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

Заказ: 61-2022

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

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Капитальный ремонт здания общей средней школы имени С.Каттабеков» Шардаринского района Туркестанской области»

Сметная документация

Том II

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 имени С.Каттабеков 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 имени С.Каттабеков Шардаринского района Туркестанской области»** составляет 100%.

Экономические показатели

Общая сметная стоимость строительства	1009030,394	тыс.тенге
в том числе:		
СМР	799726,848	тыс.тенге
Оборудование	49987,053	тыс.тенге
прочие	159316,493	тыс.тенге

30031

Форма 1

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

(наименование организации)

"Утверждено"

Сводный сметный расчет в сумме 1009030,394 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 108110,399 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"____"_____ 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Капитальный ремонт здания общей средней школы имени С.Каттабеков Шардаринского района Туркестанской области

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 3 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			12658,823	12658,823
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			1499,744	1499,744
		Итого по разделу I			**14158,567**	**14158,567**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	799726,848	49987,053	0,000	849713,901
4		в том числе в текущих ценах на 2023	629972,819	39376,550	0,000	669349,370
5		в том числе в текущих ценах на 2024	169754,029	10610,502	0,000	180364,531
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
6	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор на 2023 г. - 669349,37.3,24% = 21686,92			21686,920	21686,920
7	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор на 2024 г. - 180364,531.3,24% = 5843,811			5843,811	5843,811

1	2	3	4	5	6	7
10	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор на 2024 г. - 180364,531.1,12% = 2020,083			2020,083	2020,083
		Итого по разделу III			**37047,527**	**37047,527**
		Итого по сводному сметному расчету	**799726,848**	**49987,053**	**51206,094**	**900919,995**
		В том числе:				
		В 2023 году				
		Стоимость работ по разделу 1:				14158,567
		Сметная стоимость подрядных работ на 2023	629972,819	39376,550	0,000	669349,370
		Затраты заказчика на технический надзор на 2023 г.				21686,920
		Затраты заказчика на авторский надзор на 2023 г.				7496,713
		Налог на добавленную стоимость, 12% на 2023 г.				85522,988
		Всего в 2023 году				798214,558
		В 2024 году				
		Сметная стоимость подрядных работ на 2024	169754,029	10610,502	0,000	180364,531
		Затраты заказчика на технический надзор на 2024 г.				5843,811
		Затраты заказчика на авторский надзор на 2024 г.				2020,083
		Налог на добавленную стоимость, 12% на 2024 г.				22587,411
		Всего в 2024 году				210815,836
		Всего по годам	**799726,848**	**49987,053**	**51206,094**	**900919,995**
11	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			108110,399	108110,399
		Всего по сводному сметному расчету	**799726,848**	**49987,053**	**159316,493**	**1009030,394**

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 951679,569 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 101965,668 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Капитальный ремонт здания общей средней школы имени С.Каттабеков 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	02-06	Блок F	128207,21	4954,989	--	133162,199
2	02-01	Блок А	190260,969	10032,213	--	200293,182
3	02-07	Блок Б	95546,014	244,744	--	95790,758
4	02-02	Блок В	45889,371	244,744	--	46134,115
5	02-05	Блок Д	38339,048	122,372	--	38461,42
6	02-04	Блок Е	35706,503	16515,83	--	52222,333
7	02-03	Блок С	86723,325	305,93	--	87029,255
		Всего по главе	**620672,44**	**32420,822**	--	**653093,262**
Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения						
		Всего по главе	--	--	--	--
Глава 4. Объекты энергетического хозяйства						
8	04-01	Наружные сети электроснабжения	488,979	6065,016	--	6553,995
		Всего по главе	**488,979**	**6065,016**	--	**6553,995**
Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи						
		Всего по главе	--	--	--	--

Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения						
9	06-03	Выгреб 50м^3	3675,038	--	--	3675,038
10	06-01	Наружные сети водоснабжения и канализации	14033,943	7131,111	--	21165,054
11	06-02	Пожарный резервуар 270м^3	14696,663	--	--	14696,663
		Всего по главе	**32405,644**	**7131,111**	**--**	**39536,755**

Глава 7. Благоустройство и озеленение территории						
12	07-01	Благоустройство территории	51194,439	--	--	51194,439
		Всего по главе	**51194,439**	**--**	**--**	**51194,439**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**704761,502**	**45616,949**	**--**	**750378,451**

Глава 8. Временные здания и сооружения						
13	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1,2%	8457,138	--	--	8457,138
		Всего по главе	**8457,138**	**--**	**--**	**8457,138**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**713218,64**	**45616,949**	**--**	**758835,589**

Глава 9. Прочие работы и затраты						
	Руководитель проектной организации		**Сейілхан Н**			
	Главный инженер проекта		Нуралиев Е			
	Начальник сметного отдела		Исабекова А			
17		в том числе на 2024 год - 20 %	145962,192	9123,39	--	155085,581
18	НДЦС РК 8.04-07-2022 Индексы стоимости для строительства, табл. 2	в том числе в текущих ценах на 2023 год - 80 %, К=1,079	629972,819	39376,55	--	669349,37
19		НДС на 2023 год, - 12 %	--	--	80321,924	80321,924
20		Итого в текущих ценах на 2023 год	629972,819	39376,55	80321,924	749671,294

21	НДЦС РК 8.04-07-2022 Индексы стоимости для строительства, табл. 2	в том числе в текущих ценах на 2024 год - 20 %, К=1,163	169754,029	10610,502	--	180364,531
22		НДС на 2024 год, - 12 %	--	--	21643,744	21643,744
23		Итого в текущих ценах на 2024 год	169754,029	10610,502	21643,744	202008,275
24	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	101965,668	101965,668
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**799726,848**	**49987,053**	**101965,668**	**951679,569**

Руководитель проектной организации Сейілхан Н

Главный инженер проекта Нуралиев Е

Начальник сметного отдела Исабекова А

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э30050

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э30050'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1+Б''13.16'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания общей средней школы имени С.Каттабеков Шардаринского района Туркестанской области'00-2023'02-01'Блок А'РП'2'02-01-01'Общестроительные работы 'АС''в текущих ценах на 2023г.*
3	F(49)''construction=Капитальный ремонт здания общей средней школы имени С.Каттабеков Шардаринского района Туркестанской области'construction-cipher=00-2023*
4	(1401)*
5	(РС295913)(РС316003)*
6	Р Демонтажные работы*
7	Е12-200101-0104'170.0,15''Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка/отмостка/'м ^{3}*
8	Е12-080101-0202'70''Кровли из листовой стали. Разборка покрытий'м ^{2} кровли*
9	П2 Первый этаж /АС-16,18/*
10	Е12-060101-0901'1''Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах'шт.*
11	Е11-460401-1101'4,4.1,3.1+1,8.1,7.5+1,2.1,7.1''Заполнение оконных проемов деревянное с подоконными досками. Разборка'м ^{2}*
12	Е12-060101-0901'1+1''Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах'шт.*
13	Е11-460401-1103'2,1.1,5.2+2,1.0,9.11''Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка'м ^{2}*
14	Е11-460401-1102'2,1.0,95.6''Заполнение оконных проемов деревянное без подоконных досок. Разборка/ШКАФ/'м ^{2}*
15	Е12-070101-0205'263,57''Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия'м ^{2}*
16	Е12-120104-0501'440,26''Стены. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов'м ^{2}*
17	Е12-120104-0504'319,92''Стены. Очистка вручную от краски масляной, перхлорвиниловой с земли и лесов'м ^{2}*
18	Е12-120104-0501'389,88''Потолки. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов'м ^{2}*
19	П2 Второй этаж /АС-20/*
20	Е11-460401-1101'4,4.1,3.1+1,8.1,7.6+1,2.1,7.1''Заполнение оконных проемов деревянное с подоконными досками. Разборка'м ^{2}*
21	Е11-460401-1103'2,1.1,7.1+2,1.1,5.2+2,1.1,2.1+2,1.0,9.6''Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка'м ^{2}*
22	Е11-460401-1102'2,1.0,95.4''Заполнение оконных проемов деревянное без подоконных досок. Разборка/ШКАФ/'м ^{2}*
23	Е12-070101-0205'250,11''Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия'м ^{2}*
24	Е12-120104-0501'309,42''Стены. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов'м ^{2}*
25	Е12-120104-0504'354,37''Стены. Очистка вручную от краски масляной, перхлорвиниловой с земли и лесов'м ^{2}*
26	Е12-130103-0105'31,32''Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка'м ^{2} облицовки*
27	Е12-120104-0501'392,25''Потолки. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов'м ^{2}*
28	П2 Третий этаж /АС-22/*
29	Е11-460401-1101'4,4.1,3.1+1,8.1,7.6+1,2.1,7.1''Заполнение оконных проемов деревянное с подоконными досками. Разборка'м ^{2}*
30	Е11-460401-1103'2,1.1,5.1+2,1.0,9.8''Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка'м ^{2}*
31	Е11-460401-1102'2,1.0,95.4''Заполнение оконных проемов деревянное без подоконных досок. Разборка/ШКАФ/'м ^{2}*
32	Е12-070101-0205'250,65''Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия'м ^{2}*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
33	E11-460201-0802'138,24''Стены и потолки. Очистка штукатурки с кирпичных поверхностей'м ^{2}*
34	E12-120104-0501'279,33''Стены. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов'м ^{2}*
35	E12-120104-0504'380,68''Стены. Очистка вручную от краски масляной, перхлорвиниловой с земли и лесов'м ^{2}*
36	E12-130103-0105'31,32''Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка'м ^{2} облицовки*
37	E12-120104-0501'392,79''Потолки. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов'м ^{2}*
38	C3414-104-0601'7,033''Мусор строительный (ручная). Погрузка'т*
39	C3412-102-0104'7,033.4''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 4 км'т·км*
40	Р Ремонтные работы*
41	П2 Проемы Окна /АС-31/*
42	E11-100501-0108(РС295687)'4,4.1,3.3''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)/ОК-1/'м ^{2}*
43	C1223-102-0307'4,4.1,3.3''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с двумя поворотными створками'м ^{2}*
44	E11-100501-0401(РС134108)'4,5.3''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м'м*
45	C1223-501-0103'4,5.3''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 250 мм'м*
46	E11-150108-1902'4,5.3''Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство'м*
47	E11-100501-0108(РС295687)'1,8.1,7.17''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)/ОК-2/'м ^{2}*
48	C1223-102-0310'1,8.1,7.17''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотно-откидной створкой'м ^{2}*
49	E11-100501-0401(РС134108)'1,8.17''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м'м*
50	C1223-501-0103'1,8.17''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 250 мм'м*
51	E11-150108-1902'1,8.17''Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство'м*
52	E11-100501-0105(РС295687)'1,2.1,7.3''Проемы оконные площадью до 2 м ^{2}. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых/ОК-3/'м^{2}*
53	C1223-102-0204'1,2.1,7.3''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}*
54	E11-100501-0401(РС134108)'1,3.3''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м'м*
55	C1223-501-0103'1,3.3''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 250 мм'м*
56	E11-150108-1902'1,3.3''Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство'м*
57	П2 Наружные двери /АС-32/*
58	E11-090403-0403(РС295688)(РС316029)'2,1.1,8.1+2,1.1,7.1''Блоки дверные стальные двупольные. Установка в кирпичных стенах'м ^{2}*
59	E11-090403-0401(РС295688)(РС316029)'1,6.1.1''Блоки дверные стальные однопольные. Установка в кирпичных стенах'м ^{2}*
60	C1223-207-0102'2,1.1,8.1+2,1.1,7.1''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный'м ^{2}*
61	C1223-207-0101'1,6.1.1''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный'м ^{2}*
62	C1223-502-0301'1+1+1''Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной ЗВ1'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
63	П2 Внутренние двери*
64	Е11-100107-0504(РС295672)(РС315960)(РС316003)'2,1.1,7.1+2,1.1,5.5''Проемы дверные площадью более 3 м ^{2} в деревянных рубленых стенах. Установка коробок'м^2*
65	Е11-100107-0503(РС295672)(РС315960)(РС316003)'2,1.1,2.1+2,1.0,9.25''Проемы дверные площадью до 3 м ^{2} в деревянных рубленых стенах. Установка коробок'м^2*
66	С1223-201-0107'2,1.1,7.1''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-19П, ДГ 24-19П'м^2*
67	С1223-201-0104'2,1.1,5.5''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*
68	С1223-201-0104'2,1.1,2.1''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-12П, ДГ 24-10П, ДГ 24-12П'м^2*
69	С1223-201-0103'2,1.0,9.25''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*
70	Р Полы*
71	П2 Первый этаж Тип Л /АС-33/*
72	Е11-110101-0201'248,59.0,057''Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками'м ^{3} подстилающего слоя*
73	Е11-110101-0503'248,59''Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой'м ^{2} изолируемой поверхности*
74	Е11-110101-1101'248,59''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м ^{2} стяжки*
75	Е11-110101-1102(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'248,59''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
76	Е11-110101-3601'248,59''Покрытия из линолеума. Устройство на клее'м ^{2} покрытия*
77	Е11-110101-4001'170''Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике'м плинтусов*
78	П2 Тип К1*
79	Е11-110101-2702(РС295970РС287797)'18,56''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м^2 покрытия*
80	Е11-110101-3904(РС295946РС279916)'25''Плинтуса из плиток керамических. Устройство'м плинтусов*
81	П2 Тип КГ*
82	Е11-110101-2707(РС295969РС287790)'122,73''Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство'м ^{2} покрытия*
83	Е11-110101-3905'90''Плинтуса керамогранитные. Устройство'м*
84	П Второй этаж Тип Л /АС-34/*
85	Е11-110101-3601'250,11''Покрытия из линолеума. Устройство на клее'м ^{2} покрытия*
86	Е11-110101-1101'250,11''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м ^{2} стяжки*
87	Е11-110101-1102(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'250,11''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
88	Е11-110101-4001'160''Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике'м плинтусов*
89	П2 Тип К1*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
90	E11-110101-2702(PC295970PC287797)'21,27''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м^2 покрытия*
91	E11-110101-3904(PC295946PC279916)'20''Плинтуса из плиток керамических. Устройство'м плинтусов*
92	П2 Тип КГ*
93	E11-110101-2707(PC295969PC287790)'120,49''Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство'м ^{2} покрытия*
94	E11-110101-3905'90''Плинтуса керамогранитные. Устройство'м*
95	П Третий этаж Тип Л /АС-35/*
96	E11-110101-3601'250,65''Покрытия из линолеума. Устройство на клее'м ^{2} покрытия*
97	E11-110101-1101'250,65''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м ^{2} стяжки*
98	E11-110101-1102(H5.4)(H52.4)(H53.4) #K=4'250,65''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
99	E11-110101-4001'165''Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике'м плинтусов*
100	П2 Тип К1*
101	E11-110101-2702(PC295970PC287797)'21,27''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м^2 покрытия*
102	E11-110101-3904(PC295946PC279916)'20''Плинтуса из плиток керамических. Устройство'м плинтусов*
103	П2 Тип КГ*
104	E11-110101-2707(PC295969PC287790)'120,49''Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство'м ^{2} покрытия*
105	E11-110101-3905'90''Плинтуса керамогранитные. Устройство'м*
106	Р Внутренняя отделка первого этажа /АС-36/*
107	П2 Стены*
108	E11-150201-0101'152,11''Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню'м ^{2} оштукатуриваемой поверхности*
109	E11-150206-0201'760,18''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
110	E11-150405-0103'396,74''Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м ^{2} окрашиваемой поверхности*
111	E11-150403-0308(PC295962)(H5.2)(H52.2)(H53.2) #K=2'363,44''Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке'м ^{2} окрашиваемой поверхности*
112	П2 Потолок*
113	E11-150206-0104'389,88''Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями/ЗАТИРКА/'м ^{2} отделываемой поверхности*
114	E11-150206-0205'389,88''Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе'м ^{2} отделываемой поверхности*
115	E11-150405-0102(PC315996)(PC315998)(H5.2)(H52.2)(H53.2) #K=2'389,88''Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям'м ^{2} окрашиваемой поверхности*
116	E11-150107-0101'2,16''Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону'м ^{2} поверхности облицовки*
117	П Внутренняя отделка второго этажа /АС-37/*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
118	П2 Стены*
119	Е11-150201-0101'141,84''Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню'м ^{2} оштукатуриваемой поверхности*
120	Е11-150206-0201'644,40''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
121	Е11-150405-0103'290,03''Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м ^{2} окрашиваемой поверхности*
122	Е11-150107-0101'64,93''Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону'м ^{2} поверхности облицовки*
123	Е11-150403-0308(РС295962)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'354,37''Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке'м ^{2} окрашиваемой поверхности*
124	П2 Потолок*
125	Е11-150206-0104'391,87''Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями/ЗАТИРКА/'м ^{2} отделываемой поверхности*
126	Е11-150206-0205'391,87''Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе'м ^{2} отделываемой поверхности*
127	Е11-150405-0102(РС315996)(РС315998)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'391,87''Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям'м ^{2} окрашиваемой поверхности*
128	Е11-150107-0101'2,70''Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону'м ^{2} поверхности облицовки*
129	П Внутренняя отделка третьего этажа /АС-38/*
130	П2 Стены*
131	Е11-150201-0101'128,10''Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню'м ^{2} оштукатуриваемой поверхности*
132	Е11-150206-0201'640,62''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
133	Е11-150405-0103'259,94''Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м ^{2} окрашиваемой поверхности*
134	Е11-150107-0101'64,93''Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону'м ^{2} поверхности облицовки*
135	Е11-150403-0308(РС295962)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'380,68''Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке'м ^{2} окрашиваемой поверхности*
136	П2 Потолок*
137	Е11-150206-0104'392,41''Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями/ЗАТИРКА/'м ^{2} отделываемой поверхности*
138	Е11-150206-0205'392,41''Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе'м ^{2} отделываемой поверхности*
139	Е11-150405-0102(РС315996)(РС315998)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'392,41''Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям'м ^{2} окрашиваемой поверхности*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
140	E11-150107-0101'2,70''Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону'м ^{2} поверхности облицовки*
141	Р Наружняя отделка /АС-24/*
142	E11-150108-1808'881,05+107,38''Фасад здания из алюминиевых панелей. Облицовка фасадными панелями'м ^{2}*
143	C1222-528-0204'881,05+107,38''Профиль оцинкованный с полимерным покрытием для навесных вентилируемых фасадов, тип облицовки: металлокассета'м^2*
144	C1222-528-0101'881,05+107,38''Панели фасадные алюминиевые'м ^{2}*
145	E11-150101-0101(РС295943РС148663)'15''Стены. Облицовка гранитными плитами полированными толщиной 40 мм при числе плит в 1 м ^{2} до 2'м^2 поверхности облицовки*
146	П2 ЭКРАНЫ САНУЗЛОВ /АС-39/*
147	Н43=10*
148	E11-070107-0103'(2.0,796+2.0,363+1,353).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
149	E11-150403-1004'(2.0,796+2.0,363+1,353).0,001.29''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
150	C1217-101-0107'(8.0,101+8.0,0117+8.0,004).0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т*
151	Н43=1*
152	П2 Стойка металлическая СТ-1*
153	Н43=12*
154	E11-090501-0202'(7,065).0,001''Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже'т*
155	C1214-101-0201'2.0,385.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм'т*
156	C1241-102-0133'1,92''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х3,0 мм'м*
157	Н43=1*
158	П2 Дверная створка*
159	Н43=10*
160	E11-100107-0103(РС295688)'0,89.1,69''Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м ^{2} в деревянных нерубленных стенах. Установка блоков'м^2*
161	C1223-201-0102'0,89.1,69''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*
162	E11-070107-0103'4,27.0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
163	C1214-403-0101'6.0,363.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
164	C1217-101-0107'(0,101+0,0117+0,004).12.0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т*
165	Н43=1*
166	П2 Закладка дверного проема/АС-40/*
167	E11-080201-0101(РС295491РС102867)(РС102640РС102633)'1,51''Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м ^{3} кладки*
168	E11-060301-0701(РС295570)'10,19.0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
169	С1214-403-0101'10,19.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
170	С1261-107-0594'1,11''Ерши металлические'кг*
171	П2 Фундамент и кирпичные перегородки/АС-41/*
172	Е11-060101-0101(РС100463РС100533)'0,398''Подготовка бетонная. Устройство'м ^{3}*
173	Е11-060301-0410(РС295570)'83,94.0,001''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
174	С1214-210-0201'83,94.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
175	Е11-080401-0403(РС295499РС102867)(РС102641РС102634)'5,50:0,12''Перегородки неармированные из камней толщиной 120 мм. Кладка при высоте этажа до 4 м'м^2 перегородок (за вычетом проемов)*
176	Е11-060301-0407(РС304013РС274463)'5,184.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка/МИ-1/'т*
177	С1214-101-0101'1,416.0,001''Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 0,55 до 2 мм'т*
178	Е11-260101-2202(РС295724)'0,038''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция штучными плитами из пенополиуретана'м ^{3} изоляции*
179	С1234-102-0202'0,038.1,05''Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 25 кг/м ^{3} до 34 кг/м^3'м^3*
180	П2 Ограждение ОГ-1 /АС-42/*
181	Е11-090304-0101(РС295605)'(58,74+55,66+37,26).0,001''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
182	С1222-503-0201'(58,74+55,66+37,26).0,001''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83'т*
183	Е11-060301-0407(РС304013РС274463)'33.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка/МИ-1/'т*
184	Е11-130301-0406'(58,74+55,66+37,26).0,001.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м ^{2}*
185	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'(58,74+55,66+37,26).0,001.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м ^{2}*
186	Р Кровля /АС-43/*
187	Е11-120101-0716(РС295697)'70''Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство'м ^{2} кровли*
188	С1224-102-0108'70.1,15''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 20 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм'м ^{2}*
189	Е11-150109-0502(РС295950)'65''Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой металлосайдингом без теплоизоляционного слоя с лесов'м ^{2} поверхности облицовки*
190	С1231-303-0101'65.1,1''Металлический сайдинг'м ^{2}*
191	К*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания общей средней школы имени С.Каттабеков Шардаринского района Туркестанской облас
Шифр стройки 00-2023
Наименование объекта - Блок А
Шифр объекта 02-01

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

на Общестроительные работы
(наименование работ и затрат)

Основание: АС

Сметная стоимость	66265,871	тыс.тнг.
Сметная заработная плата	14204,609	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	7,122	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	1220-0101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 31	**Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка/отмостка/**	$м^3$	25,5		4802,61	1924,12	122467	49065	--	69766	207612
		НР - 72%; СП - 8%				2878,49	921,40	73401	23496		15379	
2	1208-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Кровли из листовой стали. Разборка покрытий**	$м^2$ кровли	70		171,77	0,08	12024	6	--	8653	22332
		НР - 72%; СП - 8%				171,69	--	12018	--		1654	
		Первый этаж /АС-16,18/										
3	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	
4	1146-0401-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Заполнение оконных проемов деревянное с подоконными досками. Разборка**	$м^2$	23,06		3197,06	254,05	73724	5858	--	59968	144388
		НР - 84%; СП - 8%				2943,01	152,86	67866	3525		10695	
5	1206-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах**	шт.	2		3581,92	187,80	7164	375	--	5021	13160
		НР - 72%; СП - 8%				3394,12	92,74	6788	185		975	
6	1146-0401-1103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка**	$м^2$	27,09		1876,01	254,05	50821	6882	--	40387	98505
		НР - 84%; СП - 8%				1621,96	152,86	43939	4141		7297	
7	1146-0401-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Заполнение оконных проемов деревянное без подоконных досок. Разборка/ШКАФ/**	$м^2$	11,97		2950,61	254,05	35319	3041	--	28650	69087
		НР - 84%; СП - 8%				2696,56	152,86	32278	1830		5118	
8	1207-0101-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия**	$м^2$	263,57		190,65	4,23	50250	1114	--	35859	92998

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			186,42	2,54	49135	669		6890	
9	1212-0104-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Стены. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов	$м^2$	440,26	291,33	--	128261	--	--	92349	238260
		НР - 72%; СП - 8%			291,33	--	128261	--		17650	
10	1212-0104-0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Стены. Очистка вручную от краски масляной, перхлорвиниловой с земли и лесов	$м^2$	319,92	420,62	--	134565	--	--	96888	249970
		НР - 72%; СП - 8%			420,62	--	134565	--		18517	
11	1212-0104-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Потолки. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов	$м^2$	389,88	291,33	--	113584	--	--	81781	210996
		НР - 72%; СП - 8%			291,33	--	113584	--		15630	
		Второй этаж /АС-20/									
12	1146-0401-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Заполнение оконных проемов деревянное с подоконными досками. Разборка	$м^2$	26,12	3197,06	254,05	83507	6636	--	67926	163548
		НР - 84%; СП - 8%			2943,01	152,86	76871	3993		12115	
13	1146-0401-1103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка	$м^2$	23,73	1876,01	254,05	44518	6028	--	35378	86288
		НР - 84%; СП - 8%			1621,96	152,86	38489	3627		6392	
14	1146-0401-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Заполнение оконных проемов деревянное без подоконных досок. Разборка/ШКАФ/	$м^2$	7,98	2950,61	254,05	23546	2027	--	19100	46058
		НР - 84%; СП - 8%			2696,56	152,86	21519	1220		3412	
15	1207-0101-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия	$м^2$	250,11	190,65	4,23	47683	1058	--	34027	88248
		НР - 72%; СП - 8%			186,42	2,54	46626	635		6538	
16	1212-0104-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Стены. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов	$м^2$	309,42	291,33	--	90143	--	--	64904	167452
		НР - 72%; СП - 8%			291,33	--	90143	--		12405	
17	1212-0104-0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Стены. Очистка вручную от краски масляной, перхлорвиниловой с земли и лесов	$м^2$	354,37	420,62	--	149055	--	--	107321	276887
		НР - 72%; СП - 8%			420,62	--	149055	--		20511	
18	1213-0103-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка	$м^2$ облицовки	31,32	1327,97	88,96	41592	2786	--	28958	76195
		НР - 72%; СП - 8%			1239,01	45,16	38806	1414		5644	
19	1212-0104-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Потолки. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов	$м^2$	392,25	291,33	--	114274	--	--	82278	212278
		НР - 72%; СП - 8%			291,33	--	114274	--		15725	
		Третий этаж /АС-22/									
20	1146-0401-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Заполнение оконных проемов деревянное с подоконными досками. Разборка	$м^2$	26,12	3197,06	254,05	83507	6636	--	67926	163548
		НР - 84%; СП - 8%			2943,01	152,86	76871	3993		12115	
21	1146-0401-1103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка	$м^2$	18,27	1876,01	254,05	34275	4642	--	27238	66434
		НР - 84%; СП - 8%			1621,96	152,86	29633	2793		4921	
22	1146-0401-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Заполнение оконных проемов деревянное без подоконных досок. Разборка/ШКАФ/	$м^2$	7,98	2950,61	254,05	23546	2027	--	19100	46058
		НР - 84%; СП - 8%			2696,56	152,86	21519	1220		3412	
23	1207-0101-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия	$м^2$	250,65	190,65	4,23	47786	1061	--	34101	88439
		НР - 72%; СП - 8%			186,42	2,54	46726	637		6552	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	1146-0201-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стены и потолки. Очистка штукатурки с кирпичных поверхностей**	$м^2$	138,24	377,11	--	52132	--	--	43790	103596
		НР - 84%; СП - 8%			377,11	--	52132	--		7674	
25	1212-0104-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Стены. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов**	$м^2$	279,33	291,33	--	81377	--	--	58592	151168
		НР - 72%; СП - 8%			291,33	--	81377	--		11198	
26	1212-0104-0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Стены. Очистка вручную от краски масляной, перхлорвиниловой с земли и лесов**	$м^2$	380,68	420,62	--	160122	--	--	115289	297445
		НР - 72%; СП - 8%			420,62	--	160122	--		22034	
27	1213-0103-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка**	$м^2$ облицовки	31,32	1327,97	88,96	41592	2786	--	28958	76195
		НР - 72%; СП - 8%			1239,01	45,16	38806	1414		5644	
28	1212-0104-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Потолки. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов**	$м^2$	392,79	291,33	--	114432	--	--	82392	212571
		НР - 72%; СП - 8%			291,33	--	114432	--		15747	
29	414-104-0601 РСНБ РК 2022	**Мусор строительный (ручная). Погрузка**	т	7,033	1163,00	--	8179	--		--	8833
		СП - 8%			--	--	--	--		654	
30	412-102-0104 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 4 км**	т·км	28,132	91,00	--	2560	--		--	2765
		СП - 8%			--	--	--	--		205	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**тенге**				**1975587**	**102216**	**--**	**1439111**	**3687894**
							1862630	**54885**	**--**	**273190**	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				**1975587**				
	Всего заработная плата		тенге					**1917515**			
	Транспортные расходы		тенге				**10739**				
		Накладные расходы	тенге				**1439111**				
		Сметная прибыль	тенге				**273190**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**3687888**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1175**
		Сметная заработная плата	тенге					**1917515**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				**3687888**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1175**
		Сметная заработная плата	тенге					**1917515**			
		РАЗДЕЛ 2. Ремонтные работы									
		Проемы Окна /АС-31/									
31	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)/ОК-1/**	$м^2$	17,16	5354,18	278,77	91878	4784	51059	34711	136716
		НР - 90%; СП - 8%			2099,94	147,60	36035	2533		10127	
32	223-102-0307 РСНБ РК 2022	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с двумя поворотными створками**	$м^2$	17,16	52351,00	--	898343	--	898343	--	970210
		СП - 8%			--	--	--	--		71867	
33	1110-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м**	м	13,5	3529,10	7,87	47643	106	42354	4715	56546
		НР - 90%; СП - 8%			383,94	4,09	5183	55		4189	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	223-501-0103 РСНБ РК 2022	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 250 мм	м	13,5	1331,00	--	17969	--	17969	--	19406
		СП - 8%			--	--	--	--		1437	
35	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	13,5	2278,81	6,41	30764	87	20013	8552	42461
		НР - 80%; СП - 8%			789,89	1,98	10664	27		3145	
36	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)/ОК-2/	м^2	52,02	5354,18	278,77	278524	14501	154784	105226	414450
		НР - 90%; СП - 8%			2099,94	147,60	109239	7678		30700	
37	223-102-0310 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотно-откидной створкой	м^2	52,02	48303,00	--	2512722	--	2512722	--	2713740
		СП - 8%			--	--	--	--		201018	
38	1110-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м	м	30,6	3529,10	7,87	107990	241	96000	10686	128171
		НР - 90%; СП - 8%			383,94	4,09	11749	125		9494	
39	223-501-0103 РСНБ РК 2022	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 250 мм	м	30,6	1331,00	--	40729	--	40729	--	43987
		СП - 8%			--	--	--	--		3258	
40	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	30,6	2278,81	6,41	69732	197	45364	19385	96246
		НР - 80%; СП - 8%			789,89	1,98	24171	61		7129	
41	1110-0501-0105 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) двухстворчатых/ОК-3/	м^2	6,12	6427,07	278,83	39334	1706	23663	13372	56923
		НР - 90%; СП - 8%			2281,94	145,83	13965	892		4216	
42	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	6,12	54824,00	--	335523	--	335523	--	362365
		СП - 8%			--	--	--	--		26842	
43	1110-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м	м	3,9	3529,10	7,87	13763	31	12235	1362	16335
		НР - 90%; СП - 8%			383,94	4,09	1497	16		1210	
44	223-501-0103 РСНБ РК 2022	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 250 мм	м	3,9	1331,00	--	5191	--	5191	--	5606
		СП - 8%			--	--	--	--		415	
45	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	3,9	2278,81	6,41	8887	25	5781	2471	12266
		НР - 80%; СП - 8%			789,89	1,98	3081	8		909	
		Наружные двери /АС-32/									
46	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	7,35	4619,76	78,96	33955	581	5147	19668	57913

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 69%; СП - 8%			3840,38	37,78	28227	278		4290	
47	1109-0403-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Блоки дверные стальные однопольные. Установка в кирпичных стенах**	$м^2$	1,6	4950,78	74,73	7921	120	1196	4597	13519
		НР - 69%; СП - 8%			4128,05	35,47	6605	57		1001	
48	223-207-0102 РСНБ РК 2022	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный**	$м^2$	7,35	70933,00	--	521358	--	521358	--	563067
		СП - 8%			--	--	--	--		41709	
49	223-207-0101 РСНБ РК 2022	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный**	$м^2$	1,6	55871,00	--	89394	--	89394	--	96545
		СП - 8%			--	--	--	--		7151	
50	223-502-0301 РСНБ РК 2022	**Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной ЗВ1**	шт.	3	3346,00	--	10038	--	10038	--	10841
		СП - 8%			--	--	--	--		803	
		Внутренние двери									
51	1110-0107-0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Проемы дверные площадью более 3 $м^2$ в деревянных рубленых стенах. Установка коробок**	$м^2$	19,32	6780,73	37,46	131004	724	13573	105365	255278
		НР - 90%; СП - 8%			6040,74	18,87	116707	365		18909	
52	1110-0107-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Проемы дверные площадью до 3 $м^2$ в деревянных рубленых стенах. Установка коробок**	$м^2$	49,77	9335,07	51,98	464606	2587	50363	371663	903170
		НР - 90%; СП - 8%			8271,16	26,18	411656	1303		66901	
53	223-201-0107 РСНБ РК 2022	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-19П, ДГ 24-19П**	$м^2$	3,57	9972,00	--	35600	--	35600	--	38448
		СП - 8%			--	--	--	--		2848	
54	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**	$м^2$	15,75	12237,00	--	192733	--	192733	--	208152
		СП - 8%			--	--	--	--		15419	
55	223-201-0104 РСНБ РК 2022	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-12П, ДГ 24-10П, ДГ 24-12П**	$м^2$	2,52	12237,00	--	30837	--	30837	--	33304
		СП - 8%			--	--	--	--		2467	
56	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**	$м^2$	47,25	11755,00	--	555424	--	555424	--	599858
		СП - 8%			--	--	--	--		44434	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**тенге**				**6571862**	**25690**	**5767393**	**701773**	**7855523**
							778779	**13398**	**--**	**581888**	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				**6529986**				
	Материалы		тенге				**515192**				
	Всего заработная плата		тенге					**757010**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				**5245861**				
		Накладные расходы	тенге				**677508**				
		Сметная прибыль	тенге				**576597**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**7784091**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**351**
		Сметная заработная плата	тенге					**757010**			
	Стоимость металломонтажных работ		тенге				**41876**				
	Материалы		тенге				**6345**				
	Всего заработная плата		тенге					**35167**			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	тенге					24265				
		Сметная прибыль	тенге					5291				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		тенге					71432				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									17
		Сметная заработная плата	тенге						35167			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге					7855523				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									368
		Сметная заработная плата	тенге						792177			
		РАЗДЕЛ 3. Полы										
		Первый этаж Тип Л /АС-33/										
57	1111-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками	$м^3$ подстилающего слоя	14,16963		16053,91	1592,53	227478	22566	129632	80007	332083
		НР - 94%; СП - 8%				5312,75	694,01	75280	9834		24599	
58	1111-0101-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой	$м^2$ изолируемой поверхности	248,59		407,29	0,92	101248	228	84407	15723	126328
		НР - 94%; СП - 8%				66,83	0,46	16613	114		9357	
59	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	248,59		1187,68	43,10	295245	10714	135588	145753	476278
		НР - 94%; СП - 8%				599,15	24,60	148943	6115		35280	
60	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	248,59		603,20	29,31	149949	7287	135299	10724	173528
		НР - 94%; СП - 8%				29,62	16,27	7363	4045		12855	
61	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	248,59		5013,86	66,17	1246395	16449	1117874	112365	1467461
		НР - 94%; СП - 8%				450,83	30,03	112072	7465		108701	
62	1111-0101-4001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике	м плинтусов	170		473,21	1,38	80446	234	44170	33990	123590
		НР - 94%; СП - 8%				212,01	0,69	36042	117		9155	
		Тип К1										
63	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	18,56		5335,01	113,54	99018	2108	57318	38253	148252
		НР - 94%; СП - 8%				2133,21	59,36	39592	1102		10982	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
63.1	233-202-0104	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная многоцветная толщиной от 7.5 мм до 13 мм	$м^2$	1,02	18,9312	2551,00				48293		
64	1111-0101-3904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов	25		4150,15	2,76	103754	69	90241	12670	125738
		НР - 94%; СП - 8%				537,76	1,39	13444	35		9314	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
64.1	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	1,01	25,25	3533,00				89208		
		Тип КГ										
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	122,73		6429,64	213,12	789110	26156	536898	224476	1094672
		НР - 94%; СП - 8%				1841,90	103,87	226056	12748		81086	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
65.1	231-302-0103	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 600х600х10мм	$м^2$	1,02	125,1846	3066,00				383816		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
66	1111-0101-3905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Плинтуса керамогранитные. Устройство	м	90		4166,95	18,71	375026	1684	330101	41309	449642
		НР - 94%; СП - 8%				480,46	7,83	43241	705		33307	
		Второй этаж Тип Л /АС-34/										
67	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	250,11		5013,86	66,17	1254017	16550	1124710	113052	1476435
		НР - 94%; СП - 8%				450,83	30,03	112757	7511		109366	
68	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	250,11		1187,68	43,10	297051	10780	136418	146644	479191
		НР - 94%; СП - 8%				599,15	24,60	149853	6153		35496	
69	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	250,11		603,20	29,31	150866	7330	136128	10790	174589
		НР - 94%; СП - 8%				29,62	16,27	7408	4069		12933	
70	1111-0101-4001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике	м плинтусов	160		473,21	1,38	75714	220	41572	31990	116320
		НР - 94%; СП - 8%				212,01	0,69	33922	110		8616	
		Тип К1										
71	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	21,27		5335,01	113,54	113476	2415	65688	43838	169899
		НР - 94%; СП - 8%				2133,21	59,36	45373	1263		12585	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
71.1	233-202-0104	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная многоцветная толщиной от 7.5 мм до 13 мм	$м^2$	1,02	21,6954	2551,00				55345		
72	1111-0101-3904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов	20		4150,15	2,76	83003	55	72193	10136	100590
		НР - 94%; СП - 8%				537,76	1,39	10755	28		7451	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
72.1	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	1,01	20,2	3533,00				71367		
		Тип КГ										
73	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	120,49		6429,64	213,12	774707	25679	527097	220379	1074692
		НР - 94%; СП - 8%				1841,90	103,87	221931	12515		79607	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
73.1	231-302-0103	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 600х600х10мм	$м^2$	1,02	122,8998	3066,00				376811		
74	1111-0101-3905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Плинтуса керамогранитные. Устройство	м	90		4166,95	18,71	375026	1684	330101	41309	449642
		НР - 94%; СП - 8%				480,46	7,83	43241	705		33307	
		Третий этаж Тип Л /АС-35/										
75	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	250,65		5013,86	66,17	1256724	16585	1127138	113296	1479622
		НР - 94%; СП - 8%				450,83	30,03	113001	7527		109602	
76	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	250,65		1187,68	43,10	297692	10803	136712	146961	480225
		НР - 94%; СП - 8%				599,15	24,60	150177	6166		35572	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
77	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	250,65		603,20	29,31	151192	7346	136422	10813	174966
		НР - 94%; СП - 8%				29,62	16,27	7424	4078		12961	
78	1111-0101-4001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике	м плинтусов	165		473,21	1,38	78080	228	42870	32990	119955
		НР - 94%; СП - 8%				212,01	0,69	34982	114		8885	
		Тип К1										
79	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	21,27		5335,01	113,54	113476	2415	65688	43838	169899
		НР - 94%; СП - 8%				2133,21	59,36	45373	1263		12585	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
79.1	233-202-0104	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная многоцветная толщиной от 7.5 мм до 13 мм	$м^2$	1,02	21,6954	2551,00				55345		
80	1111-0101-3904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов	20		4150,15	2,76	83003	55	72193	10136	100590
		НР - 94%; СП - 8%				537,76	1,39	10755	28		7451	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
80.1	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	1,01	20,2	3533,00				71367		
		Тип КГ										
81	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	120,49		6429,64	213,12	774707	25679	527097	220379	1074692
		НР - 94%; СП - 8%				1841,90	103,87	221931	12515		79607	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
81.1	231-302-0103	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 600х600х10мм	$м^2$	1,02	122,8998	3066,00				376811		
82	1111-0101-3905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Плинтуса керамогранитные. Устройство	м	90		4166,95	18,71	375026	1684	330101	41309	449642
		НР - 94%; СП - 8%				480,46	7,83	43241	705		33307	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**тенге**					9721429	217003	7533656	1953130	12608521
								1970770	107030	--	933967	
	Стоимость общестроительных работ		тенге					9721429				
	Материалы		тенге					7533648				
	Всего заработная плата		тенге						2077800			
		Накладные расходы	тенге					1953130				
		Сметная прибыль	тенге					933967				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					12608526				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1092
		Сметная заработная плата	тенге						2077800			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге					12608526				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1092
		Сметная заработная плата	тенге						2077800			
		РАЗДЕЛ 4. Внутренняя отделка первого этажа /АС-36/										
		Стены										
83	1115-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	152,11		1936,46	53,63	294555	8158	71394	177660	509991
		НР - 80%; СП - 8%				1413,47	46,49	215003	7072		37777	
84	1115-0206-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе	$м^2$ отделываемой поверхности	760,18		965,46	6,75	733923	5131	319564	328991	1147947

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 80%; СП - 8%			538,33	2,65	409228	2014		85034	
85	1115-0405-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	$м^2$ окрашиваемой поверхности	396,74	1124,16	7,53	445999	2987	119792	259801	762264
		НР - 80%; СП - 8%			814,69	3,86	323220	1531		56464	
86	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	363,44	2615,99	10,75	950755	3907	223388	580363	1653608
		НР - 80%; СП - 8%			1990,59	5,48	723460	1992		122490	
		Потолок									
87	1115-0206-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями/ЗАТИРКА/	$м^2$ отделываемой поверхности	389,88	658,97	3,54	256919	1380	8449	198336	491674
		НР - 80%; СП - 8%			633,76	2,13	247090	830		36419	
88	1115-0206-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе	$м^2$ отделываемой поверхности	389,88	1345,07	6,75	524416	2632	163898	287135	876474
		НР - 80%; СП - 8%			917,94	2,65	357886	1033		64923	
89	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	389,88	1035,67	8,91	403787	3474	149464	202098	654355
		НР - 80%; СП - 8%			643,40	4,55	250849	1774		48470	
90	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	2,16	7121,72	29,77	15383	64	5969	7509	24724
		НР - 80%; СП - 8%			4328,88	16,85	9350	36		1831	
				Внутренняя отделка второго этажа /АС-37/							
		Стены									
91	1115-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	141,84	1936,46	53,63	274667	7607	66573	165665	475558
		НР - 80%; СП - 8%			1413,47	46,49	200487	6594		35226	
92	1115-0206-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе	$м^2$ отделываемой поверхности	644,4	965,46	6,75	622142	4350	270892	278883	973108
		НР - 80%; СП - 8%			538,33	2,65	346900	1708		72083	
93	1115-0405-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	$м^2$ окрашиваемой поверхности	290,03	1124,16	7,53	326040	2184	87571	189923	557240
		НР - 80%; СП - 8%			814,69	3,86	236285	1120		41277	
94	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	64,93	7121,72	29,77	462413	1933	179406	225734	743199
		НР - 80%; СП - 8%			4328,88	16,85	281074	1094		55052	
95	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	354,37	2615,99	10,75	927028	3810	217813	565879	1612341
		НР - 80%; СП - 8%			1990,59	5,48	705405	1942		119433	
		Потолок									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
96	1115-0206-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями/ЗАТИРКА/	$м^2$ отделываемой поверхности	391,87	658,97	3,54	258231	1388	8491	199348	494184
		НР - 80%; СП - 8%			633,76	2,13	248352	835		36605	
97	1115-0206-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе	$м^2$ отделываемой поверхности	391,87	1345,07	6,75	527093	2645	164735	288600	880948
		НР - 80%; СП - 8%			917,94	2,65	359713	1038		65254	
98	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	391,87	1035,67	8,91	405848	3492	150227	203130	657695
		НР - 80%; СП - 8%			643,40	4,55	252129	1783		48717	
99	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	2,7	7121,72	29,77	19229	80	7461	9387	30905
		НР - 80%; СП - 8%			4328,88	16,85	11688	45		2289	
		Внутренняя отделка третьего этажа /АС-38/									
		Стены									
100	1115-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	128,1	1936,46	53,63	248061	6870	60125	149617	429492
		НР - 80%; СП - 8%			1413,47	46,49	181066	5955		31814	
101	1115-0206-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе	$м^2$ отделываемой поверхности	640,62	965,46	6,75	618493	4325	269303	277248	967400
		НР - 80%; СП - 8%			538,33	2,65	344865	1698		71660	
102	1115-0405-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	$м^2$ окрашиваемой поверхности	259,94	1124,16	7,53	292214	1957	78486	170219	499428
		НР - 80%; СП - 8%			814,69	3,86	211771	1003		36995	
103	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	64,93	7121,72	29,77	462413	1933	179406	225734	743199
		НР - 80%; СП - 8%			4328,88	16,85	281074	1094		55052	
104	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	380,68	2615,99	10,75	995855	4092	233985	607893	1732048
		НР - 80%; СП - 8%			1990,59	5,48	757778	2086		128301	
		Потолок									
105	1115-0206-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями/ЗАТИРКА/	$м^2$ отделываемой поверхности	392,41	658,97	3,54	258586	1389	8503	199623	494864
		НР - 80%; СП - 8%			633,76	2,13	248694	836		36655	
106	1115-0206-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе	$м^2$ отделываемой поверхности	392,41	1345,07	6,75	527819	2649	164961	288998	882161
		НР - 80%; СП - 8%			917,94	2,65	360209	1040		65344	
107	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	392,41	1035,67	8,91	406407	3496	150434	203410	658601
		НР - 80%; СП - 8%			643,40	4,55	252477	1785		48784	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
108	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	2,7	7121,72	29,77	19229	80	7461	9387	30905
		НР - 80%; СП - 8%			4328,88	16,85	11688	45		2289	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге				11277505	82013	3367751	6300571	18984313
							7827741	47983	--	1406238	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				11277505				
	Материалы		тенге				3367754				
	Всего заработная плата		тенге					7875724			
		Накладные расходы	тенге				6300571				
		Сметная прибыль	тенге				1406238				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				18984314				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3761
		Сметная заработная плата	тенге					7875724			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге				18984314				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3761
		Сметная заработная плата	тенге					7875724			
		РАЗДЕЛ 5. Наружняя отделка /АС-24/									
109	1115-0108-1808 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Фасад здания из алюминиевых панелей. Облицовка фасадными панелями	$м^2$	988,43	1162,52	3,98	1149070	3934	452108	555834	1841297
		НР - 80%; СП - 8%			701,14	1,78	693028	1759		136393	
110	222-528-0204 РСНБ РК 2022	Профиль оцинкованный с полимерным покрытием для навесных вентилируемых фасадов, тип облицовки: металлокассета	$м^2$	988,43	6421,00	--	6346709	--	6346709	--	6854446
		СП - 8%			--	--	--	--		507737	
111	222-528-0101 РСНБ РК 2022	Панели фасадные алюминиевые	$м^2$	988,43	10215,00	--	10096812	--	10096812	--	10904557
		СП - 8%			--	--	--	--		807745	
112	1115-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Стены. Облицовка гранитными плитами полированными толщиной 40 мм при числе плит в 1 $м^2$ до 2	$м^2$ поверхности облицовки	15	45419,22	170,33	681288	2555	261998	334410	1096954
		НР - 80%; СП - 8%			27782,35	85,12	416735	1277		81256	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
112.1	231-201-0101	Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм	$м^2$	1 15	16067,00				241005		
		ЭКРАНЫ САНУЗЛОВ /АС-39/									
113	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,03671	1232062,34	11298,91	45229	415	40830	4807	54039
		НР - 118%; СП - 8%			108533,15	2429,48	3984	89		4003	
114	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	1,06459	1526,33	1,70	1625	2	213	1129	2974
		НР - 80%; СП - 8%			1324,43	0,89	1410	1		220	
115	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,009336	1528659,00	--	14272	--	14272	--	15414
		СП - 8%			--	--	--	--		1142	
		Стойка металлическая СТ-1									
116	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	0,08478	5231,63	779,80	444	66	33	239	737
		НР - 69%; СП - 8%			4074,89	2,36	345	--		55	
117	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00924	379729,00	--	3509	--	3509	--	3790

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		281	
118	241-102-0133 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х3,0 мм	м	23,04	1391,00	--	32049	--	32049	--	34613
		СП - 8%			--	--	--	--		2564	
		Дверная створка									
119	1110-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 $м^2$ в деревянных нерубленых стенах. Установка блоков	$м^2$	15,041	3878,91	182,64	58343	2747	18123	34971	100779
		НР - 90%; СП - 8%			2491,37	91,99	37473	1384		7465	
120	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	$м^2$	15,041	14911,00	--	224276	--	224276	--	242218
		СП - 8%			--	--	--	--		17942	
121	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,0427	1232062,34	11298,91	52609	483	47492	5591	62856
		НР - 118%; СП - 8%			108533,15	2429,48	4634	104		4656	
122	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,02178	405165,00	--	8824	--	8824	--	9530
		СП - 8%			--	--	--	--		706	
123	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,014004	1528659,00	--	21407	--	21407	--	23120
		СП - 8%			--	--	--	--		1713	
		Закладка дверного проема/АС-40/									
124	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	1,51	42840,48	4277,25	64689	6459	41056	17747	89031
		НР - 93%; СП - 8%			11373,24	1264,27	17174	1909		6595	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
124.1	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,38 0,5738	56869,00				32631		
125	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	0,01019	35994,82	1819,92	367	19	18	307	728
		НР - 91%; СП - 8%			32395,90	673,92	330	7		54	
126	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,01019	405165,00	--	4129	--	4129	--	4459
		СП - 8%			--	--	--	--		330	
127	261-107-0594 РСНБ РК 2022	Ерши металлические	кг	1,11	264,00	--	293	--	293	--	316
		СП - 8%			--	--	--	--		23	
		Фундамент и кирпичные перегородки/АС-41/									
128	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,398	33166,88	1679,47	13200	668	11644	963	15296
		НР - 91%; СП - 8%			2230,96	427,64	888	170		1133	
129	1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,08394	26657,68	2232,36	2238	188	15	1933	4505
		НР - 91%; СП - 8%			24248,64	1058,05	2035	89		334	
130	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	0,08394	339988,00	--	28539	--	28539	--	30822
		СП - 8%			--	--	--	--		2283	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
131	1108-0401-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Перегородки неармированные из камней толщиной 120 мм. Кладка при высоте этажа до 4 м	$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)	45,8333333		4112,61	304,59	188495	13961	86013	85643	296069
		НР - 93%; СП - 8%				1931,37	77,84	88521	3568		21931	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
131.1	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,026	1,191667	56869,00				67769		
132	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Детали закладные весом до 4 кг. Установка/МИ-1/	т	0,005184		1512410,60	2110,40	7840	11	5603	2030	10660
		НР - 91%; СП - 8%				429343,20	1000,77	2226	5		790	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
132.1	222-509-1002	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	1	0,005184	1080957,00				5604		
133	214-101-0101 РСНБ РК 2022	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 0,55 до 2 мм	т	0,001416		411730,00	--	583	--	583	--	630
		СП - 8%				--	--	--	--		47	
134	1126-0101-2202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция штучными плитами из пенополиуретана	$м^3$ изоляции	0,038		87395,93	1753,62	3321	66	1621	1267	4955
		НР - 76%; СП - 8%				43007,08	872,73	1634	33		367	
135	234-102-0202 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 25 кг/$м^3$ до 34 кг/$м^3$	$м^3$	0,0399		44158,00	--	1762	--	1762	--	1903
		СП - 8%				--	--	--	--		141	
		Ограждение ОГ-1 /АС-42/										
136	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	0,15166		130014,57	38270,22	19718	5804	3904	8461	30433
		НР - 69%; СП - 8%				66002,98	14848,96	10010	2252		2254	
137	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,15166		1074856,00	--	163013	--	163013	--	176054
		СП - 8%				--	--	--	--		13041	
138	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Детали закладные весом до 4 кг. Установка/МИ-1/	т	0,033		1512410,60	2110,40	49910	70	35672	12923	67860
		НР - 91%; СП - 8%				429343,20	1000,77	14168	33		5027	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
138.1	222-509-1002	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	1	0,033	1080957,00				35672		
139	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	4,39814		143,04	3,26	629	14	274	237	935
		НР - 69%; СП - 8%				77,48	0,46	341	2		69	
140	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	4,39814		250,95	4,79	1104	21	685	278	1492
		НР - 69%; СП - 8%				90,60	0,93	398	4		111	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге					19286296	37483	17953479	1068770	21983472
								1295334	12686	--	1628408	
	Стоимость общестроительных работ		тенге					19266134				
	Материалы		тенге					1003365				
	Всего заработная плата		тенге						1295413			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге					16946177				
		Накладные расходы	тенге					1060070				
		Сметная прибыль	тенге					1626099				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				21952303				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								608
		Сметная заработная плата	тенге					1295413			
	Стоимость металломонтажных работ		тенге				20162				
	Материалы		тенге				3936				
	Всего заработная плата		тенге					12607			
		Накладные расходы	тенге				8700				
		Сметная прибыль	тенге				2309				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		тенге				31171				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	тенге					12607			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге				21983474				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								614
		Сметная заработная плата	тенге					1308020			
		РАЗДЕЛ 6. Кровля /АС-43/									
141	**1112-0101-0716 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	**$м^2$ кровли**	**70**	**1339,50**	**32,30**	**93765**	**2262**	**7071**	**78582**	**186135**
		НР - 92%; СП - 8%			**1206,17**	**14,05**	**84432**	**984**		**13788**	
142	**224-102-0108 РСНБ РК 2022**	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 20 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм**	**$м^2$**	**80,5**	**3464,00**	**--**	**278852**	**--**	**278852**	**--**	**301160**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**22308**	
143	**1115-0109-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой металлосайдингом без теплоизоляционного слоя с лесов**	**$м^2$ поверхности облицовки**	**65**	**4187,34**	**11,04**	**272177**	**718**	**123685**	**118365**	**421786**
		НР - 80%; СП - 8%			**2273,44**	**2,81**	**147774**	**183**		**31244**	
144	**231-303-0101 РСНБ РК 2022**	**Металлический сайдинг**	**$м^2$**	**71,5**	**3070,00**	**--**	**219505**	**--**	**219505**	**--**	**237065**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**17560**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**тенге**				**864299**	**2980**	**629113**	**196947**	**1146146**
							232206	**1167**	**--**	**84900**	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				**864299**				
	Материалы		тенге				**130758**				
	Всего заработная плата		тенге					**233373**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				**498357**				
		Накладные расходы	тенге				**196947**				
		Сметная прибыль	тенге				**84900**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**1146146**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**112**
		Сметная заработная плата	тенге					**233373**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	тенге				**1146146**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**112**
		Сметная заработная плата	тенге					**233373**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								**66265871**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				**13967460**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					**467385**			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					**237149**			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						**35251393**		
		- Перевозка грузов	тенге				**10739**				
		- Накладные расходы	тенге							**11660302**	
		- Сметная прибыль	тенге							**4908591**	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания общей средней школы имени С.Каттабеков Шардаринского района Туркестанской области

Объект номер - 02-01

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 02-01-01

на Общестроительные работы

Наименование объекта - Блок А

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	20168Т	003-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1476,74036	2085 --	- --	- -	3079004
2	20167Т	003-0134 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1387,77739	2048 --	- --	- -	2842168
3	20169Т	003-0136 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	788,278416	2122 --	- --	- -	1672727
4	20520Т	009-0120 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	780,446837	1589 --	- --	- -	1240130
5	20165Т	003-0132 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	436,568542	1973 --	- --	- -	861350
6	20166Т	003-0133 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	334,005302	2010 --	- --	- -	671351
7	20173Т	003-0140 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	263,02156	2268 --	- --	- -	596533
8	20101Т	002-0139 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	236,509728	2234 --	- --	- -	528363
9	20155Т	003-0122 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	285,577285	1650	-	-	471203

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
10	20181Т	003-0148 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	159,12	2619 --	- --	- -	416735
11	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	239,03853	1711 --	- --	- -	408995
12	20161Т	003-0128 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	184,19023	1834 --	- --	- -	337805
13	20094Т	002-0132 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	98,361121	1973 --	- --	- -	194066
14	20174Т	003-0141 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	45,3915	2312 --	- --	- -	104945
15	20089Т	002-0127 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	49,0966666	1803 --	- --	- -	88521
16	20521Т	009-0121 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	47,938392	1619 --	- --	- -	77612
17	20158Т	003-0125 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	43,2145376	1742 --	- --	- -	75280
18	20527Т	009-0127 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	40,71075	1803 --	- --	- -	73401
19	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	32,804352	1589 --	- --	- -	52126
20	20096Т	002-0134 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	18,2973765	2048 --	- --	- -	37473
21	20172Т	003-0139 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	15,6455	2234 --	- --	- -	34952
22	20095Т	002-0133 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,55668516	2010 --	- --	- -	19209

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23	20092Т	002-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкциі	чел.-ч	9,7056	1899 --	- --	- -	18431
24	20097Т	002-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкциі	чел.-ч	8,02117742	2085 --	- --	- -	16724
25	20163Т	003-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,750368	1899 --	- --	- -	16617
26	20523Т	009-0123 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	6,0573	1681 --	- --	- -	10182
27	20100Т	002-0138 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкциі	чел.-ч	4,55829296	2196 --	- --	- -	10010
28	20106Т	002-0144 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкциі	чел.-ч	3,52643928	2444 --	- --	- -	8619
29	20164Т	003-0131 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,8441472	1936 --	- --	- -	1634
30	20082Т	002-0120 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкциі	чел.-ч	0,558792	1589 --	- --	- -	888
31	20116Т	002-0154 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкциі	чел.-ч	0,11814941	2924 --	- --	- -	345
32	20180Т	003-0147 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,13238401	2575 --	- --	- -	341
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**13967460**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**7014,5637**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
33	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	109,919707	2157,46 --	- --	- -	(237148)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**13967460**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 77,5054% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34	1569С	314-504-0501 *РСНБ РК 2022*	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	43,2732638	3156 --	- --	1899 82175,93	136570
35	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	29,7905103	4503 --	- --	2268 67564,88	134147
36	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	6,79454233	7224 --	- --	3240 22014,32	49084
37	659С	315-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 $м^3$/мин	маш.-ч	9,849375	4309 --	- --	2268 22338,38	42441
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,8088% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
38	3385С	313-201-0802 *РСНБ РК 2022*	Растворонасосы производительностью 3 $м^3$/ч	маш.-ч	10,331784	2151 --	- --	1899 19620,06	22224
39	2474С	315-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	4,36045285	4425 --	- --	2268 9889,51	19295
40	698С	314-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,6475056	8875 --	- --	2268 3736,54	14622
41	2459С	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,54995104	7254 --	- --	2268 3515,29	11243
42	3404С	313-401-0301 *РСНБ РК 2022*	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	39,4108824	165 --	- --	- -	6503
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 6,6858% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
43	694С	314-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,5998928	8951 --	- --	2268 1360,56	5370
44	2450С	311-201-0201 *РСНБ РК 2022*	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,357204	13912 --	- --	3240 1157,34	4969
45	783С	314-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,76812757	6022 --	- --	2711 2082,39	4626
46	2510С	331-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,735318	5297 --	- --	2268 1667,7	3895
47	2480С	313-302-0202 *РСНБ РК 2022*	Вибратор поверхностный	маш.-ч	140,454521	24 --	- --	- -	3371

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
48	3008С	343-501-0101 *РСНБ РК 2022*	Пылесосы промышленные	маш.-ч	20,3858098	119 --	- --	- -	2426
49	2485С	343-401-0201 *РСНБ РК 2022*	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	22,0600168	84 --	- --	- -	1853
50	2445С	343-102-0301 *РСНБ РК 2022*	Электроплиткорез	маш.-ч	13,3641481	92 --	- --	- -	1230
51	376С	315-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,47301919	519 --	- --	- -	764
52	2016С	315-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,754961	293 --	- --	- -	514
53	2216С	343-302-0301 *РСНБ РК 2022*	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	31,6360869	16 --	- --	- -	506
54	976С	314-502-0302 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	3,874419	106 --	- --	- -	411
55	2875С	343-302-0101 *РСНБ РК 2022*	Перфоратор электрический	маш.-ч	20,9369014	19 --	- --	- -	398
56	3428С	313-401-0302 *РСНБ РК 2022*	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	7,64337	42 --	- --	- -	321
57	1023С	314-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,01040994	15239 --	- --	3872 40,31	159
58	2479С	343-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	6,35932994	17 --	- --	- -	108
59	1147С	343-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,88526751	50 --	- --	- -	94
60	521С	343-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Дрели электрические	маш.-ч	4,7006528	18 --	- --	- -	85
61	1523С	343-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	2,14032	17 --	- --	- -	36
62	2698С	343-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Ножницы электрические	маш.-ч	0,3672	90 --	- --	- -	33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
63	2346С	315-103-0701 *РСНБ РК 2022*	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,07562069	299 --	- --	- -	23
64	2515С	313-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,10856369	180 --	- --	- -	20
65	2577С	315-202-0501 *РСНБ РК 2022*	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,26498035	73 --	- --	- -	19
66	1044С	314-502-0301 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,18159583	32 --	- --	- -	6
67	514С	314-501-0105 *РСНБ РК 2022*	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,1356447	36 --	- --	- -	5
68	1146С	343-202-0201 *РСНБ РК 2022*	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0752519	41 --	- --	- -	3
69	2817С	341-105-0101 *РСНБ РК 2022*	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,0106082	232 --	- --	- -	2
70	1444С	324-106-0401 *РСНБ РК 2022*	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,0233168	34 --	- --	- -	0,79
71	2883С	341-204-0201 *РСНБ РК 2022*	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,00867943	87 --	- --	- -	0,76
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**237149**	**467385**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 79,5226% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
72	269575С	222-528-0101 *РСНБ РК 2022*	Панели фасадные алюминиевые	$м^2$	988,43	10215 --	9944 --	- -	10096812
73	290048С	222-528-0204 *РСНБ РК 2022*	Профиль оцинкованный с полимерным покрытием для навесных вентилируемых фасадов, тип облицовки: металлокассет	$м^2$	988,43	6421 --	6250 --	- -	6346709
74	149999С	233-101-0111 *РСНБ РК 2022*	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	$м^2$	779,324	4091 --	4036 --	- -	3188214
75	133864С	223-102-0310 *РСНБ РК 2022*	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотно-откидной створкой	$м^2$	52,02	48303	47619	-	2512722

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
76	149732С	232-501-0301 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	8850,02064	137	133	-	1212453
						--	--	-	
77	279916С	231-302-0401 *РСНБ РК 2022*	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	338,35	3533	3439	-	1195391
						--	--	-	
78	287790С	231-302-0103 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 600х600х10мм	$м^2$	370,9842	3066	2938	-	1137438
						--	--	-	
79	133861С	223-102-0307 *РСНБ РК 2022*	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с двумя поворотными створками	$м^2$	17,16	52351	51618	-	898343
						--	--	-	
80	102637С	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	30,57348	26680	17460	-	815700
						--	--	-	
81	149589С	236-202-0301 *РСНБ РК 2022*	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	1,9349697	325091	318136	-	629041
						--	--	-	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,9767% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
82	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	$м^2$	47,25	11755	11506	-	555424
						--	--	-	
83	287748С	223-207-0102 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный	$м^2$	7,35	70933	70032	-	521358
						--	--	-	
84	249624С	232-502-0102 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	2955,1815	134	130	-	395994
						--	--	-	
85	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	$м^2$	6,12	54824	54099	-	335523
						--	--	-	
86	287772С	232-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	137,42	2368	2275	-	325411
						--	--	-	
87	316029С	235-202-0118 *РСНБ РК 2022*	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	81,9162	3762	3716	-	308169
						--	--	-	
88	278579С	236-202-1014 *РСНБ РК 2022*	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	403,847115	692	681	-	279462

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
89	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	$м^2$	80,5	3464 --	3436 --	- -	278852
90	147826С	261-107-0861 *РСНБ РК 2022*	Салазка	шт.	1383,802	180 --	176 --	- -	249084
91	148663С	231-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм	$м^2$	15	16067 --	15554 --	- -	241005
92	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	$м^2$	15,041	14911 --	14623 --	- -	224276
93	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	$м^2$	18,27	12237 --	11985 --	- -	223570
94	309285С	231-303-0101 *РСНБ РК 2022*	Металлический сайдинг	$м^2$	71,5	3070 --	3027 --	- -	219505
95	102682С	212-402-0107 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	8,681241	24828 --	20453 --	- -	215538
96	146057С	261-107-0233 *РСНБ РК 2022*	Крепитель кассеты (икля)	шт.	2569,918	79 --	78 --	- -	203024
97	149395С	236-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	248,25874	692 --	680 --	- -	171795
98		222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,15166	1074856 --	1068150 --	- -	163013
99	287797С	233-202-0104 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	62,322	2551 --	2466 --	- -	158983
100	304171С	236-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	146,12325	1015 --	1001 --	- -	148315
101	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	499,21137	288 --	281 --	- -	143773
102	149237С	261-201-0310 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,1647735	851834	832032	-	140360

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
103	100328С	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	15,8699856	8164 --	- --	- -	129563
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 4,5007% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
104	315998С	218-103-0203 *РСНБ РК 2022*	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	26,406996	4108 --	4059 --	- -	108480
105	249765С	233-204-0102 *РСНБ РК 2022*	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	499,95	216 --	210 --	- -	107989
106	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.	1,76546667	56869 --	44643 --	- -	100400
107	287747С	223-207-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	$м^2$	1,6	55871 --	55148 --	- -	89394
108	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	0,07941	1101240 --	1094417 --	- -	87449
109	314909С	235-104-0301 *РСНБ РК 2022*	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,4424902	190753 --	188491 --	- -	84406
110	249453С	261-201-0342 *РСНБ РК 2022*	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	611,9797	116 --	112 --	- -	70990
111	249697С	232-504-0102 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	288,9825	228 --	221 --	- -	65888
112	102671С	212-402-0103 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	2,5863	24979 --	20602 --	- -	64603
113	134091С	223-501-0103 *РСНБ РК 2022*	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 250 мм	м	48	1331 --	1308 --	- -	63888
114	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	$м^3$	0,317583	165331 --	162723 --	- -	52506
115	131489С	261-102-0380 *РСНБ РК 2022*	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	143	355 --	347 --	- -	50765
116	316008С	223-503-0505 *РСНБ РК 2022*	Клин пластиковый монтажный	шт.	192	252	249	-	48384

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
117	147770С	261-107-0815 *РСНБ РК 2022*	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	50,4	865 --	846 --	- -	43596
118	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	0,038184	1080957 --	1074224 --	- -	41275
119	144746С	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,02537224	1528659 --	1508642 --	- -	38786
120	133781С	223-201-0107 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-19П, ДГ 24-19П	$м^2$	3,57	9972 --	9747 --	- -	35600
121	290060С	217-106-0102 *РСНБ РК 2022*	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	23,262	1415 --	1397 --	- -	32916
122	150561С	241-102-0133 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х3,0 мм	м	23,04	1391 --	1379 --	- -	32049
123	147019С	261-201-0604 *РСНБ РК 2022*	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	80,484	398 --	388 --	- -	32033
124	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	0,08394	339988 --	337565 --	- -	28539
125	315996С	218-103-0201 *РСНБ РК 2022*	Ветошь	кг	25,2034328	1117 --	1102 --	- -	28152
126	131308С	222-529-0501 *РСНБ РК 2022*	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	50,4	487 --	484 --	- -	24545
127	102636С	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,8983	25814 --	16607 --	- -	23189
128	314910С	235-401-0501 *РСНБ РК 2022*	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	24,933064	915 --	902 --	- -	22814
129	135824С	235-201-0305 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	25,4925	809 --	779 --	- -	20623
130	316007С	223-503-0504 *РСНБ РК 2022*	Лента бутиловая	м	196,2618	90 --	89 --	- -	17664

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
131	146059С	261-107-0235 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный	шт.	169	96 --	93 --	- -	16224
132	102634С	212-401-0102 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,64166667	23958 --	14781 --	- -	15373
133	279860С	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,03197	405165 --	402288 --	- -	12953
134	145787С	261-107-0225 *РСНБ РК 2022*	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	325	34 --	33 --	- -	11050
135	100533С	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,40596	26944 --	16920 --	- -	10938
136	277573С	223-502-0301 *РСНБ РК 2022*	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной ЗВ1	шт.	3	3346 --	3304 --	- -	10038
137	248387С	215-206-0401 *РСНБ РК 2022*	Опилки древесные	$м^3$	2,00708	4882 --	4520 --	- -	9799
138	280187С	241-703-0401 *РСНБ РК 2022*	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	4,732	1983 --	1957 --	- -	9384
139	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	$м^3$	0,055272	165331 --	162723 --	- -	9138
140	102633С	212-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,3624	23243 --	14077 --	- -	8423
141	144766С	217-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	3,540355	1609 --	1588 --	- -	5696
142	316005С	223-503-0502 *РСНБ РК 2022*	Лента бутиловая диффузионная	м	45,1614	123 --	121 --	- -	5555
143	131450С	222-531-0101 *РСНБ РК 2022*	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	52	93 --	92 --	- -	4836
144	286164С	217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	4,2210476	836 --	824 --	- -	3529
145	279787С	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00924	379729 --	377128 --	- -	3509

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
146	147746С	261-107-0795 *РСНБ РК 2022*	Уголь древесный марки А ГОСТ 7657-84	т	0,0123	230979 --	224522 --	- -	2841
147	290061С	217-106-0104 *РСНБ РК 2022*	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	1,612325	1694 --	1672 --	- -	2731
148	135878С	261-105-0601 *РСНБ РК 2022*	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	2,064	1253 --	1228 --	- -	2586
149	295741С	261-105-0303 *РСНБ РК 2022*	Мастика герметизирующая отверждающаяся однокомпонентная строительная ГОСТ 25621-83	кг	1,23	1992 --	1951 --	- -	2450
150	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	$м^3$	0,0120328	165331 --	162723 --	- -	1989
151	249436С	236-202-1012 *РСНБ РК 2022*	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	1,4	1282 --	1266 --	- -	1795
152	139693С	234-102-0202 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 25 кг/$м^3$ до 34 кг/$м^3$	$м^3$	0,0399	44158 --	42905 --	- -	1762
153	314900С	214-405-0201 *РСНБ РК 2022*	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00229167	722519 --	713052 --	- -	1656
154	315963С	217-701-0107 *РСНБ РК 2022*	Карборунд	кг	4,7295	344 --	337 --	- -	1627
155	315988С	217-701-0214 *РСНБ РК 2022*	Клей резиновый	кг	0,4826	3072 --	3033 --	- -	1483
156	290062С	261-107-0996 *РСНБ РК 2022*	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,681498	1995 --	1969 --	- -	1360
157	144476С	216-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,054968	24399 --	22848 --	- -	1341
158	131555С	215-202-0504 *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 4	$м^3$	0,00733333	165331 --	162723 --	- -	1212
159	249132С	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	35,1351284	33 --	33 --	- -	1159

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
160	147348С	261-107-0577 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0031764	274757 --	267140 --	- -	873
161	131632С	215-203-0402 *РСНБ РК 2022*	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,00516	137428 --	135151 --	- -	709
162	316000С	218-103-0206 *РСНБ РК 2022*	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0995	7094 --	7006 --	- -	706
163	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	$м^3$	0,003922	165331 --	162723 --	- -	648
164	287782С	236-203-0109 *РСНБ РК 2022*	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00079167	768895 --	755872 --	- -	609
165	279785С	214-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 0,55 до 2 мм	т	0,001416	411730 --	408985 --	- -	583
166	249131С	217-603-0103 *РСНБ РК 2022*	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,575488	152 --	152 --	- -	391
167	100412С	261-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,05272752	6318 --	6085 --	- -	333
168	316006С	223-503-0503 *РСНБ РК 2022*	Лента ПСУЛ	м	1,23093	263 --	259 --	- -	324
169	147444С	261-107-0594 *РСНБ РК 2022*	Ерши металлические	кг	1,11	264 --	257 --	- -	293
170	149219С	236-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00044285	628768 --	618213 --	- -	278
171	147347С	261-107-0576 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00071685	289955 --	282039 --	- -	208
172	279826С	214-203-0103 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00029422	654705 --	650872 --	- -	193
173	146956С	261-107-0416 *РСНБ РК 2022*	Бумага ролевая	т	0,00105	171214 --	165967 --	- -	180
174	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	0,00015166	1032818	1026301	-	157

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
175	146045С	261-107-0998 *РСНБ РК 2022*	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	65,76	2 --	2 --	- -	132
176	127921С	214-209-0204 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,1751232	631 --	627 --	- -	110
177	149372С	236-104-0102 *РСНБ РК 2022*	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00012315	612933 --	602566 --	- -	75
178	272105С	236-104-0103 *РСНБ РК 2022*	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000091	738689 --	726830 --	- -	67
179	146649С	217-605-0101 *РСНБ РК 2022*	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,2077742	315 --	293 --	- -	65
180	315957С	217-701-0101 *РСНБ РК 2022*	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,000675	88825 --	85882 --	- -	60
181	125919С	261-102-0108 *РСНБ РК 2022*	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20 50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0002394	175101 --	169778 --	- -	42
182	147074С	261-107-0446 *РСНБ РК 2022*	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00001517	2453940 --	2403915 --	- -	37
183	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	0,00283604	11164 --	11113 --	- -	32
184	149394С	261-201-0371 *РСНБ РК 2022*	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,02874393	986 --	964 --	- -	28
185	146883С	261-107-0397 *РСНБ РК 2022*	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00006597	380806 --	371086 --	- -	25
186	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	$м^3$	0,00015621	139715 --	137411 --	- -	22
187	127909С	214-209-0106 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,03057	593 --	589 --	- -	18
188	279117С	214-209-0802 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0045498	2172 --	2162 --	- -	10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
189	146664С	217-605-0104 *РСНБ РК 2022*	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0621806	130 --	127 --	- -	8
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**35251393**
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						
190		414-104-0601 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (ручная). Погрузка	т	7,033	1163 --	- --	1162,95 8179	8179
191		412-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 4 км	т·км	28,132	91 --	- --	91 2560	2560
			Всего транспортные расходы (по смете)	**тенге**				**10739**	**10739**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э30060

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э30060'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1+Б''13.16'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания общей средней школы имени С.Каттабеков Шардаринского района Туркестанской области'00-2023'02-01'Блок А'РП'2'02-01-02'Водопровод и канализация'ВК''в текущих ценах на 2023г.*
3	F(49)''construction=Капитальный ремонт здания общей средней школы имени С.Каттабеков Шардаринского района Туркестанской области'construction-cipher=00-2023*
4	(1401)*
5	(РС295913)*
6	Р Водопровод хоз.питьевой и противопожарный В1,В2*
7	Е11-160301-0206'61,9''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
8	Е11-160501-0203(РС296009)'16,8''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
9	С1241-205-1303'16,8.0,99''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)'47,1''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
11	С1241-205-1302'47,1.0,99''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)'57,8''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
13	С1241-205-1301'57,8.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм'м*
14	С1241-208-2502'4''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм'шт.*
15	С1241-208-2501'20''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм'шт.*
16	С1241-209-2002'2''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм'шт.*
17	С1241-209-1901'21''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм'шт.*
18	С1241-211-1402'36''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 20х1/2"'шт.*
19	С1241-211-1101'36''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная'шт.*
20	Е11-170201-0103(РС296068)'22''Смесители. Установка'шт.*
21	С1244-104-0405'22''Смеситель для умывальника двухрукояточный, с подводками в раздельных отверстиях, настенный/застенный, излив с аэратором'шт.*
22	С1261-107-0882'0,5.36''Шланги'м*
23	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.*
24	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.*
25	С1241-222-0101 прим'36''Фильтр полипропиленовый PP-R прямой внутренний диаметром 20 мм/ВЕНТИЛЬ/'шт.*
26	Е11-221201-0101(РС296026)'6''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
27	С1241-116-0207'6''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
28	Е11-160701-0102'2''Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка'кран*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
29	E11-161101-0101'183,6''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
30	E11-220701-0101'183,6.0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
31	E11-260101-1701(РС295727)'10''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
32	С1234-303-0217'10.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 57 мм'м*
33	П2 Кран пожарный*
34	Н43=6*
35	E11-160701-0101(РС187933)(РС187941)(РС187953)(РС269238)'1''Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка'кран*
36	С1242-303-0301'1''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50'шт.*
37	E11-161401-0102(РС296170)'1''Шкафы пожарные металлические массой до 20 кг. Установка на стене или в нише'шт.*
38	С1248-307-0102'1''Шкаф пожарный, типа ШПК 310 НОК/НОБ'шт.*
39	С1248-305-0106'2''Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10'шт.*
40	С1244-401-0101'2+1''Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГР-50'шт.*
41	С1244-402-0101'20''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм'м*
42	С1244-403-0101'1''Ствол пожарный ручной ГОСТ Р 53331-2009 РС-50'шт.*
43	С1261-301-0221'1''Хомуты для крепления труб'шт.*
44	Н43=1*
45	С1261-301-0219'62.0,1''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/''кг*
46	E11-130301-0406'29,1''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м ^{2}*
47	E11-130301-1406'29,1''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м ^{2}*
48	E11-160601-0201(РС296299)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 65 мм. Установка'шт.*
49	С1242-103-0401'1''Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем под электропривод для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с941нж ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
50	Р Водопровод горячего водоснабжения Т3*
51	E11-160501-0201(РС296009)'45,6''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
52	С1241-205-1102'45,6.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм'м*
53	С1241-208-2501'32''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм'шт.*
54	С1241-209-1901'12''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм'шт.*
55	С1241-219-0201'1''Колено полипропиленовое PP-R обводное с муфтами короткое диаметром 20 мм'шт.*
56	С1241-211-2001'26''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная размерами 20х1/2"'шт.*
57	С1241-211-1101'26''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная'шт.*
58	С1261-107-0882'0,5.26''Шланги'м*
59	С1241-222-0101'26''Фильтр полипропиленовый PP-R прямой внутренний диаметром 20 мм/ВЕНТИЛЬ/'шт.*
60	E11-161101-0101'45,6''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
61	E11-220701-0101'45,6.0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
62	E11-170801-0201(РС296039)(РС296318)(РС316030)'4''Нагреватели электрические накопительные (емкостные) объемом до 100 л. Установка'комплект*
63	513-106-0103'4''Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 30 л/Ariston BlU ECO ABC PW/'комплект*
64	Р Канализация К1*
65	E11-170301-0101(РС296070)'10''Унитазы напольные. Установка'комплект*
66	С1244-101-0301'10''Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 340 мм'комплект*
67	E11-170101-0106(РС296070)'22''Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды'комплект*
68	С1244-101-0101'22''Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм'комплект*
69	С1244-104-0101'22''Пьедестал для умывальника'шт.*
70	С1244-104-0403'22''Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм'шт.*
71	E11-160501-0101(РС295994)'125''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
72	E11-160501-0102(РС295994)'76''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
73	С1241-203-0402'125.0,998''Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм'м*
74	С1241-203-0407'76.0,998''Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х3,2 мм'м*
75	С1241-208-3603'5''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
76	С1241-208-3601'24''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
77	С1241-208-3503'12''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
78	С1241-208-3501'32''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
79	С1241-209-2406'9''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
80	С1241-209-2401'5''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
81	С1241-209-2404'3''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
82	С1241-209-2506'2''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
83	С1241-209-2501'13''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
84	С1241-209-2504'3''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
85	С1241-209-2504'4''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой/ПЕРЕХОДНИК/'шт.*
86	С1241-212-0402'3''Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
87	С1241-212-0401'3''Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
88	С1241-221-0107'51''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 63/100/ мм'шт.*
89	С1241-221-0106'83''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм'шт.*
90	Е11-160201-0102'3,5''Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка в траншеях'м трубопровода*
91	С1241-220-0204'2''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
92	С1241-220-0201'10''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
93	С1241-220-0204'4''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм/ПРОЧИСТКА/'шт.*
94	С1241-220-0201'3''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм/ПРОЧИСТКА/'шт.*
95	Е11-260101-1701(РС295727)'22+23''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
96	С1234-303-0217'23.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 57 мм'м*
97	С1234-303-0217'22.1,1''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*
98	Е11-161201-0101'1''Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм'сальник*
99	Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,056''Подготовка бетонная. Устройство/УПОРЫ/'м ^{3}*
100	С1244-104-0601'22''Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ'шт.*
101	К*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания общей средней школы имени С.Каттабеков Шардаринского района Туркестанской облас
Шифр стройки 00-2023
Наименование объекта - Блок А
Шифр объекта 02-01

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

на Водопровод и канализация
(наименование работ и затрат)

Основание: ВК

Сметная стоимость	6061,597	тыс.тнг.
Сметная заработная плат	1110,272	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкост	0,487	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. Водопровод хоз.питьевой и противопожарный В1,В2										
1	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	61,9		5150,77	59,26	318833	3669	253160	62322	411647
		НР - 98%; СП - 8%				1001,68	25,68	62004	1590		30493	
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	16,8		2892,35	27,23	48591	458	252	46931	103164
		НР - 98%; СП - 8%				2850,06	0,45	47881	8		7642	
3	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	16,632		674,00	--	11210	--	11210	--	12107
		СП - 8%				--	--	--	--		897	
4	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	47,1		2648,72	22,93	124755	1080	649	120578	264960
		НР - 98%; СП - 8%				2612,02	0,28	123026	13		19627	
5	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	46,629		423,00	--	19724	--	19724	--	21302
		СП - 8%				--	--	--	--		1578	
6	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	57,8		2452,87	18,95	141776	1095	818	137076	301160
		НР - 98%; СП - 8%				2419,78	0,17	139863	10		22308	
7	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	57,222		279,00	--	15965	--	15965	--	17242
		СП - 8%				--	--	--	--		1277	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	241-208-2502 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	4	44,00	--	176	--	176	--	190
		СП - 8%			--	--	--	--		14	
9	241-208-2501 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	20	24,00	--	480	--	480	--	518
		СП - 8%			--	--	--	--		38	
10	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	
11	241-209-1901 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	21	40,00	--	840	--	840	--	907
		СП - 8%			--	--	--	--		67	
12	241-211-1402 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 20х1/2"	шт.	36	189,00	--	6804	--	6804	--	7348
		СП - 8%			--	--	--	--		544	
13	241-211-1101 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная	шт.	36	22,00	--	792	--	792	--	855
		СП - 8%			--	--	--	--		63	
14	1117-0201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Смесители. Установка	шт.	22	1664,67	0,18	36623	4	993	34913	77259
		НР - 98%; СП - 8%			1619,35	--	35626	--		5723	
15	244-104-0405 РСНБ РК 2022	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с подводками в раздельных отверстиях, настенный/застенный, излив с аэратором	шт.	22	6577,00	--	144694	--	144694	--	156270
		СП - 8%			--	--	--	--		11576	
16	261-107-0882 РСНБ РК 2022	Шланги	м	18	594,00	--	10692	--	10692	--	11547
		СП - 8%			--	--	--	--		855	
17	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	
18	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	
19	241-222-0101 РСНБ РК 2022 прим	Фильтр полипропиленовый PP-R прямой внутренний диаметром 20 мм/ВЕНТИЛЬ/	шт.	36	611,00	--	21996	--	21996	--	23756
		СП - 8%			--	--	--	--		1760	
20	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	
21	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	1116-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка	кран	2	28384,00	--	56768	--	55380	1360	62779
		НР - 98%; СП - 8%			694,01	--	1388	--		4650	
23	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	183,6	150,57	1,76	27645	323	384	26400	58369
		НР - 98%; СП - 8%			146,72	--	26938	--		4324	
24	1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,1836	103711,14	--	19041	--	367	18487	40531
		НР - 99%; СП - 8%			101710,44	--	18674	--		3002	
25	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	
26	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	м	11	669,00	--	7359	--	7359	--	7948
		СП - 8%			--	--	--	--		589	
		Кран пожарный									
27	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	
28	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	
29	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	
30	248-307-0102 РСНБ РК 2022	Шкаф пожарный, типа ШПК 310 НОК/НОБ	шт.	6	18233,00	--	109398	--	109398	--	118150
		СП - 8%			--	--	--	--		8752	
31	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	
32	244-401-0101 РСНБ РК 2022	Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГР-50	шт.	18	1211,00	--	21798	--	21798	--	23542
		СП - 8%			--	--	--	--		1744	
33	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	
34	244-403-0101 РСНБ РК 2022	Ствол пожарный ручной ГОСТ Р 53331-2009 РС-50	шт.	6	1883,00	--	11298	--	11298	--	12202
		СП - 8%			--	--	--	--		904	
35	261-301-0221 РСНБ РК 2022	Хомуты для крепления труб	шт.	6	549,00	--	3294	--	3294	--	3558
		СП - 8%			--	--	--	--		264	
36	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	6,2	708,00	--	4390	--	4390	--	4741
		СП - 8%			--	--	--	--		351	
37	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	29,1	143,04	3,26	4162	94	1813	1565	6185

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 69%; СП - 8%			77,48	0,46	2255	13		458	
38	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	$м^2$	29,1	125,48	2,40	3651	69	2264	919	4935
		НР - 69%; СП - 8%			45,30	0,46	1318	13		365	
39	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.	1	3294,21	91,86	3294	92	1288	1921	5632
		НР - 98%; СП - 8%			1914,03	46,27	1914	46		417	
40	242-103-0401 РСНБ РК 2022	**Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем под электропривод для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с941нж ГОСТ 5762-2002 DN 50**	шт.	1	45805,00	--	45805	--	45805	--	49469
		СП - 8%			--	--	--	--		3664	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**тенге**				**1871485**	**9953**	**1354856**	**497328**	**2558321**
							506676	**2914**	**--**	**189504**	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				**1073222**				
	Материалы		тенге				**10583**				
	Всего заработная плата		тенге					**33446**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				**1028145**				
		Накладные расходы	тенге				**30707**				
		Сметная прибыль	тенге				**88313**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**1192242**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**16**
		Сметная заработная плата	тенге					**33446**			
	Стоимость сантехнических работ		тенге				**798263**				
	Материалы		тенге				**316127**				
	Всего заработная плата		тенге					**476144**			
		Накладные расходы	тенге				**466621**				
		Сметная прибыль	тенге				**101191**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				**1366075**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**210**
		Сметная заработная плата	тенге					**476144**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				**2558317**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**226**
		Сметная заработная плата	тенге					**509590**			
		РАЗДЕЛ 2. Водопровод горячего водоснабжения Т3									
41	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	45,6	2452,87	18,95	111851	864	645	108143	237593
		НР - 98%; СП - 8%			2419,78	0,17	110342	8		17599	
42	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	45,144	239,00	--	10789	--	10789	--	11652
		СП - 8%			--	--	--	--		863	
43	241-208-2501 РСНБ РК 2022	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм**	шт.	32	24,00	--	768	--	768	--	829
		СП - 8%			--	--	--	--		61	
44	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	
45	241-219-0201 РСНБ РК 2022	**Колено полипропиленовое PP-R обводное с муфтами короткое диаметром 20 мм**	шт.	1	85,00	--	85	--	85	--	92
		СП - 8%			--	--	--	--		7	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	241-211-2001 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная размерами 20х1/2"	шт.	26	433,00	--	11258	--	11258	--	12159
		СП - 8%			--	--	--	--		901	
47	241-211-1101 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная	шт.	26	22,00	--	572	--	572	--	618
		СП - 8%			--	--	--	--		46	
48	261-107-0882 РСНБ РК 2022	Шланги	м	13	594,00	--	7722	--	7722	--	8340
		СП - 8%			--	--	--	--		618	
49	241-222-0101 РСНБ РК 2022	Фильтр полипропиленовый PP-R прямой внутренний диаметром 20 мм/ВЕНТИЛЬ/	шт.	26	611,00	--	15886	--	15886	--	17157
		СП - 8%			--	--	--	--		1271	
50	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	45,6	150,57	1,76	6866	80	96	6557	14497
		НР - 98%; СП - 8%			146,72	--	6690	--		1074	
51	1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,0456	103711,14	--	4729	--	91	4592	10066
		НР - 99%; СП - 8%			101710,44	--	4638	--		746	
52	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	4	7241,31	68,80	28965	275	--	28237	61778
		НР - 98%; СП - 8%			7172,51	30,74	28690	123		4576	
53	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	4	61186,00	--	244744	--		--	244744
					--	--	--	--	244744	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				444715	1219	48392	147529	620043
							150360	131	244744	27800	
	Стоимость оборудования		тенге				244744				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		тенге				244744				
	Стоимость общестроительных работ		тенге				52289				
	Материалы		тенге				91				
	Всего заработная плата		тенге					4638			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				47560				
		Накладные расходы	тенге				4592				
		Сметная прибыль	тенге				4551				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				61432				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	тенге					4638			
	Стоимость сантехнических работ		тенге				147682				
	Материалы		тенге				740				
	Всего заработная плата		тенге					145853			
		Накладные расходы	тенге				142937				
		Сметная прибыль	тенге				23249				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				313868				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								65
		Сметная заработная плата	тенге					145853			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				620044				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								67
		Сметная заработная плата	тенге					150491			

РАЗДЕЛ 3. Канализация К1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54	1117-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Унитазы напольные. Установка	комплект	10	21300,24	92,36	213002	924	176530	35296	268161
		НР - 98%; СП - 8%			3554,78	46,81	35548	468		19864	
55	244-101-0301 РСНБ РК 2022	Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 340 мм	комплект	10	52145,00	--	521450	--	521450	--	563166
		СП - 8%			--	--	--	--		41716	
56	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	22	5104,43	143,26	112297	3152	9902	98898	228091
		НР - 98%; СП - 8%			4511,05	76,07	99243	1674		16896	
57	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	22	9998,00	--	219956	--	219956	--	237552
		СП - 8%			--	--	--	--		17596	
58	244-104-0101 РСНБ РК 2022	Пьедестал для умывальника	шт.	22	7891,00	--	173602	--	173602	--	187490
		СП - 8%			--	--	--	--		13888	
59	244-104-0403 РСНБ РК 2022	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм	шт.	22	11364,00	--	250008	--	250008	--	270009
		СП - 8%			--	--	--	--		20001	
60	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	125	1419,31	2,10	177414	263	1723	172016	377385
		НР - 98%; СП - 8%			1403,42	0,79	175428	99		27955	
61	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	76	1382,50	5,11	105070	388	2405	100367	221872
		НР - 98%; СП - 8%			1345,75	1,82	102277	138		16435	
62	241-203-0402 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм	м	124,75	558,00	--	69611	--	69611	--	75180
		СП - 8%			--	--	--	--		5569	
63	241-203-0407 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х3,2 мм	м	75,848	1407,00	--	106718	--	106718	--	115255
		СП - 8%			--	--	--	--		8537	
64	241-208-3603 РСНБ РК 2022	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	5	428,00	--	2140	--	2140	--	2311
		СП - 8%			--	--	--	--		171	
65	241-208-3601 РСНБ РК 2022	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	24	124,00	--	2976	--	2976	--	3214
		СП - 8%			--	--	--	--		238	
66	241-208-3503 РСНБ РК 2022	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	12	355,00	--	4260	--	4260	--	4601
		СП - 8%			--	--	--	--		341	
67	241-208-3501 РСНБ РК 2022	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	32	107,00	--	3424	--	3424	--	3698

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		274	
68	241-209-2406 РСНБ РК 2022	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой**	шт.	9	483,00	--	4347	--	4347	--	4695
		СП - 8%			--	--	--	--		348	
69	241-209-2401 РСНБ РК 2022	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой**	шт.	5	144,00	--	720	--	720	--	778
		СП - 8%			--	--	--	--		58	
70	241-209-2404 РСНБ РК 2022	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой**	шт.	3	359,00	--	1077	--	1077	--	1163
		СП - 8%			--	--	--	--		86	
71	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	
72	241-209-2501 РСНБ РК 2022	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой**	шт.	13	166,00	--	2158	--	2158	--	2331
		СП - 8%			--	--	--	--		173	
73	241-209-2504 РСНБ РК 2022	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой**	шт.	3	483,00	--	1449	--	1449	--	1565
		СП - 8%			--	--	--	--		116	
74	241-209-2504 РСНБ РК 2022	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой/ПЕРЕХОДНИК/**	шт.	4	483,00	--	1932	--	1932	--	2087
		СП - 8%			--	--	--	--		155	
75	241-212-0402 РСНБ РК 2022	**Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	шт.	3	816,00	--	2448	--	2448	--	2644
		СП - 8%			--	--	--	--		196	
76	241-212-0401 РСНБ РК 2022	**Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм**	шт.	3	256,00	--	768	--	768	--	829
		СП - 8%			--	--	--	--		61	
77	241-221-0107 РСНБ РК 2022	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 63/100/ мм**	шт.	51	242,00	--	12342	--	12342	--	13329
		СП - 8%			--	--	--	--		987	
78	241-221-0106 РСНБ РК 2022	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм**	шт.	83	70,00	--	5810	--	5810	--	6275
		СП - 8%			--	--	--	--		465	
79	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	
80	241-220-0204 РСНБ РК 2022	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	шт.	2	812,00	--	1624	--	1624	--	1754
		СП - 8%			--	--	--	--		130	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
81	241-220-0201 РСНБ РК 2022	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм**	шт.	10	397,00	--	3970	--	3970	--	4288
		СП - 8%			--	--	--	--		318	
82	241-220-0204 РСНБ РК 2022	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм/ПРОЧИСТКА/**	шт.	4	812,00	--	3248	--	3248	--	3508
		СП - 8%			--	--	--	--		260	
83	241-220-0201 РСНБ РК 2022	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм/ПРОЧИСТКА/**	шт.	3	397,00	--	1191	--	1191	--	1286
		СП - 8%			--	--	--	--		95	
84	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука**	м трубопровода	45	1096,33	117,08	49335	5269	20801	19698	74556
		НР - 76%; СП - 8%			517,00	58,97	23265	2654		5523	
85	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**	м	25,3	669,00	--	16926	--	16926	--	18280
		СП - 8%			--	--	--	--		1354	
86	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	24,2	669,00	--	16190	--	16190	--	17485
		СП - 8%			--	--	--	--		1295	
87	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	
88	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Подготовка бетонная. Устройство/УПОРЫ/**	$м^3$	0,056	31130,96	1679,47	1743	94	1524	135	2029
		НР - 91%; СП - 8%			2230,96	427,64	125	24		150	
89	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.	22	1556,00	--	34232	--	34232	--	36971
		СП - 8%			--	--	--	--		2739	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				2234188	10328	1778843	435473	2883236
							445017	5174	--	213575	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				1516847				
	Материалы		тенге				22325				
	Всего заработная плата		тенге					26068			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				1465769				
		Накладные расходы	тенге				19833				
		Сметная прибыль	тенге				122935				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				1659615				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11
		Сметная заработная плата	тенге					26068			
	Стоимость сантехнических работ		тенге				717341				
	Материалы		тенге				290752				
	Всего заработная плата		тенге					424123			
		Накладные расходы	тенге				415640				
		Сметная прибыль	тенге				90640				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				1223621				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								183
		Сметная заработная плата	тенге					424123			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				2883236				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**194**
		Сметная заработная плата	тенге					**450191**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								**6061597**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				**1102053**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					**21500**			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					**8219**			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						**3182092**		
		- Оборудование, инвентарь	тенге						**244744**		
		- Накладные расходы	тенге							**1080330**	
		- Сметная прибыль	тенге							**430879**	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания общей средней школы имени С.Каттабеков Шардаринского района Туркестанской области

Объект номер - 02-01

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 02-01-02

на Водопровод и канализация

Наименование объекта - Блок А

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	278,60064	2268 --	- --	- -	631866
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	117,8737	2356 --	- --	- -	277710
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	35,3994	2085 --	- --	- -	73808
4	20257Т	004-0153 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,71212	2871 --	- --	- -	33626
5	20175Т	003-0142 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	12,067	2356 --	- --	- -	28430
6	20234Т	004-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,275952	1899 --	- --	- -	23312
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	9,5724	1973 --	- --	- -	18886
8	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
9	20240Т	004-0136 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,499	2122	-	-	5303

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
10	20180Т	003-0147 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,87591	2575 --	- --	- -	2255
11	20168Т	003-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,63147	2085 --	- --	- -	1317
12	20082Т	002-0120 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,078624	1589 --	- --	- -	125
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**1102053**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**483,583**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
13	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,6405116	2257,36 --	- --	- -	(8218)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**1102053**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
14	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,97680473	4503 --	- --	2268 6751,39	13405
15	3388С	315-202-1302 *РСНБ РК 2022*	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	38,5424544	82 --	- --	- -	3160
16	698С	314-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1960824	8875 --	- --	2268 444,71	1740
17	1569С	314-504-0501 *РСНБ РК 2022*	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,359244	3156 --	- --	1899 682,2	1134
18	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,10070562	7224 --	- --	3240 326,29	728
19	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	3,50676	115 --	- --	- -	403
20	2016С	315-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,1232	293 --	- --	- -	329

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21	2875С	343-302-0101 *РСНБ РК 2022*	Перфоратор электрический	маш.-ч	17,2455786	19 --	- --	- -	328
22	2515С	313-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,5253714	180 --	- --	- -	95
23	2577С	315-202-0501 *РСНБ РК 2022*	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,2438186	73 --	- --	- -	91
24	2459С	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0059364	7254 --	- --	2268 13,46	43
25	521С	343-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Дрели электрические	маш.-ч	1,8972	18 --	- --	- -	34
26	2216С	343-302-0301 *РСНБ РК 2022*	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,6732	16 --	- --	- -	11
27	2480С	313-302-0202 *РСНБ РК 2022*	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0279552	24 --	- --	- -	0,67
28	1044С	314-502-0301 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0059364	32 --	- --	- -	0,19
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**8219**	**21500**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
29	295059С	244-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 340 мм	комплект	10	52145 --	51496 --	- -	521450
30	150462С	241-101-0406 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	61,9	4068 --	4041 --	- -	251809
31	286232С	244-104-0403 *РСНБ РК 2022*	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм	шт.	22	11364 --	11138 --	- -	250008
32	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	22	9998 --	9857 --	- -	219956
33	267061С	248-305-0106 *РСНБ РК 2022*	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10	шт.	12	18092 --	17846 --	- -	217104
34	187941С	244-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	120	1535	1516	-	184200

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
35	187823С	244-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Пьедестал для умывальника	шт.	22	7891 --	7782 --	- -	173602
36	187758С	244-101-0701 *РСНБ РК 2022*	Бачок смывной низкорасполагаемый, среднерасполагаемый и высокорасполагаемый с боковым пуском размерами L 430 мм	комплект	10	14800 --	14490 --	- -	148000
37	286234С	244-104-0405 *РСНБ РК 2022*	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с подводками в раздельных отверстиях, настенный/застенный, излив с аэратором	шт.	22	6577 --	6445 --	- -	144694
38	269238С	242-303-0301 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	6	22327 --	22058 --	- -	133962
39	271547С	248-307-0102 *РСНБ РК 2022*	Шкаф пожарный, типа ШПК 310 НОК/НОБ	шт.	6	18233 --	17969 --	- -	109398
40	155046С	241-203-0407 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х3,2 мм	м	75,848	1407 --	1387 --	- -	106718
41	156345С	241-502-0102 *РСНБ РК 2022*	Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	м	3,5	26997 --	26849 --	- -	94490
42	155041С	241-203-0402 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм	м	124,75	558 --	550 --	- -	69610
43	187944С	261-301-0326 *РСНБ РК 2022*	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	40	1283 --	1254 --	- -	51320
44	252302С	242-103-0401 *РСНБ РК 2022*	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем под электропривод для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с941нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	45805 --	45201 --	- -	45805
45	188047С	242-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	21324 --	21037 --	- -	42648
46	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.	22	1556 --	1536 --	- -	34232
47	297018С	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	м	36,3	669 --	660 --	- -	24285

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
48	316046С	244-104-0801 *РСНБ РК 2022*	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	10	2289 --	2260 --	- -	22890
49		241-222-0101 *РСНБ РК 2022*	Фильтр полипропиленовый PP-R прямой внутренний диаметром 20 мм/ВЕНТИЛЬ/	шт.	36	611 --	599 --	- -	21996
50	187933С	244-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГР-50	шт.	18	1211 --	1195 --	- -	21798
51	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	8,25	2469 --	2439 --	- -	20369
52	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	46,629	423 --	417 --	- -	19724
53	147850С	261-107-0882 *РСНБ РК 2022*	Шланги	м	31	594 --	582 --	- -	18414
54		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	24,2	669 --	660 --	- -	16190
55	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	57,222	279 --	276 --	- -	15965
56		241-222-0101 *РСНБ РК 2022*	Фильтр полипропиленовый PP-R прямой внутренний диаметром 20 мм/ВЕНТИЛЬ/	шт.	26	611 --	599 --	- -	15886
57	158884С	241-116-0207 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	6	2229 --	2215 --	- -	13374
58		241-221-0107 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 63/100/ мм	шт.	51	242 --	239 --	- -	12342
59	187953С	244-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Ствол пожарный ручной ГОСТ Р 53331-2009 РС-50	шт.	6	1883 --	1858 --	- -	11298
60	181471С	241-211-2001 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная размерами 20х1/2"	шт.	26	433 --	428 --	- -	11258
61	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	16,632	674 --	665 --	- -	11210

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
62	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	45,144	239 --	236 --	- -	10789
63	293028С	217-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0068216	1099752 --	1084821 --	- -	7502
64	181389С	241-211-1402 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 20х1/2"	шт.	36	189 --	187 --	- -	6804
65	181701С	241-221-0106 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	83	70 --	69 --	- -	5810
66	314900С	214-405-0201 *РСНБ РК 2022*	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00792	722519 --	713052 --	- -	5722
67	304154С	235-202-0119 *РСНБ РК 2022*	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	2,26	2496 --	2464 --	- -	5641
68	135959С	261-105-0647 *РСНБ РК 2022*	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,7865	5983 --	5863 --	- -	4706
69	187490С	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты	кг	6,2	708 --	692 --	- -	4390
70	182859С	241-209-2406 *РСНБ РК 2022*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	9	483 --	475 --	- -	4347
71	182849С	241-208-3503 *РСНБ РК 2022*	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	12	355 --	341 --	- -	4260
72	182901С	241-220-0201 *РСНБ РК 2022*	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	10	397 --	392 --	- -	3970
73	185587С	241-507-0402 *РСНБ РК 2022*	Муфта надвижная к чугунным канализационным трубам ГОСТ 6942 98 DN 100	шт.	0,35	10178 --	10125 --	- -	3562
74	252466С	242-301-1203 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	2	1765 --	1740 --	- -	3530
75	182847С	241-208-3501 *РСНБ РК 2022*	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	32	107	101	-	3424

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
76	187492С	261-301-0221 *РСНБ РК 2022*	Хомуты для крепления труб	шт.	6	549 --	536 --	- -	3294
77		241-220-0204 *РСНБ РК 2022*	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм/ПРОЧИСТКА/	шт.	4	812 --	801 --	- -	3248
78	182840С	241-208-3601 *РСНБ РК 2022*	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	24	124 --	118 --	- -	2976
79	287729С	217-105-0102 *РСНБ РК 2022*	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,1846	1150 --	1135 --	- -	2512
80	182922С	241-212-0402 *РСНБ РК 2022*	Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	3	816 --	803 --	- -	2448
81	182871С	241-209-2501 *РСНБ РК 2022*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	13	166 --	164 --	- -	2158
82	182842С	241-208-3603 *РСНБ РК 2022*	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	5	428 --	413 --	- -	2140
83	295762С	261-105-0618 *РСНБ РК 2022*	Замазка защитная	кг	4,4	472 --	461 --	- -	2077
84	287782С	236-203-0109 *РСНБ РК 2022*	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,002619	768895 --	755872 --	- -	2014
85		241-209-2504 *РСНБ РК 2022*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой/ПЕРЕХОДНИК/	шт.	4	483 --	476 --	- -	1932
86	149219С	236-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,002619	628768 --	618213 --	- -	1647
87	182903С	241-220-0204 *РСНБ РК 2022*	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	2	812 --	801 --	- -	1624
88	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
89	278579С	236-202-1014 *РСНБ РК 2022*	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	2,12086	692 --	681 --	- -	1468
90	182874С	241-209-2504 *РСНБ РК 2022*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	3	483 --	476 --	- -	1449
91	100467С	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,05712	24948 --	14955 --	- -	1425
92	181337С	241-211-1101 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная	шт.	62	22 --	21 --	- -	1364
93	249131С	217-603-0103 *РСНБ РК 2022*	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	8,92044	152 --	152 --	- -	1356
94	181596С	241-209-1901 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	33	40 --	39 --	- -	1320
95	181507С	241-208-2501 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	52	24 --	24 --	- -	1248
96	147045С	261-107-0431 *РСНБ РК 2022*	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	2,90898	423 --	412 --	- -	1230
97	182876С	241-209-2506 *РСНБ РК 2022*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	2	596 --	587 --	- -	1192
98		241-220-0201 *РСНБ РК 2022*	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм/ПРОЧИСТКА/	шт.	3	397 --	392 --	- -	1191
99	182857С	241-209-2404 *РСНБ РК 2022*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	3	359 --	353 --	- -	1077
100	149395С	236-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,23562	692 --	680 --	- -	855
101	181697С	241-221-0102 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	99,264	8 --	8 --	- -	794
102	182920С	241-212-0401 *РСНБ РК 2022*	Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	3	256 --	252 --	- -	768

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
103	182854С	241-209-2401 *РСНБ РК 2022*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	5	144 --	142 --	- -	720
104	147076С	261-107-0447 *РСНБ РК 2022*	Каболка	т	0,00028	1789060 --	1752091 --	- -	501
105	187935С	261-301-0322 *РСНБ РК 2022*	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	4	120 --	117 --	- -	480
106	144572С	216-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00141	333079 --	325446 --	- -	470
107	181698С	241-221-0103 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	35,9844	12 --	12 --	- -	432
108	135824С	235-201-0305 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	0,49	809 --	779 --	- -	396
109	147795С	261-107-0837 *РСНБ РК 2022*	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,11	3172 --	3108 --	- -	349
110	127966С	214-209-0507 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,2476	1054 --	1048 --	- -	261
111	149372С	236-104-0102 *РСНБ РК 2022*	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0004074	612933 --	602566 --	- -	250
112	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.	0,006	39297 --	38782 --	- -	236
113	146643С	261-107-0332 *РСНБ РК 2022*	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,00023522	820690 --	801499 --	- -	193
114	181508С	241-208-2502 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	4	44 --	43 --	- -	176
115	181699С	241-221-0104 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	10,332	17 --	17 --	- -	176
116	146883С	261-107-0397 *РСНБ РК 2022*	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0004365	380806 --	371086 --	- -	166
117	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
						--	--	-	
118	146649С	217-605-0101 *РСНБ РК 2022*	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,399874	315 --	293 --	- -	126
119	316000С	218-103-0206 *РСНБ РК 2022*	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,014	7094 --	7006 --	- -	99
120	181688С	241-219-0201 *РСНБ РК 2022*	Колено полипропиленовое PP-R обводное с муфтами короткое диаметром 20 мм	шт.	1	85 --	84 --	- -	85
121	144603С	216-102-0401 *РСНБ РК 2022*	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,00013523	351023 --	343527 --	- -	47
122	249132С	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	0,000112	33 --	33 --	- -	-
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**3182092**
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)									
123	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	4	61186 --	60705 --	- -	244744
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)	**тенге**				**--**	**244744**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э30070

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э30070'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1+Б''13.16'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания общей средней школы имени С.Каттабеков Шардаринского района Туркестанской области'00-2023'02-01'Блок А'РП'2'02-01-03'Отопление и вентиляция'ОВ''в текущих ценах на 2023г.*
3	F(49)''construction=Капитальный ремонт здания общей средней школы имени С.Каттабеков Шардаринского района Туркестанской области'construction-cipher=00-2023*
4	(1401)*
5	(РС295913)*
6	Р Отопление*
7	Е11-180301-0101'42''Радиаторы чугунные. Установка'кВт*
8	Е11-181101-0105'16''Краны воздушные. Установка'шт.*
9	Е11-160301-0102'170''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
10	Е11-160301-0103'310''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
11	Е11-160301-0104'132''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопровода*
12	Е11-160301-0105'10''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
13	Е11-160301-0106'10+70''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
14	С1241-112-0104'8''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х2,0 мм'шт.*
15	С1241-112-0107'22''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х2,0 мм'шт.*
16	С1241-112-0110'6''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,5 мм'шт.*
17	С1241-112-0130'3''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,0 мм'шт.*
18	Ц13-110203-0102'77''Монтаж клапана терморегулятора с термостатической головкой диаметр трубопровода до 20 мм. Установка на фланцевых соединениях'шт.*
19	С1245-510-0206'77''Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110°С, PN 10, угловой с резьбой R 3/4", DN 20'шт.*
20	С1245-405-0902'77''Головка термостатическая типа Herz диапазон регулирования от 6°С до 30°С, Дизайн, М28х1,5'шт.*
21	Е11-160602-0201(РС293247)(РС296116)'77''Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*
22	С1242-303-0802'77''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный для регулирования расхода, с наклонным шпинделем, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 20'шт.*
23	Е11-160601-0102(РС296026)(РС296299)'8+12''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
24	C1242-202-0102'8''Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
25	C1242-202-0105'12''Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
26	E11-160602-0201(РС293247)(РС296116)'6+6+6+6''Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*
27	C1242-312-0104'6''Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 32'шт.*
28	C1242-312-0105'6''Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 40'шт.*
29	C1242-303-0804'6''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный для регулирования расхода, с наклонным шпинделем, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 32'шт.*
30	C1242-303-0805'6''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный для регулирования расхода, с наклонным шпинделем, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 40'шт.*
31	E11-181101-0105'1''Краны воздушные. Установка'шт.*
32	C1245-405-1502'1''Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15'шт.*
33	E11-260101-1701(РС295727)'30+4+60''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
34	C1234-303-0109'30.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 25 мм'м*
35	C1234-303-0112'4.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 35 мм'м*
36	C1234-303-0114'60.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 42 мм'м*
37	C1241-102-0119'0,4.44''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х1,5 мм/ГИЛЬЗА/'м*
38	C1241-102-0119'0,15.10''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х1,5 мм/ГИЛЬЗА/'м*
39	E11-161101-0102'702''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
40	E11-220701-0201'702.0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка без дезинфекции'км трубопровода*
41	E12-150102-1101'61''Радиатор внутри здания весом до 80 кг. Прочистка и промывка'прибор*
42	E11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'266,4+68,72''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м ^{2}*
43	E11-130301-0406'68,72''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м ^{2}*
44	C1261-301-0219'225.0,018+436.0,025+200.0,034+86.0,045+12.0,061+150.0,094''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
45	Р Естественная вентиляция ВЕ1-ВЕ4*
46	E11-200301-0207'22''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200х200 мм. Установка'решетка*
47	E12-150103-0801'100''Канал вентиляционный. Прочистка'м канала*
48	П2 Осевой вентилятор*
49	E11-201601-0101(РС296089)'2''Вентиляторы крышные, масса до 0,1 т. Установка'вентилятор*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
50	С1246-402-0201'2''Вентилятор осевой с защитной решеткой из оцинкованной стали ГОСТ 11442-90 Р 0,029 кВт, n 1460 об/мин, Qmax 490 м ^{3}/ч, 220 В'комплект*
51	Е11-201001-0210#прим(РС188136)'1''Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 2-5 сечением 500х250 мм. Установка'глушитель шума*
52	С1246-201-0302'1''Шумоглушитель для прямоугольных каналов модели KSG 50-25/ПРИМ'шт.*
53	Е11-200301-0210'11''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка'решетка*
54	Е11-200101-0301'12+2,1+1,01+0,34+0,18''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка/ВОЗДУХОВОД,ПЕРЕХОД/'м^2 поверхности воздуховодов*
55	Е11-200701-0103'2''Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 315 мм. Установка над шахтами'зонт*
56	Е11-200101-0301'1,16''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка/ФАРТУК/'м ^{2} поверхности воздуховодов*
57	Е11-260101-0902(РС295721)'11.0,06''Трубопроводы. Изоляция плитами из стеклянного штапельного волокна'м ^{3} изоляции*
58	С1234-202-0101'11.0,06.1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 11-50'м ^{3}*
59	С1246-303-0101'2''Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали круглый диаметром 400 мм'шт.*
60	С1246-301-0502'4,37''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
61	С1217-101-0301'16''Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100'шт.*
62	Р Демонтажные работы*
63	Е12-150102-0801'16''Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж'шт.*
64	Е12-150101-0101'170+310+132''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка'м трубопроводов*
65	Е12-150101-0102'10+10+70''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка'м трубопроводов*
66	Е12-150102-1501'1''Гребенка распределительная диаметром корпуса до 150 мм. Демонтаж'шт.*
67	С3414-104-0501'1,65''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
68	С3412-102-0104'1,65.4''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 4 км'т·км*
69	К*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания общей средней школы имени С.Каттабеков Шардаринского района Туркестанской облас
Шифр стройки 00-2023
Наименование объекта - Блок А
Шифр объекта 02-01

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

на Отопление и вентиляция
(наименование работ и затрат)

Основание: ОВ

Сметная стоимость	11692,162	тыс.тнг.
Сметная заработная плата	2232,764	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	1,088	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	1118-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	**Радиаторы чугунные. Установка**	кВт	42		20224,14	254,23	849414	10678	777105	65990	988636
		НР - 98%; СП - 8%				1467,41	135,83	61631	5705		73232	
2	1118-1101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Краны воздушные. Установка**	шт.	16		453,11	--	7250	--	2320	4831	13048
		НР - 98%; СП - 8%				308,12	--	4930	--		967	
3	1116-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	м трубопровода	170		1414,78	29,33	240513	4986	118725	116508	385583
		НР - 98%; СП - 8%				687,07	12,26	116802	2084		28562	
4	1116-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	м трубопровода	310		1459,16	29,33	452340	9093	230255	212455	717979
		НР - 98%; СП - 8%				687,07	12,26	212992	3801		53184	
5	1116-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	м трубопровода	132		2022,83	29,33	267014	3871	172450	90465	386077
		НР - 98%; СП - 8%				687,07	12,26	90693	1618		28598	
6	1116-0301-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	м трубопровода	10		2113,79	29,33	21138	294	13973	6853	30231
		НР - 98%; СП - 8%				687,07	12,26	6871	123		2239	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	1116-0301-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	80	2547,55	54,47	203804	4357	130601	69337	294992
		НР - 98%; СП - 8%			860,57	23,83	68846	1906		21851	
8	241-112-0104 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х2,0 мм	шт.	8	103,00	--	824	--	824	--	890
		СП - 8%			--	--	--	--		66	
9	241-112-0107 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х2,0 мм	шт.	22	131,00	--	2882	--	2882	--	3113
		СП - 8%			--	--	--	--		231	
10	241-112-0110 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,5 мм	шт.	6	850,00	--	5100	--	5100	--	5508
		СП - 8%			--	--	--	--		408	
11	241-112-0130 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,0 мм	шт.	3	753,00	--	2259	--	2259	--	2440
		СП - 8%			--	--	--	--		181	
12	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.	77	2236,79	--	172233	--	15754	117359	312759
		НР - 75%; СП - 8%			2032,19	--	156479	--		23167	
13	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.	77	8984,00	--	691768	--	691768	--	747109
		СП - 8%			--	--	--	--		55341	
14	245-405-0902 РСНБ РК 2022	Головка термостатическая типа Herz диапазон регулирования от 6°С до 30°С, Дизайн, М28х1,5	шт.	77	5243,00	--	403711	--	403711	--	436008
		СП - 8%			--	--	--	--		32297	
15	1116-0602-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	77	1024,39	3,14	78878	242	7192	70092	160888
		НР - 98%; СП - 8%			927,85	1,02	71444	79		11917	
16	242-303-0802 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный для регулирования расхода, с наклонным шпинделем, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	77	13645,00	--	1050665	--	1050665	--	1134718
		СП - 8%			--	--	--	--		84053	
17	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.	20	4907,66	196,46	98153	3929	31699	62181	173161
		НР - 98%; СП - 8%			3126,25	46,27	62525	925		12827	
18	242-202-0102 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	8	22943,00	--	183544	--	183544	--	198228
		СП - 8%			--	--	--	--		14684	
19	242-202-0105 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	12	35086,00	--	421032	--	421032	--	454715
		СП - 8%			--	--	--	--		33683	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	1116-0602-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	24	1024,39	3,14	24585	75	2242	21847	50146
		НР - 98%; СП - 8%			927,85	1,02	22268	24		3714	
21	242-312-0104 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	6	121613,00	--	729678	--	729678	--	788052
		СП - 8%			--	--	--	--		58374	
22	242-312-0105 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	6	129019,00	--	774114	--	774114	--	836043
		СП - 8%			--	--	--	--		61929	
23	242-303-0804 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный для регулирования расхода, с наклонным шпинделем, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	6	25192,00	--	151152	--	151152	--	163244
		СП - 8%			--	--	--	--		12092	
24	242-303-0805 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный для регулирования расхода, с наклонным шпинделем, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	6	29911,00	--	179466	--	179466	--	193823
		СП - 8%			--	--	--	--		14357	
25	1118-1101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Краны воздушные. Установка	шт.	1	453,11	--	453	--	145	302	815
		НР - 98%; СП - 8%			308,12	--	308	--		60	
26	245-405-1502 РСНБ РК 2022	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	1	3686,00	--	3686	--	3686	--	3981
		СП - 8%			--	--	--	--		295	
27	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	94	1096,33	117,08	103055	11005	43452	41148	155739
		НР - 76%; СП - 8%			517,00	58,97	48598	5543		11537	
28	234-303-0109 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 25 мм	м	33	255,00	--	8415	--	8415	--	9088
		СП - 8%			--	--	--	--		673	
29	234-303-0112 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 35 мм	м	4,4	340,00	--	1496	--	1496	--	1616
		СП - 8%			--	--	--	--		120	
30	234-303-0114 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 42 мм	м	66	390,00	--	25740	--	25740	--	27799
		СП - 8%			--	--	--	--		2059	
31	241-102-0119 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х1,5 мм/ГИЛЬЗА/	м	17,6	610,00	--	10736	--	10736	--	11595
		СП - 8%			--	--	--	--		859	
32	241-102-0119 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х1,5 мм/ГИЛЬЗА/	м	1,5	610,00	--	915	--	915	--	988
		СП - 8%			--	--	--	--		73	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	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	702	154,82	1,76	108684	1236	4451	100941	226395
		НР - 98%; СП - 8%			146,72	--	102997	--		16771	
34	1122-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка без дезинфекции**	км трубопровода	0,702	41763,38	--	29318	--	758	28275	62200
		НР - 99%; СП - 8%			40684,18	--	28560	--		4607	
35	1215-0102-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Радиатор внутри здания весом до 80 кг. Прочистка и промывка**	прибор	61	5953,53	--	363165	--	8466	255383	668032
		НР - 72%; СП - 8%			5814,74	--	354699	--		49484	
36	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	$м^2$	335,12	250,95	4,79	84098	1606	52130	21166	113686
		НР - 69%; СП - 8%			90,60	0,93	30362	312		8422	
37	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	$м^2$	68,72	143,04	3,26	9830	224	4282	3696	14608
		НР - 69%; СП - 8%			77,48	0,46	5324	32		1082	
38	261-301-0219 РСНБ РК 2022	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг	40,452	708,00	--	28640	--	28640	--	30931
		СП - 8%			--	--	--	--		2291	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**тенге**				7789748	51596	6291823	1288829	9804864
							1446329	22152	--	726287	
	Стоимость монтажных работ		тенге				172233				
	Материалы		тенге				15754				
	Всего заработная плата		тенге					156479			
		Накладные расходы	тенге				117359				
		Сметная прибыль	тенге				23167				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				312759				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								79
		Сметная заработная плата	тенге					156479			
	Стоимость общестроительных работ		тенге				5265289				
	Материалы		тенге				109088				
	Всего заработная плата		тенге					473430			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				4675823				
		Накладные расходы	тенге				349668				
		Сметная прибыль	тенге				449198				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				6064155				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								238
		Сметная заработная плата	тенге					473430			
	Стоимость сантехнических работ		тенге				2352226				
	Материалы		тенге				1491159				
	Всего заработная плата		тенге					838572			
	Сдача и испытание		тенге				2259				
		Накладные расходы	тенге				821802				
		Сметная прибыль	тенге				253922				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				3427950				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								362
		Сметная заработная плата	тенге					838572			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				9804864				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								679
		Сметная заработная плата	тенге					1468481			

РАЗДЕЛ 2. Естественная вентиляция ВЕ1-ВЕ4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	1120-0301-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200х200 мм. Установка	решетка	22	4281,71	91,09	94198	2004	40561	51124	156948
		НР - 98%; СП - 8%			2346,95	24,29	51633	534		11626	
40	1215-0103-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Канал вентиляционный. Прочистка	м канала	100	375,25	0,33	37525	33	916	26349	68984
		НР - 72%; СП - 8%			365,76	0,20	36576	20		5110	
		Осевой вентилятор									
41	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	
42	246-402-0201 РСНБ РК 2022	Вентилятор осевой с защитной решеткой из оцинкованной стали ГОСТ 11442-90 Р 0,029 кВт, n 1460 об/мин, Qmax 490 м ^{3}/ч, 220 В	комплект	2	27484,00	--	54968	--	54968	--	59365
		СП - 8%			--	--	--	--		4397	
43	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	
44	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	
45	1120-0301-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	решетка	11	2844,04	53,44	31284	588	4880	25562	61394
		НР - 98%; СП - 8%			2346,95	24,29	25816	267		4548	
46	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/ВОЗДУХОВОД,ПЕРЕХОД/	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	
47	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	2	5822,65	77,85	11645	156	9262	2230	14985
		НР - 98%; СП - 8%			1113,61	24,29	2227	49		1110	
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/ФАРТУК/	м^2 поверхности воздуховодов	1,16	9344,10	83,76	10839	97	6967	3741	15747
		НР - 98%; СП - 8%			3254,15	36,99	3775	43		1166	
49	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	
50	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	
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.	2	12820,00	--	25640	--	25640	--	27691
		СП - 8%			--	--	--	--		2051	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52	246-301-0502 РСНБ РК 2022	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	кг	4,37	784,00	--	3426	--	3426	--	3700
		СП - 8%			--	--	--	--		274	
53	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				584654	9580	353614	206346	854279
							221460	3985	--	63279	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				248363				
	Материалы		тенге				10852				
	Всего заработная плата		тенге					59669			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				176970				
		Накладные расходы	тенге				43885				
		Сметная прибыль	тенге				23378				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				315626				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								29
		Сметная заработная плата	тенге					59669			
	Стоимость сантехнических работ		тенге				336291				
	Материалы		тенге				165790				
	Всего заработная плата		тенге					165776			
	Сдача и испытание		тенге				8117				
		Накладные расходы	тенге				162461				
		Сметная прибыль	тенге				39901				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				538653				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								81
		Сметная заработная плата	тенге					165776			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				854279				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								110
		Сметная заработная плата	тенге					225445			
		РАЗДЕЛ 3. Демонтажные работы									
54	1215-0102-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж**	шт.	16	1907,15	72,82	30514	1165	--	21636	56322
		НР - 72%; СП - 8%			1834,33	43,81	29349	701		4172	
55	1215-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка**	м трубопроводов	612	682,53	5,73	417708	3507	20275	284488	758372
		НР - 72%; СП - 8%			643,67	1,96	393926	1200		56175	
56	1215-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка**	м трубопроводов	90	1174,07	9,81	105666	883	5135	71962	191838
		НР - 72%; СП - 8%			1107,20	3,33	99648	300		14210	
57	1215-0102-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Гребенка распределительная диаметром корпуса до 150 мм. Демонтаж**	шт.	1	13713,67	--	13714	--	--	9874	25475
		НР - 72%; СП - 8%			13713,67	--	13714	--		1887	
58	414-104-0501 РСНБ РК 2022	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	т	1,65	204,00	--	337	--		--	364
		СП - 8%			--	--	--	--		27	
59	412-102-0104 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 4 км**	т·км	6,6	91,00	--	601	--		--	649
		СП - 8%			--	--	--	--		48	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				568540	5555	25410	387960	1033020
							536637	2201	--	76519	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				568540				
	Материалы		тенге				25411				
	Всего заработная плата		тенге					538838			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Транспортные расходы		тенге				**938**				
		Накладные расходы	тенге				**387960**				
		Сметная прибыль	тенге				**76519**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**1033019**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**299**
		Сметная заработная плата	тенге					**538838**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				**1033019**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**299**
		Сметная заработная плата	тенге					**538838**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								**11692162**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				**2204426**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					**66731**			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					**28338**			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						**6670847**		
		- Перевозка грузов	тенге				**938**				
		- Накладные расходы	тенге							**1883135**	
		- Сметная прибыль	тенге							**866085**	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания общей средней школы имени С.Каттабеков Шардаринского района Туркестанской области

Объект номер - 02-01

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 02-01-03

на Отопление и вентиляция

Наименование объекта - Блок А

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	20244Т	004-0140 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	229,53	2268 --	- --	- -	520574
2	20527Т	009-0127 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	273,753	1803 --	- --	- -	493577
3	20531Т	009-0131 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	183,2135	1936 --	- --	- -	354701
4	20449Т	007-0132 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	79,31	1973 --	- --	- -	156479
5	20238Т	004-0134 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	67,911	2048 --	- --	- -	139082
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	35,8722	2871 --	- --	- -	102989
7	20248Т	004-0144 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	40,4833	2444 --	- --	- -	98941
8	20239Т	004-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	29,988	2085 --	- --	- -	62525
9	20236Т	004-0132 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	27,691747	1973	-	-	54636

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
10	20175Т	003-0142 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	20,6236	2356 --	- --	- -	48589
11	20530Т	009-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	19,26	1899 --	- --	- -	36575
12	20168Т	003-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	14,57772	2085 --	- --	- -	30395
13	20521Т	009-0121 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	18,128	1619 --	- --	- -	29349
14	20234Т	004-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15,039648	1899 --	- --	- -	28560
15	20174Т	003-0141 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9,6096	2312 --	- --	- -	22217
16	20533Т	009-0133 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	6,8227	2010 --	- --	- -	13714
17	20180Т	003-0147 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,068472	2575 --	- --	- -	5326
18	20237Т	004-0133 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,9492	2010 --	- --	- -	3918
19	20240Т	004-0136 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,0496	2122 --	- --	- -	2227
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**2204426**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**1076,8813**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
20	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	12,463993	2273,53 --	- --	- -	(28337)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**2204426**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	8,6061747	4503 --	- --	2268 19518,8	38754
22	1569С	314-504-0501 *РСНБ РК 2022*	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,30583216	3156 --	- --	1899 4378,78	7277
23	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,89213015	7224 --	- --	3240 2890,5	6445
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	0,605472	8875 --	- --	2268 1373,21	5374
25	2016С	315-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	10,4178394	293 --	- --	- -	3052
26	2577С	315-202-0501 *РСНБ РК 2022*	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	34,74456	73 --	- --	- -	2536
27	2011С	324-105-0401 *РСНБ РК 2022*	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	10,7406	115 --	- --	- -	1235
28	2515С	313-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	5,22874848	180 --	- --	- -	941
29	2459С	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,07537392	7254 --	- --	2268 170,95	547
30	969С	314-502-0205 *РСНБ РК 2022*	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,12732	84 --	- --	- -	263
31	521С	343-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Дрели электрические	маш.-ч	9,63527292	18 --	- --	- -	173
32	2875С	343-302-0101 *РСНБ РК 2022*	Перфоратор электрический	маш.-ч	5,97516	19 --	- --	- -	114
33	1444С	324-106-0401 *РСНБ РК 2022*	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,432432	34 --	- --	- -	15
34	1197С	314-502-0303 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,07013015	69 --	- --	- -	5
35	1044С	314-502-0301 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,07537392	32 --	- --	- -	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**28338**	**66731**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
36	252801С	242-303-0802 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный для регулирования расхода, с наклонным шпинделем, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	77	13645 --	13482 --	- -	1050665
37	256005С	242-312-0105 *РСНБ РК 2022*	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	6	129019 --	127481 --	- -	774114
38	261296С	245-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Радиатор отопления чугунный ГОСТ 31311-2005 МС-90, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм	кВт	42	18304 --	18004 --	- -	768768
39	256004С	242-312-0104 *РСНБ РК 2022*	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	6	121613 --	120163 --	- -	729678
40	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.	77	8984 --	8877 --	- -	691768
41	283929С	242-202-0105 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	12	35086 --	34667 --	- -	421032
42	261833С	245-405-0902 *РСНБ РК 2022*	Головка термостатическая типа Herz диапазон регулирования от 6°С до 30°С, Дизайн, М28х1,5	шт.	77	5243 --	5181 --	- -	403711
43	150377С	241-101-0203 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	310	731 --	724 --	- -	226610
44	283926С	242-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	8	22943 --	22670 --	- -	183544
45	252804С	242-303-0805 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный для регулирования расхода, с наклонным шпинделем, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	6	29911 --	29554 --	- -	179466
46	150378С	241-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	132	1294 --	1282 --	- -	170808

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
47	252803С	242-303-0804 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный для регулирования расхода, с наклонным шпинделем, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	6	25192 --	24891 --	- -	151152
48	150379С	241-101-0207 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм	м	80	1612 --	1597 --	- -	128960
49	150376С	241-101-0202 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	170	687 --	680 --	- -	116790
50	188076С	246-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	$м^2$	16,79	5669 --	5585 --	- -	95183
51		246-201-0302 *РСНБ РК 2022*	Шумоглушитель для прямоугольных каналов модели KSG 50 25/ПРИМ	шт.	1	85290 --	84218 --	- -	85290
52	259218С	246-402-0201 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор осевой с защитной решеткой из оцинкованной стали ГОСТ 11442-90 Р 0,029 кВт, n 1460 об/мин, Qmax 490 $м^3$/ч, 220 В	комплект	2	27484 --	26937 --	- -	54968
53	287782С	236-203-0109 *РСНБ РК 2022*	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0603216	768895 --	755872 --	- -	46381
54	188228С	261-302-0125 *РСНБ РК 2022*	Решетки регулирующие марки РР-3, размер 200х200 мм	$м^2$	0,88	40005 --	39153 --	- -	35204
55	187490С	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты	кг	49,542	708 --	692 --	- -	35076
56	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	14,1	2469 --	2439 --	- -	34813
57	297006С	234-303-0114 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 42 мм	м	66	390 --	385 --	- -	25740
58	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.	2	12820 --	12657 --	- -	25640
59	293028С	217-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,022	1099752 --	1084821 --	- -	24195
60	146645С	217-605-0108 *РСНБ РК 2022*	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	3,2976	5698	5628	-	18790

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
61	286119С	217-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	15,477	1010 --	996 --	- -	15632
62	249790С	241-101-0206 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм	м	10	1384 --	1372 --	- -	13840
63		241-102-0119 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х1,5 мм/ГИЛЬЗА/	м	19,1	610 --	595 --	- -	11651
64	278579С	236-202-1014 *РСНБ РК 2022*	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	13,2078	692 --	681 --	- -	9140
65	144766С	217-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	5,6	1609 --	1588 --	- -	9010
66	297001С	234-303-0109 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 25 мм	м	33	255 --	252 --	- -	8415
67	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
68	274665С	217-301-0106 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	3,195555	2529 --	2496 --	- -	8082
69	135959С	261-105-0647 *РСНБ РК 2022*	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	1,3442	5983 --	5863 --	- -	8042
70	146649С	217-605-0101 *РСНБ РК 2022*	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	22,99842	315 --	293 --	- -	7244
71	136260С	234-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 11-50	$м^3$	0,7128	9986 --	9821 --	- -	7118
72	249131С	217-603-0103 *РСНБ РК 2022*	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	38,4318	152 --	152 --	- -	5842
73	149372С	236-104-0102 *РСНБ РК 2022*	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00938336	612933 --	602566 --	- -	5751
74	149395С	236-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	8,163	692 --	680 --	- -	5649
75	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	0,01419	363218	360691	-	5154

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
76	158027С	241-112-0110 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,5 мм	шт.	6	850 --	846 --	- -	5100
77	144746С	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0033085	1528659 --	1508642 --	- -	5058
78	279797С	214-105-0103 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00891	521742 --	518504 --	- -	4649
79	149219С	236-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0061848	628768 --	618213 --	- -	3889
80	261887С	245-405-1502 *РСНБ РК 2022*	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном. Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	1	3686 --	3642 --	- -	3686
81	188242С	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	4,37	784 --	773 --	- -	3426
82	126235С	214-301-0205 *РСНБ РК 2022*	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	0,5148	5994 --	5967 --	- -	3086
83	188232С	261-302-0128 *РСНБ РК 2022*	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	$м^2$	0,22	13986 --	13686 --	- -	3077
84	293030С	217-105-0103 *РСНБ РК 2022*	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	2,6544	1099 --	1084 --	- -	2917
85	158019С	241-112-0107 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х2,0 мм	шт.	22	131 --	128 --	- -	2882
86	187488С	261-301-0217 *РСНБ РК 2022*	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0,3234	7701 --	7484 --	- -	2490
87	187487С	261-301-0216 *РСНБ РК 2022*	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	0,3276	7391 --	7206 --	- -	2421
88	158070С	241-112-0130 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,0 мм	шт.	3	753 --	748 --	- -	2259
89	254404С	261-301-0405 *РСНБ РК 2022*	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	17	120	117	-	2040

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
90	147045С	261-107-0431 *РСНБ РК 2022*	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	4,7916	423 --	412 --	- -	2027
91	147667С	261-107-0741 *РСНБ РК 2022*	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная	кг	2,7872	589 --	575 --	- -	1642
92	297004С	234-303-0112 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 35 мм	м	4,4	340 --	335 --	- -	1496
93	145978С	217-108-0102 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	1,87	775 --	764 --	- -	1449
94	127966С	214-209-0507 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	1,2654	1054 --	1048 --	- -	1334
95	125919С	261-102-0108 *РСНБ РК 2022*	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20 50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,006996	175101 --	169778 --	- -	1225
96	146643С	261-107-0332 *РСНБ РК 2022*	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0012326	820690 --	801499 --	- -	1012
97	144613С	216-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,04	22831 --	21696 --	- -	913
98	158012С	241-112-0104 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х2,0 мм	шт.	8	103 --	100 --	- -	824
99	147795С	261-107-0837 *РСНБ РК 2022*	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,188	3172 --	3108 --	- -	596
100	271996С	217-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100	шт.	16	33 --	33 --	- -	528
101	127923С	214-209-0206 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,6666	765 --	761 --	- -	510
102	102634С	212-401-0102 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,02121	23958 --	14781 --	- -	508
103	287729С	217-105-0102 *РСНБ РК 2022*	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,41208	1150 --	1135 --	- -	474

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
104	146125С	217-504-0101 *РСНБ РК 2022*	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,00014943	3027202 --	2948024 --	- -	452
105	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.	0,04	10580 --	10441 --	- -	423
106	146883С	261-107-0397 *РСНБ РК 2022*	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0010308	380806 --	371086 --	- -	393
107	295740С	261-105-0302 *РСНБ РК 2022*	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,841179	448 --	437 --	- -	377
108	127921С	214-209-0204 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,3498	631 --	627 --	- -	221
109	295734С	261-105-0190 *РСНБ РК 2022*	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-Е	1000 $м^2$	0,00033	552642 --	541233 --	- -	182
110	280187С	241-703-0401 *РСНБ РК 2022*	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,0616	1983 --	1957 --	- -	122
111	293029С	217-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0000264	2387303 --	2357105 --	- -	63
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**6670847**
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						
112		412-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 4 км	т·км	6,6	91 --	- --	91,06 601	601
113		414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	1,65	204 --	- --	204,24 337	337
			Всего транспортные расходы (по смете)	**тенге**				**938**	**938**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э30080

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э30080'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1+Б''13.16'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания общей средней школы имени С.Каттабеков Шардаринского района Туркестанской области'00-2023'02-01'Блок А'РП'2'02-01-04'Электрооборудование и электроосвещение'ЭОМ''в текущих ценах на 2023г.*
3	F(49)''construction=Капитальный ремонт здания общей средней школы имени С.Каттабеков Шардаринского района Туркестанской области'construction-cipher=00-2023*
4	Р Электроосвещение*
5	П2 ЩО-1*
6	Ц13-080304-0304(РС249432)'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
7	С1247-201-0212'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
8	Ц13-080303-0601'1+8+3''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
9	С1247-204-0759'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*
10	С1247-204-0713'8''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
11	С1247-204-2810'3''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.*
12	П2 ЩО-2*
13	Ц13-080304-0304(РС249432)'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
14	С1247-201-0213'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
15	Ц13-080303-0601'1+10+4''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
16	С1247-204-0759'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*
17	С1247-204-0713'10''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
18	С1247-204-2810'4''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.*
19	П2 ЩО-3*
20	Ц13-080304-0304(РС249432)'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
21	С1247-201-0212'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
22	Ц13-080303-0601'1+8+3''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
23	С1247-204-0759'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*
24	С1247-204-0713'8''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
25	С1247-204-2810'3''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.*
26	П2 ЩО-4*
27	Ц13-080304-0304(РС249432)'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
28	С1247-201-0213'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
29	Ц13-080303-0601'1+8+4''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
30	С1247-204-0759'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*
31	С1247-204-0713'8''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
32	С1247-204-2810'4''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.*
33	П2 ЩО-5*
34	Ц13-080304-0304(РС249432)'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
35	С1247-201-0212'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
36	Ц13-080303-0601'1+7+4''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
37	С1247-204-0759'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*
38	С1247-204-0713'7''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
39	С1247-204-2810'4''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.*
40	П2 ЩО-6*
41	Ц13-080304-0304(РС249432)'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
42	С1247-201-0212'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IР31'шт.*
43	Ц13-080303-0601'1+11+2''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
44	С1247-204-0759'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*
45	С1247-204-0713'11''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
46	С1247-204-2810'2''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.*
47	П2 ЩО-6,1*
48	Ц13-080304-0304(РС249432)'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
49	С1247-201-0210'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IР31'шт.*
50	Ц13-080303-0601'1+3+1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
51	С1247-204-0759'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*
52	С1247-204-0713'3''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
53	С1247-204-2810'1''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.*
54	П2 ЩО-7*
55	Ц13-080304-0304(РС249432)'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
56	С1247-201-0212'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IР31'шт.*
57	Ц13-080303-0601'1+10+3''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
58	С1247-204-0759'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*
59	С1247-204-0713'10''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
60	С1247-204-2810'3''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.*
61	П2 ЩО-8*
62	Ц13-080304-0304(РС249432)'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
63	С1247-201-0212'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IР31'шт.*
64	Ц13-080303-0601'1+7+4''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
65	С1247-204-0759'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*
66	С1247-204-0713'7''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
67	С1247-204-2810'4''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.*
68	П2 ЩО-9*
69	Ц13-080304-0304(РС249432)'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
70	С1247-201-0212'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IР31'шт.*
71	Ц13-080303-0601'1+6+4''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
72	С1247-204-0759'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*
73	С1247-204-0713'6''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
74	С1247-204-2810'4''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.*
75	П2 ЩО-10*
76	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.)
77	С1247-201-0213'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
78	Ц13-080303-0601'1+8+4''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
79	С1247-204-0759'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*
80	С1247-204-0713'8''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
81	С1247-204-2810'4''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.*
82	П2 ЩАО-1*
83	Ц13-080304-0304(РС249432)'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
84	С1247-201-0210'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
85	Ц13-080303-0601'1+3+1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
86	С1247-204-0759'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*
87	С1247-204-0713'3''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
88	С1247-204-2810'1''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.*
89	П2 ЩАО-2*
90	Ц13-080304-0304(РС249432)'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
91	С1247-201-0210'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
92	Ц13-080303-0601'1+3+1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
93	С1247-204-0759'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*
94	С1247-204-0713'3''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
95	С1247-204-2810'1''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.*
96	П2 ЩАО-3*
97	Ц13-080304-0304(РС249432)'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
98	С1247-201-0210'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
99	Ц13-080303-0601'1+5+1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
100	С1247-204-0759'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*
101	С1247-204-0713'5''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
102	С1247-204-2810'1''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.*
103	П2 ЩАО-4*
104	Ц13-080304-0304(РС249432)'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
105	С1247-201-0210'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
106	Ц13-080303-0601'1+4+1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
107	С1247-204-0759'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*
108	С1247-204-0713'4''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
109	С1247-204-2810'1''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.*
110	П2 ЩАО-5*
111	Ц13-080304-0304(РС249432)'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
112	С1247-201-0210'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
113	Ц13-080303-0601'1+7+1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
114	С1247-204-0759'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*
115	С1247-204-0713'7''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
116	С1247-204-2810'1''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
117	П2 ЩАО-6*
118	Ц13-080304-0304(РС249432)'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
119	С1247-201-0210'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
120	Ц13-080303-0601'1+6+1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
121	С1247-204-0759'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*
122	С1247-204-0713'6''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
123	С1247-204-2810'1''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.*
124	Е11-210401-0101'497+128+196+2+9+36+15+2+24+16+129''Светильники для ламп светодиодных.Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды'шт.*
125	С1247-102-0509'497''Светильник офисный, степень защиты IP40, типа Diora Light Office SE 40/5200 prism 3-6K'шт.*
126	С1247-102-0401'128''Светильник светодиодный для освещения школьных досок, степень защиты IP40, типа Diora Light Plank 19/1900 prism 4K (в комплекте 2 кронштейна)'шт.*
127	С1247-101-0117'196''Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 01-2х18-012'шт.*
128	С1247-101-0115'2''Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО01-36-001'шт.*
129	С1247-101-0106'9''Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛСП01-2х36-002 "Норд" IP65 ЭмПРА/012 ЭПРА'шт.*
130	С1247-104-0111'36''Светильник промышленный светодиодный типа ДСП 1403, мощность 70 Вт, IP54'шт.*
131	С1247-102-0101'15''Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДВО 6560-Р мощность 36 Вт, IP 40 СТ РК 2595-2014'шт.*
132	С1247-103-2447 прим'2''Прожектор Philips BVP432 LED206/NW 150W SWB, мощность 150 Вт, IP 66'шт.*
133	С1247-103-2448 прим'2''Прожектор Philips BVP432 LED269/CW 200W AMB, мощность 200 Вт, IP 66'шт.*
134	С1247-102-0113'2''Светильник офисный для светодиодных ламп типа PROLED PL-30Q, мощность 40 Вт, СТ РК 2595-2014'шт.*
135	С1247-101-0121'24''Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 46-2х18-003/004 Luxe'шт.*
136	С1247-102-0120'16''Светильник офисный для светодиодных ламп типа СПС-9-220Д, мощность 9 Вт, IP 65 СТ РК 2595-2014'шт.*
137	С1247-102-0119'129''Светильник офисный для светодиодных ламп типа СПС-9-220Д, мощность 9 Вт, IP 20 СТ РК 2595-2014'шт.*
138	Ц13-100411-0215'55''Транспарант световой (табло). Монтаж оборудования'шт.*
139	С1248-304-0108'55''Оповещатель световой модели ЛЮКС-220 "Выход"'шт.*
140	Ц13-080304-0304'6''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
141	С1247-203-0103'6''Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30'шт.*
142	Т ПрайсЛист (=21)'6'9900:1,12'Лампа Переносной РВО-42'шт*
143	С1247-106-0105'20+448+148''Лампа светодиодная типа LEDF, Е27, А60, 6W'шт.*
144	Е11-210202-0201(РС296168)'211+119''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка'шт.*
145	Е11-210202-0202(РС296168)'13+4+209''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка'шт.*
146	С1247-212-0101'211''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
147	С1247-212-0104'119''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
148	С1247-212-0201'13''Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
149	С1247-212-0207 прим'4''Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
150	С1247-214-0113'209''Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, без заземляющих контактов, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
151	С1247-202-0602'556''Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
152	С1247-202-0603'2261''Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм'шт.*
153	С1247-202-0418 прим'1064''Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41261, IP44, гладкие стенки, размерами 150 мм х 110 мм х 85 мм/У994/'шт.*
154	С1261-404-0208'4522''Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017'10 шт.*
155	Ц13-080206-2203'672+6918+3383+2330''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
156	С1243-106-0301'672.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66'км*
157	С1243-106-0501'6918.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66'км*
158	С1243-106-0701'3383.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66'км*
159	С1243-106-0502'2330.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66'км*
160	Е11-210101-0201(РС296009)(РС296048)(РС296163)'13303''Трубы полимерные диаметром до 25 мм.Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
161	С1241-207-0302'13303.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м*
162	Р Электрооборудование*
163	Е11-210501-0101(РС296161)'1+2+1+1''Устройства вводно-распределительные. Монтаж'шкаф*
164	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.*
165	515-301-0312'2''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.*
166	515-301-0306'1''Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-21-10 (вводно-распределительная панель), номинальный ток панели 200 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 1х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий НПН2 2х60 + ПН2 4х100 А'шт.*
167	515-301-0306'1''Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-21-10 (вводно-распределительная панель), номинальный ток панели 200 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 1х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий НПН2 2х60 + ПН2 4х100 А'шт.*
168	Ц13-080305-1002(РС313992)'4''Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании'шт.*
169	С1247-301-0219'4''Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 ТХ П (3х220/380V 10-100А), 15 мА, класс точности 1'шт.*
170	П2 ЩС-1*
171	Ц13-080304-0304(РС249432)'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
172	С1247-201-0214'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 48з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
173	Ц13-080303-0601'1+10''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
174	С1247-204-0759'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*
175	С1247-204-2810'10''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.*
176	П2 ЩС-2*
177	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.)
178	С1247-201-0213'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
179	Ц13-080303-0601'1+7''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
180	С1247-204-0759'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*
181	С1247-204-2810'7''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.*
182	П2 ЩС-3*
183	Ц13-080304-0304(РС249432)'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
184	С1247-201-0212'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
185	Ц13-080303-0601'1+6''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
186	С1247-204-0759'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*
187	С1247-204-2810'6''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.*
188	П2 ЩС-4*
189	Ц13-080304-0304(РС249432)'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
190	С1247-201-0213'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
191	Ц13-080303-0601'1+8''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
192	С1247-204-0759'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*
193	С1247-204-2810'8''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.*
194	П2 ЩС-5*
195	Ц13-080304-0304(РС249432)'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
196	С1247-201-0213'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
197	Ц13-080303-0601'1+8''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
198	С1247-204-0759'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*
199	С1247-204-2810'8''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.*
200	П2 ЩС-6*
201	Ц13-080304-0304(РС249432)'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
202	С1247-201-0212'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
203	Ц13-080303-0601'1+6''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
204	С1247-204-0759'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*
205	С1247-204-2810'6''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.*
206	П2 ЩС-7*
207	Ц13-080304-0304(РС249432)'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
208	С1247-201-0214'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 48з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
209	Ц13-080303-0601'1+10''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
210	С1247-204-0759'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*
211	С1247-204-2810'10''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.*
212	П2 ЩС-8*
213	Ц13-080304-0304(РС249432)'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
214	С1247-201-0214'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 48з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
215	Ц13-080303-0601'1+11''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
216	С1247-204-0759'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*
217	С1247-204-2810'11''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
218	П2 ЩС-9*
219	Ц13-080304-0304(РС249432)'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
220	С1247-201-0214'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 48з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
221	Ц13-080303-0601'1+10''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
222	С1247-204-0759'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*
223	С1247-204-2810'10''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.*
224	П2 ЩС-10*
225	Ц13-080304-0304(РС249432)'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
226	С1247-201-0211'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
227	Ц13-080303-0601'1+4''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
228	С1247-204-2034'1''Выключатель автоматический типа ВА47-125 - характеристика "С" 3Р 80А 15 кА "С"'шт.*
229	С1247-204-0759'4''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*
230	П2 ЩС-11*
231	Ц13-080304-0304(РС249432)'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
232	С1247-201-0213'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
233	Ц13-080303-0601'1+1+3+2''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
234	С1247-204-0661'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 40А 4,5 кА "В"'шт.*
235	С1247-204-0657'3''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"'шт.*
236	С1247-204-0759'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*
237	С1247-204-2810'2''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.*
238	П2 ЩС-12*
239	Ц13-080304-0304(РС249432)'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
240	С1247-201-0213'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
241	Ц13-080303-0601'1+9''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
242	С1247-204-0759'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*
243	С1247-204-2810'9''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.*
244	П2 ЩС-13*
245	Ц13-080304-0304(РС249432)'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
246	С1247-201-0211'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
247	Ц13-080303-0601'1+2+4''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
248	С1247-204-0657'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"'шт.*
249	С1247-204-0759'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*
250	С1247-204-0613'4''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"'шт.*
251	П2 ЩС-14*
252	Ц13-080304-0304(РС249432)'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
253	С1247-201-0211'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
254	Ц13-080303-0601'1+4''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
255	С1247-204-0759'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*
256	С1247-204-2810'4''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.*
257	П2 ЩС-15*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
258	Ц13-080304-0304(РС249432)'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
259	С1247-201-0212'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
260	Ц13-080303-0601'1+6''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
261	С1247-204-0759'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*
262	С1247-204-2810'6''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.*
263	П2 ЩС-16*
264	Ц13-080304-0304(РС249432)'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
265	С1247-201-0213'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
266	Ц13-080303-0601'1+7''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
267	С1247-204-0759'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*
268	С1247-204-2810'7''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.*
269	П2 ЩС-17*
270	Ц13-080304-0304(РС249432)'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
271	С1247-201-0212'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
272	Ц13-080303-0601'1+2+4''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
273	С1247-204-0660'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 32А 4,5 кА "В"'шт.*
274	С1247-204-0178'2''Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С25 30 мА'шт.*
275	С1247-204-2810'4''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.*
276	П2 ЩС-18*
277	Ц13-080304-0304(РС249432)'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
278	С1247-201-0212'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
279	Ц13-080303-0601'1+6''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
280	С1247-204-0759'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*
281	С1247-204-2810'6''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.*
282	П2 ЩС-19*
283	Ц13-080304-0304(РС249432)'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
284	С1247-201-0215'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 54з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
285	Ц13-080303-0601'1+13''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
286	С1247-204-0759'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*
287	С1247-204-2810'13''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.*
288	П2 ЩС-20*
289	Ц13-080304-0304(РС249432)'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
290	С1247-201-0213'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
291	Ц13-080303-0601'1+2+4+4''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
292	С1247-204-0657'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"'шт.*
293	С1247-204-0759'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*
294	С1247-204-0613'4''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"'шт.*
295	С1247-204-2810'4''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.*
296	П2 ЩС-21*
297	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.)
298	С1247-201-0213'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
299	Ц13-080303-0601'1+8''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
300	С1247-204-0759'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*
301	С1247-204-2810'8''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.*
302	П2 ЩС-22*
303	Ц13-080304-0304(РС249432)'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
304	С1247-201-0213'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
305	Ц13-080303-0601'1+8''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
306	С1247-204-0759'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*
307	С1247-204-2810'8''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.*
308	П2 ЩС-23*
309	Ц13-080304-0304(РС249432)'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
310	С1247-201-0213'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
311	Ц13-080303-0601'1+7''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
312	С1247-204-0759'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*
313	С1247-204-2810'7''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.*
314	П2 ЩС-24*
315	Ц13-080304-0304(РС249432)'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
316	С1247-201-0211'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
317	Ц13-080303-0601'1+4''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
318	С1247-204-0759'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*
319	С1247-204-2810'4''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.*
320	П2 ЩС-25*
321	Ц13-080304-0304(РС249432)'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
322	С1247-201-0211'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
323	Ц13-080303-0601'1+4''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
324	С1247-204-0759'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*
325	С1247-204-2810'4''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.*
326	П2 ЩС-26*
327	Ц13-080304-0304(РС249432)'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
328	С1247-201-0211'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
329	Ц13-080303-0601'1+4''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
330	С1247-204-0759'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*
331	С1247-204-2810'4''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.*
332	П2 ЩС-27*
333	Ц13-080304-0304(РС249432)'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
334	С1247-201-0210'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
335	Ц13-080303-0601'1+2''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
336	С1247-204-0657'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"'шт.*
337	С1247-204-0759'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
338	П2 ЩС-28*
339	Ц13-080304-0304(РС249432)'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
340	С1247-201-0210'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
341	Ц13-080303-0601'1+1+1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
342	С1247-204-0657'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"'шт.*
343	С1247-204-0662'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 50А 4,5 кА "В"'шт.*
344	С1247-204-0661'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 40А 4,5 кА "В"'шт.*
345	П2 ЩС-29*
346	Ц13-080304-0304(РС249432)'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
347	С1247-201-0210'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
348	Ц13-080303-0601'1+3''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
349	С1247-204-0657'3''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"'шт.*
350	С1247-204-0759'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*
351	П2 ЩС-30*
352	Ц13-080304-0304(РС249432)'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
353	С1247-201-0210'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
354	Ц13-080303-0601'1+1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
355	С1247-204-0657'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"'шт.*
356	С1247-204-0759'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*
357	П2 ЩС-31*
358	Ц13-080304-0304(РС249432)'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
359	С1247-201-0210'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
360	Ц13-080303-0601'1+1+2''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
361	С1247-204-0657'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"'шт.*
362	С1247-204-0662'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 50А 4,5 кА "В"'шт.*
363	С1247-204-0661'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 40А 4,5 кА "В"'шт.*
364	Ц13-080303-1004'5+2+2+2+2+2''Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
365	С1247-208-2722'5''Пускатель электромагнитный ПМЛ 3160М, 40А 400В'шт.*
366	С1247-208-2701 прим'2+2+2+2+2''Пускатель электромагнитный ПМЛ 1160ДМ, 18А 230В'шт.*
367	Ц13-080305-1301'2+2''Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования'шт.*
368	515-301-0109'2''Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5111-2474УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 2,5 А, предел регулирования тока теплового реле от 1,5 А до 2,6 А'шт.*
369	515-301-0113'2''Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5111-3074УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 10 А, предел регулирования тока теплового реле от 7 А до 10 А'шт.*
370	Е11-210202-0201(РС296168)'91+131+2''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка'шт.*
371	С1247-214-0116'91''Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
372	С1247-214-0120'131''Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
373	С1247-212-0101'2''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
374	С1247-202-0603'901''Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм'шт.*
375	С1247-202-0606'224''Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ-107, диаметром 75 мм, глубиной 40 мм'шт.*
376	С1247-202-0401'424''Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41206-01, с контактной группой, размерами 50 мм х 50 мм х 20 мм'шт.*
377	С1261-404-0208'2132''Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017'10 шт.*
378	Е11-210201-0105'4671+650+540+135+73+27+252+427+56+560+62+10''Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах'м*
379	С1243-106-0502'4671.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66'км*
380	С1243-106-0902'650.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66'км*
381	С1243-201-0103'540.0,001''Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 4х1,5-0,66'км*
382	С1243-201-0104'135.0,001''Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 4х2,5-0,66'км*
383	С1243-106-0603'73.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х4 (ок)-1'км*
384	С1243-106-1003'27.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-1'км*
385	С1243-106-1004'252.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х6 (ок)-1'км*
386	С1243-106-1005'427.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х10 (ок)-1'км*
387	С1243-110-1106'56.0,001''Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 5х25 (ок)-1'км*
388	С1243-110-1107'560.0,001''Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 5х35 (ок)-1'км*
389	С1243-110-1108'62.0,001''Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 5х50 (ок)-1'км*
390	С1243-110-1109'10.0,001''Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 5х70 (ок)-1'км*
391	Е11-210101-0201(РС296009)'5412+866''Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
392	Е11-210101-0202(РС296009)'252''Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
393	Е11-210101-0203(РС296009)'449+56''Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
394	Е11-210101-0204(РС296009)'622''Трубы полимерные диаметром до 63 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
395	С1241-207-0202'5412.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм'м*
396	С1241-207-0203'866.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм'м*
397	С1241-207-0204'252.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм'м*
398	С1241-207-0205'449.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм'м*
399	С1241-207-0206'56.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 50 мм'м*
400	С1241-207-0207'622.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 63 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
401	С1261-107-0882'0,925.25''Шланги'м*
402	Ц13-080206-0101'22''Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования'м*
403	С1243-907-0105'22''Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм'м*
404	П2 Заземление и молниезащита*
405	Ц13-080208-0201(РС279846РС279845)'60+600''Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования'м*
406	Ц13-080208-0104'9''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
407	С1247-215-0110'6''Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 4 мм х 40 мм х 4000 мм'шт.*
408	С1243-142-0305'120.0,001''Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 1,5 мм2'км*
409	Е11-210101-0201(РС296009)'120''Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
410	С1241-207-0301'120.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм'м*
411	Ц13-080208-0201(РС279846РС279845)'1680+90''Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования'м*
412	Р Демонтажные работы*
413	Е12-170101-0703'145+883+55''Светильники с лампами накаливания. Демонтаж'шт.*
414	Е12-170101-0701'431+349''Выключатели и розетки. Демонтаж'шт.*
415	Ц13-080306-0308(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Н53.0,5)'48'' Щит распределительный Демонтаж оборудования'шт.*
416	К*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания общей средней школы имени С.Каттабеков Шардаринского района Туркестанской облас
Шифр стройки 00-2023
Наименование объекта - Блок А
Шифр объекта 02-01

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

на Электрооборудование и электроосвещение
(наименование работ и затрат)

Основание: ЭОМ

Сметная стоимость	97417,626	тыс.тнг.
Сметная заработная плата	21837,600	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	10,269	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. Электроосвещение										
		ЩО-1										
1	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	
2	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	
3	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	
4	247-204-0759 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"**	шт.	1		1859,00	--	1859	--	1859	--	2008
		СП - 8%				--	--	--	--		149	
5	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	
6	247-204-2810 РСНБ РК 2022	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА**	шт.	3		3880,00	--	11640	--	11640	--	12571
		СП - 8%				--	--	--	--		931	
		ЩО-2										
7	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	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	
9	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.	15	5129,26	39,97	76939	600	41824	24851	109933
		НР - 72%; СП - 8%			2301,02	--	34515	--		8143	
10	247-204-0759 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	1859,00	--	1859	--	1859	--	2008
		СП - 8%			--	--	--	--		149	
11	247-204-0713 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	10	542,00	--	5420	--	5420	--	5854
		СП - 8%			--	--	--	--		434	
12	247-204-2810 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	4	3880,00	--	15520	--	15520	--	16762
		СП - 8%			--	--	--	--		1242	
		ЩО-3									
13	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	
14	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	
15	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	
16	247-204-0759 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	1859,00	--	1859	--	1859	--	2008
		СП - 8%			--	--	--	--		149	
17	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	
18	247-204-2810 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	3	3880,00	--	11640	--	11640	--	12571
		СП - 8%			--	--	--	--		931	
		ЩО-4									
19	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	
20	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	
21	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.	13	5129,26	39,97	66680	520	36247	21537	95275
		НР - 72%; СП - 8%			2301,02	--	29913	--		7057	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	247-204-0759 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	1859,00	--	1859	--	1859	--	2008
		СП - 8%			--	--	--	--		149	
23	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	
24	247-204-2810 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	4	3880,00	--	15520	--	15520	--	16762
		СП - 8%			--	--	--	--		1242	
		ЩО-5									
25	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	
26	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	
27	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	
28	247-204-0759 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	1859,00	--	1859	--	1859	--	2008
		СП - 8%			--	--	--	--		149	
29	247-204-0713 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	7	542,00	--	3794	--	3794	--	4098
		СП - 8%			--	--	--	--		304	
30	247-204-2810 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	4	3880,00	--	15520	--	15520	--	16762
		СП - 8%			--	--	--	--		1242	
		ЩО-6									
31	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	
32	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	
33	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.	14	5129,26	39,97	71810	560	39036	23194	102605
		НР - 72%; СП - 8%			2301,02	--	32214	--		7600	
34	247-204-0759 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	1859,00	--	1859	--	1859	--	2008
		СП - 8%			--	--	--	--		149	
35	247-204-0713 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	11	542,00	--	5962	--	5962	--	6439
		СП - 8%			--	--	--	--		477	
36	247-204-2810 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	2	3880,00	--	7760	--	7760	--	8381
		СП - 8%			--	--	--	--		621	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЩО-6,1									
37	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	
38	247-201-0210 РСНБ РК 2022	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31**	шт.	1	6287,00	--	6287	--	6287	--	6790
		СП - 8%			--	--	--	--		503	
39	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	
40	247-204-0759 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"**	шт.	1	1859,00	--	1859	--	1859	--	2008
		СП - 8%			--	--	--	--		149	
41	247-204-0713 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"**	шт.	3	542,00	--	1626	--	1626	--	1756
		СП - 8%			--	--	--	--		130	
42	247-204-2810 РСНБ РК 2022	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА**	шт.	1	3880,00	--	3880	--	3880	--	4190
		СП - 8%			--	--	--	--		310	
		ЩО-7									
43	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	
44	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	
45	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.	14	5129,26	39,97	71810	560	39036	23194	102605
		НР - 72%; СП - 8%			2301,02	--	32214	--		7600	
46	247-204-0759 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"**	шт.	1	1859,00	--	1859	--	1859	--	2008
		СП - 8%			--	--	--	--		149	
47	247-204-0713 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"**	шт.	10	542,00	--	5420	--	5420	--	5854
		СП - 8%			--	--	--	--		434	
48	247-204-2810 РСНБ РК 2022	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА**	шт.	3	3880,00	--	11640	--	11640	--	12571
		СП - 8%			--	--	--	--		931	
		ЩО-8									
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	247-201-0212 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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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.	12	5129,26	39,97	61551	480	33459	19881	87946
		НР - 72%; СП - 8%			2301,02	--	27612	--		6515	
52	247-204-0759 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	1859,00	--	1859	--	1859	--	2008
		СП - 8%			--	--	--	--		149	
53	247-204-0713 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	7	542,00	--	3794	--	3794	--	4098
		СП - 8%			--	--	--	--		304	
54	247-204-2810 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	4	3880,00	--	15520	--	15520	--	16762
		СП - 8%			--	--	--	--		1242	
		ЩО-9									
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	247-201-0212 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	
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.	11	5129,26	39,97	56422	440	30671	18224	80618
		НР - 72%; СП - 8%			2301,02	--	25311	--		5972	
58	247-204-0759 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	1859,00	--	1859	--	1859	--	2008
		СП - 8%			--	--	--	--		149	
59	247-204-0713 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	6	542,00	--	3252	--	3252	--	3512
		СП - 8%			--	--	--	--		260	
60	247-204-2810 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	4	3880,00	--	15520	--	15520	--	16762
		СП - 8%			--	--	--	--		1242	
		ЩО-10									
61	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	
62	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	
63	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.	13	5129,26	39,97	66680	520	36247	21537	95275
		НР - 72%; СП - 8%			2301,02	--	29913	--		7057	
64	247-204-0759 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	1859,00	--	1859	--	1859	--	2008
		СП - 8%			--	--	--	--		149	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65	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	
66	247-204-2810 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	4	3880,00	--	15520	--	15520	--	16762
		СП - 8%			--	--	--	--		1242	
		ЩАО-1									
67	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	
68	247-201-0210 РСНБ РК 2022	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	6287,00	--	6287	--	6287	--	6790
		СП - 8%			--	--	--	--		503	
69	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	
70	247-204-0759 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	1859,00	--	1859	--	1859	--	2008
		СП - 8%			--	--	--	--		149	
71	247-204-0713 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	3	542,00	--	1626	--	1626	--	1756
		СП - 8%			--	--	--	--		130	
72	247-204-2810 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	1	3880,00	--	3880	--	3880	--	4190
		СП - 8%			--	--	--	--		310	
		ЩАО-2									
73	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	
74	247-201-0210 РСНБ РК 2022	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	6287,00	--	6287	--	6287	--	6790
		СП - 8%			--	--	--	--		503	
75	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	
76	247-204-0759 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	1859,00	--	1859	--	1859	--	2008
		СП - 8%			--	--	--	--		149	
77	247-204-0713 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	3	542,00	--	1626	--	1626	--	1756
		СП - 8%			--	--	--	--		130	
78	247-204-2810 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	1	3880,00	--	3880	--	3880	--	4190
		СП - 8%			--	--	--	--		310	
		ЩАО-3									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
79	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	
80	247-201-0210 РСНБ РК 2022	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	6287,00	--	6287	--	6287	--	6790
		СП - 8%			--	--	--	--		503	
81	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	
82	247-204-0759 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	1859,00	--	1859	--	1859	--	2008
		СП - 8%			--	--	--	--		149	
83	247-204-0713 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	5	542,00	--	2710	--	2710	--	2927
		СП - 8%			--	--	--	--		217	
84	247-204-2810 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	1	3880,00	--	3880	--	3880	--	4190
		СП - 8%			--	--	--	--		310	
		ЩАО-4									
85	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	
86	247-201-0210 РСНБ РК 2022	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	6287,00	--	6287	--	6287	--	6790
		СП - 8%			--	--	--	--		503	
87	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	
88	247-204-0759 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	1859,00	--	1859	--	1859	--	2008
		СП - 8%			--	--	--	--		149	
89	247-204-0713 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	4	542,00	--	2168	--	2168	--	2341
		СП - 8%			--	--	--	--		173	
90	247-204-2810 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	1	3880,00	--	3880	--	3880	--	4190
		СП - 8%			--	--	--	--		310	
		ЩАО-5									
91	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	
92	247-201-0210 РСНБ РК 2022	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	6287,00	--	6287	--	6287	--	6790
		СП - 8%			--	--	--	--		503	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
93	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	
94	247-204-0759 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	1859,00	--	1859	--	1859	--	2008
		СП - 8%			--	--	--	--		149	
95	247-204-0713 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	7	542,00	--	3794	--	3794	--	4098
		СП - 8%			--	--	--	--		304	
96	247-204-2810 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	1	3880,00	--	3880	--	3880	--	4190
		СП - 8%			--	--	--	--		310	
		ЩАО-6									
97	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	
98	247-201-0210 РСНБ РК 2022	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	6287,00	--	6287	--	6287	--	6790
		СП - 8%			--	--	--	--		503	
99	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	
100	247-204-0759 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	1859,00	--	1859	--	1859	--	2008
		СП - 8%			--	--	--	--		149	
101	247-204-0713 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	6	542,00	--	3252	--	3252	--	3512
		СП - 8%			--	--	--	--		260	
102	247-204-2810 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	1	3880,00	--	3880	--	3880	--	4190
		СП - 8%			--	--	--	--		310	
103	1121-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Светильники для ламп светодиодных.Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды	шт.	1054	966,57	6,10	1018765	6429	113780	649127	1801328
		НР - 72%; СП - 8%			852,52	2,86	898556	3014		133436	
104	247-102-0509 РСНБ РК 2022	Светильник офисный, степень защиты IP40, типа Diora Light Office SE 40/5200 prism 3-6K	шт.	497	23874,00	--	11865378	--	11865378	--	12814608
		СП - 8%			--	--	--	--		949230	
105	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.	128	35472,00	--	4540416	--	4540416	--	4903649
		СП - 8%			--	--	--	--		363233	
106	247-101-0117 РСНБ РК 2022	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 01-2х18-012	шт.	196	8045,00	--	1576820	--	1576820	--	1702966
		СП - 8%			--	--	--	--		126146	
107	247-101-0115 РСНБ РК 2022	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО01-36-001	шт.	2	8161,00	--	16322	--	16322	--	17628

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		1306	
108	247-101-0106 РСНБ РК 2022	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛСП01-2х36-002 "Норд" IP65 ЭмПРА/012 ЭПРА	шт.	9	13530,00	--	121770	--	121770	--	131512
		СП - 8%			--	--	--	--		9742	
109	247-104-0111 РСНБ РК 2022	Светильник промышленный светодиодный типа ДСП 1403, мощность 70 Вт, IP54	шт.	36	33781,00	--	1216116	--	1216116	--	1313405
		СП - 8%			--	--	--	--		97289	
110	247-102-0101 РСНБ РК 2022	Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДВО 6560-Р мощность 36 Вт, IP 40 СТ РК 2595-2014	шт.	15	5090,00	--	76350	--	76350	--	82458
		СП - 8%			--	--	--	--		6108	
111	247-103-2447 РСНБ РК 2022 прим	Прожектор Philips BVP432 LED206/NW 150W SWB, мощность 150 Вт, IP 66	шт.	2	190158,00	--	380316	--	380316	--	410741
		СП - 8%			--	--	--	--		30425	
112	247-103-2448 РСНБ РК 2022 прим	Прожектор Philips BVP432 LED269/CW 200W AMB, мощность 200 Вт, IP 66	шт.	2	217988,00	--	435976	--	435976	--	470854
		СП - 8%			--	--	--	--		34878	
113	247-102-0113 РСНБ РК 2022	Светильник офисный для светодиодных ламп типа PROLED PL-30Q, мощность 40 Вт, СТ РК 2595-2014	шт.	2	28916,00	--	57832	--	57832	--	62459
		СП - 8%			--	--	--	--		4627	
114	247-101-0121 РСНБ РК 2022	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 46-2х18-003/004 Luxe	шт.	24	30205,00	--	724920	--	724920	--	782914
		СП - 8%			--	--	--	--		57994	
115	247-102-0120 РСНБ РК 2022	Светильник офисный для светодиодных ламп типа СПС-9-220Д, мощность 9 Вт, IP 65 СТ РК 2595-2014	шт.	16	8339,00	--	133424	--	133424	--	144098
		СП - 8%			--	--	--	--		10674	
116	247-102-0119 РСНБ РК 2022	Светильник офисный для светодиодных ламп типа СПС-9-220Д, мощность 9 Вт, IP 20 СТ РК 2595-2014	шт.	129	4217,00	--	543993	--	543993	--	587512
		СП - 8%			--	--	--	--		43519	
117	1310-0411-0215 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28	Транспарант световой (табло). Монтаж оборудования	шт.	55	4755,89	--	261574	--	4610	156748	451788
		НР - 61%; СП - 8%			4672,08	--	256964	--		33466	
118	248-304-0108 РСНБ РК 2022	Оповещатель световой модели ЛЮКС-220 "Выход"	шт.	55	4138,00	--	227590	--	227590	--	245797
		СП - 8%			--	--	--	--		18207	
119	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.	6	7223,17	2087,87	43339	12527	1692	24902	73701
		НР - 72%; СП - 8%			4853,36	911,06	29120	5466		5459	
120	247-203-0103 РСНБ РК 2022	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	6	15190,00	--	91140	--	91140	--	98431
		СП - 8%			--	--	--	--		7291	
121	ПрайсЛист	Лампа Переносной РВО-42	шт	6	8839,29	--	53036	--	53036	--	57279
		СП - 8%			--	--	--	--		4243	
122	247-106-0105 РСНБ РК 2022	Лампа светодиодная типа LEDF, E27, A60, 6W	шт.	616	813,00	--	500808	--	500808	--	540873
		СП - 8%			--	--	--	--		40065	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
123	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.	330	496,74	0,52	163924	172	15371	106897	292485
		НР - 72%; СП - 8%			449,64	0,26	148381	86		21665	
124	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.	226	410,08	0,45	92678	101	3429	64220	169450
		НР - 72%; СП - 8%			394,46	0,21	89148	47		12552	
125	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.	211	383,00	--	80813	--	80813	--	87278
		СП - 8%			--	--	--	--		6465	
126	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.	119	430,00	--	51170	--	51170	--	55264
		СП - 8%			--	--	--	--		4094	
127	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.	13	326,00	--	4238	--	4238	--	4577
		СП - 8%			--	--	--	--		339	
128	247-212-0207 РСНБ РК 2022 прим	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	4	343,00	--	1372	--	1372	--	1482
		СП - 8%			--	--	--	--		110	
129	247-214-0113 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, без заземляющих контактов, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	209	367,00	--	76703	--	76703	--	82839
		СП - 8%			--	--	--	--		6136	
130	247-202-0602 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм	шт.	556	40,00	--	22240	--	22240	--	24019
		СП - 8%			--	--	--	--		1779	
131	247-202-0603 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм	шт.	2261	109,00	--	246449	--	246449	--	266165
		СП - 8%			--	--	--	--		19716	
132	247-202-0418 РСНБ РК 2022 прим	Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41261, IP44, гладкие стенки, размерами 150 мм х 110 мм х 85 мм/У994/	шт.	1064	824,00	--	876736	--	876736	--	946875
		СП - 8%			--	--	--	--		70139	
133	261-404-0208 РСНБ РК 2022	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	452,2	322,00	--	145608	--	145608	--	157257
		СП - 8%			--	--	--	--		11649	
134	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	13303	207,34	4,83	2758244	64254	587726	1538226	4640219
		НР - 72%; СП - 8%			158,33	2,27	2106264	30198		343750	
135	243-106-0301 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66	км	0,672	212287,00	--	142657	--	142657	--	154070
		СП - 8%			--	--	--	--		11413	
136	243-106-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	км	6,918	309939,00	--	2144158	--	2144158	--	2315691
		СП - 8%			--	--	--	--		171533	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
137	243-106-0701 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66	км	3,383	410666,00	--	1389283	--	1389283	--	1500426
		СП - 8%			--	--	--	--		111143	
138	243-106-0502 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	км	2,33	480684,00	--	1119994	--	1119994	--	1209593
		СП - 8%			--	--	--	--		89599	
139	1121-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы полимерные диаметром до 25 мм.Прокладка открытая по стенам с креплением	м	13303	565,42	4,25	7521782	56537	217238	5219964	13761022
		НР - 72%; СП - 8%			544,84	0,15	7248007	1995		1019276	
140	241-207-0302 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	13436,03	55,00	--	738982	--	738982	--	798101
		СП - 8%			--	--	--	--		59119	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				42856622	182436	31417172	8117249	55051764
							11257014	56293	--	4077894	
	Стоимость монтажных работ		тенге				4073309				
	Материалы		тенге				1081193				
	Всего заработная плата		тенге					2924073			
		Накладные расходы	тенге				2077041				
		Сметная прибыль	тенге				492062				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				6642412				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1304
		Сметная заработная плата	тенге					2924073			
	Стоимость общестроительных работ		тенге				38730277				
	Материалы		тенге				349816				
	Всего заработная плата		тенге					8389234			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				29933128				
		Накладные расходы	тенге				6040208				
		Сметная прибыль	тенге				3581589				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				48352074				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4082
		Сметная заработная плата	тенге					8389234			
	Стоимость сантехнических работ		тенге				53036				
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				53036				
		Сметная прибыль	тенге				4243				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				57279				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				55051765				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5386
		Сметная заработная плата	тенге					11313307			
		РАЗДЕЛ 2. Электрооборудование									
141	1121-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Устройства вводно-распределительные. Монтаж	шкаф	5	33568,22	1033,92	167841	5170	93559	51462	236848
		НР - 72%; СП - 8%			13822,48	472,59	69112	2363		17544	
142	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	--	
143	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.	2	696687,00	--	1393374	--		--	1393374
					--	--	--	--	1393374	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
144	515-301-0306 РСНБ РК 2022	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-21-10 (вводно-распределительная панель), номинальный ток панели 200 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 1х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий НПН2 2х60 + ПН2 4х100 А	шт.	1	1948323,00	--	1948323	--		--	1948323
					--	--	--	--	1948323	--	
145	515-301-0306 РСНБ РК 2022	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-21-10 (вводно-распределительная панель), номинальный ток панели 200 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 1х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий НПН2 2х60 + ПН2 4х100 А	шт.	1	1948323,00	--	1948323	--		--	1948323
					--	--	--	--	1948323	--	
146	1308-0305-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	4	2272,08	120,79	9088	483	160	6244	16558
		НР - 72%; СП - 8%			2111,21	56,73	8445	227		1227	
147	247-301-0219 РСНБ РК 2022	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 ТХ П (3х220/380V 10-100А), 15 мА, класс точности 1	шт.	4	41385,00	--	165540	--	165540	--	178783
		СП - 8%			--	--	--	--		13243	
		ЩС-1									
148	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	
149	247-201-0214 РСНБ РК 2022	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 48з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	15941,00	--	15941	--	15941	--	17216
		СП - 8%			--	--	--	--		1275	
150	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	
151	247-204-0759 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	1859,00	--	1859	--	1859	--	2008
		СП - 8%			--	--	--	--		149	
152	247-204-2810 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	10	3880,00	--	38800	--	38800	--	41904
		СП - 8%			--	--	--	--		3104	
		ЩС-2									
153	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	
154	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	
155	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
156	247-204-0759 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	1859,00	--	1859	--	1859	--	2008
		СП - 8%			--	--	--	--		149	
157	247-204-2810 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	7	3880,00	--	27160	--	27160	--	29333
		СП - 8%			--	--	--	--		2173	
		ЩС-3									
158	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	
159	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	
160	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	
161	247-204-0759 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	1859,00	--	1859	--	1859	--	2008
		СП - 8%			--	--	--	--		149	
162	247-204-2810 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	6	3880,00	--	23280	--	23280	--	25142
		СП - 8%			--	--	--	--		1862	
		ЩС-4									
163	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	
164	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	
165	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	
166	247-204-0759 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	1859,00	--	1859	--	1859	--	2008
		СП - 8%			--	--	--	--		149	
167	247-204-2810 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	8	3880,00	--	31040	--	31040	--	33523
		СП - 8%			--	--	--	--		2483	
		ЩС-5									
168	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	
169	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
170	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	
171	247-204-0759 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	1859,00	--	1859	--	1859	--	2008
		СП - 8%			--	--	--	--		149	
172	247-204-2810 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	8	3880,00	--	31040	--	31040	--	33523
		СП - 8%			--	--	--	--		2483	
		ЩС-6									
173	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	
174	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	
175	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	
176	247-204-0759 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	1859,00	--	1859	--	1859	--	2008
		СП - 8%			--	--	--	--		149	
177	247-204-2810 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	6	3880,00	--	23280	--	23280	--	25142
		СП - 8%			--	--	--	--		1862	
		ЩС-7									
178	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	
179	247-201-0214 РСНБ РК 2022	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 48з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	15941,00	--	15941	--	15941	--	17216
		СП - 8%			--	--	--	--		1275	
180	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	
181	247-204-0759 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	1859,00	--	1859	--	1859	--	2008
		СП - 8%			--	--	--	--		149	
182	247-204-2810 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	10	3880,00	--	38800	--	38800	--	41904
		СП - 8%			--	--	--	--		3104	
		ЩС-8									
183	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
184	247-201-0214 РСНБ РК 2022	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 48з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	15941,00	--	15941	--	15941	--	17216
		СП - 8%			--	--	--	--		1275	
185	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	
186	247-204-0759 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	1859,00	--	1859	--	1859	--	2008
		СП - 8%			--	--	--	--		149	
187	247-204-2810 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	11	3880,00	--	42680	--	42680	--	46094
		СП - 8%			--	--	--	--		3414	
		ЩС-9									
188	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	
189	247-201-0214 РСНБ РК 2022	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 48з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	15941,00	--	15941	--	15941	--	17216
		СП - 8%			--	--	--	--		1275	
190	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	
191	247-204-0759 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	1859,00	--	1859	--	1859	--	2008
		СП - 8%			--	--	--	--		149	
192	247-204-2810 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	10	3880,00	--	38800	--	38800	--	41904
		СП - 8%			--	--	--	--		3104	
		ЩС-10									
193	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	
194	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	
195	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	
196	247-204-2034 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-125 - характеристика "С" 3Р 80А 15 кА "С"	шт.	1	24934,00	--	24934	--	24934	--	26929
		СП - 8%			--	--	--	--		1995	
197	247-204-0759 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	4	1859,00	--	7436	--	7436	--	8031
		СП - 8%			--	--	--	--		595	
		ЩС-11									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
198	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	
199	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	
200	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	
201	247-204-0661 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 40А 4,5 кА "В"	шт.	1	2133,00	--	2133	--	2133	--	2304
		СП - 8%			--	--	--	--		171	
202	247-204-0657 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	3	2152,00	--	6456	--	6456	--	6972
		СП - 8%			--	--	--	--		516	
203	247-204-0759 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	1859,00	--	1859	--	1859	--	2008
		СП - 8%			--	--	--	--		149	
204	247-204-2810 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	2	3880,00	--	7760	--	7760	--	8381
		СП - 8%			--	--	--	--		621	
		ЩС-12									
205	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	
206	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	
207	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	
208	247-204-0759 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	1859,00	--	1859	--	1859	--	2008
		СП - 8%			--	--	--	--		149	
209	247-204-2810 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	9	3880,00	--	34920	--	34920	--	37714
		СП - 8%			--	--	--	--		2794	
		ЩС-13									
210	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	
211	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
212	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	
213	247-204-0657 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	2	2152,00	--	4304	--	4304	--	4648
		СП - 8%			--	--	--	--		344	
214	247-204-0759 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	1859,00	--	1859	--	1859	--	2008
		СП - 8%			--	--	--	--		149	
215	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	
		ЩС-14									
216	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	
217	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	
218	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	
219	247-204-0759 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	1859,00	--	1859	--	1859	--	2008
		СП - 8%			--	--	--	--		149	
220	247-204-2810 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	4	3880,00	--	15520	--	15520	--	16762
		СП - 8%			--	--	--	--		1242	
		ЩС-15									
221	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	
222	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	
223	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	
224	247-204-0759 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	1859,00	--	1859	--	1859	--	2008
		СП - 8%			--	--	--	--		149	
225	247-204-2810 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	6	3880,00	--	23280	--	23280	--	25142
		СП - 8%			--	--	--	--		1862	
		ЩС-16									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
226	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	
227	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	
228	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	
229	247-204-0759 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	1859,00	--	1859	--	1859	--	2008
		СП - 8%			--	--	--	--		149	
230	247-204-2810 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	7	3880,00	--	27160	--	27160	--	29333
		СП - 8%			--	--	--	--		2173	
		ЩС-17									
231	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	
232	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	
233	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	
234	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	
235	247-204-0178 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С25 30 мА	шт.	2	4040,00	--	8080	--	8080	--	8726
		СП - 8%			--	--	--	--		646	
236	247-204-2810 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	4	3880,00	--	15520	--	15520	--	16762
		СП - 8%			--	--	--	--		1242	
		ЩС-18									
237	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	
238	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	
239	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
240	247-204-0759 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	1859,00	--	1859	--	1859	--	2008
		СП - 8%			--	--	--	--		149	
241	247-204-2810 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	6	3880,00	--	23280	--	23280	--	25142
		СП - 8%			--	--	--	--		1862	
		ЩС-19									
242	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	
243	247-201-0215 РСНБ РК 2022	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 54з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	21257,00	--	21257	--	21257	--	22958
		СП - 8%			--	--	--	--		1701	
244	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.	14	5129,26	39,97	71810	560	39036	23194	102605
		НР - 72%; СП - 8%			2301,02	--	32214	--		7600	
245	247-204-0759 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	1859,00	--	1859	--	1859	--	2008
		СП - 8%			--	--	--	--		149	
246	247-204-2810 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	13	3880,00	--	50440	--	50440	--	54475
		СП - 8%			--	--	--	--		4035	
		ЩС-20									
247	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	
248	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	
249	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	
250	247-204-0657 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	2	2152,00	--	4304	--	4304	--	4648
		СП - 8%			--	--	--	--		344	
251	247-204-0759 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	1859,00	--	1859	--	1859	--	2008
		СП - 8%			--	--	--	--		149	
252	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	
253	247-204-2810 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	4	3880,00	--	15520	--	15520	--	16762
		СП - 8%			--	--	--	--		1242	
		ЩС-21									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
254	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	
255	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	
256	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	
257	247-204-0759 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	1859,00	--	1859	--	1859	--	2008
		СП - 8%			--	--	--	--		149	
258	247-204-2810 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	8	3880,00	--	31040	--	31040	--	33523
		СП - 8%			--	--	--	--		2483	
		ЩС-22									
259	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	
260	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	
261	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	
262	247-204-0759 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	1859,00	--	1859	--	1859	--	2008
		СП - 8%			--	--	--	--		149	
263	247-204-2810 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	8	3880,00	--	31040	--	31040	--	33523
		СП - 8%			--	--	--	--		2483	
		ЩС-23									
264	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	
265	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	
266	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	
267	247-204-0759 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	1859,00	--	1859	--	1859	--	2008
		СП - 8%			--	--	--	--		149	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
268	247-204-2810 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	7	3880,00	--	27160	--	27160	--	29333
		СП - 8%			--	--	--	--		2173	
		ЩС-24									
269	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	
270	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	
271	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	
272	247-204-0759 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	1859,00	--	1859	--	1859	--	2008
		СП - 8%			--	--	--	--		149	
273	247-204-2810 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	4	3880,00	--	15520	--	15520	--	16762
		СП - 8%			--	--	--	--		1242	
		ЩС-25									
274	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	
275	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	
276	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	
277	247-204-0759 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	1859,00	--	1859	--	1859	--	2008
		СП - 8%			--	--	--	--		149	
278	247-204-2810 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	4	3880,00	--	15520	--	15520	--	16762
		СП - 8%			--	--	--	--		1242	
		ЩС-26									
279	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	
280	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	
281	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
282	247-204-0759 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	1859,00	--	1859	--	1859	--	2008
		СП - 8%			--	--	--	--		149	
283	247-204-2810 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	4	3880,00	--	15520	--	15520	--	16762
		СП - 8%			--	--	--	--		1242	
		ЩС-27									
284	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	
285	247-201-0210 РСНБ РК 2022	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	6287,00	--	6287	--	6287	--	6790
		СП - 8%			--	--	--	--		503	
286	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.	3	5129,26	39,97	15388	120	8365	4970	21987
		НР - 72%; СП - 8%			2301,02	--	6903	--		1629	
287	247-204-0657 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	2	2152,00	--	4304	--	4304	--	4648
		СП - 8%			--	--	--	--		344	
288	247-204-0759 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	1859,00	--	1859	--	1859	--	2008
		СП - 8%			--	--	--	--		149	
		ЩС-28									
289	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	
290	247-201-0210 РСНБ РК 2022	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	6287,00	--	6287	--	6287	--	6790
		СП - 8%			--	--	--	--		503	
291	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.	3	5129,26	39,97	15388	120	8365	4970	21987
		НР - 72%; СП - 8%			2301,02	--	6903	--		1629	
292	247-204-0657 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	1	2152,00	--	2152	--	2152	--	2324
		СП - 8%			--	--	--	--		172	
293	247-204-0662 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 50А 4,5 кА "В"	шт.	1	2457,00	--	2457	--	2457	--	2654
		СП - 8%			--	--	--	--		197	
294	247-204-0661 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 40А 4,5 кА "В"	шт.	1	2133,00	--	2133	--	2133	--	2304
		СП - 8%			--	--	--	--		171	
		ЩС-29									
295	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
296	247-201-0210 РСНБ РК 2022	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	6287,00	--	6287	--	6287	--	6790
		СП - 8%			--	--	--	--		503	
297	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	
298	247-204-0657 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	3	2152,00	--	6456	--	6456	--	6972
		СП - 8%			--	--	--	--		516	
299	247-204-0759 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	1859,00	--	1859	--	1859	--	2008
		СП - 8%			--	--	--	--		149	
		ЩС-30									
300	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	
301	247-201-0210 РСНБ РК 2022	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	6287,00	--	6287	--	6287	--	6790
		СП - 8%			--	--	--	--		503	
302	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.	2	5129,26	39,97	10259	80	5577	3313	14658
		НР - 72%; СП - 8%			2301,02	--	4602	--		1086	
303	247-204-0657 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	1	2152,00	--	2152	--	2152	--	2324
		СП - 8%			--	--	--	--		172	
304	247-204-0759 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	1859,00	--	1859	--	1859	--	2008
		СП - 8%			--	--	--	--		149	
		ЩС-31									
305	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	
306	247-201-0210 РСНБ РК 2022	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	6287,00	--	6287	--	6287	--	6790
		СП - 8%			--	--	--	--		503	
307	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	
308	247-204-0657 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	2	2152,00	--	4304	--	4304	--	4648
		СП - 8%			--	--	--	--		344	
309	247-204-0662 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 50А 4,5 кА "В"	шт.	1	2457,00	--	2457	--	2457	--	2654
		СП - 8%			--	--	--	--		197	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
310	247-204-0661 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 40А 4,5 кА "В"	шт.	1	2133,00	--	2133	--	2133	--	2304
		СП - 8%			--	--	--	--		171	
311	1308-0303-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	15	12390,80	160,76	185862	2411	83381	72663	279207
		НР - 72%; СП - 8%			6671,31	56,73	100070	851		20682	
312	247-208-2722 РСНБ РК 2022	Пускатель электромагнитный ПМЛ 3160М, 40А 400В	шт.	5	13757,00	--	68785	--	68785	--	74288
		СП - 8%			--	--	--	--		5503	
313	247-208-2701 РСНБ РК 2022 прим	Пускатель электромагнитный ПМЛ 1160ДМ, 18А 230В	шт.	10	3536,00	--	35360	--	35360	--	38189
		СП - 8%			--	--	--	--		2829	
314	1308-0305-1301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования	шт.	4	2696,84	246,40	10787	986	94	7316	19551
		НР - 72%; СП - 8%			2426,68	113,46	9707	454		1448	
315	515-301-0109 РСНБ РК 2022	Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5111-2474УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 2,5 А, предел регулирования тока теплового реле от 1,5 А до 2,6 А	шт.	2	529159,00	--	1058318	--		--	1058318
					--	--	--	--	1058318	--	
316	515-301-0113 РСНБ РК 2022	Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5111-3074УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 10 А, предел регулирования тока теплового реле от 7 А до 10 А	шт.	2	431458,00	--	862916	--		--	862916
					--	--	--	--	862916	--	
317	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.	224	496,74	0,52	111270	116	10435	72560	198536
		НР - 72%; СП - 8%			449,64	0,26	100719	58		14706	
318	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.	91	490,00	--	44590	--	44590	--	48157
		СП - 8%			--	--	--	--		3567	
319	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.	131	677,00	--	88687	--	88687	--	95782
		СП - 8%			--	--	--	--		7095	
320	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.	2	383,00	--	766	--	766	--	827
		СП - 8%			--	--	--	--		61	
321	247-202-0603 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм	шт.	901	109,00	--	98209	--	98209	--	106066
		СП - 8%			--	--	--	--		7857	
322	247-202-0606 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ-107, диаметром 75 мм, глубиной 40 мм	шт.	224	35,00	--	7840	--	7840	--	8467
		СП - 8%			--	--	--	--		627	
323	247-202-0401 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41206-01, с контактной группой, размерами 50 мм х 50 мм х 20 мм	шт.	424	262,00	--	111088	--	111088	--	119975

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		8887	
324	261-404-0208 РСНБ РК 2022	**Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017**	10 шт.	213,2	322,00	--	68650	--	68650	--	74142
		СП - 8%			--	--	--	--		5492	
325	1121-0201-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах**	м	7463	225,18	2,30	1680518	17165	222173	1040342	2938556
		НР - 72%; СП - 8%			193,11	0,50	1441180	3732		217696	
326	243-106-0502 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66**	км	4,671	480684,00	--	2245275	--	2245275	--	2424897
		СП - 8%			--	--	--	--		179622	
327	243-106-0902 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66**	км	0,65	800694,00	--	520451	--	520451	--	562087
		СП - 8%			--	--	--	--		41636	
328	243-201-0103 РСНБ РК 2022	**Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 4х1,5-0,66**	км	0,54	455295,00	--	245859	--	245859	--	265528
		СП - 8%			--	--	--	--		19669	
329	243-201-0104 РСНБ РК 2022	**Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 4х2,5-0,66**	км	0,135	641957,00	--	86664	--	86664	--	93597
		СП - 8%			--	--	--	--		6933	
330	243-106-0603 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х4 (ок)-1**	км	0,073	869883,00	--	63501	--	63501	--	68581
		СП - 8%			--	--	--	--		5080	
331	243-106-1003 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-1**	км	0,027	1335122,00	--	36048	--	36048	--	38932
		СП - 8%			--	--	--	--		2884	
332	243-106-1004 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х6 (ок)-1**	км	0,252	1903762,00	--	479748	--	479748	--	518128
		СП - 8%			--	--	--	--		38380	
333	243-106-1005 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х10 (ок)-1**	км	0,427	3430048,00	--	1464630	--	1464630	--	1581800
		СП - 8%			--	--	--	--		117170	
334	243-110-1106 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 5х25 (ок)-1**	км	0,056	1299756,00	--	72786	--	72786	--	78609
		СП - 8%			--	--	--	--		5823	
335	243-110-1107 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 5х35 (ок)-1**	км	0,56	1691165,00	--	947052	--	947052	--	1022816
		СП - 8%			--	--	--	--		75764	
336	243-110-1108 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 5х50 (ок)-1**	км	0,062	2569233,00	--	159292	--	159292	--	172035
		СП - 8%			--	--	--	--		12743	
337	243-110-1109 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 5х70 (ок)-1**	км	0,01	2967203,00	--	29672	--	29672	--	32046
		СП - 8%			--	--	--	--		2374	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
338	1121-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	6278	565,42	4,25	3549707	26682	102519	2463424	6494152
		НР - 72%; СП - 8%			544,84	0,15	3420506	942		481020	
339	1121-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	252	664,80	4,35	167530	1096	4017	116999	307292
		НР - 72%; СП - 8%			644,51	0,33	162417	83		22763	
340	1121-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	505	700,10	5,15	353551	2601	23427	236037	636755
		НР - 72%; СП - 8%			648,56	0,60	327523	303		47167	
341	1121-0101-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы полимерные диаметром до 63 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	622	786,03	6,48	488911	4031	78297	293248	844732
		НР - 72%; СП - 8%			653,67	1,13	406583	703		62573	
342	241-207-0202 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм	м	5466,12	88,00	--	481019	--	481019	--	519500
		СП - 8%			--	--	--	--		38481	
343	241-207-0203 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм	м	874,66	111,00	--	97087	--	97087	--	104854
		СП - 8%			--	--	--	--		7767	
344	241-207-0204 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм	м	254,52	172,00	--	43777	--	43777	--	47279
		СП - 8%			--	--	--	--		3502	
345	241-207-0205 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм	м	453,49	239,00	--	108384	--	108384	--	117055
		СП - 8%			--	--	--	--		8671	
346	241-207-0206 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 50 мм	м	56,56	331,00	--	18721	--	18721	--	20219
		СП - 8%			--	--	--	--		1498	
347	241-207-0207 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 63 мм	м	628,22	431,00	--	270763	--	270763	--	292424
		СП - 8%			--	--	--	--		21661	
348	261-107-0882 РСНБ РК 2022	Шланги	м	23,125	594,00	--	13736	--	13736	--	14835
		СП - 8%			--	--	--	--		1099	
349	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	22	399,59	2,43	8791	53	492	5941	15910
		НР - 72%; СП - 8%			374,84	0,20	8246	4		1179	
350	243-907-0105 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм	м	22	130,00	--	2860	--	2860	--	3089
		СП - 8%			--	--	--	--		229	
		Заземление и молниезащита									
351	1308-0208-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	м	660	755,10	26,36	498366	17397	242115	175745	728039
		НР - 72%; СП - 8%			361,90	7,94	238854	5240		53929	
352	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.	9	5168,88	245,76	46520	2212	30058	10775	61878
		НР - 72%; СП - 8%			1583,32	79,43	14250	715		4584	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
353	247-215-0110 РСНБ РК 2022	Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 4 мм х 40 мм х 4000 мм	шт.	6	1402,00	--	8412	--	8412	--	9085
		СП - 8%			--	--	--	--		673	
354	243-142-0305 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 1,5 мм2	км	0,12	91708,00	--	11005	--	11005	--	11885
		СП - 8%			--	--	--	--		880	
355	1121-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	120	565,42	4,25	67850	510	1959	47087	124131
		НР - 72%; СП - 8%			544,84	0,15	65381	18		9194	
356	241-207-0301 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	121,2	46,00	--	5575	--	5575	--	6021
		СП - 8%			--	--	--	--		446	
357	1308-0208-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	м	1770	755,10	26,36	1336527	46657	649307	471316	1952469
		НР - 72%; СП - 8%			361,90	7,94	640563	14054		144627	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				28238065	201498	11384000	5580859	35807688
							7693229	57988	8959338	1988773	
	Стоимость оборудования		тенге				8959338				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		тенге				8959338				
	Стоимость монтажных работ		тенге				3499584				
	Материалы		тенге				1655648				
	Всего заработная плата		тенге					1749594			
		Накладные расходы	тенге				1259700				
		Сметная прибыль	тенге				380749				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				5140033				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								764
		Сметная заработная плата	тенге					1749594			
	Стоимость общестроительных работ		тенге				15779143				
	Материалы		тенге				536388				
	Всего заработная плата		тенге					6001623			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				9191965				
		Накладные расходы	тенге				4321159				
		Сметная прибыль	тенге				1608024				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				21708326				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2903
		Сметная заработная плата	тенге					6001623			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				35807697				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3667
		Сметная заработная плата	тенге					7751217			
		РАЗДЕЛ 3. Демонтажные работы									
358	1217-0101-0703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Светильники с лампами накаливания. Демонтаж	шт.	1083	104,41	0,98	113076	1061	--	81106	209712
		НР - 72%; СП - 8%			103,43	0,59	112015	639		15530	
359	1217-0101-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Выключатели и розетки. Демонтаж	шт.	780	95,58	--	74552	--	--	53680	138489
		НР - 72%; СП - 8%			95,58	--	74552	--		10257	
360	1308-0306-0308 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28	Щит распределительный Демонтаж оборудования	шт.	48	81002,89	133,09	3888139	6388	1295881	1861827	6209963
		НР - 72%; СП - 8%			53872,30	--	2585870	--		459997	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**тенге**				**4075767**	**7449**	**1295881**	**1996613**	**6558164**
							2772437	**639**	**--**	**485784**	
	Стоимость монтажных работ		тенге				**3888139**				
	Материалы		тенге				**1295880**				
	Всего заработная плата		тенге					**2585870**			
		Накладные расходы	тенге				**1861827**				
		Сметная прибыль	тенге				**459997**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				**6209963**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1098**
		Сметная заработная плата	тенге					**2585870**			
	Стоимость общестроительных работ		тенге				**187628**				
	Всего заработная плата		тенге					**187206**			
		Накладные расходы	тенге				**134786**				
		Сметная прибыль	тенге				**25787**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**348201**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**118**
		Сметная заработная плата	тенге					**187206**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				**6558164**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1216**
		Сметная заработная плата	тенге					**2773076**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								**97417626**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				**21722680**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					**391383**			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					**114920**			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						**44097054**		
		- Оборудование, инвентарь	тенге						**8959338**		
		- Накладные расходы	тенге							**15694721**	
		- Сметная прибыль	тенге							**6552451**	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания общей средней школы имени С.Каттабеков Шардаринского района Туркестанской области

Объект номер - 02-01

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 02-01-04

на Электрооборудование и электроосвещение

Наименование объекта - Блок А

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	5721,7739	2048 --	- --	- -	11718193
2	20242Т	004-0138 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1397,5713	2196 --	- --	- -	3069067
3	20246Т	004-0142 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1216,5124	2356 --	- --	- -	2866103
4	20240Т	004-0136 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1102,6302	2122 --	- --	- -	2339781
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	418,7816	2234 --	- --	- -	935558
6	20457Т	007-0140 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	113,3	2268 --	- --	- -	256964
7	20237Т	004-0133 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	123,9298	2010 --	- --	- -	249099
8	20520Т	009-0120 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	117,4593	1589 --	- --	- -	186643
9	20241Т	004-0137 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	46,35	2159	-	-	100070

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**21722680**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**10258,3085**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
10	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	44,6828	2571,99 --	- --	- -	(114924)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**21722680**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
11	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	15,9024208	7224 --	- --	3240 51523,84	114879
12	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	15,4257472	4503 --	- --	2268 34985,59	69462
13	2016С	315-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	198,37479	293 --	- --	- -	58124
14	3388С	315-202-1302 *РСНБ РК 2022*	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	708,81824	82 --	- --	- -	58123
15	2474С	315-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	12,2364	4425 --	- --	2268 27752,16	54146
16	2875С	343-302-0101 *РСНБ РК 2022*	Перфоратор электрический	маш.-ч	1072,30317	19 --	- --	- -	20374
17	2216С	343-302-0301 *РСНБ РК 2022*	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	567,14012	16 --	- --	- -	9074
18	3008С	343-501-0101 *РСНБ РК 2022*	Пылесосы промышленные	маш.-ч	37,255296	119 --	- --	- -	4433
19	1152С	311-601-2102 *РСНБ РК 2022*	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	12,2364	112 --	- --	- -	1370
20	1569С	314-504-0501 *РСНБ РК 2022*	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,334647	3156 --	- --	1899 635,49	1056
21	521С	343-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Дрели электрические	маш.-ч	19,2288	18	-	-	346

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	0,002266	2270 --	- --	1899 4,3	5
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**114920**	**391383**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
23	301227С	247-102-0509 *РСНБ РК 2022*	Светильник офисный, степень защиты IP40, типа Diora Light Office SE 40/5200 prism 3-6K	шт.	497	23874 --	23581 --	- -	11865378
24	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.	128	35472 --	35044 --	- -	4540416
25	196833С	243-106-0502 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	км	7,001	480684 --	474588 --	- -	3365269
26	196832С	243-106-0501 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	км	6,918	309939 --	305997 --	- -	2144158
27	264075С	247-101-0117 *РСНБ РК 2022*	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 01-2х18-012	шт.	196	8045 --	7946 --	- -	1576820
28	293593С	243-106-1005 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х10 (ок)-1	км	0,427	3430048 --	3387401 --	- -	1464630
29	196981С	243-106-0701 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66	км	3,383	410666 --	405388 --	- -	1389283
30	283778С	247-104-0111 *РСНБ РК 2022*	Светильник промышленный светодиодный типа ДСП 1403, мощность 70 Вт, IP54	шт.	36	33781 --	33110 --	- -	1216116
31	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	2,064	494281 --	491167 --	- -	1020196
32	192261С	243-110-1107 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 5х35 (ок)-1	км	0,56	1691165 --	1666998 --	- -	947052
33		247-202-0418 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41261, IP44, гладкие стенки, размерами 150 мм х 110 мм х 85 мм/У994/	шт.	1064	824 --	813 --	- -	876736

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34	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	2,2356	363218 --	360691 --	- -	812010
35	265243С	247-204-2810 *РСНБ РК 2022*	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	208	3880 --	3817 --	- -	807040
36	154779С	241-207-0302 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	13436,03	55 --	54 --	- -	738982
37	264082С	247-101-0121 *РСНБ РК 2022*	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 46-2х18-003/004 Luxe	шт.	24	30205 --	29842 --	- -	724920
38	242966С	252-207-3979 *РСНБ РК 2022*	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	423	1464 --	1446 --	- -	619272
39	129995С	222-509-0801 *РСНБ РК 2022*	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,523	1054349 --	1047736 --	- -	551425
40	282768С	247-102-0119 *РСНБ РК 2022*	Светильник офисный для светодиодных ламп типа СПС-9-220Д, мощность 9 Вт, IP 20 СТ РК 2595-2014	шт.	129	4217 --	4158 --	- -	543993
41	197102С	243-106-0902 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66	км	0,65	800694 --	790558 --	- -	520451
42	306621С	247-106-0105 *РСНБ РК 2022*	Лампа светодиодная типа LEDF, E27, A60, 6W	шт.	616	813 --	804 --	- -	500808
43	269856С	241-207-0202 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм	м	5466,12	88 --	86 --	- -	481019
44	197119С	243-106-1004 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х6 (ок)-1	км	0,252	1903762 --	1879821 --	- -	479748
45	306474С	247-103-2448 *РСНБ РК 2022*	Прожектор Philips BVP432 LED269/CW 200W AMB, мощность 200 Вт, IP 66	шт.	2	217988 --	215384 --	- -	435976
46	306473С	247-103-2447 *РСНБ РК 2022*	Прожектор Philips BVP432 LED206/NW 150W SWB, мощность 150 Вт, IP 66	шт.	2	190158 --	187884 --	- -	380316
47	264507С	247-202-0603 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм	шт.	3162	109 --	108 --	- -	344658
48	269861С	241-207-0207 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 63 мм	м	628,22	431 --	422 --	- -	270763

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
49	144746С	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,172252	1528659 --	1508642 --	- -	263315
50	200320С	243-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 4х1,5-0,66	км	0,54	455295 --	449508 --	- -	245859
51	242794С	261-404-0530 *РСНБ РК 2022*	Сжимы ответвительные	100 шт.	41,2393	5671 --	5433 --	- -	233868
52	181698С	241-221-0103 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	19109,97	12 --	12 --	- -	229320
53	267017С	248-304-0108 *РСНБ РК 2022*	Оповещатель световой модели ЛЮКС-220 "Выход'	шт.	55	4138 --	4088 --	- -	227590
54	241447С	261-404-0208 *РСНБ РК 2022*	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	665,4	322 --	316 --	- -	214259
55	316048С	247-216-1102 *РСНБ РК 2022*	Изолента ПВХ	кг	51,8546	3479 --	3435 --	- -	180402
56	266118С	247-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 ТХ П (3х220/380V 10-100А), 15 мА, класс точности 1	шт.	4	41385 --	40893 --	- -	165540
57	192262С	243-110-1108 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 5х50 (ок)-1	км	0,062	2569233 --	2534302 --	- -	159292
58	196758С	243-106-0301 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66	км	0,672	212287 --	209587 --	- -	142657
59	264342С	247-201-0213 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	13	10502 --	10285 --	- -	136526
60	282769С	247-102-0120 *РСНБ РК 2022*	Светильник офисный для светодиодных ламп типа СПС-9-220Д, мощность 9 Вт, IP 65 СТ РК 2595-2014	шт.	16	8339 --	8227 --	- -	133424
61	263972С	247-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛСП01-2х36-002 "Норд" IP65 ЭмПРА/012 ЭПРА	шт.	9	13530 --	13361 --	- -	121770
62	287729С	217-105-0102 *РСНБ РК 2022*	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	99,53895	1150 --	1135 --	- -	114470

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
63	264465С	247-202-0401 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41206-01, с контактной группой, размерами 50 мм х 50 мм х 20 мм	шт.	424	262 --	259 --	- -	111088
64	269859С	241-207-0205 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм	м	453,49	239 --	234 --	- -	108384
65	286295С	243-902-1404 *РСНБ РК 2022*	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 7 до 30 мм2	100 шт.	29,852	3630 --	3585 --	- -	108363
66	269857С	241-207-0203 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм	м	874,66	111 --	108 --	- -	97087
67	264672С	247-203-0103 *РСНБ РК 2022*	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	6	15190 --	14993 --	- -	91140
68	264845С	247-204-0759 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	48	1859 --	1836 --	- -	89232
69	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.	131	677 --	667 --	- -	88687
70	264341С	247-201-0212 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	12	7384 --	7230 --	- -	88608
71	200321С	243-201-0104 *РСНБ РК 2022*	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 4х2,5-0,66	км	0,135	641957 --	633817 --	- -	86664
72	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.	665,15	127 --	126 --	- -	84474
73	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.	213	383 --	378 --	- -	81579
74	316047С	247-216-1101 *РСНБ РК 2022*	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	28,307	2773 --	2738 --	- -	78495
75	181702С	241-221-0107 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 63 мм	шт.	317,22	242 --	239 --	- -	76767

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
76	275815С	247-214-0113 *РСНБ РК 2022*	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, без заземляющих контактов, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	209	367 --	363 --	- -	76703
77	283760С	247-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДВО 6560-Р мощность 36 Вт, IP 40 СТ РК 2595-2014	шт.	15	5090 --	5024 --	- -	76350
78	315972С	217-701-0116 *РСНБ РК 2022*	Тальк молотый 1 сорта	т	0,1396815	546258 --	537891 --	- -	76302
79	264339С	247-201-0210 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	12	6287 --	6158 --	- -	75444
80	192260С	243-110-1106 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 5х25 (ок)-1	км	0,056	1299756 --	1280953 --	- -	72786
81	311693С	247-208-2722 *РСНБ РК 2022*	Пускатель электромагнитный ПМЛ 3160М, 40А 400В	шт.	5	13757 --	13591 --	- -	68785
82	264229С	261-303-0101 *РСНБ РК 2022*	Держатель светильника	10 шт.	107,508	607 --	591 --	- -	65257
83	249504С	261-201-0351 *РСНБ РК 2022*	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	50,4	1293 --	1264 --	- -	65167
84	264343С	247-201-0214 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 48з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	4	15941 --	15615 --	- -	63764
85	196882С	243-106-0603 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х4 (ок)-1	км	0,073	869883 --	858960 --	- -	63501
86	264811С	247-204-0713 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	114	542 --	536 --	- -	61788
87	264302С	247-102-0113 *РСНБ РК 2022*	Светильник офисный для светодиодных ламп типа PROLED PL-30Q, мощность 40 Вт, СТ РК 2595-2014	шт.	2	28916 --	28563 --	- -	57832
88	274674С	217-302-0105 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	50,1184	1137 --	1121 --	- -	56985
89		Т ПрайсЛист	Лампа Переносной РВО-42	шт	6	8839,29 --	- --	- -	53036
90	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, IP2(	шт.	119	430 --	424 --	- -	51170

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
91	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.	91	490 --	484 --	- -	44590
92	269858С	241-207-0204 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм	м	254,52	172 --	169 --	- -	43777
93	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
94	286292С	243-902-1401 *РСНБ РК 2022*	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	21,5016	1800 --	1778 --	- -	38703
95	197118С	243-106-1003 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-1	км	0,027	1335122 --	1318239 --	- -	36048
96	311672С	247-208-2701 *РСНБ РК 2022*	Пускатель электромагнитный ПМЛ 1160ДМ, 18А 230В	шт.	10	3536 --	3493 --	- -	35360
97	264775С	247-204-0657 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	16	2152 --	2126 --	- -	34432
98	192263С	243-110-1109 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 5х70 (ок)-1	км	0,01	2967203 --	2927283 --	- -	29672
99	308102С	252-207-3982 *РСНБ РК 2022*	Втулки В28	1000 шт.	0,89556	32976 --	32545 --	- -	29532
100	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	0,0729	369446 --	366891 --	- -	26933
101	147652С	261-107-0966 *РСНБ РК 2022*	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,004115	6325216 --	6199302 --	- -	26028
102	242691С	261-404-0449 *РСНБ РК 2022*	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1622,966	16 --	16 --	- -	25967
103	265057С	247-204-2034 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-125 - характеристика "С" 3Р 80А 15 кА "С"	шт.	1	24934 --	24637 --	- -	24934
104	264508С	261-303-0102 *РСНБ РК 2022*	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	565,08	42 --	41 --	- -	23733

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
105	287782С	236-203-0109 *РСНБ РК 2022*	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0295856	768895 --	755872 --	- -	22748
106	264510С	247-202-0602 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм	шт.	556	40 --	40 --	- -	22240
107	181701С	241-221-0106 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	313,1	70 --	69 --	- -	21917
108	264344С	247-201-0215 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 54з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	21257 --	20823 --	- -	21257
109	269860С	241-207-0206 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 50 мм	м	56,56	331 --	324 --	- -	18721
110	242809С	261-404-0536 *РСНБ РК 2022*	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	106,424	160 --	157 --	- -	17028
111	264047С	247-101-0115 *РСНБ РК 2022*	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО01-36-001	шт.	2	8161 --	8059 --	- -	16322
112	287760С	261-107-0986 *РСНБ РК 2022*	Шайбы диаметром резьбы от 8 мм до 48 мм ГОСТ 11371-78	кг	13,152	1088 --	1073 --	- -	14309
113	147850С	261-107-0882 *РСНБ РК 2022*	Шланги	м	23,125	594 --	582 --	- -	13736
114	287764С	261-107-0961 *РСНБ РК 2022*	Бирки маркировочные	100 шт.	9,44	1438 --	1410 --	- -	13575
115	237104С	243-142-0305 *РСНБ РК 2022*	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 1,5 мм2	км	0,12	91708 --	90558 --	- -	11005
116	275857С	247-215-0110 *РСНБ РК 2022*	Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 4 мм х 40 мм х 4000 мм	шт.	6	1402 --	1382 --	- -	8412
117	264687С	247-204-0178 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С25 30 мА	шт.	2	4040 --	3992 --	- -	8080
118	282790С	247-202-0606 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ-107, диаметром 75 мм, глубиной 40 мм	шт.	224	35 --	34 --	- -	7840
119	264779С	247-204-0661 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 40А 4,5 кА "В"	шт.	3	2133	2107	-	6399

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
120	145785С	261-107-0224 *РСНБ РК 2022*	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	10,6224	594 --	580 --	- -	6310
121	264743С	247-204-0613 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	8	722 --	714 --	- -	5776
122	154778С	241-207-0301 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	121,2	46 --	45 --	- -	5575
123	264780С	247-204-0662 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 50А 4,5 кА "В"	шт.	2	2457 --	2427 --	- -	4914
124	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.	13	326 --	322 --	- -	4238
125	146848С	261-107-0936 *РСНБ РК 2022*	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00264	1576025 --	1542334 --	- -	4161
126	181699С	241-221-0104 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	183,96	17 --	17 --	- -	3127
127	273992С	243-907-0105 *РСНБ РК 2022*	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм	м	22	130 --	125 --	- -	2860
128	146716С	261-107-0914 *РСНБ РК 2022*	Вазелин технический	кг	2,598	939 --	919 --	- -	2440
129	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
130	275803С	247-212-0207 *РСНБ РК 2022*	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	4	343 --	338 --	- -	1372
131	287780С	236-203-0208 *РСНБ РК 2022*	Эмаль СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0,00075	1787941 --	1762835 --	- -	1341
132	144613С	216-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,049821	22831 --	21696 --	- -	1137
133	274679С	217-302-0205 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	1	1092 --	1077 --	- -	1092
134	147733С	261-107-0783 *РСНБ РК 2022*	Трубка полихлорвиниловая	кг	1,728	492	480	-	850

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
135	249530С	261-201-0361 *РСНБ РК 2022*	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,598	246 --	238 --	- -	639
136	147096С	261-107-0458 *РСНБ РК 2022*	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,418	1416 --	1386 --	- -	592
137	290063С	217-106-0105 *РСНБ РК 2022*	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,22	1266 --	1249 --	- -	279
138	147084С	261-107-0450 *РСНБ РК 2022*	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,433	401 --	391 --	- -	174
139	290057С	217-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,12	1336 --	1318 --	- -	160
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**44097054**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)						
140	515-301-0306	515-301-0306 *РСНБ РК 2022*	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-21-10 (вводно-распределительная панель), номинальный ток панели 200 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 1х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий НПН2 2х60 + ПН2 4х100 А	шт.	2	1948323 --	1924911 --	- -	3896646
141	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
142	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.	2	696687 --	688054 --	- -	1393374
143	515-301-0109	515-301-0109 *РСНБ РК 2022*	Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5111-2474УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 2,5 А, предел регулирования тока теплового реле от 1,5 А до 2,6 А	шт.	2	529159 --	525305 --	- -	1058318
144	515-301-0113	515-301-0113 *РСНБ РК 2022*	Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5111-3074УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 10 А, предел регулирования тока теплового реле от 7 А до 10 А	шт.	2	431458 --	428303 --	- -	862916
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)	**тенге**				**--**	**8959338**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э30090

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э30090'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1+Б''13.16'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания общей средней школы имени С.Каттабеков Шардаринского района Туркестанской области'00-2023'02-01'Блок А'РП'2'02-01-05'Пожарная сигнализация'ПС''в текущих ценах на 2023г.*
3	F(49)''construction=Капитальный ремонт здания общей средней школы имени С.Каттабеков Шардаринского района Туркестанской области'construction-cipher=00-2023*
4	(1401)*
5	Р Пожарная сигнализация*
6	Ц13-100701-0101'1+1''Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования'шт.*
7	С1248-303-0207'1''Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-16'шт.*
8	С1248-303-0210'1''Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-24'шт.*
9	Ц13-100202-0206(РС316048)'2''Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования'шт.*
10	С1248-306-0305'2''Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01'шт.*
11	С1248-306-0305'2''Аккумулятор, ТР12-7А/ПРИМ.'шт.*
12	Ц13-100701-0203'52+96''Извещатель ПС автоматический тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
13	С1248-302-0203'52''Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45'шт.*
14	С1248-302-0103'96''Извещатель пожарный тепловой модели ИП 103-5/4-А3'шт.*
15	Ц13-100701-0205'21''Извещатель пожарный ПС автоматический ударно-контактный ручной. Монтаж оборудования/ПРИМ.'шт.*
16	С1248-302-0501'21''Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-10'шт.*
17	С1248-303-0101 прим'21''Приборы приема и контроля шлейфа УКШ-1'шт.*
18	С1243-905-0101'30''Коробка телефонная распределительная, устройство малой емкости типа ТВС-К 10'шт.*
19	С1248-306-0101'30''Разветвительная коробка типа УК-2П'шт.*
20	Ц13-080206-2201'2065''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
21	С1243-305-0101'2065.0,001''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х0,50'км*
22	Ц13-080206-0101'1720+400''Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования'м*
23	С1243-907-0102'1720''Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм'м*
24	С1243-907-0105'400''Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм'м*
25	Е11-210101-0202(РС296009)'30''Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
26	С1241-207-0304'30.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм'м*
27	Е11-210401-401(РС296169)'55''Указатели световые настенные. Установка'шт.*
28	С1248-304-0101'55''Оповещатель световой модели КРИСТАЛЛ-12 "Выход"'шт.*
29	Ц13-080304-0304'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
30	С1247-201-0811'1''Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 2.3.1-0 36 УХЛ3 IP31'шт.*
31	Ц13-100701-0701'8''Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования'шт.*
32	С1248-303-0607'8''Прибор управления оповещением модели Рокот-4'шт.*
33	С1248-301-0401'107''Извещатель акустический модели PATROL 501'шт.*
34	Е11-210401-401(РС296169)'12''Указатели световые настенные. Установка'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
35	С1248-304-0212'12''Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-К'шт.*
36	Ц13-080201-0901'1080''Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг'м*
37	С1243-802-0102'1080.0,001''Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2х0,75 мм2'км*
38	Ц13-080201-0901'930+880''Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг'м*
39	С1243-305-0101'930.0,001''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х0,50'км*
40	С1243-305-0102'880.0,001''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 4х0,50'км*
41	Ц13-080206-0101'240''Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования'м*
42	С1243-907-0102'240''Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм'м*
43	К*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания общей средней школы имени С.Каттабеков Шардаринского района Туркестанской облас
Шифр стройки 00-2023
Наименование объекта - Блок А
Шифр объекта 02-01

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

на Пожарная сигнализация
(наименование работ и затрат)

Основание: ПС

Сметная стоимость	9929,704	тыс.тнг.
Сметная заработная плат	3299,722	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкост	1,379	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	1310-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования.**	шт.	2		57318,61	2,97	114637	6	919	81873	212230
		НР - 72%; СП - 8%				56856,00	--	113712	--		15721	
2	248-303-0207 РСНБ РК 2022	**Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-16.**	шт.	1		66516,00	--	66516	--	66516	--	71837
		СП - 8%				--	--	--	--		5321	
3	248-303-0210 РСНБ РК 2022	**Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-24.**	шт.	1		75796,00	--	75796	--	75796	--	81860
		СП - 8%				--	--	--	--		6064	
4	1310-0202-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28	**Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования.**	шт.	2		30908,62	3287,51	61817	6575	4980	37669	107445
		НР - 72%; СП - 8%				25130,97	1027,86	50262	2056		7959	
5	248-306-0305 РСНБ РК 2022	**Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01.**	шт.	2		18030,00	--	36060	--	36060	--	38945
		СП - 8%				--	--	--	--		2885	
6	248-306-0305 РСНБ РК 2022	**Аккумулятор, ТР12-7А/ПРИМ.**	шт.	2		18030,00	--	36060	--	36060	--	38945
		СП - 8%				--	--	--	--		2885	
7	1310-0701-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Извещатель ПС автоматический тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении. Монтаж оборудования.**	шт.	148		6125,80	3,52	906618	521	14628	641858	1672354

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			6023,44	--	891469	--		123877	
8	248-302-0203 РСНБ РК 2022	**Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45.**	шт.	52	4087,00	--	212524	--	212524	--	229526
		СП - 8%			--	--	--	--		17002	
9	248-302-0103 РСНБ РК 2022	**Извещатель пожарный тепловой модели ИП 103-5/4-А3.**	шт.	96	1251,00	--	120096	--	120096	--	129704
		СП - 8%			--	--	--	--		9608	
10	1310-0701-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Извещатель пожарный ПС автоматический ударно-контактный ручной. Монтаж оборудования/ПРИМ.**	шт.	21	2527,93	--	53087	--	4030	35321	95481
		НР - 72%; СП - 8%			2336,04	--	49057	--		7073	
11	248-302-0501 РСНБ РК 2022	**Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-10.**	шт.	21	2277,00	--	47817	--	47817	--	51642
		СП - 8%			--	--	--	--		3825	
12	248-303-0101 РСНБ РК 2022 прим	**Приборы приема и контроля шлейфа УКШ-1.**	шт.	21	21973,00	--	461433	--	461433	--	498348
		СП - 8%			--	--	--	--		36915	
13	243-905-0101 РСНБ РК 2022	**Коробка телефонная распределительная, устройство малой емкости типа ТВС-К 10.**	шт.	30	4142,00	--	124260	--	124260	--	134201
		СП - 8%			--	--	--	--		9941	
14	248-306-0101 РСНБ РК 2022	**Разветвительная коробка типа УК-2П.**	шт.	30	281,00	--	8430	--	8430	--	9104
		СП - 8%			--	--	--	--		674	
15	1308-0206-2201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава.**	м	2065	145,08	1,21	299590	2499	63560	169000	506069
		НР - 72%; СП - 8%			113,09	0,57	233531	1177		37480	
16	243-305-0101 РСНБ РК 2022	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х0,50.**	км	2,065	67792,00	--	139990	--	139990	--	151189
		СП - 8%			--	--	--	--		11199	
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	2120	399,59	2,43	847131	5152	47318	572464	1533163
		НР - 72%; СП - 8%			374,84	0,20	794661	424		113568	
18	243-907-0102 РСНБ РК 2022	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм.**	м	1720	67,00	--	115240	--	115240	--	124459
		СП - 8%			--	--	--	--		9219	
19	243-907-0105 РСНБ РК 2022	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм.**	м	400	130,00	--	52000	--	52000	--	56160
		СП - 8%			--	--	--	--		4160	
20	1121-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением.**	м	30	664,80	4,35	19944	131	478	13928	36582
		НР - 72%; СП - 8%			644,51	0,33	19335	10		2710	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	241-207-0304 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм.	м	30,3	65,00	--	1970	--	1970	--	2128
		СП - 8%			--	--	--	--		158	
22	1121-0401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Указатели световые настенные. Установка.	шт.	55	1225,57	25,52	67406	1403	908	47323	123907
		НР - 72%; СП - 8%			1183,55	11,46	65095	630		9178	
23	248-304-0101 РСНБ РК 2022	Оповещатель световой модели КРИСТАЛЛ-12 "Выход".	шт.	55	1763,00	--	96965	--	96965	--	104722
		СП - 8%			--	--	--	--		7757	
24	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	
25	247-201-0811 РСНБ РК 2022	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 2.3.1-0 36 УХЛ3 IP31.	шт.	1	8710,00	--	8710	--	8710	--	9407
		СП - 8%			--	--	--	--		697	
26	1310-0701-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования.	шт.	8	7524,90	8,11	60199	65	579	42892	111338
		НР - 72%; СП - 8%			7444,34	2,10	59555	17		8247	
27	248-303-0607 РСНБ РК 2022	Прибор управления оповещением модели Рокот-4.	шт.	8	27237,00	--	217896	--	217896	--	235328
		СП - 8%			--	--	--	--		17432	
28	248-301-0401 РСНБ РК 2022	Извещатель акустический модели PATROL 501.	шт.	107	5875,00	--	628625	--	628625	--	678915
		СП - 8%			--	--	--	--		50290	
29	1121-0401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Указатели световые настенные. Установка.	шт.	12	1225,57	25,52	14707	307	197	10325	27034
		НР - 72%; СП - 8%			1183,55	11,46	14203	138		2003	
30	248-304-0212 РСНБ РК 2022	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-К.	шт.	12	4280,00	--	51360	--	51360	--	55469
		СП - 8%			--	--	--	--		4109	
31	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	1080	504,77	222,99	545152	240829	52035	244480	852801
		НР - 72%; СП - 8%			233,60	80,80	252288	87264		63169	
32	243-802-0102 РСНБ РК 2022	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2х0,75 мм2.	км	1,08	108789,00	--	117492	--	117492	--	126891
		СП - 8%			--	--	--	--		9399	
33	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	1810	504,77	222,99	913634	403612	87206	409730	1429231
		НР - 72%; СП - 8%			233,60	80,80	422816	146248		105867	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	243-305-0101 РСНБ РК 2022	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х0,50.**	км	0,93	67792,00	--	63047	--	63047	--	68091
		СП - 8%			--	--	--	--		5044	
35	243-305-0102 РСНБ РК 2022	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 4х0,50.**	км	0,88	128347,00	--	112945	--	112945	--	121981
		СП - 8%			--	--	--	--		9036	
36	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	240	399,59	2,43	95902	583	5357	64807	173566
		НР - 72%; СП - 8%			374,84	0,20	89962	48		12857	
37	243-907-0102 РСНБ РК 2022	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм.**	м	240	67,00	--	16080	--	16080	--	17366
		СП - 8%			--	--	--	--		1286	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**тенге**				**6818359**	**663771**	**3093789**	**2375820**	**9929702**
							3060799	**238923**	**--**	**735525**	
	Стоимость монтажных работ		тенге				**3904990**				
	Материалы		тенге				**280895**				
	Всего заработная плата		тенге					**3200311**			
		Накладные расходы	тенге				**2304244**				
		Сметная прибыль	тенге				**496728**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				**6705962**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1330**
		Сметная заработная плата	тенге					**3200311**			
	Стоимость общестроительных работ		тенге				**2913369**				
	Материалы		тенге				**1584**				
	Всего заработная плата		тенге					**99411**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				**2811312**				
		Накладные расходы	тенге				**71576**				
		Сметная прибыль	тенге				**238797**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**3223742**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**49**
		Сметная заработная плата	тенге					**99411**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				**9929704**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1379**
		Сметная заработная плата	тенге					**3299722**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								**9929704**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				**3060799**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					**663771**			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					**238923**			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						**3093791**		
		- Накладные расходы	тенге							**2375820**	
		- Сметная прибыль	тенге							**735525**	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания общей средней школы имени С.Каттабеков Шардаринского района Туркестанской области

Объект номер - 02-01

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 02-01-05

на Пожарная сигнализация

Наименование объекта - Блок А

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	304,88	2924 --	- --	- -	891469
2	20243Т	004-0139 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	396,008	2234 --	- --	- -	884682
3	20244Т	004-0140 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	297,67	2268 --	- --	- -	675116
4	20242Т	004-0138 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	106,3475	2196 --	- --	- -	233539
5	20460Т	007-0143 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	47,38	2400 --	- --	- -	113712
6	20236Т	004-0132 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	40,1933	1973 --	- --	- -	79301
7	20464Т	007-0147 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	23,128	2575 --	- --	- -	59555
8	20467Т	007-0150 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	18,54	2711 --	- --	- -	50262
9	20457Т	007-0140 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	21,63	2268	-	-	49057

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
10	20238Т	004-0134 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,441	2048 --	- --	- -	19335
11	20246Т	004-0142 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,06	2356 --	- --	- -	4853
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**3060799**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**1267,2778**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
12	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	114,6388	2084,13 --	- --	- -	(238922)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**3060799**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
13	983С	314-502-0308 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	89,301	5668 --	- --	1899 169582,6	506158
14	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	12,035469	7224 --	- --	3240 38994,92	86944
15	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	12,041949	4503 --	- --	2268 27311,14	54225
16	2459С	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,9064	7254 --	- --	2268 2055,72	6575
17	2875С	343-302-0101 *РСНБ РК 2022*	Перфоратор электрический	маш.-ч	150,165	19 --	- --	- -	2853
18	2216С	343-302-0301 *РСНБ РК 2022*	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	148,6464	16 --	- --	- -	2378
19	1039С	314-501-0104 *РСНБ РК 2022*	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	89,301	24 --	- --	- -	2143
20	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	0,2266	4425 --	- --	2268 513,93	1003
21	521С	343-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Дрели электрические	маш.-ч	33,474	18	-	-	603

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	0,24308	2270 --	- --	1899 461,61	552
23	2016С	315-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7313	293 --	- --	- -	214
24	3388С	315-202-1302 *РСНБ РК 2022*	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,9984	82 --	- --	- -	82
25	1152С	311-601-2102 *РСНБ РК 2022*	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2266	112 --	- --	- -	25
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**238923**	**663771**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
26	266898С	248-301-0401 *РСНБ РК 2022*	Извещатель акустический модели PATROL 501	шт.	107	5875 --	5805 --	- -	628625
27		248-303-0101 *РСНБ РК 2022*	Приборы приема и контроля шлейфа УКШ-1. #	шт.	21	21973 --	21711 --	- -	461433
28	269300С	248-303-0607 *РСНБ РК 2022*	Прибор управления оповещением модели Рокот-4	шт.	8	27237 --	26913 --	- -	217896
29	266960С	248-302-0203 *РСНБ РК 2022*	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45	шт.	52	4087 --	4038 --	- -	212524
30	273980С	243-305-0101 *РСНБ РК 2022*	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х0,50	км	2,995	67792 --	66964 --	- -	203037
31	273990С	243-907-0102 *РСНБ РК 2022*	Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм	м	1960	67 --	63 --	- -	131320
32	239241С	243-905-0101 *РСНБ РК 2022*	Коробка телефонная распределительная, устройство малой емкости типа ТВС-К 10	шт.	30	4142 --	4059 --	- -	124260
33	266951С	248-302-0103 *РСНБ РК 2022*	Извещатель пожарный тепловой модели ИП 103-5/4-А3	шт.	96	1251 --	1236 --	- -	120096
34	238271С	243-802-0102 *РСНБ РК 2022*	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2х0,75 мм2	км	1,08	108789 --	107415 --	- -	117492

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
35	295031С	243-305-0102 *РСНБ РК 2022*	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 4х0,50	км	0,88	128347 --	126786 --	- -	112945
36	147653С	261-107-0967 *РСНБ РК 2022*	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,01445	7763690 --	7609570 --	- -	112185
37	267007С	248-304-0101 *РСНБ РК 2022*	Оповещатель световой модели КРИСТАЛЛ-12 "Выход'	шт.	55	1763 --	1742 --	- -	96965
38	269262С	248-303-0210 *РСНБ РК 2022*	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит 24	шт.	1	75796 --	74893 --	- -	75796
39	269259С	248-303-0207 *РСНБ РК 2022*	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит 16	шт.	1	66516 --	65724 --	- -	66516
40	273992С	243-907-0105 *РСНБ РК 2022*	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм	м	400	130 --	125 --	- -	52000
41	274177С	248-304-0212 *РСНБ РК 2022*	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-Н	шт.	12	4280 --	4229 --	- -	51360
42		248-302-0501 *РСНБ РК 2022*	Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-10. #	шт.	21	2277 --	2250 --	- -	47817
43	242794С	261-404-0530 *РСНБ РК 2022*	Сжимы ответвительные	100 шт.	6,4015	5671 --	5433 --	- -	36303
44	274195С	248-306-0305 *РСНБ РК 2022*	Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01	шт.	2	18030 --	17816 --	- -	36060
45		248-306-0305 *РСНБ РК 2022*	Аккумулятор, ТР12-7А/ПРИМ. #	шт.	2	18030 --	17816 --	- -	36060
46	287729С	217-105-0102 *РСНБ РК 2022*	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	30,33198	1150 --	1135 --	- -	34882
47	290063С	217-106-0105 *РСНБ РК 2022*	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	24,65	1266 --	1249 --	- -	31207
48	129039С	214-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,02312	997782 --	992412 --	- -	23069
49	316048С	247-216-1102 *РСНБ РК 2022*	Изолента ПВХ	кг	3,505	3479 --	3435 --	- -	12194

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
50	264439С	247-201-0811 *РСНБ РК 2022*	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 2.3.1-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	8710 --	8600 --	- -	8710
51	271521С	248-306-0101 *РСНБ РК 2022*	Разветвительная коробка типа УК-2П	шт.	30	281 --	277 --	- -	8430
52	147652С	261-107-0966 *РСНБ РК 2022*	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000866	6325216 --	6199302 --	- -	5478
53	315972С	217-701-0116 *РСНБ РК 2022*	Тальк молотый 1 сорта	т	0,0088795	546258 --	537891 --	- -	4850
54	242691С	261-404-0449 *РСНБ РК 2022*	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	251,93	16 --	16 --	- -	4031
55	238442С	243-902-0101 *РСНБ РК 2022*	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2	шт.	103,25	38 --	38 --	- -	3924
56	242809С	261-404-0536 *РСНБ РК 2022*	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	16,52	160 --	157 --	- -	2643
57	249504С	261-201-0351 *РСНБ РК 2022*	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,734	1293 --	1264 --	- -	2242
58	154781С	241-207-0304 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	30,3	65 --	63 --	- -	1970
59	127976С	214-209-0517 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с омедненной поверхностью диаметром 2 мм	кг	1,05	1672 --	1663 --	- -	1756
60	244666С	214-209-1001 *РСНБ РК 2022*	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0,2	8051 --	8014 --	- -	1610
61	144746С	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0007	1528659 --	1508642 --	- -	1070
62	242741С	252-207-0441 *РСНБ РК 2022*	Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУ3	шт.	20	50 --	50 --	- -	1000
63	127927С	214-209-0210 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	1,156	698 --	694 --	- -	807
64	295768С	261-105-0625 *РСНБ РК 2022*	Клей марки 88-СА	кг	0,21	3088 --	3025 --	- -	648

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
65	147184С	261-107-0501 *РСНБ РК 2022*	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,27744	2313 --	2263 --	- -	642
66	145785С	261-107-0224 *РСНБ РК 2022*	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,6834	594 --	580 --	- -	406
67	181699С	241-221-0104 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	21,9	17 --	17 --	- -	372
68	287782С	236-203-0109 *РСНБ РК 2022*	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000433	768895 --	755872 --	- -	333
69	287764С	261-107-0961 *РСНБ РК 2022*	Бирки маркировочные	100 шт.	0,11849	1438 --	1410 --	- -	170
70	147734С	261-107-0784 *РСНБ РК 2022*	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,18982	809 --	791 --	- -	154
71	146848С	261-107-0936 *РСНБ РК 2022*	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000946	1576025 --	1542334 --	- -	149
72	242938С	261-404-0574 *РСНБ РК 2022*	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,240448	501 --	490 --	- -	120
73	274674С	217-302-0105 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,1	1137 --	1121 --	- -	114
74	144613С	216-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00356	22831 --	21696 --	- -	81
75	249530С	261-201-0361 *РСНБ РК 2022*	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,06	246 --	238 --	- -	15
76	149589С	236-202-0301 *РСНБ РК 2022*	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00004	325091 --	318136 --	- -	13
77	242797С	261-404-0533 *РСНБ РК 2022*	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,04	211 --	204 --	- -	8
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**3093791**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э30100

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э30100'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1+Б''13.16'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания общей средней школы имени С.Каттабеков Шардаринского района Туркестанской области'00-2023'02-01'Блок А'РП'2'02-01-06'Слаботочные сети'СС''в текущих ценах на 2023г.*
3	F(49)''construction=Капитальный ремонт здания общей средней школы имени С.Каттабеков Шардаринского района Туркестанской области'construction-cipher=00-2023*
4	(1401)*
5	П2 Земляные работы*
6	Е11-010101-0326'3,8''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м ^{3}'м^3 грунта*
7	Е11-010205-0302'0,12''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м ^{3} грунта*
8	Е11-010104-0402'2,64''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
9	Е11-010205-0502'1,32''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м ^{3} грунта*
10	П2 Телефонизация*
11	Ц13-100203-0101(РС296262)'1+11''Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный. Монтаж оборудования'шт.*
12	Т ПрайсЛист (=14)'1'257470:1,12.1,02'Мини АТС 3 городских,16 внутренних ARIA'шт*
13	С1248-201-0101'11''Аппарат телефонный модели KX-TS2350'шт.*
14	С1248-102-0102'1''Терминал абонентский оптический, марки GPON-ONT NTU-RG-5421G-Wac, 1 порт PON(SC), 4 порта LAN 10/100/1000 Base-T,1xUSB,1xFXS, WiFi(802.11ac,2x2 866 Мбит/с, 5 GHz+802.11n, 2x2, 300 Мбит/с, 2.4 GHz)'шт.*
15	С1245-405-3101'1''Источник бесперебойного питания для электрических приводов мощность 24 В пер. тока/ 40 ВА, рабочая t от -10 до +50'шт.*
16	Ц13-100408-0507'1+11''Розетка телефонная. Монтаж оборудования'шт.*
17	С1247-214-0202'1+11''Розетка коммуникационная IP20 одноместная скрытой установки телефонная'шт.*
18	522-101-1015'26''Шнур короткий/КОННЕКТОР/'шт.*
19	522-101-1015'2''Шнур короткий/Патч-корд UTP Cat.5e RJ-45/'шт.*
20	Ц13-080201-0901'676''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
21	С1243-303-0402'676.0,001''Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 4х0,4'км*
22	Ц13-080206-0101'650+70''Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования'м*
23	С1243-907-0102'650''Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм'м*
24	С1243-907-0105'70''Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм'м*
25	Е11-210101-0203(РС296009)'44''Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
26	С1241-207-0205'44.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм'м*
27	П2 Часофикация*
28	Ц13-100408-0606'1''Шкаф контроля. Монтаж оборудования'шт.*
29	Т ПрайсЛист (=13)'1'113000:1,12.1,02'Часовая станция'шт*
30	Ц13-100702-0201'9''Электрочасы вторичные для помещений односторонние. Монтаж на стене'шт.*
31	Т ПрайсЛист (=13)'9'33500:1,12.1,02'Электровторичные часы'шт*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
32	Ц13-100408-0505'7''Звонок. Монтаж оборудования'шт.*
33	Т ПрайсЛист (=13)'7'15720:1,12.1,02'Звонок громкого боя'шт*
34	С1248-306-0101'22''Разветвительная коробка типа УК-2П'шт.*
35	Ц13-080206-1303(РС295834РС145787)'330+280''Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка под штукатурку по стенам или в бороздах /примен./'м*
36	С1243-305-0111 прим'330.0,001''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 1х2х0,80'км*
37	С1243-401-0204'280.0,001''Монтажный провод на напряжение 250 В, число жил 3, марки ПУНП 3х1,5 мм2'км*
38	Ц13-080206-0101'70+350''Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования'м*
39	С1243-907-0102'70''Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм'м*
40	С1243-907-0105'350''Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм'м*
41	Е11-210101-0203(РС296009)'44''Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
42	С1241-207-0205'44.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм'м*
43	П2 Широковещательное телевидение*
44	С1248-101-0201'2''Мачта антенная марки М30D2 высотой 3 м, длина колен 1500 мм'шт.*
45	Ц13-100410-0102'2+2+2''Устройство антенное развязывающее. Монтаж оборудования'устройство*
46	С1248-101-0101'2''Антенна эфирная марки DELTA 311-01'шт.*
47	С1248-101-0102'2''Антенна эфирная марки DELTA 311А-01 с усилителем'шт.*
48	С1248-101-0103'2''Антенна эфирная марки DELTA 375'шт.*
49	С1247-202-0801'2''Коробки установочные для крепления телевизионной розетки К-207'шт.*
50	С1248-202-0401'2''Усилитель ITC T-120D, мощность 120W'шт.*
51	С1241-222-0103 прим'2''Фильтр полипропиленовый PP-R прямой внутренний диаметром 32 мм'шт.*
52	С1248-401-0602 прим'25''Разветвитель видеосигнала РВС-4, для мониторов серии 400 в составе многоабонентских видеодомофонов'шт.*
53	С1247-201-0811'6''Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 2.3.1-0 36 УХЛ3 IP31'шт.*
54	Ц13-100408-0507'82''Розетка микрофонная. Монтаж оборудования'шт.*
55	С1247-214-0201'82''Розетка коммуникационная одноместная скрытой установки телевизионная, IP20'шт.*
56	С1243-302-0103'30.0,001''Кабель коаксиальный со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-11'км*
57	С1243-302-0101'2920.0,001''Кабель коаксиальный со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-6'км*
58	Е11-210101-101(РС293188)(РС293195)(РС296048)(РС296163)(КРЗП=1)'30''Трубы стальные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
59	С1241-101-0107'30.1,02''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,5 мм'м*
60	Ц13-080206-0101'380+790''Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования'м*
61	С1243-907-0105'380''Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм'м*
62	С1243-907-0111'790''Канал кабельный из ПВХ, размерами 60 мм х 60 мм'м*
63	П2 Молниезащитное устройство антенн*
64	Ц13-080208-0201'12''Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования'м*
65	Ц13-080103-2501'5''Шина круглая медная диаметром до 10 мм. Монтаж оборудования'м*
66	Ц13-200103-0501'2''Заземление низковольтное, с одним электродом. Монтаж оборудования'шт.*
67	Р Структурированная кабельная сеть*
68	П2 Земляные работы*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
69	E11-010101-0326'3,8''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м ^{3}'м^3 грунта*
70	E11-010205-0302'0,12''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м ^{3} грунта*
71	E11-010104-0402'2,64''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
72	E11-010205-0502'1,32''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м ^{3} грунта*
73	Ц13-100412-0201'1''Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации, количество пар до 20. Монтаж на стене или в нише'шт.*
74	Т ПрайсЛист ТОО Интант (=14)'1'64400:1,12.1,02'Шкаф настенный 19 9U со стеклянной дверью'шт*
75	Ц13-110401-0701'1+1''Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования'шт.*
76	518-102-0527 прим'1+1''Сетевой SFP медиаконвертер Wi-Tek WI-MC111G/МАРШРУТИЗАТОР/'шт.*
77	518-102-0532 прим'13''Сетевая Wi-Fi точка доступа потолочная Wi-Tek WI-AP215'шт.*
78	С1248-404-0411 прим'1''Сетевое оборудование RVi-LS, устройство грозозащиты линии Ethernet'шт.*
79	522-101-1015'52''Шнур короткий/КОННЕКТОР/'шт.*
80	522-101-1015'4''Шнур короткий/ПАТЧ КОРД/'шт.*
81	E11-210201-0201(РС296127)'810''Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)'м*
82	С1243-304-0102 прим'810.0,001''Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E'км*
83	Ц13-080206-0101'240+110''Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования'м*
84	С1243-907-0102'240''Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм'м*
85	С1243-907-0105'110''Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм'м*
86	E11-210101-0203(РС296009)'22''Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
87	С1241-207-0205'22.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм'м*
88	E11-210101-0202(РС296009)'10''Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
89	С1241-207-0303'10.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм'м*
90	К*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания общей средней школы имени С.Каттабеков Шардаринского района Туркестанской облас
Шифр стройки 00-2023
Наименование объекта - Блок А
Шифр объекта 02-01

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

на Слаботочные сети
(наименование работ и затрат)

Основание: СС

Сметная стоимость	8926,222	тыс.тнг.
Сметная заработная плат	2434,902	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкост	1,100	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
		Земляные работы										
1	1101-0101-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3.**	м^3 грунта	3,8		168,12	157,93	639	600	--	148	850
		НР - 72%; СП - 8%				10,19	43,87	39	167		63	
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	0,12		2937,33	--	352	--	--	254	654
		НР - 72%; СП - 8%				2937,33	--	352	--		49	
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	2,64		55,87	55,87	147	147	--	36	198
		НР - 72%; СП - 8%				--	19,01	--	50		15	
4	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2.**	м^3 грунта	1,32		1532,49	--	2023	--	--	1456	3758
		НР - 72%; СП - 8%				1532,49	--	2023	--		278	
		Телефонизация										
5	1310-0203-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный. Монтаж оборудования.**	шт.	12		1936,87	--	23242	--	3059	14532	40796
		НР - 72%; СП - 8%				1681,95	--	20183	--		3022	
6	ПрайсЛист	**Мини АТС 3 городских,16 внутренних ARIA.**	шт	1		234481,61	--	234482	--		--	234482
						--	--	--	--	234482	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	248-201-0101 РСНБ РК 2022	Аппарат телефонный модели KX-TS2350.	шт.	11	7221,00	--	79431	--	79431	--	85785
		СП - 8%			--	--	--	--		6354	
8	248-102-0102 РСНБ РК 2022	Терминал абонентский оптический, марки GPON-ONT NTU-RG-5421G-Wac, 1 порт PON(SC), 4 порта LAN 10/100/1000 Base-T,1xUSB,1xFXS, WiFi(802.11ac,2x2 866 Мбит/с, 5 GHz+802.11n, 2x2, 300 Мбит/с, 2.4 GHz).	шт.	1	35833,00	--	35833	--	35833	--	38700
		СП - 8%			--	--	--	--		2867	
9	245-405-3101 РСНБ РК 2022	Источник бесперебойного питания для электрических приводов мощность 24 В пер. тока/ 40 ВА, рабочая t от -10 до +50.	шт.	1	175733,00	--	175733	--	175733	--	189792
		СП - 8%			--	--	--	--		14059	
10	1310-0408-0507 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28	Розетка телефонная. Монтаж оборудования.	шт.	12	1978,70	--	23744	--	272	16900	43895
		НР - 72%; СП - 8%			1955,97	--	23472	--		3252	
11	247-214-0202 РСНБ РК 2022	Розетка коммуникационная IP20 одноместная скрытой установки телефонная.	шт.	12	504,00	--	6048	--	6048	--	6532
		СП - 8%			--	--	--	--		484	
12	522-101-1015 СпрСЦ 04.2023	Шнур короткий/КОННЕКТОР/.	шт.	26	446,00	--	11596	--		--	11596
					--	--	--	--	11596	--	
13	522-101-1015 СпрСЦ 04.2023	Шнур короткий/Патч-корд UTP Cat.5e RJ-45/.	шт.	2	446,00	--	892	--		--	892
					--	--	--	--	892	--	
14	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	676	504,77	222,99	341225	150741	32570	153026	533790
		НР - 72%; СП - 8%			233,60	80,80	157914	54621		39539	
15	243-303-0402 РСНБ РК 2022	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 4х0,4.	км	0,676	67291,00	--	45489	--	45489	--	49128
		СП - 8%			--	--	--	--		3639	
16	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	720	399,59	2,43	287705	1750	16070	194422	520697
		НР - 72%; СП - 8%			374,84	0,20	269885	144		38570	
17	243-907-0102 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм.	м	650	67,00	--	43550	--	43550	--	47034
		СП - 8%			--	--	--	--		3484	
18	243-907-0105 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм.	м	70	130,00	--	9100	--	9100	--	9828
		СП - 8%			--	--	--	--		728	
19	1121-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением.	м	44	700,10	5,15	30804	226	2041	20566	55479
		НР - 72%; СП - 8%			648,56	0,60	28537	26		4110	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	241-207-0205 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм.	м	44,44	239,00	--	10621	--	10621	--	11471
		СП - 8%			--	--	--	--		850	
		Часофикация									
21	1310-0408-0606 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Шкаф контроля. Монтаж оборудования.	шт.	1	342076,26	373,58	342076	374	31623	223341	610651
		НР - 72%; СП - 8%			310079,44	116,80	310079	117		45233	
22	ПрайсЛист	Часовая станция.	шт	1	102910,71	--	102911	--	102911	--	111144
		СП - 8%			--	--	--	--		8233	
23	1310-0702-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Электрочасы вторичные для помещений односторонние. Монтаж на стене.	шт.	9	4324,45	--	38920	--	264	27832	72092
		НР - 72%; СП - 8%			4295,10	--	38656	--		5340	
24	ПрайсЛист	Электровторичные часы.	шт	9	30508,93	--	274580	--	274580	--	296546
		СП - 8%			--	--	--	--		21966	
25	1310-0408-0505 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28	Звонок. Монтаж оборудования.	шт.	7	2179,81	--	15259	--	226	10824	28169
		НР - 72%; СП - 8%			2147,55	--	15033	--		2087	
26	ПрайсЛист	Звонок громкого боя.	шт	7	14316,43	--	100215	--	100215	--	108232
		СП - 8%			--	--	--	--		8017	
27	248-306-0101 РСНБ РК 2022	Разветвительная коробка типа УК-2П.	шт.	22	281,00	--	6182	--	6182	--	6677
		СП - 8%			--	--	--	--		495	
28	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	610	572,12	3,62	348993	2208	126026	159692	549378
		НР - 72%; СП - 8%			361,90	1,70	220759	1037		40693	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
28.1	261-107-0225	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	0,000018 / 0,01098	34,00				0		
29	243-305-0111 РСНБ РК 2022 прим	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 1х2х0,80.	км	0,33	209683,00	--	69195	--	69195	--	74731
		СП - 8%			--	--	--	--		5536	
30	243-401-0204 РСНБ РК 2022	Монтажный провод на напряжение 250 В, число жил 3, марки ПУНП 3х1,5 мм2.	км	0,28	297439,00	--	83283	--	83283	--	89946
		СП - 8%			--	--	--	--		6663	
31	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	420	399,59	2,43	167828	1021	9374	113413	303740
		НР - 72%; СП - 8%			374,84	0,20	157433	84		22499	
32	243-907-0102 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм.	м	70	67,00	--	4690	--	4690	--	5065

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		375	
33	243-907-0105 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм.	м	350	130,00	--	45500	--	45500	--	49140
		СП - 8%			--	--	--	--		3640	
34	1121-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением.	м	44	700,10	5,15	30804	226	2041	20566	55479
		НР - 72%; СП - 8%			648,56	0,60	28537	26		4110	
35	241-207-0205 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм.	м	44,44	239,00	--	10621	--	10621	--	11471
		СП - 8%			--	--	--	--		850	
		Широковещательное телевидение									
36	248-101-0201 РСНБ РК 2022	Мачта антенная марки M30D2 высотой 3 м, длина колен 1500 мм.	шт.	2	22388,00	--	44776	--	44776	--	48358
		СП - 8%			--	--	--	--		3582	
37	1310-0410-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Устройство антенное развязывающее. Монтаж оборудования.	устройство	6	43312,01	5678,43	259872	34070	29575	148953	441531
		НР - 72%; СП - 8%			32704,56	1775,39	196227	10652		32706	
38	248-101-0101 РСНБ РК 2022	Антенна эфирная марки DELTA 311-01.	шт.	2	8952,00	--	17904	--	17904	--	19336
		СП - 8%			--	--	--	--		1432	
39	248-101-0102 РСНБ РК 2022	Антенна эфирная марки DELTA 311A-01 с усилителем.	шт.	2	5331,00	--	10662	--	10662	--	11515
		СП - 8%			--	--	--	--		853	
40	248-101-0103 РСНБ РК 2022	Антенна эфирная марки DELTA 375.	шт.	2	30276,00	--	60552	--	60552	--	65396
		СП - 8%			--	--	--	--		4844	
41	247-202-0801 РСНБ РК 2022	Коробки установочные для крепления телевизионной розетки К-207.	шт.	2	41,00	--	82	--	82	--	89
		СП - 8%			--	--	--	--		7	
42	248-202-0401 СпрСЦ 04.2023	Усилитель ITC T-120D, мощность 120W.	шт.	2	135147,00	--	270294	--	270294	--	291918
		СП - 8%			--	--	--	--		21624	
43	241-222-0103 РСНБ РК 2022 прим	Фильтр полипропиленовый PP-R прямой внутренний диаметром 32 мм.	шт.	2	1476,00	--	2952	--	2952	--	3188
		СП - 8%			--	--	--	--		236	
44	248-401-0602 РСНБ РК 2022 прим	Разветвитель видеосигнала РВС-4, для мониторов серии 400 в составе многоабонентских видеодомофонов.	шт.	25	1409,00	--	35225	--	35225	--	38043
		СП - 8%			--	--	--	--		2818	
45	247-201-0811 РСНБ РК 2022	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 2.3.1-0 36 УХЛ3 IP31.	шт.	6	8710,00	--	52260	--	52260	--	56441
		СП - 8%			--	--	--	--		4181	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	1310-0408-0507 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28	Розетка микрофонная. Монтаж оборудования.	шт.	82	1978,70	--	162253	--	1863	115481	299952
		НР - 72%; СП - 8%			1955,97	--	160390	--		22219	
47	247-214-0201 РСНБ РК 2022	Розетка коммуникационная одноместная скрытой установки телевизионная, IP20.	шт.	82	400,00	--	32800	--	32800	--	35424
		СП - 8%			--	--	--	--		2624	
48	243-302-0103 РСНБ РК 2022	Кабель коаксиальный со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-11.	км	0,03	228949,00	--	6868	--	6868	--	7417
		СП - 8%			--	--	--	--		549	
49	243-302-0101 РСНБ РК 2022	Кабель коаксиальный со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-6.	км	2,92	127894,00	--	373450	--	373450	--	403326
		СП - 8%			--	--	--	--		29876	
50	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	30	693,33	5,60	20800	168	5023	11285	34652
		НР - 72%; СП - 8%			520,30	2,16	15609	65		2567	
51	241-101-0107 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,5 мм.	м	30,6	577,00	--	17656	--	17656	--	19068
		СП - 8%			--	--	--	--		1412	
52	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	1170	399,59	2,43	467520	2843	26114	315935	846132
		НР - 72%; СП - 8%			374,84	0,20	438563	234		62677	
53	243-907-0105 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм.	м	380	130,00	--	49400	--	49400	--	53352
		СП - 8%			--	--	--	--		3952	
54	243-907-0111 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 60 мм х 60 мм.	м	790	759,00	--	599610	--	599610	--	647579
		СП - 8%			--	--	--	--		47969	
		Молниезащитное устройство антенн									
55	1308-0208-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования.	м	12	742,85	26,36	8914	316	4255	3195	13078
		НР - 72%; СП - 8%			361,90	7,94	4343	95		969	
56	1308-0103-2501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Шина круглая медная диаметром до 10 мм. Монтаж оборудования.	м	5	2379,77	460,03	11899	2300	1773	6356	19715
		НР - 72%; СП - 8%			1565,15	200,39	7826	1002		1460	
57	1320-0103-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Заземление низковольтное, с одним электродом. Монтаж оборудования.	шт.	2	3979,94	--	7960	--	136	5633	14681
		НР - 72%; СП - 8%			3911,94	--	7824	--		1087	
		РАЗДЕЛ 1. Структурированная кабельная сеть									
		Земляные работы									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58	1101-0101-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3.	м^3 грунта	3,8	168,12	157,93	639	600	--	148	850
		НР - 72%; СП - 8%			10,19	43,87	39	167		63	
59	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	0,12	2937,33	--	352	--	--	254	654
		НР - 72%; СП - 8%			2937,33	--	352	--		49	
60	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	2,64	55,87	55,87	147	147	--	36	198
		НР - 72%; СП - 8%			--	19,01	--	50		15	
61	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2.	м^3 грунта	1,32	1532,49	--	2023	--	--	1456	3758
		НР - 72%; СП - 8%			1532,49	--	2023	--		278	
62	1310-0412-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28	Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации, количество пар до 20. Монтаж на стене или в нише.	шт.	1	12677,94	--	12678	--	998	8410	22775
		НР - 72%; СП - 8%			11680,20	--	11680	--		1687	
63	ПрайсЛист ТОО Интант	Шкаф настенный 19 9U со стеклянной дверью.	шт	1	58650,00	--	58650	--		--	58650
					--	--	--	--	58650	--	
64	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.	2	2040,46	46,38	4081	93	--	2905	7545
		НР - 72%; СП - 8%			1994,08	23,36	3988	47		559	
65	518-102-0527 РСНБ РК 2022 прим	Сетевой SFP медиаконвертер Wi-Tek WI-MC111G/МАРШРУТИЗАТОР/.	шт.	2	12811,00	--	25622	--		--	25622
					--	--	--	--	25622	--	
66	518-102-0532 РСНБ РК 2022 прим	Сетевая Wi-Fi точка доступа потолочная Wi-Tek WI-AP215.	шт.	13	36301,00	--	471913	--		--	471913
					--	--	--	--	471913	--	
67	248-404-0411 СпрСЦ 04.2023 прим	Сетевое оборудование RVi-LS, устройство грозозащиты линии Ethernet.	шт.	1	6284,00	--	6284	--	6284	--	6787
		СП - 8%			--	--	--	--		503	
68	522-101-1015 СпрСЦ 04.2023	Шнур короткий/КОННЕКТОР/.	шт.	52	446,00	--	23192	--		--	23192
					--	--	--	--	23192	--	
69	522-101-1015 СпрСЦ 04.2023	Шнур короткий/ПАТЧ КОРД/.	шт.	4	446,00	--	1784	--		--	1784
					--	--	--	--	1784	--	
70	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	810	129,08	0,87	104555	705	11380	66639	184891
		НР - 72%; СП - 8%			114,16	0,11	92470	89		13697	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
71	243-304-0102 РСНБ РК 2022 прим	**Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E.**	км	0,81	179621,00	--	145493	--	145493	--	157132
		СП - 8%			--	--	--	--		11639	
72	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	350	399,59	2,43	139857	851	7812	94511	253117
		НР - 72%; СП - 8%			374,84	0,20	131194	70		18750	
73	243-907-0102 РСНБ РК 2022	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм.**	м	240	67,00	--	16080	--	16080	--	17366
		СП - 8%			--	--	--	--		1286	
74	243-907-0105 РСНБ РК 2022	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм.**	м	110	130,00	--	14300	--	14300	--	15444
		СП - 8%			--	--	--	--		1144	
75	1121-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением.**	м	22	700,10	5,15	15402	113	1021	10283	27740
		НР - 72%; СП - 8%			648,56	0,60	14268	13		2055	
76	241-207-0205 РСНБ РК 2022	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм.**	м	22,22	239,00	--	5311	--	5311	--	5736
		СП - 8%			--	--	--	--		425	
77	1121-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением.**	м	10	664,80	4,35	6648	43	160	4643	12194
		НР - 72%; СП - 8%			644,51	0,33	6445	3		903	
78	241-207-0303 РСНБ РК 2022	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм.**	м	10,1	79,00	--	798	--	798	--	862
		СП - 8%			--	--	--	--		64	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**тенге**				**1055809**	**2552**	**3179415**	**1753131**	**8926219**
							262459	**439**	**828131**	**599861**	
	Стоимость оборудования		тенге				**581161**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		тенге				**581161**				
	Стоимость монтажных работ		тенге				**156616**				
	Материалы		тенге				**8810**				
	Всего заработная плата		тенге					**146979**			
		Накладные расходы	тенге				**105825**				
		Сметная прибыль	тенге				**20996**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				**283437**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**66**
		Сметная заработная плата	тенге					**146979**			
	Стоимость общестроительных работ		тенге				**318032**				
	Материалы		тенге				**12561**				
	Всего заработная плата		тенге					**115919**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				**188266**				
		Накладные расходы	тенге				**83459**				
		Сметная прибыль	тенге				**32121**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**433612**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**56**
		Сметная заработная плата	тенге					**115919**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				**1298210**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**122**
		Сметная заработная плата	тенге					**262898**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								**8926222**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				**2366143**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					**199542**			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					**68759**			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						**3179416**		
		- Оборудование, инвентарь	тенге						**828131**		
		- Накладные расходы	тенге							**1753130**	
		- Сметная прибыль	тенге							**599861**	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания общей средней школы имени С.Каттабеков Шардаринского района Туркестанской области

Объект номер - 02-01

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 02-01-06

на Слаботочные сети

Наименование объекта - Блок А

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	20243Т	004-0139 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	446,348	2234 / --	- / --	- / -	997141
2	20462Т	007-0145 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	124,63	2488 / --	- / --	- / -	310079
3	20457Т	007-0140 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	100,5692	2268 / --	- / --	- / -	228091
4	20242Т	004-0138 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	102,5056	2196 / --	- / --	- / -	225102
5	20447Т	007-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	100,94	1899 / --	- / --	- / -	191685
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	83,101	2048 / --	- / --	- / -	170191
7	20244Т	004-0140 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	73,0785	2268 / --	- / --	- / -	165742
8	20452Т	007-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	25,75	2085 / --	- / --	- / -	53689
9	20237Т	004-0133 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,767	2010	-	-	15612

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
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	2,668776	1516 --	- --	- -	4046
11	20448Т	007-0131 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,06	1936 --	- --	- -	3988
12	20019Т	001-0128 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,384384	1834 --	- --	- -	705
13	20011Т	001-0120 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,04864	1589 --	- --	- -	77
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**2366143**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**1069,8511**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
14	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	32,345552	2125,79 --	- --	- -	(68760)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**2366143**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
15	983С	314-502-0308 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	20,94093	5668 --	- --	1899 39766,83	118693
16	2459С	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	4,7483	7254 --	- --	2268 10769,14	34444
17	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,034739	7224 --	- --	3240 9832,55	21923
18	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,038803	4503 --	- --	2268 6892,01	13684
19	2875С	343-302-0101 *РСНБ РК 2022*	Перфоратор электрический	маш.-ч	189,35584	19 --	- --	- -	3598
20	2216С	343-302-0301 *РСНБ РК 2022*	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	178,60224	16 --	- --	- -	2858
21	3102С	311-401-0105 *РСНБ РК 2022*	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,10291008	11663	-	3240	1200

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	333,43	
22	1698С	324-108-0302 *РСНБ РК 2022*	Станки трубогибочные для труб диаметром до 1000 мм	маш.-ч	0,23896	3926 --	- --	2268 541,96	938
23	1208С	314-504-0601 *РСНБ РК 2022*	Подъемники одномачтовые грузоподъёмностью до 500 кг, высотой подъёма 45 м	маш.-ч	0,27398	2270 --	- --	1899 520,29	622
24	1039С	314-501-0104 *РСНБ РК 2022*	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	20,8884	24 --	- --	- -	501
25	2016С	315-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,401418	293 --	- --	- -	411
26	3388С	315-202-1302 *РСНБ РК 2022*	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	4,4512	82 --	- --	- -	365
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	0,04425908	6665 --	- --	2268 100,38	295
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**68759**	**199542**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
28	273999С	243-907-0111 *РСНБ РК 2022*	Канал кабельный из ПВХ, размерами 60 мм х 60 мм	м	790	759 --	747 --	- -	599610
29	271313С	243-302-0101 *РСНБ РК 2022*	Кабель коаксиальный со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-6	км	2,92	127894 --	126223 --	- -	373450
30		Т ПрайсЛист	Электровторичные часы. #	шт	9	30508,93 --	- --	- -	274580
31	326154С	248-202-0401 *СпрСЦ 04.2023*	Усилитель ITC T-120D, мощность 120W	шт.	2	135147 --	133523 --	- -	270294
32	262172С	245-405-3101 *РСНБ РК 2022*	Источник бесперебойного питания для электрических приводов мощность 24 В пер. тока/ 40 ВА, рабочая t от -10 до +50	шт.	1	175733 --	172287 --	- -	175733
33	271346С	243-304-0102 *РСНБ РК 2022*	Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	км	0,81	179621 --	177381 --	- -	145493
34	273992С	243-907-0105 *РСНБ РК 2022*	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм	м	910	130 --	125 --	- -	118300
35		Т ПрайсЛист	Часовая станция. #	шт	1	102910,71 --	- --	- -	102911
36		Т ПрайсЛист	Звонок громкого боя. #	шт	7	14316,43	-	-	100215

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
37	205894С	243-401-0204 *РСНБ РК 2022*	Монтажный провод на напряжение 250 В, число жил 3, марки ПУНП 3х1,5 мм2	км	0,28	297439 --	293624 --	- -	83283
38	274167С	248-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Аппарат телефонный модели KX-TS2350	шт.	11	7221 --	7134 --	- -	79431
39	295032С	243-305-0111 *РСНБ РК 2022*	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 1х2х0,80	км	0,33	209683 --	207143 --	- -	69195
40	273990С	243-907-0102 *РСНБ РК 2022*	Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм	м	960	67 --	63 --	- -	64320
41	271477С	248-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Антенна эфирная марки DELTA 375	шт.	2	30276 --	29911 --	- -	60552
42	264439С	247-201-0811 *РСНБ РК 2022*	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 2.3.1-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	6	8710 --	8600 --	- -	52260
43	241448С	261-404-0209 *РСНБ РК 2022*	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	171,91	300 --	294 --	- -	51573
44	271321С	243-303-0402 *РСНБ РК 2022*	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 4х0,4	км	0,676	67291 --	66452 --	- -	45489
45	271479С	248-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Мачта антенная марки M30D2 высотой 3 м, длина колен 1500 мм	шт.	2	22388 --	22116 --	- -	44776
46	242706С	261-404-0464 *РСНБ РК 2022*	Полоска для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	18,3	2350 --	2302 --	- -	43005
47	303431С	248-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Терминал абонентский оптический, марки GPON-ONT NTU-RG-5421G-Wac, 1 порт PON(SC), 4 порта LAN 10/100/1000 Base-T,1xUSB,1xFXS, WiFi(802.11ac,2x2 866 Мбит/с, 5 GHz+802.11n, 2x2, 300 Мбит/с, 2.4 GHz)	шт.	1	35833 --	35406 --	- -	35833
48	271772С	248-401-0602 *РСНБ РК 2022*	Разветвитель видеосигнала РВС-4, для мониторов серии 400 в составе многоабонентских видеодомофонов	шт.	25	1409 --	1392 --	- -	35225
49	147653С	261-107-0967 *РСНБ РК 2022*	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,004408	7763690 --	7609570 --	- -	34222
50	290063С	217-106-0105 *РСНБ РК 2022*	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	26,78	1266 --	1249 --	- -	33903

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
51		247-214-0201 *РСНБ РК 2022*	Розетка коммуникационная одноместная скрытой установки телевизионная, IP20. #	шт.	82	400 --	396 --	- -	32800
52	287729С	217-105-0102 *РСНБ РК 2022*	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	24,95934	1150 --	1135 --	- -	28703
53	269859С	241-207-0205 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм	м	111,1	239 --	234 --	- -	26553
54	244666С	214-209-1001 *РСНБ РК 2022*	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	3,24	8051 --	8014 --	- -	26085
55	242742С	252-207-0442 *РСНБ РК 2022*	Наконечник кабельный типа П6-4Д-МУЗ	шт.	270	71 --	70 --	- -	19170
56	271475С	248-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Антенна эфирная марки DELTA 311-01	шт.	2	8952 --	8839 --	- -	17904
57	249776С	241-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,5 мм	м	30,6	577 --	572 --	- -	17656
58	127927С	214-209-0210 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	15,5204	698 --	694 --	- -	10833
59	271476С	248-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Антенна эфирная марки DELTA 311A-01 с усилителем	шт.	2	5331 --	5261 --	- -	10662
60	287764С	261-107-0961 *РСНБ РК 2022*	Бирки маркировочные	100 шт.	4,823816	1438 --	1410 --	- -	6937
61	271315С	243-302-0103 *РСНБ РК 2022*	Кабель коаксиальный со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-11	км	0,03	228949 --	225760 --	- -	6868
62	326825С	248-404-0411 *СпрСЦ 04.2023*	Сетевое оборудование RVi-LS, устройство грозозащиты линии Ethernet	шт.	1	6284 --	6161 --	- -	6284
63	271521С	248-306-0101 *РСНБ РК 2022*	Разветвительная коробка типа УК-2П	шт.	22	281 --	277 --	- -	6182
64	275835С	247-214-0202 *РСНБ РК 2022*	Розетка коммуникационная IP20 одноместная скрытой установки телефонная	шт.	12	504 --	498 --	- -	6048
65	286292С	243-902-1401 *РСНБ РК 2022*	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	3,24	1800 --	1778 --	- -	5832

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
66	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.	73,2	74 --	73 --	- -	5417
67	129039С	214-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,005408	997782 --	992412 --	- -	5396
68	242809С	261-404-0536 *РСНБ РК 2022*	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	29,89	160 --	157 --	- -	4782
69	181701С	241-221-0106 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	68,2	70 --	69 --	- -	4774
70	279846С	214-210-0102 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591 2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,01104	349900 --	347432 --	- -	3863
71	316047С	247-216-1101 *РСНБ РК 2022*	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	1,296	2773 --	2738 --	- -	3594
72	242966С	252-207-3979 *РСНБ РК 2022*	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	2,4	1464 --	1446 --	- -	3514
73	237237С	243-602-0104 *РСНБ РК 2022*	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 4 мм2	км	0,0111	309058 --	305285 --	- -	3431
74	181711С	241-222-0103 *РСНБ РК 2022*	Фильтр полипропиленовый PP-R прямой внутренний диаметром 32 мм	шт.	2	1476 --	1446 --	- -	2952
75	147732С	261-107-0782 *РСНБ РК 2022*	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	5,063	495 --	483 --	- -	2506
76	145981С	261-107-0226 *РСНБ РК 2022*	Гвозди усиленные ГОСТ 283-75	кг	7,93	240 --	233 --	- -	1903
77	147652С	261-107-0966 *РСНБ РК 2022*	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000299	6325216 --	6199302 --	- -	1891
78	287782С	236-203-0109 *РСНБ РК 2022*	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,002136	768895 --	755872 --	- -	1642
79	144613С	216-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0619	22831 --	21696 --	- -	1413
80	242795С	261-404-0531 *РСНБ РК 2022*	Сжимы соединительные	100 шт.	0,732	1381 --	1227 --	- -	1011

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
81	131643С	215-203-0403 *РСНБ РК 2022*	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,012	82079 --	80458 --	- -	985
82	249504С	261-201-0351 *РСНБ РК 2022*	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,6456	1293 --	1264 --	- -	835
83	154780С	241-207-0303 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	10,1	79 --	78 --	- -	798
84	147654С	261-107-0968 *РСНБ РК 2022*	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,069	10935 --	10718 --	- -	755
85	242741С	252-207-0441 *РСНБ РК 2022*	Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУ3	шт.	14	50 --	50 --	- -	700
86	126179С	214-108-0102 *РСНБ РК 2022*	Лист медный горячекатаный из меди марок М1, М2, М3 ГОСТ 1173-2006 толщиной от 5,0 мм до 10,0 мм	т	0,0000715	7083974 --	7051339 --	- -	506
87	237217С	243-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм2	км	0,00175	281845 --	278395 --	- -	493
88	241456С	261-404-0219 *РСНБ РК 2022*	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,4	189 --	186 --	- -	454
89	249081С	261-107-0203 *РСНБ РК 2022*	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,195	2189 --	2145 --	- -	427
90	249126С	217-605-0107 *РСНБ РК 2022*	Водород газообразный технический ГОСТ 3022-80	$м^3$	0,3	1341 --	1314 --	- -	402
91	316048С	247-216-1102 *РСНБ РК 2022*	Изолента ПВХ	кг	0,113	3479 --	3435 --	- -	393
92	147094С	261-107-0456 *РСНБ РК 2022*	Нитки суровые	кг	0,2146	1425 --	1395 --	- -	306
93	316030С	235-202-0120 *РСНБ РК 2022*	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,009	32020 --	31641 --	- -	288
94	147674С	261-107-0747 *РСНБ РК 2022*	Резина прессованная	кг	0,18	1505 --	1473 --	- -	271
95	146848С	261-107-0936 *РСНБ РК 2022*	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000146	1576025 --	1542334 --	- -	230

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
96	147184С	261-107-0501 *РСНБ РК 2022*	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,064896	2313 --	2263 --	- -	150
97	144746С	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00009	1528659 --	1508642 --	- -	138
98	127729С	261-102-0128 *РСНБ РК 2022*	Поковки для конструкций связи ГОСТ 8479-70	кг	0,2	680 --	665 --	- -	136
99	181699С	241-221-0104 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	7,3	17 --	17 --	- -	124
100	149219С	236-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000189	628768 --	618213 --	- -	119
101	147183С	261-107-0499 *РСНБ РК 2022*	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,139	773 --	756 --	- -	107
102		247-202-0801 *РСНБ РК 2022*	Коробки установочные для крепления телевизионной розетки К 207. #	шт.	2	41 --	41 --	- -	82
103	274674С	217-302-0105 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,072	1137 --	1121 --	- -	82
104	147734С	261-107-0784 *РСНБ РК 2022*	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,089	809 --	791 --	- -	72
105	147760С	261-107-0806 *РСНБ РК 2022*	Флюс ФКДТ	кг	0,0196	3606 --	3533 --	- -	71
106	146576С	261-107-0977 *РСНБ РК 2022*	Лакоткань электроизоляционная стеклянная марки ЛСК-155/180, толщиной 0,1 мм ГОСТ 28034-89	10 $м^2$	0,0029	19632 --	19225 --	- -	57
107	249530С	261-201-0361 *РСНБ РК 2022*	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,188	246 --	238 --	- -	46
108	244589С	217-604-0101 *РСНБ РК 2022*	Электроэнергия	кВт/ч	1,128	32 --	32 --	- -	36
109	149306С	236-201-0801 *РСНБ РК 2022*	Лак бакелитовый ЛБС-1, ЛБС-2 ГОСТ 901-2017	т	0,00002	1695639 --	1672433 --	- -	34
110	242938С	261-404-0574 *РСНБ РК 2022*	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0562432	501 --	490 --	- -	28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
111	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	0,09	175 --	170 --	- -	16
112	249529С	261-201-0360 *РСНБ РК 2022*	Лак пропиточный без растворителей АС-9115 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00001	837706 --	818181 --	- -	8
113	147105С	261-107-0464 *РСНБ РК 2022*	Воск полиэтиленовый неокисленный	т	0,00001	694932 --	678764 --	- -	7
114	149589С	236-202-0301 *РСНБ РК 2022*	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00001	325091 --	318136 --	- -	3
115	145787С	261-107-0225 *РСНБ РК 2022*	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	0,01098	34 --	33 --	- -	0,37
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**3179416**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)						
116	518-102-0532 прим	518-102-0532 *РСНБ РК 2022*	Сетевая Wi-Fi точка доступа потолочная Wi-Tek WI-AP215.	шт.	13	36301 --	36040 --	- -	471913
117		Т ПрайсЛист	Мини АТС 3 городских,16 внутренних ARIA. #	шт	1	234481,61 --	234481,61 --	- -	234482
118		Т ПрайсЛист ТОО Интант	Шкаф настенный 19 9U со стеклянной дверью. #	шт	1	58650 --	58650 --	- -	58650
119	522-101-1015	522-101-1015 *СпрСЦ 04.2023*	Шнур короткий/КОННЕКТОР/. #	шт.	78	446 --	446 --	- -	34788
120	518-102-0527 прим	518-102-0527 *РСНБ РК 2022*	Сетевой SFP медиаконвертер Wi-Tek WI MC111G/МАРШРУТИЗАТОР/. #	шт.	2	12811 --	12719 --	- -	25622
121	522-101-1015	522-101-1015 *СпрСЦ 04.2023*	Шнур короткий/ПАТЧ КОРД/. #	шт.	4	446 --	446 --	- -	1784
122	522-101-1015	522-101-1015 *СпрСЦ 04.2023*	Шнур короткий/Патч-корд UTP Cat.5e RJ-45/. #	шт.	2	446 --	446 --	- -	892
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)	**тенге**				**--**	**828131**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э30150

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э30150'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1+Б''13.16'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания общей средней школы имени С.Каттабеков Шардаринского района Туркестанской области'00-2023'02-02'Блок В'РП'2'02-02-01'Общестроительные работы 'АС''в текущих ценах на 2023г.*
3	F(49)''construction=Капитальный ремонт здания общей средней школы имени С.Каттабеков Шардаринского района Туркестанской области'construction-cipher=00-2023*
4	(1401)*
5	(РС316003)(РС295913)*
6	Р Демонтажные работы*
7	Е12-200101-0104'75.0,15''Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка/отмостка/'м ^{3}*
8	Е12-080101-0202'40''Кровли из листовой стали. Разборка покрытий'м ^{2} кровли*
9	П2 Первый этаж /АС-16/*
10	Е11-460401-1101'3,6.1,7.2+3.1,7.1+2,7.1,7.4''Заполнение оконных проемов деревянное с подоконными досками. Разборка'м ^{2}*
11	Е11-460401-1103'2,1.0,9.6''Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка'м ^{2}*
12	Е11-090403-0203(П-1109005)(РС295607)(РС295679)'5,6.2,5''Панели фасадов навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж. #Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5/ВИТРАЖ/'м^{2}*
13	Е12-070101-0205'79,51''Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия'м ^{2}*
14	Е12-120104-0501'202,47''Стены. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов'м ^{2}*
15	Е12-120104-0504'159,57''Стены. Очистка вручную от краски масляной, перхлорвиниловой с земли и лесов'м ^{2}*
16	Е12-120104-0501'208,49''Потолки. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов'м ^{2}*
17	П2 Второй этаж /АС-18/*
18	Е11-460401-1101'3,6.1,7.2+3.1,7.1+1,8.1,7.2''Заполнение оконных проемов деревянное с подоконными досками. Разборка'м ^{2}*
19	Е11-460401-1103'2,1.1,2.2+2,1.0,9.5''Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка'м ^{2}*
20	Е12-070101-0207'23,49''Полы из керамических плиток. Разборка покрытия'м ^{2}*
21	Е12-070101-0205'147,12''Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия'м ^{2}*
22	Е12-120104-0501'189,49''Стены. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов'м ^{2}*
23	Е12-120104-0504'205,34''Стены. Очистка вручную от краски масляной, перхлорвиниловой с земли и лесов'м ^{2}*
24	Е12-120104-0501'206,09''Потолки. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов'м ^{2}*
25	П2 Третий этаж /АС-20/*
26	Е11-460401-1101'3,6.1,7.2+3.1,7.1+1,8.1,7.2''Заполнение оконных проемов деревянное с подоконными досками. Разборка'м ^{2}*
27	Е11-460401-1103'2,1.1,2.1+2,1.0,9.5''Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка'м ^{2}*
28	Е11-090403-0203(П-1109005)(РС295607)(РС295679)'1,90.2,6.2''Панели фасадов навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж. #Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5/ВИТРАЖ/'м^{2}*
29	Е12-070101-0205'147,12''Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия'м ^{2}*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
30	E12-120104-0501'152,97''Стены. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов'м ^{2}*
31	E12-120104-0504'221,97''Стены. Очистка вручную от краски масляной, перхлорвиниловой с земли и лесов'м ^{2}*
32	E12-120104-0501'207,53''Потолки. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов'м ^{2}*
33	C3414-104-0601'3,18''Мусор строительный (ручная). Погрузка'т*
34	C3412-102-0104'3,18.4''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 4 км'т·км*
35	Р Ремонтные работы*
36	П2 Проемы Окна /АС-28/*
37	E11-100501-0108(РС295687)'3,6.1,7.6''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)/ОК-1/'м ^{2}*
38	C1223-102-0307'3,6.1,7.6''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с двумя поворотными створками'м ^{2}*
39	E11-100501-0401(РС134108)'3,7.6''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м'м*
40	C1223-501-0103'3,7.6''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 250 мм'м*
41	E11-150108-1902'3,7.6''Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство'м*
42	E11-100501-0108(РС295687)'3.1,7.3''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)/ОК-2/'м ^{2}*
43	C1223-102-0307'3.1,7.3''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с двумя поворотными створками'м ^{2}*
44	E11-100501-0401(РС134108)'3,1.3''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м'м*
45	C1223-501-0103'3,1.3''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 250 мм'м*
46	E11-150108-1902'3,1.3''Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство'м*
47	E11-100501-0108(РС295687)'2,7.1,7.4''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)/ОК-3/'м ^{2}*
48	C1223-102-0307'2,7.1,7.4''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с двумя поворотными створками'м ^{2}*
49	E11-100501-0401(РС134108)'2,8.4''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м'м*
50	C1223-501-0103'2,8.4''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 250 мм'м*
51	E11-150108-1902'2,8.4''Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство'м*
52	E11-100501-0108(РС295687)'1,8.1,7.4''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)/ОК-4/'м ^{2}*
53	C1223-102-0307'1,8.1,7.4''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с двумя поворотными створками'м ^{2}*
54	E11-100501-0401(РС134108)'1,9.4''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м'м*
55	C1223-501-0103'1,9.4''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 250 мм'м*
56	E11-150108-1902'1,9.4''Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
57	E11-100501-0105(РС295687)'0,9.1,2.1''Проемы оконные площадью до 2 м ^{2}. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых/ОК-5/'м^2*
58	E11-100501-0401(РС134108)'1.1''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м'м*
59	С1223-501-0103'1.1''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 250 мм'м*
60	П2 Внутренние двери /АС-29/*
61	E11-100107-0503(РС295672)(РС315960)(РС316003)'2,1.1,2.3+2,1.0,9.12''Проемы дверные площадью до 3 м ^{2} в деревянных рубленых стенах. Установка коробок'м^2*
62	С1223-201-0104'2,1.1,2.3''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-12П, ДГ 24-10П, ДГ 24-12П'м^2*
63	С1223-201-0103'2,1.0,9.12''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*
64	П2 Витражи /АС-30/*
65	E11-090403-0203(РС295607)(РС295679)'5,6.2,5.1+1,9.2,6.2''Панели фасадов навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж'м^2*
66	С1223-301-0201'5,6.2,5.1+1,9.2,6.2''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}*
67	Р Полы*
68	П2 Первый этаж Тип Л /АС-31/*
69	E11-110101-0201'79,51.0,057''Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками'м ^{3} подстилающего слоя*
70	E11-110101-0503'79,51''Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой'м ^{2} изолируемой поверхности*
71	E11-110101-1101'79,51''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м ^{2} стяжки*
72	E11-110101-1102(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'79,51''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
73	E11-110101-3601'79,51''Покрытия из линолеума. Устройство на клее'м ^{2} покрытия*
74	E11-110101-4001'80''Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике'м плинтусов*
75	П2 Тип КГ*
76	E11-110101-2707(РС295969РС287790)'128,98''Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство'м ^{2} покрытия*
77	E11-110101-3905'70''Плинтуса керамогранитные. Устройство'м*
78	П Второй этаж Тип Л /АС-32/*
79	E11-110101-1101'147,12''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м ^{2} стяжки*
80	E11-110101-1102(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'147,12''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
81	E11-110101-3601'147,12''Покрытия из линолеума. Устройство на клее'м ^{2} покрытия*
82	E11-110101-4001'110''Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике'м плинтусов*
83	П2 Тип КГ*
84	E11-110101-2707(РС295969РС287790)'58,97''Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство'м ^{2} покрытия*
85	E11-110101-3905'50''Плинтуса керамогранитные. Устройство'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
86	П Третий этаж Тип Л /АС-33/*
87	Е11-110101-1101'148,56''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м ^{2} стяжки*
88	Е11-110101-1102(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'148,56''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
89	Е11-110101-3601'148,56''Покрытия из линолеума. Устройство на клее'м ^{2} покрытия*
90	Е11-110101-4001'110''Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике'м плинтусов*
91	П2 Тип КГ*
92	Е11-110101-2707(РС295969РС287790)'58,97''Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство'м ^{2} покрытия*
93	Е11-110101-3905'50''Плинтуса керамогранитные. Устройство'м*
94	Р Внутренняя отделка первого этажа /АС-34/*
95	П2 Стены*
96	Е11-150201-0101'72,38''Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню'м ^{2} оштукатуриваемой поверхности*
97	Е11-150206-0201'362,04''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
98	Е11-150405-0103'202,47''Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м ^{2} окрашиваемой поверхности*
99	Е11-150403-0308(РС295962)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'159,57''Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке'м ^{2} окрашиваемой поверхности*
100	П2 Потолок*
101	Е11-150206-0104'208,49''Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями/ЗАТИРКА/'м ^{2} отделываемой поверхности*
102	Е11-150206-0205'208,49''Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе'м ^{2} отделываемой поверхности*
103	Е11-150405-0102(РС315996)(РС315998)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'208,49''Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям'м ^{2} окрашиваемой поверхности*
104	Е11-150107-0101'1,62''Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону'м ^{2} поверхности облицовки*
105	П Внутренняя отделка второго этажа /АС-35/*
106	П2 Стены*
107	Е11-150201-0101'78,93''Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню'м ^{2} оштукатуриваемой поверхности*
108	Е11-150206-0201'394,83''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
109	Е11-150405-0103'189,49''Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м ^{2} окрашиваемой поверхности*
110	Е11-150403-0308(РС295962)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'205,34''Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке'м ^{2} окрашиваемой поверхности*
111	П2 Потолок*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
112	E11-150206-0104'206,09''Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями/ЗАТИРКА/'м ^{2} отделываемой поверхности*
113	E11-150206-0205'206,09''Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе'м ^{2} отделываемой поверхности*
114	E11-150405-0102(РС315996)(РС315998)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'206,09''Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям'м ^{2} окрашиваемой поверхности*
115	E11-150107-0101'2,16''Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону'м ^{2} поверхности облицовки*
116	П Внутренняя отделка третьего этажа /АС-36/*
117	П2 Стены*
118	E11-150201-0101'74,97''Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню'м ^{2} оштукатуриваемой поверхности*
119	E11-150206-0201'374,94''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе'м^{2} отделываемой поверхности*
120	E11-150405-0103'152,97''Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м ^{2} окрашиваемой поверхности*
121	E11-150403-0308(РС295962)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'221,97''Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке'м ^{2} окрашиваемой поверхности*
122	П2 Потолок*
123	E11-150206-0104'207,53''Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями/ЗАТИРКА/'м ^{2} отделываемой поверхности*
124	E11-150206-0205'207,53''Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе'м ^{2} отделываемой поверхности*
125	E11-150405-0102(РС315996)(РС315998)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'207,53''Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям'м ^{2} окрашиваемой поверхности*
126	E11-150107-0101'2,16''Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону'м ^{2} поверхности облицовки*
127	Р Наружняя отделка /АС-22/*
128	E11-150108-1808'350+40''Фасад здания из алюминиевых панелей. Облицовка фасадными панелями'м ^{2}*
129	С1222-528-0204'350+40''Профиль оцинкованный с полимерным покрытием для навесных вентилируемых фасадов, тип облицовки: металлокассета'м ^{2}*
130	С1222-528-0101'350+40''Панели фасадные алюминиевые'м ^{2}*
131	E11-150101-0101(РС295943РС148663)'15''Стены. Облицовка гранитными плитами полированными толщиной 40 мм при числе плит в 1 м ^{2} до 2/КРЫЛЬЦО/'м^{2} поверхности облицовки*
132	П2 Закладка дверного проема/АС-37/*
133	Н43=3*
134	E11-080201-0101(РС295491РС102867)(РС102640РС102633)'0,675''Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м ^{3} кладки*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
135	E11-060301-0701(РС295570)'4,67.0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
136	С1214-403-0101'4,67.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
137	С1261-107-0594'1,11''Ерши металлические'кг*
138	Н43=1*
139	П2 Ограждение ОГ-1 /АС-38/*
140	E11-090304-0101(РС295605)'(67,64+67,76+45,36).0,001''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
141	С1222-503-0201'(67,64+67,76+45,36).0,001''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83'т*
142	E11-060301-0407(РС304013РС274463)'38.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка/МИ-1/'т*
143	E11-130301-0406'(67,64+67,76+45,36).0,001.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м ^{2}*
144	E11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'(67,64+67,76+45,36).0,001.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м ^{2}*
145	Р Кровля /АС-39/*
146	E11-120101-0716(РС295697)'40''Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство'м ^{2} кровли*
147	С1224-102-0108'40.1,15''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 20 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм'м ^{2}*
148	E11-150109-0502(РС295950)'25''Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой металлосайдингом без теплоизоляционного слоя с лесов'м ^{2} поверхности облицовки*
149	С1231-303-0101'25.1,1''Металлический сайдинг'м ^{2}*
150	К*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания общей средней школы имени С.Каттабеков Шардаринского района Туркестанской облас
Шифр стройки 00-2023
Наименование объекта - Блок В
Шифр объекта 02-02

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

на Общестроительные работы
(наименование работ и затрат)

Основание: АС

Сметная стоимость	38074,318	тыс.тнг.
Сметная заработная плата	7785,355	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	3,852	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	1220-0101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 31	**Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка/отмостка/**	$м^3$	11,25		4802,61	1924,12	54029	21647	--	30779	91593
		НР - 72%; СП - 8%				2878,49	921,40	32383	10366		6785	
2	1208-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Кровли из листовой стали. Разборка покрытий**	$м^2$ кровли	40		171,77	0,08	6871	3	--	4945	12761
		НР - 72%; СП - 8%				171,69	--	6868	--		945	
		Первый этаж /АС-16/										
3	1146-0401-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Заполнение оконных проемов деревянное с подоконными досками. Разборка**	$м^2$	35,7		3197,06	254,05	114135	9069	--	92839	223532
		НР - 84%; СП - 8%				2943,01	152,86	105065	5457		16558	
4	1146-0401-1103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка**	$м^2$	11,34		1876,01	254,05	21274	2880	--	16906	41235
		НР - 84%; СП - 8%				1621,96	152,86	18393	1733		3054	
5	1109-0403-0203 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	**Панели фасадов навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5/ВИТРАЖ/**	$м^2$	14		5266,81	514,57	73735	7204	107	48648	132174
		НР - 69%; СП - 8%				4744,60	291,47	66424	4081		9791	
6	1207-0101-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия**	$м^2$	79,51		190,65	4,23	15159	336	--	10817	28055
		НР - 72%; СП - 8%				186,42	2,54	14822	202		2078	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	1212-0104-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Стены. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов	$м^2$	202,47	291,33	--	58986	--	--	42470	109573
		НР - 72%; СП - 8%			291,33	--	58986	--		8117	
8	1212-0104-0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Стены. Очистка вручную от краски масляной, перхлорвиниловой с земли и лесов	$м^2$	159,57	420,62	--	67118	--	--	48326	124680
		НР - 72%; СП - 8%			420,62	--	67118	--		9236	
9	1212-0104-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Потолки. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов	$м^2$	208,49	291,33	--	60739	--	--	43733	112830
		НР - 72%; СП - 8%			291,33	--	60739	--		8358	
		Второй этаж /АС-18/									
10	1146-0401-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Заполнение оконных проемов деревянное с подоконными досками. Разборка	$м^2$	23,46	3197,06	254,05	75003	5960	--	61008	146892
		НР - 84%; СП - 8%			2943,01	152,86	69043	3586		10881	
11	1146-0401-1103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка	$м^2$	14,49	1876,01	254,05	27183	3681	--	21602	52688
		НР - 84%; СП - 8%			1621,96	152,86	23502	2215		3903	
12	1207-0101-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Полы из керамических плиток. Разборка покрытия	$м^2$	23,49	1413,44	46,81	33202	1100	--	23590	61336
		НР - 72%; СП - 8%			1366,63	28,17	32102	662		4543	
13	1207-0101-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия	$м^2$	147,12	190,65	4,23	28048	623	--	20016	51909
		НР - 72%; СП - 8%			186,42	2,54	27426	374		3846	
14	1212-0104-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Стены. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов	$м^2$	189,49	291,33	--	55204	--	--	39747	102548
		НР - 72%; СП - 8%			291,33	--	55204	--		7597	
15	1212-0104-0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Стены. Очистка вручную от краски масляной, перхлорвиниловой с земли и лесов	$м^2$	205,34	420,62	--	86370	--	--	62187	160442
		НР - 72%; СП - 8%			420,62	--	86370	--		11885	
16	1212-0104-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Потолки. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов	$м^2$	206,09	291,33	--	60040	--	--	43229	111532
		НР - 72%; СП - 8%			291,33	--	60040	--		8262	
		Третий этаж /АС-20/									
17	1146-0401-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Заполнение оконных проемов деревянное с подоконными досками. Разборка	$м^2$	23,46	3197,06	254,05	75003	5960	--	61008	146892
		НР - 84%; СП - 8%			2943,01	152,86	69043	3586		10881	
18	1146-0401-1103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка	$м^2$	11,97	1876,01	254,05	22456	3041	--	17845	43526
		НР - 84%; СП - 8%			1621,96	152,86	19415	1830		3224	
19	1109-0403-0203 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	Панели фасадов навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5/ВИТРАЖ/	$м^2$	9,88	5266,81	514,57	52036	5084	75	34332	93277
		НР - 69%; СП - 8%			4744,60	291,47	46877	2880		6909	
20	1207-0101-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия	$м^2$	147,12	190,65	4,23	28048	623	--	20016	51909
		НР - 72%; СП - 8%			186,42	2,54	27426	374		3846	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	1212-0104-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Стены. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов**	м^2	152,97	291,33	--	44565	--	--	32087	82785
		НР - 72%; СП - 8%			291,33	--	44565	--		6133	
22	1212-0104-0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Стены. Очистка вручную от краски масляной, перхлорвиниловой с земли и лесов**	м^2	221,97	420,62	--	93365	--	--	67224	173436
		НР - 72%; СП - 8%			420,62	--	93365	--		12848	
23	1212-0104-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Потолки. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов**	м^2	207,53	291,33	--	60460	--	--	43531	112311
		НР - 72%; СП - 8%			291,33	--	60460	--		8320	
24	414-104-0601 РСНБ РК 2022	**Мусор строительный (ручная). Погрузка**	т	3,18	1163,00	--	3698	--		--	3994
		СП - 8%			--	--	--	--		296	
25	412-102-0104 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 4 км**	т·км	12,72	91,00	--	1158	--		--	1251
		СП - 8%			--	--	--	--		93	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**тенге**				**1217885**	**67211**	**182**	**886885**	**2273161**
							1145636	**37346**	**--**	**168389**	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				**1092114**				
	Всего заработная плата		тенге					**1062720**			
	Транспортные расходы		тенге				**4856**				
		Накладные расходы	тенге				**803905**				
		Сметная прибыль	тенге				**151689**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**2047708**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**643**
		Сметная заработная плата	тенге					**1062720**			
	Стоимость металломонтажных работ		тенге				**125771**				
	Материалы		тенге				**182**				
	Всего заработная плата		тенге					**120262**			
		Накладные расходы	тенге				**82980**				
		Сметная прибыль	тенге				**16700**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		тенге				**225451**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**51**
		Сметная заработная плата	тенге					**120262**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				**2273159**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**694**
		Сметная заработная плата	тенге					**1182982**			
		РАЗДЕЛ 2. Ремонтные работы									
		Проемы Окна /АС-28/									
26	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)/ОК-1/**	м^2	36,72	5354,18	278,77	196605	10237	109258	74277	292553
		НР - 90%; СП - 8%			2099,94	147,60	77110	5420		21671	
27	223-102-0307 РСНБ РК 2022	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с двумя поворотными створками**	м^2	36,72	52351,00	--	1922329	--	1922329	--	2076115
		СП - 8%			--	--	--	--		153786	
28	1110-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м**	м	22,2	3529,10	7,87	78346	175	69648	7753	92987
		НР - 90%; СП - 8%			383,94	4,09	8523	91		6888	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	223-501-0103 РСНБ РК 2022	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 250 мм	м	22,2	1331,00	--	29548	--	29548	--	31912
		СП - 8%			--	--	--	--		2364	
30	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	22,2	2278,81	6,41	50590	142	32912	14064	69826
		НР - 80%; СП - 8%			789,89	1,98	17536	44		5172	
31	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)/ОК-2/	м^2	15,3	5354,18	278,77	81919	4265	45525	30949	121897
		НР - 90%; СП - 8%			2099,94	147,60	32129	2258		9029	
32	223-102-0307 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с двумя поворотными створками	м^2	15,3	52351,00	--	800970	--	800970	--	865048
		СП - 8%			--	--	--	--		64078	
33	1110-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м	м	9,3	3529,10	7,87	32821	73	29177	3248	38954
		НР - 90%; СП - 8%			383,94	4,09	3571	38		2886	
34	223-501-0103 РСНБ РК 2022	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 250 мм	м	9,3	1331,00	--	12378	--	12378	--	13368
		СП - 8%			--	--	--	--		990	
35	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	9,3	2278,81	6,41	21193	59	13788	5892	29251
		НР - 80%; СП - 8%			789,89	1,98	7346	18		2167	
36	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)/ОК-3/	м^2	18,36	5354,18	278,77	98303	5118	54630	37138	146277
		НР - 90%; СП - 8%			2099,94	147,60	38555	2710		10835	
37	223-102-0307 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с двумя поворотными створками	м^2	18,36	52351,00	--	961164	--	961164	--	1038057
		СП - 8%			--	--	--	--		76893	
38	1110-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м	м	11,2	3529,10	7,87	39526	88	35138	3911	46912
		НР - 90%; СП - 8%			383,94	4,09	4300	46		3475	
39	223-501-0103 РСНБ РК 2022	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 250 мм	м	11,2	1331,00	--	14907	--	14907	--	16100
		СП - 8%			--	--	--	--		1193	
40	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	11,2	2278,81	6,41	25523	72	16604	7095	35228
		НР - 80%; СП - 8%			789,89	1,98	8847	22		2609	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	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)/ОК-4/	м^2	12,24	5354,18	278,77	65535	3413	36419	24759	97518
		НР - 90%; СП - 8%			2099,94	147,60	25703	1807		7224	
42	223-102-0307 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с двумя поворотными створками	м^2	12,24	52351,00	--	640776	--	640776	--	692038
		СП - 8%			--	--	--	--		51262	
43	1110-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м	м	7,6	3529,10	7,87	26821	60	23843	2654	31833
		НР - 90%; СП - 8%			383,94	4,09	2918	31		2358	
44	223-501-0103 РСНБ РК 2022	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 250 мм	м	7,6	1331,00	--	10116	--	10116	--	10925
		СП - 8%			--	--	--	--		809	
45	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	7,6	2278,81	6,41	17319	49	11267	4815	23904
		НР - 80%; СП - 8%			789,89	1,98	6003	15		1771	
46	1110-0501-0105 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) двухстворчатых/ОК-5/	м^2	1,08	6427,07	278,83	6941	301	4176	2360	10045
		НР - 90%; СП - 8%			2281,94	145,83	2464	157		744	
47	1110-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м	м	1	3529,10	7,87	3529	8	3137	349	4189
		НР - 90%; СП - 8%			383,94	4,09	384	4		310	
48	223-501-0103 РСНБ РК 2022	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 250 мм	м	1	1331,00	--	1331	--	1331	--	1437
		СП - 8%			--	--	--	--		106	
		Внутренние двери /АС-29/									
49	1110-0107-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Проемы дверные площадью до 3 м^2 в деревянных рубленых стенах. Установка коробок	м^2	30,24	9335,07	51,98	282293	1572	30601	225821	548762
		НР - 90%; СП - 8%			8271,16	26,18	250120	792		40649	
50	223-201-0104 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-12П, ДГ 24-10П, ДГ 24-12П	м^2	7,56	12237,00	--	92512	--	92512	--	99913
		СП - 8%			--	--	--	--		7401	
51	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	22,68	11755,00	--	266603	--	266603	--	287931
		СП - 8%			--	--	--	--		21328	
		Витражи /АС-30/									
52	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	23,88	8658,06	735,11	206754	17554	365	137157	371424
		НР - 69%; СП - 8%			7907,66	416,38	188835	9943		27513	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	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**	$м^2$	23,88	108473,00	--	2590335	--	2590335	--	2797562
		СП - 8%			--	--	--	--		207227	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**тенге**				8576987	43186	7859457	582242	9891966
							674344	23396	--	732738	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				8370233				
	Материалы		тенге				516124				
	Всего заработная плата		тенге					498962			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				7342969				
		Накладные расходы	тенге				445085				
		Сметная прибыль	тенге				705225				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				9520543				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								237
		Сметная заработная плата	тенге					498962			
	Стоимость металломонтажных работ		тенге				206754				
	Материалы		тенге				365				
	Всего заработная плата		тенге					198778			
		Накладные расходы	тенге				137157				
		Сметная прибыль	тенге				27513				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		тенге				371424				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								85
		Сметная заработная плата	тенге					198778			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				9891967				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								322
		Сметная заработная плата	тенге					697740			
		РАЗДЕЛ 3. Полы									
		Первый этаж Тип Л /АС-31/									
54	1111-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками**	$м^3$ подстилающего слоя	4,53207	16053,91	1592,53	72757	7217	41462	25590	106214
		НР - 94%; СП - 8%			5312,75	694,01	24078	3145		7868	
55	1111-0101-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	**Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой**	$м^2$ изолируемой поверхности	79,51	407,29	0,92	32384	74	26996	5029	40406
		НР - 94%; СП - 8%			66,83	0,46	5314	37		2993	
56	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	$м^2$ стяжки	79,51	1187,68	43,10	94432	3427	43367	46618	152334
		НР - 94%; СП - 8%			599,15	24,60	47638	1956		11284	
57	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	79,51	603,20	29,31	47960	2331	43274	3430	55502
		НР - 94%; СП - 8%			29,62	16,27	2355	1294		4111	
58	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	79,51	5013,86	66,17	398652	5261	357546	35939	469359
		НР - 94%; СП - 8%			450,83	30,03	35845	2388		34767	
59	1111-0101-4001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	**Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике**	м плинтусов	80	473,21	1,38	37857	110	20786	15995	58160
		НР - 94%; СП - 8%			212,01	0,69	16961	55		4308	
		Тип КГ									

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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	128,98		6429,64	213,12	829295	27488	564239	235907	1150418
		НР - 94%; СП - 8%				1841,90	103,87	237568	13397		85216	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
60.1	231-302-0103	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 600х600х10мм	$м^2$	1,02	131,5596	3066,00				403362		
61	1111-0101-3905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Плинтуса керамогранитные. Устройство	м	70		4166,95	18,71	291687	1310	256745	32129	349722
		НР - 94%; СП - 8%				480,46	7,83	33632	548		25906	
		Второй этаж Тип Л /АС-32/										
62	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	147,12		1187,68	43,10	174731	6341	80243	86259	281870
		НР - 94%; СП - 8%				599,15	24,60	88147	3619		20879	
63	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	147,12		603,20	29,31	88743	4312	80073	6347	102697
		НР - 94%; СП - 8%				29,62	16,27	4358	2394		7608	
64	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	147,12		5013,86	66,17	737639	9735	661578	66500	868470
		НР - 94%; СП - 8%				450,83	30,03	66326	4418		64331	
65	1111-0101-4001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике	м плинтусов	110		473,21	1,38	52053	152	28580	21993	79970
		НР - 94%; СП - 8%				212,01	0,69	23321	76		5924	
		Тип КГ										
66	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	58,97		6429,64	213,12	379156	12567	257972	107857	525974
		НР - 94%; СП - 8%				1841,90	103,87	108617	6125		38961	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
66.1	231-302-0103	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 600х600х10мм	$м^2$	1,02	60,1494	3066,00				184418		
67	1111-0101-3905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Плинтуса керамогранитные. Устройство	м	50		4166,95	18,71	208348	936	183389	22950	249802
		НР - 94%; СП - 8%				480,46	7,83	24023	392		18504	
		Третий этаж Тип Л /АС-33/										
68	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	148,56		1187,68	43,10	176442	6403	81029	87104	284629
		НР - 94%; СП - 8%				599,15	24,60	89010	3655		21084	
69	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	148,56		603,20	29,31	89611	4354	80857	6409	103702
		НР - 94%; СП - 8%				29,62	16,27	4400	2417		7682	
70	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	148,56		5013,86	66,17	744859	9830	668054	67151	876970
		НР - 94%; СП - 8%				450,83	30,03	66975	4461		64961	
71	1111-0101-4001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике	м плинтусов	110		473,21	1,38	52053	152	28580	21993	79970

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 94%; СП - 8%			212,01	0,69	23321	76		5924	
		Тип КГ									
72	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	58,97	6429,64	213,12	379156	12567	257972	107857	525974
		НР - 94%; СП - 8%			1841,90	103,87	108617	6125		38961	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
72.1	231-302-0103	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 600х600х10мм	$м^2$	1,02 60,1494	3066,00				184418		
73	1111-0101-3905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Плинтуса керамогранитные. Устройство**	м	50	4166,95	18,71	208348	936	183389	22950	249802
		НР - 94%; СП - 8%			480,46	7,83	24023	392		18504	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				5096163	115503	3946131	1026007	6611945
							1034529	56970	--	489776	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				5096163				
	Материалы		тенге				3946130				
	Всего заработная плата		тенге					1091499			
		Накладные расходы	тенге				1026007				
		Сметная прибыль	тенге				489776				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				6611946				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								572
		Сметная заработная плата	тенге					1091499			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				6611946				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								572
		Сметная заработная плата	тенге					1091499			
		РАЗДЕЛ 4. Внутренняя отделка первого этажа /АС-34/									
		Стены									
74	1115-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню**	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	72,38	1936,46	53,63	140161	3882	33972	84538	242674
		НР - 80%; СП - 8%			1413,47	46,49	102307	3365		17976	
75	1115-0206-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе**	$м^2$ отделываемой поверхности	362,04	965,46	6,75	349535	2443	152195	156684	546716
		НР - 80%; СП - 8%			538,33	2,65	194897	959		40498	
76	1115-0405-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	$м^2$ окрашиваемой поверхности	202,47	1124,16	7,53	227609	1525	61134	132585	389010
		НР - 80%; СП - 8%			814,69	3,86	164950	782		28816	
77	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	159,57	2615,99	10,75	417434	1715	98081	254811	726025
		НР - 80%; СП - 8%			1990,59	5,48	317638	874		53780	
		Потолок									
78	1115-0206-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями/ЗАТИРКА/**	$м^2$ отделываемой поверхности	208,49	658,97	3,54	137389	738	4518	106061	262925
		НР - 80%; СП - 8%			633,76	2,13	132133	444		19475	
79	1115-0206-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе**	$м^2$ отделываемой поверхности	208,49	1345,07	6,75	280434	1407	87646	153547	468698
		НР - 80%; СП - 8%			917,94	2,65	191381	552		34718	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
80	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	208,49	1035,67	8,91	215927	1858	79927	108073	349919
		НР - 80%; СП - 8%			643,40	4,55	134142	949		25919	
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	1,62	7121,72	29,77	11537	48	4476	5632	18543
		НР - 80%; СП - 8%			4328,88	16,85	7013	27		1374	
				Внутренняя отделка второго этажа /АС-35/							
		Стены									
82	1115-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	78,93	1936,46	53,63	152845	4233	37047	92188	264635
		НР - 80%; СП - 8%			1413,47	46,49	111565	3669		19602	
83	1115-0206-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе	$м^2$ отделываемой поверхности	394,83	965,46	6,75	381193	2665	165979	170875	596233
		НР - 80%; СП - 8%			538,33	2,65	212549	1046		44166	
84	1115-0405-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	$м^2$ окрашиваемой поверхности	189,49	1124,16	7,53	213017	1426	57215	124086	364071
		НР - 80%; СП - 8%			814,69	3,86	154376	731		26968	
85	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	205,34	2615,99	10,75	537167	2207	126212	327899	934272
		НР - 80%; СП - 8%			1990,59	5,48	408748	1125		69206	
		Потолок									
86	1115-0206-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями/ЗАТИРКА/	$м^2$ отделываемой поверхности	206,09	658,97	3,54	135807	730	4465	104840	259898
		НР - 80%; СП - 8%			633,76	2,13	130612	439		19251	
87	1115-0206-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе	$м^2$ отделываемой поверхности	206,09	1345,07	6,75	277205	1391	86636	151779	463302
		НР - 80%; СП - 8%			917,94	2,65	189178	546		34318	
88	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	206,09	1035,67	8,91	213441	1837	79006	106829	345891
		НР - 80%; СП - 8%			643,40	4,55	132598	938		25621	
89	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	2,16	7121,72	29,77	15383	64	5969	7509	24724
		НР - 80%; СП - 8%			4328,88	16,85	9350	36		1831	
				Внутренняя отделка третьего этажа /АС-36/							
		Стены									
90	1115-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	74,97	1936,46	53,63	145176	4020	35188	87563	251358
		НР - 80%; СП - 8%			1413,47	46,49	105968	3485		18619	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
91	1115-0206-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе	$м^2$ отделываемой поверхности	374,94	965,46	6,75	361990	2531	157618	162267	566197
		НР - 80%; СП - 8%			538,33	2,65	201841	994		41941	
92	1115-0405-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	$м^2$ окрашиваемой поверхности	152,97	1124,16	7,53	171963	1151	46189	100171	293905
		НР - 80%; СП - 8%			814,69	3,86	124623	590		21771	
93	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	221,97	2615,99	10,75	580671	2386	136434	354455	1009937
		НР - 80%; СП - 8%			1990,59	5,48	441851	1216		74811	
		Потолок									
94	1115-0206-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями/ЗАТИРКА/	$м^2$ отделываемой поверхности	207,53	658,97	3,54	136756	735	4497	105573	261714
		НР - 80%; СП - 8%			633,76	2,13	131524	442		19385	
95	1115-0206-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе	$м^2$ отделываемой поверхности	207,53	1345,07	6,75	279142	1401	87241	152840	466540
		НР - 80%; СП - 8%			917,94	2,65	190500	550		34558	
96	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	207,53	1035,67	8,91	214933	1849	79559	107575	348308
		НР - 80%; СП - 8%			643,40	4,55	133525	944		25800	
97	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	2,16	7121,72	29,77	15383	64	5969	7509	24724
		НР - 80%; СП - 8%			4328,88	16,85	9350	36		1831	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**тенге**				5612098	42306	1637173	3165889	9480219
							3932619	24739	--	702235	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				5612098				
	Материалы		тенге				1637168				
	Всего заработная плата		тенге					3957358			
		Накладные расходы	тенге				3165889				
		Сметная прибыль	тенге				702235				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				9480222				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1888
		Сметная заработная плата	тенге					3957358			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге				9480222				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1888
		Сметная заработная плата	тенге					3957358			
		РАЗДЕЛ 5. Наружняя отделка /АС-22/									
98	1115-0108-1808 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Фасад здания из алюминиевых панелей. Облицовка фасадными панелями	$м^2$	390	1162,52	3,98	453383	1552	178386	219313	726512
		НР - 80%; СП - 8%			701,14	1,78	273445	694		53816	
99	222-528-0204 РСНБ РК 2022	Профиль оцинкованный с полимерным покрытием для навесных вентилируемых фасадов, тип облицовки: металлокассета	$м^2$	390	6421,00	--	2504190	--	2504190	--	2704525
		СП - 8%			--	--	--	--		200335	
100	222-528-0101 РСНБ РК 2022	Панели фасадные алюминиевые	$м^2$	390	10215,00	--	3983850	--	3983850	--	4302558

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		318708	
101	1115-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Стены. Облицовка гранитными плитами полированными толщиной 40 мм при числе плит в 1 м ^{2} до 2/КРЫЛЬЦО/	м^2 поверхности облицовки	15		45419,22	170,33	681288	2555	261998	334410	1096954
		НР - 80%; СП - 8%				27782,35	85,12	416735	1277		81256	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
101.1	231-201-0101	Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм	м^2	1	15	16067,00				241005		
		Закладка дверного проема/АС-37/										
102	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	2,025		42840,48	4277,25	86752	8661	55060	23800	119396
		НР - 93%; СП - 8%				11373,24	1264,27	23031	2560		8844	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
102.1	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,38	0,7695	56869,00				43761		
103	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	0,01401		35994,82	1819,92	504	25	25	422	1000
		НР - 91%; СП - 8%				32395,90	673,92	454	9		74	
104	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,01401		405165,00	--	5676	--	5676	--	6130
		СП - 8%				--	--	--	--		454	
105	261-107-0594 РСНБ РК 2022	Ерши металлические	кг	3,33		264,00	--	879	--	879	--	949
		СП - 8%				--	--	--	--		70	
		Ограждение ОГ-1 /АС-38/										
106	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	0,18076		130014,57	38270,22	23501	6918	4652	10084	36272
		НР - 69%; СП - 8%				66002,98	14848,96	11931	2684		2687	
107	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,18076		1074856,00	--	194291	--	194291	--	209834
		СП - 8%				--	--	--	--		15543	
108	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Детали закладные весом до 4 кг. Установка/МИ-1/	т	0,038		1512410,60	2110,40	57472	80	41077	14881	78142
		НР - 91%; СП - 8%				429343,20	1000,77	16315	38		5788	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
108.1	222-509-1002	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	1	0,038	1080957,00				41076		
109	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м^2	5,24204		143,04	3,26	750	17	327	282	1114
		НР - 69%; СП - 8%				77,48	0,46	406	2		83	
110	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м^2	5,24204		250,95	4,79	1315	25	815	331	1778
		НР - 69%; СП - 8%				90,60	0,93	475	5		132	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**тенге**					7993851	19833	7231226	603523	9285164
								742792	7269	--	687790	
	Стоимость общестроительных работ		тенге					7970350				
	Материалы		тенге					537687				
	Всего заработная плата		тенге						735446			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге					6688886				
		Накладные расходы	тенге					593439				
		Сметная прибыль	тенге					685103				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				9248892				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								319
		Сметная заработная плата	тенге					735446			
	Стоимость металломонтажных работ		тенге				23501				
	Материалы		тенге				4653				
	Всего заработная плата		тенге					14615			
		Накладные расходы	тенге				10084				
		Сметная прибыль	тенге				2687				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		тенге				36272				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	тенге					14615			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге				9285164				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								325
		Сметная заработная плата	тенге					750061			
		РАЗДЕЛ 6. Кровля /АС-39/									
111	**1112-0101-0716 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	**$м^2$ кровли**	**40**	**1339,50**	**32,30**	**53580**	**1292**	**4041**	**44904**	**106363**
		НР - 92%; СП - 8%			**1206,17**	**14,05**	**48247**	**562**		**7879**	
112	**224-102-0108 РСНБ РК 2022**	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 20 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм**	**$м^2$**	**46**	**3464,00**	**--**	**159344**	**--**	**159344**	**--**	**172092**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**12748**	
113	**1115-0109-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой металлосайдингом без теплоизоляционного слоя с лесов**	**$м^2$ поверхности облицовки**	**25**	**4187,34**	**11,04**	**104684**	**276**	**47572**	**45525**	**162226**
		НР - 80%; СП - 8%			**2273,44**	**2,81**	**56836**	**70**		**12017**	
114	**231-303-0101 РСНБ РК 2022**	**Металлический сайдинг**	**$м^2$**	**27,5**	**3070,00**	**--**	**84425**	**--**	**84425**	**--**	**91179**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**6754**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**тенге**				**402033**	**1568**	**295382**	**90429**	**531860**
							105083	**632**	**--**	**39398**	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				**402033**				
	Материалы		тенге				**51613**				
	Всего заработная плата		тенге					**105715**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				**243769**				
		Накладные расходы	тенге				**90429**				
		Сметная прибыль	тенге				**39398**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**531860**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**51**
		Сметная заработная плата	тенге					**105715**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	тенге				**531860**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**51**
		Сметная заработная плата	тенге					**105715**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								**38074318**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				**7635003**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					**289607**			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					**150352**			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						**20969546**		
		- Перевозка грузов	тенге				**4856**				
		- Накладные расходы	тенге							**6354975**	
		- Сметная прибыль	тенге							**2820326**	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания общей средней школы имени С.Каттабеков Шардаринского района Туркестанской области

Объект номер - 02-02

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 02-02-01

на Общестроительные работы

Наименование объекта - Блок В

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	20168Т	003-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	776,903805	2085 --	- --	- -	1619844
2	20167Т	003-0134 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	773,234965	2048 --	- --	- -	1583585
3	20520Т	009-0120 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	417,426443	1589 --	- --	- -	663291
4	20169Т	003-0136 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	281,242386	2122 --	- --	- -	596796
5	20166Т	003-0133 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	226,277488	2010 --	- --	- -	454818
6	20181Т	003-0148 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	159,12	2619 --	- --	- -	416735
7	20173Т	003-0140 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	141,017696	2268 --	- --	- -	319828
8	20165Т	003-0132 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	158,74612	1973 --	- --	- -	313206

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	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	177,949062	1711 --	- --	- -	304471
10	20104Т	002-0142 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	128,240376	2356 --	- --	- -	302134
11	20101Т	002-0139 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	111,960576	2234 --	- --	- -	250120
12	20155Т	003-0122 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	142,984909	1650 --	- --	- -	235925
13	20094Т	002-0132 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	89,181594	1973 --	- --	- -	175955
14	20161Т	003-0128 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	92,221702	1834 --	- --	- -	169135
15	20174Т	003-0141 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	27,51	2312 --	- --	- -	63603
16	20527Т	009-0127 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	17,960625	1803 --	- --	- -	32383
17	20530Т	009-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	16,905753	1899 --	- --	- -	32104
18	20158Т	003-0125 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	13,8219071	1742 --	- --	- -	24078
19	20095Т	002-0133 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11,4580575	2010 --	- --	- -	23031
20	20092Т	002-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,37286	1899 --	- --	- -	19698
21	20097Т	002-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,04264178	2085 --	- --	- -	16769
22	20100Т	002-0138 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,43292256	2196 --	- --	- -	11931

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23	20163Т	003-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,798752	1899 --	- --	- -	5315
24	20180Т	003-0147 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1577854	2575 --	- --	- -	406
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**7635003**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**3790,9684**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
25	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	70,4653733	2133,74 --	- --	- -	(150355)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**7635003**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
26	1569С	314-504-0501 *РСНБ РК 2022*	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	32,8646803	3156 --	- --	1899 62410,03	103721
27	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	19,3619065	4503 --	- --	2268 43912,8	87187
28	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,58820689	7224 --	- --	3240 11625,79	25921
29	659С	315-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 $м^3$/мин	маш.-ч	4,3453125	4309 --	- --	2268 9855,17	18724
30	3385С	313-201-0802 *РСНБ РК 2022*	Растворонасосы производительностью 3 $м^3$/ч	маш.-ч	5,5393344	2151 --	- --	1899 10519,2	11915
31	783С	314-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1,92878941	6022 --	- --	2711 5228,95	11615
32	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	0,804492	8951 --	- --	2268 1824,59	7201
33	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	1,01699651	4425 --	- --	2268 2306,55	4500
34	3404С	313-401-0301 *РСНБ РК 2022*	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	22,7048736	165	-	-	3746

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
35	2459С	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,47237037	7254 --	- --	2268 1071,34	3427
36	2510С	331-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,462978	5297 --	- --	2268 1050,03	2452
37	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	0,15759	13912 --	- --	3240 510,59	2192
38	2480С	313-302-0202 *РСНБ РК 2022*	Вибратор поверхностный	маш.-ч	70,2243123	24 --	- --	- -	1685
39	3008С	343-501-0101 *РСНБ РК 2022*	Пылесосы промышленные	маш.-ч	10,788695	119 --	- --	- -	1284
40	376С	315-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,61483754	519 --	- --	- -	838
41	2445С	343-102-0301 *РСНБ РК 2022*	Электроплиткорез	маш.-ч	8,93715024	92 --	- --	- -	822
42	2485С	343-401-0201 *РСНБ РК 2022*	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	8,690625	84 --	- --	- -	730
43	2875С	343-302-0101 *РСНБ РК 2022*	Перфоратор электрический	маш.-ч	19,3144402	19 --	- --	- -	367
44	2216С	343-302-0301 *РСНБ РК 2022*	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	20,6104007	16 --	- --	- -	330
45	976С	314-502-0302 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	2,0772504	106 --	- --	- -	220
46	1023С	314-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,01240737	15239 --	- --	3872 48,04	189
47	3428С	313-401-0302 *РСНБ РК 2022*	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	3,826938	42 --	- --	- -	161
48	521С	343-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Дрели электрические	маш.-ч	6,21693794	18 --	- --	- -	112
49	1147С	343-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,89051722	50 --	- --	- -	95

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
50	2698С	343-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Ножницы электрические	маш.-ч	0,384795	90 --	- --	- -	35
51	2479С	343-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	2,03399302	17 --	- --	- -	35
52	2515С	313-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,12939451	180 --	- --	- -	23
53	2577С	315-202-0501 *РСНБ РК 2022*	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,31582387	73 --	- --	- -	23
54	2346С	315-103-0701 *РСНБ РК 2022*	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,07331626	299 --	- --	- -	22
55	1523С	343-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	1,22304	17 --	- --	- -	21
56	514С	314-501-0105 *РСНБ РК 2022*	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,16167174	36 --	- --	- -	6
57	2817С	341-105-0101 *РСНБ РК 2022*	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,01458497	232 --	- --	- -	3
58	1044С	314-502-0301 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,10460406	32 --	- --	- -	3
59	2883С	341-204-0201 *РСНБ РК 2022*	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,01193316	87 --	- --	- -	1
60	1146С	343-202-0201 *РСНБ РК 2022*	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,00058282	41 --	- --	- -	0,02
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**150352**	**289607**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
61	133861С	223-102-0307 *РСНБ РК 2022*	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с двумя поворотными створками	$м^2$	82,62	52351 --	51618 --	- -	4325240
62	269575С	222-528-0101 *РСНБ РК 2022*	Панели фасадные алюминиевые	$м^2$	390	10215 --	9944 --	- -	3983850

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
63	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	$м^2$	23,88	108473 --	107143 --	- -	2590335
64	290048С	222-528-0204 *РСНБ РК 2022*	Профиль оцинкованный с полимерным покрытием для навесных вентилируемых фасадов, тип облицовки: металлокассет	$м^2$	390	6421 --	6250 --	- -	2504190
65	149999С	233-101-0111 *РСНБ РК 2022*	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	$м^2$	390,1976	4091 --	4036 --	- -	1596298
66	287790С	231-302-0103 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 600х600х10мм	$м^2$	251,8584	3066 --	2938 --	- -	772198
67	149732С	232-501-0301 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	4821,52608	137 --	133 --	- -	660549
68	279916С	231-302-0401 *РСНБ РК 2022*	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	171,7	3533 --	3439 --	- -	606616
69	102637С	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	15,307752	26680 --	17460 --	- -	408411
70	149589С	236-202-0301 *РСНБ РК 2022*	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	1,0525113	325091 --	318136 --	- -	342162
71	316029С	235-202-0118 *РСНБ РК 2022*	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	88,6896	3762 --	3716 --	- -	333650
72	249624С	232-502-0102 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	1997,738	134 --	130 --	- -	267697
73	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	$м^2$	22,68	11755 --	11506 --	- -	266603
74	148663С	231-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм	$м^2$	15	16067 --	15554 --	- -	241005
75		222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,18076	1074856 --	1068150 --	- -	194291
76	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	$м^2$	46	3464 --	3436 --	- -	159344

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
77	278579С	236-202-1014 *РСНБ РК 2022*	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	215,619712	692 --	681 --	- -	149209
78	102682С	212-402-0107 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	4,649958	24828 --	20453 --	- -	115449
79	147826С	261-107-0861 *РСНБ РК 2022*	Салазка	шт.	546	180 --	176 --	- -	98280
80	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	$м^2$	7,56	12237 --	11985 --	- -	92512
81	149395С	236-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	132,63488	692 --	680 --	- -	91783
82	309285С	231-303-0101 *РСНБ РК 2022*	Металлический сайдинг	$м^2$	27,5	3070 --	3027 --	- -	84425
83	146057С	261-107-0233 *РСНБ РК 2022*	Крепитель кассеты (икля)	шт.	1014	79 --	78 --	- -	80106
84	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	273,04749	288 --	281 --	- -	78638
85	149237С	261-201-0310 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,088032	851834 --	832032 --	- -	74989
86	304171С	236-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	73,16205	1015 --	1001 --	- -	74259
87	134091С	223-501-0103 *РСНБ РК 2022*	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 250 мм	м	51,3	1331 --	1308 --	- -	68280
88	249765С	233-204-0102 *РСНБ РК 2022*	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	303	216 --	210 --	- -	65448
89	315998С	218-103-0203 *РСНБ РК 2022*	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	14,436996	4108 --	4059 --	- -	59307
90	316008С	223-503-0505 *РСНБ РК 2022*	Клин пластиковый монтажный	шт.	205,2	252 --	249 --	- -	51710
91	147770С	261-107-0815 *РСНБ РК 2022*	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	52,815	865	846	-	45685

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
92	249697С	232-504-0102 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	195,39	228 --	221 --	- -	44549
93	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.	0,7695	56869 --	44643 --	- -	43761
94	100328С	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	5,0759184	8164 --	- --	- -	41440
95	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	0,038	1080957 --	1074224 --	- -	41076
96	249453С	261-201-0342 *РСНБ РК 2022*	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	346,3464	116 --	112 --	- -	40176
97	314909С	235-104-0301 *РСНБ РК 2022*	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,1415278	190753 --	188491 --	- -	26997
98	131308С	222-529-0501 *РСНБ РК 2022*	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	52,815	487 --	484 --	- -	25721
99	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	$м^3$	0,154224	165331 --	162723 --	- -	25498
100	131489С	261-102-0380 *РСНБ РК 2022*	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	55	355 --	347 --	- -	19525
101	316007С	223-503-0504 *РСНБ РК 2022*	Лента бутиловая	м	212,7762	90 --	89 --	- -	19150
102	147019С	261-201-0604 *РСНБ РК 2022*	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	43,848	398 --	388 --	- -	17452
103	315996С	218-103-0201 *РСНБ РК 2022*	Ветошь	кг	14,047939	1117 --	1102 --	- -	15692
104	102671С	212-402-0103 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,6141	24979 --	20602 --	- -	15340
105	287772С	232-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	5,94	2368 --	2275 --	- -	14066

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
106	290060С	217-106-0102 *РСНБ РК 2022*	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	9,504	1415 --	1397 --	- -	13448
107	135824С	235-201-0305 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	15,45	809 --	779 --	- -	12499
108	102633С	212-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,486	23243 --	14077 --	- -	11296
109	146059С	261-107-0235 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный	шт.	65	96 --	93 --	- -	6240
110	316005С	223-503-0502 *РСНБ РК 2022*	Лента бутиловая диффузионная	м	49,5126	123 --	121 --	- -	6090
111	279860С	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,01401	405165 --	402288 --	- -	5676
112	144746С	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00278038	1528659 --	1508642 --	- -	4250
113	145787С	261-107-0225 *РСНБ РК 2022*	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	125	34 --	33 --	- -	4250
114	314910С	235-401-0501 *РСНБ РК 2022*	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	4,603614	915 --	902 --	- -	4212
115	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	$м^3$	0,024192	165331 --	162723 --	- -	4000
116	280187С	241-703-0401 *РСНБ РК 2022*	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	1,82	1983 --	1957 --	- -	3609
117	147746С	261-107-0795 *РСНБ РК 2022*	Уголь древесный марки А ГОСТ 7657-84	т	0,0123	230979 --	224522 --	- -	2841
118	135878С	261-105-0601 *РСНБ РК 2022*	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	2,1629	1253 --	1228 --	- -	2710
119	295741С	261-105-0303 *РСНБ РК 2022*	Мастика герметизирующая отверждающаяся однокомпонентная строительная ГОСТ 25621-83	кг	1,23	1992 --	1951 --	- -	2450
120	131450С	222-531-0101 *РСНБ РК 2022*	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	20	93	92	-	1860

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
121	315963С	217-701-0107 *РСНБ РК 2022*	Карборунд	кг	4,7295	344 --	337 --	- -	1627
122	286164С	217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,3021276	836 --	824 --	- -	1089
123	290061С	217-106-0104 *РСНБ РК 2022*	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0,620125	1694 --	1672 --	- -	1050
124	249436С	236-202-1012 *РСНБ РК 2022*	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,8	1282 --	1266 --	- -	1026
125	290062С	261-107-0996 *РСНБ РК 2022*	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,4614953	1995 --	1969 --	- -	921
126	147444С	261-107-0594 *РСНБ РК 2022*	Ерши металлические	кг	3,33	264 --	257 --	- -	879
127	287782С	236-203-0109 *РСНБ РК 2022*	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00094357	768895 --	755872 --	- -	726
128	131632С	215-203-0402 *РСНБ РК 2022*	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,00516	137428 --	135151 --	- -	709
129	249132С	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	16,0712879	33 --	33 --	- -	530
130	316006С	223-503-0503 *РСНБ РК 2022*	Лента ПСУЛ	м	1,33677	263 --	259 --	- -	352
131	149219С	236-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00052782	628768 --	618213 --	- -	332
132	279826С	214-203-0103 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00035067	654705 --	650872 --	- -	230
133	249131С	217-603-0103 *РСНБ РК 2022*	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,403136	152 --	152 --	- -	213
134	147347С	261-107-0576 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00072304	289955 --	282039 --	- -	210
135	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	0,00018076	1032818	1026301	-	187

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
136	146956С	261-107-0416 *РСНБ РК 2022*	Бумага ролевая	т	0,00105	171214 --	165967 --	- -	180
137	100412С	261-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,02817024	6318 --	6085 --	- -	178
138	146045С	261-107-0998 *РСНБ РК 2022*	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	68,911	2 --	2 --	- -	138
139	149372С	236-104-0102 *РСНБ РК 2022*	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00014678	612933 --	602566 --	- -	90
140	272105С	236-104-0103 *РСНБ РК 2022*	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00010846	738689 --	726830 --	- -	80
141	146649С	217-605-0101 *РСНБ РК 2022*	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,2476412	315 --	293 --	- -	78
142	315957С	217-701-0101 *РСНБ РК 2022*	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,000675	88825 --	85882 --	- -	60
143	144476С	216-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,002376	24399 --	22848 --	- -	58
144	147074С	261-107-0446 *РСНБ РК 2022*	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00001808	2453940 --	2403915 --	- -	44
145	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	0,00338021	11164 --	11113 --	- -	38
146	146883С	261-107-0397 *РСНБ РК 2022*	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00007863	380806 --	371086 --	- -	30
147	248387С	215-206-0401 *РСНБ РК 2022*	Опилки древесные	$м^3$	0,00594	4882 --	4520 --	- -	29
148	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	$м^3$	0,00018618	139715 --	137411 --	- -	26
149	127909С	214-209-0106 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,04203	593 --	589 --	- -	25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
150	279117С	214-209-0802 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0054228	2172 --	2162 --	- -	12
151	146664С	217-605-0104 *РСНБ РК 2022*	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0741116	130 --	127 --	- -	10
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**20969546**
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						
152		414-104-0601 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (ручная). Погрузка	т	3,18	1163 --	- --	1162,89 3698	3698
153		412-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 4 км	т·км	12,72	91 --	- --	91,04 1158	1158
			Всего транспортные расходы (по смете)	**тенге**				**4856**	**4856**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э30160

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э30160'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1+Б''13.16'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания общей средней школы имени С.Каттабеков Шардаринского района Туркестанской области'00-2023'02-02'Блок В'РП'2'02-02-02'Водопровод и канализация'ВК''в текущих ценах на 2023г.*
3	F(49)''construction=Капитальный ремонт здания общей средней школы имени С.Каттабеков Шардаринского района Туркестанской области'construction-cipher=00-2023*
4	(1401)*
5	(РС295913)*
6	Р Водопровод хоз.питьевой и противопожарный В1,В2*
7	Е11-160301-0206'31,8''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
8	Е11-160501-0204(РС296009)'22,7''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
9	С1241-205-1304'22,7.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х3,7 мм'м*
10	Е11-160501-0201(РС296009)'50,4''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
11	С1241-205-1301'50,4.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм'м*
12	С1241-208-2501'18''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм'шт.*
13	С1241-209-2005'4''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х20х32 мм'шт.*
14	С1241-209-1901'5''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм'шт.*
15	С1241-211-1402'15''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 20х1/2"'шт.*
16	С1241-211-1101'15''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная'шт.*
17	Е11-170201-0103(РС296068)'11''Смесители. Установка'шт.*
18	С1244-104-0405'11''Смеситель для умывальника двухрукояточный, с подводками в раздельных отверстиях, настенный/застенный, излив с аэратором'шт.*
19	С1261-107-0882'0,5.15''Шланги'м*
20	Е11-160601-0201(РС296299)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 65 мм. Установка'шт.*
21	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.*
22	С1241-222-0101 прим'15''Фильтр полипропиленовый PP-R прямой внутренний диаметром 20 мм/ВЕНТИЛЬ/'шт.*
23	Е11-221201-0101(РС296026)'6''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
24	С1241-116-0207'6''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
25	Е11-160701-0102(РС252466)'1''Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка'кран*
26	С1242-303-0101'11''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*
27	Е11-161101-0101'104,9''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
28	Е11-220701-0101'104,9.0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
29	П2 Кран пожарный*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
30	Н43=1*
31	Е11-160701-0101(РС187933)(РС187941)(РС187953)(РС269238)'1''Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка'кран*
32	С1242-303-0301'3''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50'шт.*
33	Е11-161401-0102(РС296170)'3''Шкафы пожарные металлические массой до 20 кг. Установка на стене или в нише'шт.*
34	С1248-307-0102'3''Шкаф пожарный, типа ШПК 310 НОК/НОБ'шт.*
35	С1248-305-0106'3''Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10'шт.*
36	С1244-401-0101'1+1''Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГР-50'шт.*
37	С1244-402-0101'20''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм'м*
38	С1244-403-0101'1''Ствол пожарный ручной ГОСТ Р 53331-2009 РС-50'шт.*
39	С1261-301-0221'1''Хомуты для крепления труб'шт.*
40	Н43=1*
41	С1261-301-0219'32.0,1''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
42	Е11-130301-0406'6,26''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м ^{2}*
43	Е11-130301-1406'6,26''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м ^{2}*
44	Р Водопровод горячего водоснабжения Т3*
45	Е11-160501-0201(РС296009)'31,5''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
46	С1241-205-1102'31,5.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм'м*
47	С1241-208-2501'22''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм'шт.*
48	С1241-211-2001'15''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная размерами 20х1/2"'шт.*
49	С1241-211-1101'15''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная'шт.*
50	С1261-107-0882'0,5.15''Шланги'м*
51	С1241-222-0101'15''Фильтр полипропиленовый PP-R прямой внутренний диаметром 20 мм/ВЕНТИЛЬ/'шт.*
52	Е11-161101-0101'31,5''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
53	Е11-220701-0101'31,5.0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
54	Е11-170801-0201(РС296039)(РС296318)(РС316030)'4''Нагреватели электрические накопительные (емкостные) объемом до 100 л. Установка'комплект*
55	513-106-0103'4''Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 30 л/Ariston BlU ECO ABC PW/'комплект*
56	Р Канализация К1*
57	Е11-170101-0106(РС296070)'11''Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды'комплект*
58	С1244-101-0101'11''Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм'комплект*
59	С1244-104-0101'11''Пьедестал для умывальника'шт.*
60	С1244-104-0403'11''Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм'шт.*
61	Е11-160501-0101(РС295994)'87''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
62	С1241-203-0402'87.0,998''Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
63	C1241-208-3601'18''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
64	C1241-208-3501'25''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
65	C1241-209-2401'2''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50x50x50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
66	C1241-209-2501'15''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50x50x50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
67	C1241-221-0106'58''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм'шт.*
68	C1241-220-0201'8''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
69	C1241-220-0201'3''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм/ПРОЧИСТКА/'шт.*
70	E11-260101-1701(PC295727)'20''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
71	C1234-303-0217'20.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°C до +105°C, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°C, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 57 мм'м*
72	E11-060101-0101(PC100463PC100467)'0,032''Подготовка бетонная. Устройство/УПОРЫ/'м ^{3}*
73	C1244-104-0601'11''Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ'шт.*
74	K*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания общей средней школы имени С.Каттабеков Шардаринского района Туркестанской облас
Шифр стройки 00-2023
Наименование объекта - Блок В
Шифр объекта 02-02

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

на Водопровод и канализация
(наименование работ и затрат)

Основание: ВК

Сметная стоимость	2635,174	тыс.тнг.
Сметная заработная плат	587,615	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкост	0,259	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. Водопровод хоз.питьевой и противопожарный В1,В2										
1	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	31,8		5150,77	59,26	163794	1885	130056	32017	211476
		НР - 98%; СП - 8%				1001,68	25,68	31853	817		15665	
2	1116-0501-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	22,7		3204,41	32,34	72740	734	509	70082	154248
		НР - 98%; СП - 8%				3149,64	0,67	71497	15		11426	
3	241-205-1304 РСНБ РК 2022	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х3,7 мм**	м	22,473		1058,00	--	23776	--	23776	--	25678
		СП - 8%				--	--	--	--		1902	
4	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	50,4		2452,87	18,95	123625	956	712	119526	262603
		НР - 98%; СП - 8%				2419,78	0,17	121957	9		19452	
5	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	49,896		279,00	--	13921	--	13921	--	15035
		СП - 8%				--	--	--	--		1114	
6	241-208-2501 РСНБ РК 2022	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм**	шт.	18		24,00	--	432	--	432	--	467
		СП - 8%				--	--	--	--		35	
7	241-209-2005 РСНБ РК 2022	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х20х32 мм**	шт.	4		113,00	--	452	--	452	--	488
		СП - 8%				--	--	--	--		36	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	241-209-1901 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	5	40,00	--	200	--	200	--	216
		СП - 8%			--	--	--	--		16	
9	241-211-1402 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 20х1/2"	шт.	15	189,00	--	2835	--	2835	--	3062
		СП - 8%			--	--	--	--		227	
10	241-211-1101 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная	шт.	15	22,00	--	330	--	330	--	356
		СП - 8%			--	--	--	--		26	
11	1117-0201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Смесители. Установка	шт.	11	1664,67	0,18	18311	2	496	17457	38629
		НР - 98%; СП - 8%			1619,35	--	17813	--		2861	
12	244-104-0405 РСНБ РК 2022	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с подводками в раздельных отверстиях, настенный/застенный, излив с аэратором	шт.	11	6577,00	--	72347	--	72347	--	78135
		СП - 8%			--	--	--	--		5788	
13	261-107-0882 РСНБ РК 2022	Шланги	м	7,5	594,00	--	4455	--	4455	--	4811
		СП - 8%			--	--	--	--		356	
14	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.	1	3294,21	91,86	3294	92	1288	1921	5632
		НР - 98%; СП - 8%			1914,03	46,27	1914	46		417	
15	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	
16	241-222-0101 РСНБ РК 2022 прим	Фильтр полипропиленовый PP-R прямой внутренний диаметром 20 мм/ВЕНТИЛЬ/	шт.	15	611,00	--	9165	--	9165	--	9898
		СП - 8%			--	--	--	--		733	
17	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	
18	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	
19	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	
20	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.	11	4026,00	--	44286	--	44286	--	47829
		СП - 8%			--	--	--	--		3543	
21	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	104,9	150,57	1,76	15795	185	219	15084	33349
		НР - 98%; СП - 8%			146,72	--	15391	--		2470	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,1049	103711,14	--	10879	--	210	10563	23157
		НР - 99%; СП - 8%			101710,44	--	10669	--		1715	
		Кран пожарный									
23	1116-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка	кран	1	2345,99	186,06	2346	186	78	2108	4811
		НР - 98%; СП - 8%			2082,02	69,40	2082	69		356	
24	242-303-0301 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	3	22327,00	--	66981	--	66981	--	72339
		СП - 8%			--	--	--	--		5358	
25	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.	3	3219,07	44,93	9657	135	79	9314	20489
		НР - 98%; СП - 8%			3147,69	20,36	9443	61		1518	
26	248-307-0102 РСНБ РК 2022	Шкаф пожарный, типа ШПК 310 НОК/НОБ	шт.	3	18233,00	--	54699	--	54699	--	59075
		СП - 8%			--	--	--	--		4376	
27	248-305-0106 РСНБ РК 2022	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10	шт.	3	18092,00	--	54276	--	54276	--	58618
		СП - 8%			--	--	--	--		4342	
28	244-401-0101 РСНБ РК 2022	Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГР-50	шт.	2	1211,00	--	2422	--	2422	--	2616
		СП - 8%			--	--	--	--		194	
29	244-402-0101 РСНБ РК 2022	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	20	1535,00	--	30700	--	30700	--	33156
		СП - 8%			--	--	--	--		2456	
30	244-403-0101 РСНБ РК 2022	Ствол пожарный ручной ГОСТ Р 53331-2009 РС-50	шт.	1	1883,00	--	1883	--	1883	--	2034
		СП - 8%			--	--	--	--		151	
31	261-301-0221 РСНБ РК 2022	Хомуты для крепления труб	шт.	1	549,00	--	549	--	549	--	593
		СП - 8%			--	--	--	--		44	
32	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3,2	708,00	--	2266	--	2266	--	2447
		СП - 8%			--	--	--	--		181	
33	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	6,26	143,04	3,26	895	21	389	337	1330
		НР - 69%; СП - 8%			77,48	0,46	485	3		99	
34	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	6,26	125,48	2,40	786	15	487	198	1062
		НР - 69%; СП - 8%			45,30	0,46	284	3		79	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**тенге**				876674	4540	582639	284646	1254225
							289495	1023	--	92906	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				440493				
	Материалы		тенге				2604				
	Всего заработная плата		тенге					16857			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				420673				
		Накладные расходы	тенге				16457				
		Сметная прибыль	тенге				36557				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				493507				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	тенге					16857			
	Стоимость сантехнических работ		тенге				436181				
	Материалы		тенге				159365				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		тенге					273661			
		Накладные расходы	тенге				268189				
		Сметная прибыль	тенге				56349				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				760719				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								120
		Сметная заработная плата	тенге					273661			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				1254226				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								128
		Сметная заработная плата	тенге					290518			
		РАЗДЕЛ 2. Водопровод горячего водоснабжения Т3									
35	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	31,5	2452,87	18,95	77265	597	445	74704	164126
		НР - 98%; СП - 8%			2419,78	0,17	76223	5		12157	
36	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	31,185	239,00	--	7453	--	7453	--	8049
		СП - 8%			--	--	--	--		596	
37	241-208-2501 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	22	24,00	--	528	--	528	--	570
		СП - 8%			--	--	--	--		42	
38	241-211-2001 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная размерами 20х1/2"	шт.	15	433,00	--	6495	--	6495	--	7015
		СП - 8%			--	--	--	--		520	
39	241-211-1101 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная	шт.	15	22,00	--	330	--	330	--	356
		СП - 8%			--	--	--	--		26	
40	261-107-0882 РСНБ РК 2022	Шланги	м	7,5	594,00	--	4455	--	4455	--	4811
		СП - 8%			--	--	--	--		356	
41	241-222-0101 РСНБ РК 2022	Фильтр полипропиленовый PP-R прямой внутренний диаметром 20 мм/ВЕНТИЛЬ/	шт.	15	611,00	--	9165	--	9165	--	9898
		СП - 8%			--	--	--	--		733	
42	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	31,5	150,57	1,76	4743	55	66	4529	10014
		НР - 98%; СП - 8%			146,72	--	4622	--		742	
43	1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,0315	103711,14	--	3267	--	63	3172	6954
		НР - 99%; СП - 8%			101710,44	--	3204	--		515	
44	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	4	7241,31	68,80	28965	275	--	28237	61778
		НР - 98%; СП - 8%			7172,51	30,74	28690	123		4576	
45	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	4	61186,00	--	244744	--		--	244744
					--	--	--	--	244744	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**тенге**				387410	927	29000	110642	518315
							112739	128	244744	20263	
	Стоимость оборудования		тенге				244744				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		тенге				244744				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость общестроительных работ		тенге				31693				
	Материалы		тенге				63				
	Всего заработная плата		тенге					3204			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				28426				
		Накладные расходы	тенге				3172				
		Сметная прибыль	тенге				2788				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				37653				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	тенге					3204			
	Стоимость сантехнических работ		тенге				110973				
	Материалы		тенге				511				
	Всего заработная плата		тенге					109663			
		Накладные расходы	тенге				107470				
		Сметная прибыль	тенге				17475				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				235918				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								50
		Сметная заработная плата	тенге					109663			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				518315				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								52
		Сметная заработная плата	тенге					112867			
		РАЗДЕЛ 3. Канализация К1									
46	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	11	5104,43	143,26	56149	1576	4951	49449	114046
		НР - 98%; СП - 8%			4511,05	76,07	49622	837		8448	
47	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	11	9998,00	--	109978	--	109978	--	118776
		СП - 8%			--	--	--	--		8798	
48	244-104-0101 РСНБ РК 2022	**Пьедестал для умывальника**	шт.	11	7891,00	--	86801	--	86801	--	93745
		СП - 8%			--	--	--	--		6944	
49	244-104-0403 РСНБ РК 2022	**Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм**	шт.	11	11364,00	--	125004	--	125004	--	135004
		СП - 8%			--	--	--	--		10000	
50	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	87	1419,31	2,10	123480	183	1199	119723	262660
		НР - 98%; СП - 8%			1403,42	0,79	122098	69		19457	
51	241-203-0402 РСНБ РК 2022	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм**	м	86,826	558,00	--	48449	--	48449	--	52325
		СП - 8%			--	--	--	--		3876	
52	241-208-3601 РСНБ РК 2022	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой**	шт.	18	124,00	--	2232	--	2232	--	2411
		СП - 8%			--	--	--	--		179	
53	241-208-3501 РСНБ РК 2022	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой**	шт.	25	107,00	--	2675	--	2675	--	2889
		СП - 8%			--	--	--	--		214	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54	241-209-2401 РСНБ РК 2022	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой**	шт.	2	144,00	--	288	--	288	--	311
		СП - 8%			--	--	--	--		23	
55	241-209-2501 РСНБ РК 2022	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой**	шт.	15	166,00	--	2490	--	2490	--	2689
		СП - 8%			--	--	--	--		199	
56	241-221-0106 РСНБ РК 2022	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм**	шт.	58	70,00	--	4060	--	4060	--	4385
		СП - 8%			--	--	--	--		325	
57	241-220-0201 РСНБ РК 2022	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм**	шт.	8	397,00	--	3176	--	3176	--	3430
		СП - 8%			--	--	--	--		254	
58	241-220-0201 РСНБ РК 2022	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм/ПРОЧИСТКА/**	шт.	3	397,00	--	1191	--	1191	--	1286
		СП - 8%			--	--	--	--		95	
59	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука**	м трубопровода	20	1096,33	117,08	21927	2341	9246	8755	33136
		НР - 76%; СП - 8%			517,00	58,97	10340	1179		2455	
60	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**	м	22	669,00	--	14718	--	14718	--	15895
		СП - 8%			--	--	--	--		1177	
61	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	
62	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.	11	1556,00	--	17116	--	17116	--	18485
		СП - 8%			--	--	--	--		1369	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**тенге**				620730	4154	434445	178004	862632
							182131	2099	--	63899	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				441101				
	Материалы		тенге				10116				
	Всего заработная плата		тенге					11604			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				418178				
		Накладные расходы	тенге				8832				
		Сметная прибыль	тенге				35994				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				485927				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	тенге					11604			
	Стоимость сантехнических работ		тенге				179629				
	Материалы		тенге				6151				
	Всего заработная плата		тенге					172626			
		Накладные расходы	тенге				169172				
		Сметная прибыль	тенге				27905				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				376706				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								74
		Сметная заработная плата	тенге					172626			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				862633				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								79
		Сметная заработная плата	тенге					184230			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								2635174
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				584365				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					9621			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					3250			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						1046087		
		- Оборудование, инвентарь	тенге						244744		
		- Накладные расходы	тенге							573292	
		- Сметная прибыль	тенге							177068	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания общей средней школы имени С.Каттабеков Шардаринского района Туркестанской области

Объект номер - 02-02

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 02-02-02

на Водопровод и канализация

Наименование объекта - Блок В

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	163,90566	2268 --	- --	- -	371738
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	51,8259	2356 --	- --	- -	122102
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	14,6784	2085 --	- --	- -	30604
4	20257Т	004-0153 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,97004	2871 --	- --	- -	20011
5	20234Т	004-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,305584	1899 --	- --	- -	13873
6	20175Т	003-0142 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,388	2356 --	- --	- -	10338
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	4,7862	1973 --	- --	- -	9443
8	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
9	20180Т	003-0147 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,188426	2575	-	-	485

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
10	20168Т	003-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,135842	2085 --	- --	- -	283
11	20082Т	002-0120 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкциі	чел.-ч	0,044928	1589 --	- --	- -	71
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**584365**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**256,2258**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
12	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,4406692	2255,76 --	- --	- -	(3250)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**584365**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
13	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,14570412	4503 --	- --	2268 2598,46	5159
14	3388С	315-202-1302 *РСНБ РК 2022*	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	25,1725698	82 --	- --	- -	2064
15	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	0,0704748	8875 --	- --	2268 159,84	625
16	1569С	314-504-0501 *РСНБ РК 2022*	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,171564	3156 --	- --	1899 325,8	541
17	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,05032782	7224 --	- --	3240 163,06	364
18	2016С	315-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,1232	293 --	- --	- -	329
19	2011С	324-105-0401 *РСНБ РК 2022*	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	2,08692	115 --	- --	- -	240
20	2875С	343-302-0101 *РСНБ РК 2022*	Перфоратор электрический	маш.-ч	10,7512794	19 --	- --	- -	204

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21	2577С	315-202-0501 *РСНБ РК 2022*	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,6389892	73 --	- --	- -	47
22	2515С	313-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,11301804	180 --	- --	- -	20
23	521С	343-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Дрели электрические	маш.-ч	0,5406	18 --	- --	- -	10
24	2459С	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00127704	7254 --	- --	2268 2,9	9
25	2216С	343-302-0301 *РСНБ РК 2022*	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,3366	16 --	- --	- -	5
26	2480С	313-302-0202 *РСНБ РК 2022*	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0159744	24 --	- --	- -	0,38
27	1044С	314-502-0301 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00127704	32 --	- --	- -	0,04
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**3250**	**9621**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
28	150462С	241-101-0406 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	31,8	4068 --	4041 --	- -	129362
29	286232С	244-104-0403 *РСНБ РК 2022*	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм	шт.	11	11364 --	11138 --	- -	125004
30	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	11	9998 --	9857 --	- -	109978
31	187823С	244-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Пьедестал для умывальника	шт.	11	7891 --	7782 --	- -	86801
32	286234С	244-104-0405 *РСНБ РК 2022*	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с подводками в раздельных отверстиях, настенный/застенный, излив с аэратором	шт.	11	6577 --	6445 --	- -	72347
33	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.	3	22327 --	22058 --	- -	66981
34	271547С	248-307-0102 *РСНБ РК 2022*	Шкаф пожарный, типа ШПК 310 НОК/НОБ	шт.	3	18233	17969	-	54699

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
35	267061С	248-305-0106 *РСНБ РК 2022*	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10	шт.	3	18092 --	17846 --	- -	54276
36	155041С	241-203-0402 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм	м	86,826	558 --	550 --	- -	48449
37	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.	11	4026 --	3978 --	- -	44286
38	187941С	244-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	20	1535 --	1516 --	- -	30700
39	187944С	261-301-0326 *РСНБ РК 2022*	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	20	1283 --	1254 --	- -	25660
40	154878С	241-205-1304 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х3,7 мм	м	22,473	1058 --	1044 --	- -	23776
41	188047С	242-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	21324 --	21037 --	- -	21324
42	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.	11	1556 --	1536 --	- -	17116
43	297018С	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	м	22	669 --	660 --	- -	14718
44	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	49,896	279 --	276 --	- -	13921
45	158884С	241-116-0207 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	6	2229 --	2215 --	- -	13374
46		241-222-0101 *РСНБ РК 2022*	Фильтр полипропиленовый PP-R прямой внутренний диаметром 20 мм/ВЕНТИЛЬ/	шт.	15	611 --	599 --	- -	9165
47		241-222-0101 *РСНБ РК 2022*	Фильтр полипропиленовый PP-R прямой внутренний диаметром 20 мм/ВЕНТИЛЬ/	шт.	15	611 --	599 --	- -	9165

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
48	147850С	261-107-0882 *РСНБ РК 2022*	Шланги	м	15	594 --	582 --	- -	8910
49	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	31,185	239 --	236 --	- -	7453
50	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	3	2469 --	2439 --	- -	7407
51	181471С	241-211-2001 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная размерами 20х1/2"	шт.	15	433 --	428 --	- -	6495
52	181701С	241-221-0106 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	58	70 --	69 --	- -	4060
53	182901С	241-220-0201 *РСНБ РК 2022*	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	8	397 --	392 --	- -	3176
54	314900С	214-405-0201 *РСНБ РК 2022*	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00396	722519 --	713052 --	- -	2861
55	181389С	241-211-1402 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 20х1/2"	шт.	15	189 --	187 --	- -	2835
56	182847С	241-208-3501 *РСНБ РК 2022*	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	25	107 --	101 --	- -	2675
57	182871С	241-209-2501 *РСНБ РК 2022*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	15	166 --	164 --	- -	2490
58	187933С	244-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГР-50	шт.	2	1211 --	1195 --	- -	2422
59	293028С	217-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,002144	1099752 --	1084821 --	- -	2358
60	187490С	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты	кг	3,2	708 --	692 --	- -	2266
61	182840С	241-208-3601 *РСНБ РК 2022*	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	18	124	118	-	2232

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
62	187953С	244-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Ствол пожарный ручной ГОСТ Р 53331-2009 РС-50	шт.	1	1883 --	1858 --	- -	1883
63	135959С	261-105-0647 *РСНБ РК 2022*	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,286	5983 --	5863 --	- -	1711
64	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
65	287729С	217-105-0102 *РСНБ РК 2022*	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,1036	1150 --	1135 --	- -	1269
66		241-220-0201 *РСНБ РК 2022*	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм/ПРОЧИСТКА/	шт.	3	397 --	392 --	- -	1191
67	295762С	261-105-0618 *РСНБ РК 2022*	Замазка защитная	кг	2,2	472 --	461 --	- -	1038
68	181507С	241-208-2501 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	40	24 --	24 --	- -	960
69	100467С	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,03264	24948 --	14955 --	- -	814
70	278579С	236-202-1014 *РСНБ РК 2022*	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,01592	692 --	681 --	- -	703
71	249131С	217-603-0103 *РСНБ РК 2022*	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	4,57225	152 --	152 --	- -	695
72	181337С	241-211-1101 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная	шт.	30	22 --	21 --	- -	660
73	181697С	241-221-0102 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	78,624	8 --	8 --	- -	629
74	187492С	261-301-0221 *РСНБ РК 2022*	Хомуты для крепления труб	шт.	1	549 --	536 --	- -	549
75	181610С	241-209-2005 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х20х32 мм	шт.	4	113 --	111 --	- -	452
76	287782С	236-203-0109 *РСНБ РК 2022*	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0005634	768895 --	755872 --	- -	433

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
77	181700С	241-221-0105 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.	11,6451	37 --	36 --	- -	431
78	149395С	236-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,60744	692 --	680 --	- -	420
79	149219С	236-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0005634	628768 --	618213 --	- -	354
80	182854С	241-209-2401 *РСНБ РК 2022*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	2	144 --	142 --	- -	288
81	187935С	261-301-0322 *РСНБ РК 2022*	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	2	120 --	117 --	- -	240
82	147045С	261-107-0431 *РСНБ РК 2022*	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,53936	423 --	412 --	- -	228
83	181596С	241-209-1901 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	5	40 --	39 --	- -	200
84	127966С	214-209-0507 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,1272	1054 --	1048 --	- -	134
85	147795С	261-107-0837 *РСНБ РК 2022*	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,04	3172 --	3108 --	- -	127
86	146643С	261-107-0332 *РСНБ РК 2022*	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,00012084	820690 --	801499 --	- -	99
87	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.	0,002	39297 --	38782 --	- -	79
88	146649С	217-605-0101 *РСНБ РК 2022*	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,205428	315 --	293 --	- -	65
89	316000С	218-103-0206 *РСНБ РК 2022*	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,008	7094 --	7006 --	- -	57
90	149372С	236-104-0102 *РСНБ РК 2022*	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00008764	612933 --	602566 --	- -	54
91	146883С	261-107-0397 *РСНБ РК 2022*	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000939	380806 --	371086 --	- -	36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
92	144603С	216-102-0401 *РСНБ РК 2022*	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,00008048	351023 --	343527 --	- -	28
93	249132С	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	0,000064	33 --	33 --	- -	-
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**1046087**
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)									
94	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	4	61186 --	60705 --	- -	244744
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)	**тенге**				**--**	**244744**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э30170

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э30170'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1+Б''13.16'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания общей средней школы имени С.Каттабеков Шардаринского района Туркестанской области'00-2023'02-02'Блок В'РП'2'02-02-03'Отопление и вентиляция'ОВ''в текущих ценах на 2023г.*
3	F(49)''construction=Капитальный ремонт здания общей средней школы имени С.Каттабеков Шардаринского района Туркестанской области'construction-cipher=00-2023*
4	(1401)*
5	(РС295913)*
6	Р Отопление*
7	Е11-180301-0101'25''Радиаторы чугунные. Установка'кВт*
8	Е11-181101-0105'5''Краны воздушные. Установка'шт.*
9	Е11-160301-0102'230''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
10	Е11-160301-0103'30''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
11	Е11-160301-0104'10''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопровода*
12	Е11-160301-0105'40''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
13	С1241-112-0104'10''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х2,0 мм'шт.*
14	С1241-112-0116'6''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 40х2,5 мм'шт.*
15	С1261-301-0219'286.0,018+36.0,025+12.0,034+50.0,045''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
16	Ц13-110203-0102'24''Монтаж клапана терморегулятора с термостатической головкой диаметр трубопровода до 20 мм. Установка на фланцевых соединениях'шт.*
17	С1245-510-0206'24''Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110°С, PN 10, угловой с резьбой R 3/4", DN 20'шт.*
18	С1245-405-0902'24''Головка термостатическая типа Herz диапазон регулирования от 6°С до 30°С, Дизайн, М28х1,5'шт.*
19	Е11-160602-0201(РС293247)(РС296116)'24''Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*
20	С1242-303-0802'24''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный для регулирования расхода, с наклонным шпинделем, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 20'шт.*
21	Е11-160601-0102(РС296026)(РС296299)'8+10+2''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
22	С1242-202-0102'8''Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
23	С1242-202-0103'10''Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
24	С1242-202-0104'2''Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
25	Е11-160602-0201(РС293247)(РС296116)'6+6+6''Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*
26	С1242-312-0102'6''Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20'шт.*
27	С1242-312-0103'6''Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
28	С1242-303-0802'6''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный для регулирования расхода, с наклонным шпинделем, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 20'шт.*
29	С1242-303-0803'6''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный для регулирования расхода, с наклонным шпинделем, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
30	Е11-181101-0105'1''Краны воздушные. Установка'шт.*
31	С1245-405-1502'1''Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15'шт.*
32	С1241-212-0204'2''Крестовина полипропиленовая PP-R со сварным соединением диаметром 40 мм'шт.*
33	Е11-260101-1701(РС295727)'20+4+30''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
34	С1234-303-0109'20.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 25 мм'м*
35	С1234-303-0112'4.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 35 мм'м*
36	С1234-303-0114'30.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 42 мм'м*
37	С1241-102-0119'0,4.34''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х1,5 мм/ГИЛЬЗА/'м*
38	С1241-102-0119'0,15.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х1,5 мм/ГИЛЬЗА/'м*
39	Е11-161101-0102'310''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
40	Е11-220701-0201'310.0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка без дезинфекции'км трубопровода*
41	Е12-150102-1101'19''Радиатор внутри здания весом до 80 кг. Прочистка и промывка'прибор*
42	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'162+22,84''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м ^{2}*
43	Е11-130301-0406'22,84''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м ^{2}*
44	Р Демонтажные работы*
45	Е12-150102-0801'5''Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж'шт.*
46	Е12-150101-0101'230+30+10''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка'м трубопроводов*
47	Е12-150101-0102'40''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка'м трубопроводов*
48	Е12-150102-1501'1''Гребенка распределительная диаметром корпуса до 150 мм. Демонтаж'шт.*
49	С3414-104-0501'1,65''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
50	С3411-103-0104'1,65.4''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 4 км'т·км*
51	К*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания общей средней школы имени С.Каттабеков Шардаринского района Туркестанской облас
Шифр стройки 00-2023
Наименование объекта - Блок В
Шифр объекта 02-02

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

на Отопление и вентиляция
(наименование работ и затрат)

Основание: ОВ

Сметная стоимость	5424,623	тыс.тнг.
Сметная заработная плат	870,180	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкост	0,423	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	1118-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	**Радиаторы чугунные. Установка**	кВт	25		20224,14	254,23	505604	6356	462563	39280	588474
		НР - 98%; СП - 8%				1467,41	135,83	36685	3396		43591	
2	1118-1101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Краны воздушные. Установка**	шт.	5		453,11	--	2266	--	725	1510	4078
		НР - 98%; СП - 8%				308,12	--	1541	--		302	
3	1116-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	м трубопровода	230		1414,78	29,33	325399	6746	160627	157628	521670
		НР - 98%; СП - 8%				687,07	12,26	158026	2820		38642	
4	1116-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	м трубопровода	30		1459,16	29,33	43775	880	22283	20560	69482
		НР - 98%; СП - 8%				687,07	12,26	20612	368		5147	
5	1116-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	м трубопровода	10		2022,83	29,33	20228	294	13063	6853	29248
		НР - 98%; СП - 8%				687,07	12,26	6871	123		2167	
6	1116-0301-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	м трубопровода	40		2113,79	29,33	84552	1173	55896	27414	120923
		НР - 98%; СП - 8%				687,07	12,26	27483	490		8957	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	241-112-0104 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х2,0 мм	шт.	10	103,00	--	1030	--	1030	--	1112
		СП - 8%			--	--	--	--		82	
8	241-112-0116 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 40х2,5 мм	шт.	6	555,00	--	3330	--	3330	--	3596
		СП - 8%			--	--	--	--		266	
9	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	8,706	708,00	--	6164	--	6164	--	6657
		СП - 8%			--	--	--	--		493	
10	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.	24	2236,79	--	53683	--	4910	36579	97483
		НР - 75%; СП - 8%			2032,19	--	48773	--		7221	
11	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.	24	8984,00	--	215616	--	215616	--	232865
		СП - 8%			--	--	--	--		17249	
12	245-405-0902 РСНБ РК 2022	Головка термостатическая типа Herz диапазон регулирования от 6°С до 30°С, Дизайн, М28х1,5	шт.	24	5243,00	--	125832	--	125832	--	135899
		СП - 8%			--	--	--	--		10067	
13	1116-0602-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	24	1024,39	3,14	24585	75	2242	21847	50146
		НР - 98%; СП - 8%			927,85	1,02	22268	24		3714	
14	242-303-0802 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный для регулирования расхода, с наклонным шпинделем, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	24	13645,00	--	327480	--	327480	--	353678
		СП - 8%			--	--	--	--		26198	
15	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.	20	4907,66	196,46	98153	3929	31699	62181	173161
		НР - 98%; СП - 8%			3126,25	46,27	62525	925		12827	
16	242-202-0102 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	8	22943,00	--	183544	--	183544	--	198228
		СП - 8%			--	--	--	--		14684	
17	242-202-0103 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	10	26716,00	--	267160	--	267160	--	288533
		СП - 8%			--	--	--	--		21373	
18	242-202-0104 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	2	30620,00	--	61240	--	61240	--	66139
		СП - 8%			--	--	--	--		4899	
19	1116-0602-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	18	1024,39	3,14	18439	56	1682	16385	37610
		НР - 98%; СП - 8%			927,85	1,02	16701	18		2786	
20	242-312-0102 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	6	87140,00	--	522840	--	522840	--	564667

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		41827	
21	242-312-0103 РСНБ РК 2022	**Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25**	шт.	6	105523,00	--	633138	--	633138	--	683789
		СП - 8%			--	--	--	--		50651	
22	242-303-0802 РСНБ РК 2022	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный для регулирования расхода, с наклонным шпинделем, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 20**	шт.	6	13645,00	--	81870	--	81870	--	88420
		СП - 8%			--	--	--	--		6550	
23	242-303-0803 РСНБ РК 2022	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный для регулирования расхода, с наклонным шпинделем, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 25**	шт.	6	17823,00	--	106938	--	106938	--	115493
		СП - 8%			--	--	--	--		8555	
24	1118-1101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Краны воздушные. Установка**	шт.	1	453,11	--	453	--	145	302	815
		НР - 98%; СП - 8%			308,12	--	308	--		60	
25	245-405-1502 РСНБ РК 2022	**Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15**	шт.	1	3686,00	--	3686	--	3686	--	3981
		СП - 8%			--	--	--	--		295	
26	241-212-0204 РСНБ РК 2022	**Крестовина полипропиленовая PP-R со сварным соединением диаметром 40 мм**	шт.	2	324,00	--	648	--	648	--	700
		СП - 8%			--	--	--	--		52	
27	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука**	м трубопровода	54	1096,33	117,08	59202	6322	24962	23638	89467
		НР - 76%; СП - 8%			517,00	58,97	27918	3184		6627	
28	234-303-0109 РСНБ РК 2022	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 25 мм**	м	22	255,00	--	5610	--	5610	--	6059
		СП - 8%			--	--	--	--		449	
29	234-303-0112 РСНБ РК 2022	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 35 мм**	м	4,4	340,00	--	1496	--	1496	--	1616
		СП - 8%			--	--	--	--		120	
30	234-303-0114 РСНБ РК 2022	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 42 мм**	м	33	390,00	--	12870	--	12870	--	13900
		СП - 8%			--	--	--	--		1030	
31	241-102-0119 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х1,5 мм/ГИЛЬЗА/**	м	13,6	610,00	--	8296	--	8296	--	8960
		СП - 8%			--	--	--	--		664	
32	241-102-0119 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х1,5 мм/ГИЛЬЗА/**	м	0,3	610,00	--	183	--	183	--	198
		СП - 8%			--	--	--	--		15	
33	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	310	154,82	1,76	47994	546	1965	44575	99975
		НР - 98%; СП - 8%			146,72	--	45483	--		7406	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	1122-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка без дезинфекции**	км трубопровода	0,31	41763,38	--	12947	--	335	12486	27468
		НР - 99%; СП - 8%			40684,18	--	12612	--		2035	
35	1215-0102-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Радиатор внутри здания весом до 80 кг. Прочистка и промывка**	прибор	19	5953,53	--	113117	--	2637	79546	208076
		НР - 72%; СП - 8%			5814,74	--	110480	--		15413	
36	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	$м^2$	184,84	250,95	4,79	46386	885	28754	11674	62706
		НР - 69%; СП - 8%			90,60	0,93	16747	172		4645	
37	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	$м^2$	22,84	143,04	3,26	3267	75	1422	1228	4855
		НР - 69%; СП - 8%			77,48	0,46	1770	11		360	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**тенге**				4029021	27337	3384881	563686	4960127
							616803	11531	--	367419	
	Стоимость монтажных работ		тенге				53683				
	Материалы		тенге				4910				
	Всего заработная плата		тенге					48773			
		Накладные расходы	тенге				36579				
		Сметная прибыль	тенге				7221				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				97483				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								25
		Сметная заработная плата	тенге					48773			
	Стоимость общестроительных работ		тенге				2803890				
	Материалы		тенге				58111				
	Всего заработная плата		тенге					172894			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				2568971				
		Накладные расходы	тенге				128572				
		Сметная прибыль	тенге				234599				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				3167061				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								86
		Сметная заработная плата	тенге					172894			
	Стоимость сантехнических работ		тенге				1171448				
	Материалы		тенге				752890				
	Всего заработная плата		тенге					406667			
	Сдача и испытание		тенге				1308				
		Накладные расходы	тенге				398535				
		Сметная прибыль	тенге				125599				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				1695582				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								178
		Сметная заработная плата	тенге					406667			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				4960126				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								289
		Сметная заработная плата	тенге					628334			
		РАЗДЕЛ 2. Демонтажные работы									
38	1215-0102-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж**	шт.	5	1907,15	72,82	9536	364	--	6761	17601
		НР - 72%; СП - 8%			1834,33	43,81	9172	219		1304	
39	1215-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка**	м трубопроводов	270	682,53	5,73	184283	1547	8945	125510	334576
		НР - 72%; СП - 8%			643,67	1,96	173791	529		24783	
40	1215-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка**	м трубопроводов	40	1174,07	9,81	46963	392	2283	31983	85262

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			**1107,20**	**3,33**	**44288**	**133**		**6316**	
41	**1215-0102-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Гребенка распределительная диаметром корпуса до 150 мм. Демонтаж**	**шт.**	**1**	**13713,67**	**--**	**13714**	**--**	**--**	**9874**	**25475**
		НР - 72%; СП - 8%			**13713,67**	**--**	**13714**	**--**		**1887**	
42	**414-104-0501 РСНБ РК 2022**	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**1,65**	**204,00**	**--**	**337**	**--**		**--**	**364**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**27**	
43	**411-103-0104 РСНБ РК 2022**	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 4 км**	**т·км**	**6,6**	**171,00**	**--**	**1129**	**--**		**--**	**1219**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**90**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**тенге**				**255962**	**2303**	**11228**	**174128**	**464497**
							240965	**881**	**--**	**34407**	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				**255962**				
	Материалы		тенге				**11227**				
	Всего заработная плата		тенге					**241846**			
	Транспортные расходы		тенге				**1466**				
		Накладные расходы	тенге				**174128**				
		Сметная прибыль	тенге				**34407**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**464497**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**134**
		Сметная заработная плата	тенге					**241846**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				**464497**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**134**
		Сметная заработная плата	тенге					**241846**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								**5424623**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				**857768**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					**29640**			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					**12412**			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						**3396109**		
		- Перевозка грузов	тенге				**1466**				
		- Накладные расходы	тенге							**737814**	
		- Сметная прибыль	тенге							**401826**	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания общей средней школы имени С.Каттабеков Шардаринского района Туркестанской области

Объект номер - 02-02

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 02-02-03

на Отопление и вентиляция

Наименование объекта - Блок В

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	20527Т	009-0127 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	120,954	1803 --	- --	- -	218080
2	20244Т	004-0140 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	93,899	2268 --	- --	- -	212963
3	20531Т	009-0131 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	57,0665	1936 --	- --	- -	110481
4	20239Т	004-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	29,988	2085 --	- --	- -	62525
5	20449Т	007-0132 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	24,72	1973 --	- --	- -	48773
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	15,841	2871 --	- --	- -	45480
7	20248Т	004-0144 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,6998	2444 --	- --	- -	40814
8	20238Т	004-0134 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	17,9125	2048 --	- --	- -	36685
9	20175Т	003-0142 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	11,8476	2356	-	-	27913

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
10	20168Т	003-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,04054	2085 --	- --	- -	16765
11	20533Т	009-0133 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	6,8227	2010 --	- --	- -	13714
12	20234Т	004-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,64144	1899 --	- --	- -	12612
13	20521Т	009-0121 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	5,665	1619 --	- --	- -	9172
14	20180Т	003-0147 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,687484	2575 --	- --	- -	1770
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**857768**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**416,7856**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
15	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,538304	2241,27 --	- --	- -	(12413)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**857768**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
16	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,85483764	4503 --	- --	2268 8742,77	17358
17	1569С	314-504-0501 *РСНБ РК 2022*	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,141137	3156 --	- --	1899 2167,02	3601
18	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	0,25296	8875 --	- --	2268 573,71	2245
19	2016С	315-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7,14	293 --	- --	- -	2092
20	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,258111	7224 --	- --	3240 836,28	1865
21	2577С	315-202-0501 *РСНБ РК 2022*	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	15,162	73	-	-	1107

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
22	2011С	324-105-0401 *РСНБ РК 2022*	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	4,743	115 --	- --	- -	545
23	2515С	313-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	2,71190256	180 --	- --	- -	488
24	2459С	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,04003704	7254 --	- --	2268 90,8	290
25	2875С	343-302-0101 *РСНБ РК 2022*	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,48472	19 --	- --	- -	47
26	1044С	314-502-0301 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,04003704	32 --	- --	- -	1
27	521С	343-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Дрели электрические	маш.-ч	0,0551565	18 --	- --	- -	0,99
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**12412**	**29640**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
28	256003С	242-312-0103 *РСНБ РК 2022*	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	6	105523 --	104267 --	- -	633138
29	256002С	242-312-0102 *РСНБ РК 2022*	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	6	87140 --	86104 --	- -	522840
30	261296С	245-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Радиатор отопления чугунный ГОСТ 31311-2005 МС-90, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм	кВт	25	18304 --	18004 --	- -	457600
31	252801С	242-303-0802 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный для регулирования расхода, с наклонным шпинделем, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	30	13645 --	13482 --	- -	409350
32	283927С	242-202-0103 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	10	26716 --	26397 --	- -	267160
33	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.	24	8984 --	8877 --	- -	215616

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34	283926С	242-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	8	22943 --	22670 --	- -	183544
35	150376С	241-101-0202 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	230	687 --	680 --	- -	158010
36	261833С	245-405-0902 *РСНБ РК 2022*	Головка термостатическая типа Herz диапазон регулирования от 6°С до 30°С, Дизайн, М28х1,5	шт.	24	5243 --	5181 --	- -	125832
37	252802С	242-303-0803 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный для регулирования расхода, с наклонным шпинделем, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	6	17823 --	17610 --	- -	106938
38	283928С	242-202-0104 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	2	30620 --	30254 --	- -	61240
39	249790С	241-101-0206 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм	м	40	1384 --	1372 --	- -	55360
40	287782С	236-203-0109 *РСНБ РК 2022*	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0332712	768895 --	755872 --	- -	25582
41	293028С	217-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно·технических работ	т	0,022	1099752 --	1084821 --	- -	24195
42	150377С	241-101-0203 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	30	731 --	724 --	- -	21930
43	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	8,1	2469 --	2439 --	- -	19999
44	150378С	241-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	10	1294 --	1282 --	- -	12940
45	297006С	234-303-0114 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 42 мм	м	33	390 --	385 --	- -	12870
46	187490С	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты	кг	12,486	708 --	692 --	- -	8840

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
47		241-102-0119 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х1,5 мм/ГИЛЬЗА/	м	13,9	610 --	595 --	- -	8479
48	146645С	217-605-0108 *РСНБ РК 2022*	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	1,457	5698 --	5628 --	- -	8302
49	274665С	217-301-0106 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	2,8	2529 --	2496 --	- -	7081
50	297001С	234-303-0109 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 25 мм	м	22	255 --	252 --	- -	5610
51	286119С	217-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	4,824	1010 --	996 --	- -	4872
52	135959С	261-105-0647 *РСНБ РК 2022*	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,7722	5983 --	5863 --	- -	4620
53	261887С	245-405-1502 *РСНБ РК 2022*	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном. Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	1	3686 --	3642 --	- -	3686
54	158039С	241-112-0116 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 40х2,5 мм	шт.	6	555 --	552 --	- -	3330
55	278579С	236-202-1014 *РСНБ РК 2022*	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	4,759	692 --	681 --	- -	3293
56	146649С	217-605-0101 *РСНБ РК 2022*	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	10,1611	315 --	293 --	- -	3201
57	149372С	236-104-0102 *РСНБ РК 2022*	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00517552	612933 --	602566 --	- -	3172
58	249131С	217-603-0103 *РСНБ РК 2022*	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	16,017	152 --	152 --	- -	2435
59	149395С	236-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	3,135	692 --	680 --	- -	2169
60	293030С	217-105-0103 *РСНБ РК 2022*	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	1,58	1099 --	1084 --	- -	1736

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
61	297004С	234-303-0112 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 35 мм	м	4,4	340 --	335 --	- -	1496
62	187488С	261-301-0217 *РСНБ РК 2022*	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0,1925	7701 --	7484 --	- -	1482
63	187487С	261-301-0216 *РСНБ РК 2022*	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	0,195	7391 --	7206 --	- -	1441
64	149219С	236-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0020556	628768 --	618213 --	- -	1292
65	158012С	241-112-0104 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х2,0 мм	шт.	10	103 --	100 --	- -	1030
66	254404С	261-301-0405 *РСНБ РК 2022*	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	6	120 --	117 --	- -	720
67	147045С	261-107-0431 *РСНБ РК 2022*	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	1,678	423 --	412 --	- -	710
68	181670С	241-212-0204 *РСНБ РК 2022*	Крестовина полипропиленовая PP-R со сварным соединением диаметром 40 мм	шт.	2	324 --	320 --	- -	648
69	127966С	214-209-0507 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,527	1054 --	1048 --	- -	555
70	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.	0,04	10580 --	10441 --	- -	423
71	147795С	261-107-0837 *РСНБ РК 2022*	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,108	3172 --	3108 --	- -	343
72	146643С	261-107-0332 *РСНБ РК 2022*	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000403	820690 --	801499 --	- -	331
73	102634С	212-401-0102 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,012625	23958 --	14781 --	- -	302
74	287729С	217-105-0102 *РСНБ РК 2022*	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,17136	1150 --	1135 --	- -	197
75	146883С	261-107-0397 *РСНБ РК 2022*	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0003426	380806	371086	-	130

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
76	280187С	241-703-0401 *РСНБ РК 2022*	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,0192	1983 --	1957 --	- -	38
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**3396109**
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ									
77		411-103-0104 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 4 км	т·км	6,6	171 --	- --	171,06 1129	1129
78		414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	1,65	204 --	- --	204,24 337	337
			Всего транспортные расходы (по смете)	**тенге**				**1466**	**1466**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э30250

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э30250'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1+Б''13.16'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания общей средней школы имени С.Каттабеков Шардаринского района Туркестанской области'00-2023'02-03'Блок С'РП'2'02-03-01'Общестроительные работы 'АС''в текущих ценах на 2023г.*
3	F(49)''construction=Капитальный ремонт здания общей средней школы имени С.Каттабеков Шардаринского района Туркестанской области'construction-cipher=00-2023*
4	(1401)*
5	(РС316003)(РС295913)*
6	Р Демонтажные работы*
7	Е12-200101-0104'170.0,15''Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка/отмостка/'м ^{3}*
8	Е12-080101-0202'70''Кровли из листовой стали. Разборка покрытий'м ^{2} кровли*
9	П2 Первый этаж /АС-18/*
10	Е12-060101-0901'1+1''Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах'шт.*
11	Е11-460401-1101'4,4.1,3.1+1,8.1,7.5+1,2.1,7.1''Заполнение оконных проемов деревянное с подоконными досками. Разборка'м ^{2}*
12	Е11-460401-1103'2,1.1,5.2+2,1.0,9.8''Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка'м ^{2}*
13	Е11-460401-1102'2,1.0,95.8''Заполнение оконных проемов деревянное без подоконных досок. Разборка/ШКАФ/'м ^{2}*
14	Е12-070101-0207'18,50''Полы из керамических плиток. Разборка покрытия'м ^{2}*
15	Е12-070101-0205'250,12''Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия'м ^{2}*
16	Е12-120104-0501'330,54''Стены. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов'м ^{2}*
17	Е12-120104-0504'320,10''Стены. Очистка вручную от краски масляной, перхлорвиниловой с земли и лесов'м ^{2}*
18	Е12-130103-0105'44,80''Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка'м ^{2} облицовки*
19	Е12-120104-0501'391,81''Потолки. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов'м ^{2}*
20	П2 Второй этаж /АС-20/*
21	Е11-460401-1101'4,4.1,3.1+1,8.1,7.6+1,2.1,7.1''Заполнение оконных проемов деревянное с подоконными досками. Разборка'м ^{2}*
22	Е11-460401-1103'2,1.1,5.2+2,1.0,9.6''Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка'м ^{2}*
23	Е11-460401-1102'2,1.0,95.8''Заполнение оконных проемов деревянное без подоконных досок. Разборка/ШКАФ/'м ^{2}*
24	Е12-070101-0205'251,67''Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия'м ^{2}*
25	Е12-120104-0501'249,67''Стены. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов'м ^{2}*
26	Е12-120104-0504'367,58''Стены. Очистка вручную от краски масляной, перхлорвиниловой с земли и лесов'м ^{2}*
27	Е12-130103-0105'44,80''Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка'м ^{2} облицовки*
28	Е12-120104-0501'393,36''Потолки. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов'м ^{2}*
29	П2 Третий этаж /АС-22/*
30	Е11-460401-1101'4,4.1,3.1+1,8.1,7.6+1,2.1,7.1''Заполнение оконных проемов деревянное с подоконными досками. Разборка'м ^{2}*
31	Е11-460401-1103'2,1.1,5.1+2,1.0,9.6''Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка'м ^{2}*
32	Е11-460401-1102'2,1.0,95.8''Заполнение оконных проемов деревянное без подоконных досок. Разборка/ШКАФ/'м ^{2}*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
33	E12-070101-0205'251,67''Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия'м ^{2}*
34	E12-120104-0501'249,67''Стены. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов'м ^{2}*
35	E12-120104-0504'367,58''Стены. Очистка вручную от краски масляной, перхлорвиниловой с земли и лесов'м ^{2}*
36	E12-130103-0105'44,80''Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка'м ^{2} облицовки*
37	E12-120104-0501'393,36''Потолки. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов'м ^{2}*
38	C3414-104-0601'11''Мусор строительный (ручная). Погрузка'т*
39	C3412-102-0104'11.4''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 4 км'т·км*
40	Р Ремонтные работы*
41	П2 Проемы Окна /АС-31/*
42	E11-100501-0108(РС295687)'4,4.1,3.3''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)/ОК-1/'м ^{2}*
43	C1223-102-0307'4,4.1,3.3''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с двумя поворотными створками'м ^{2}*
44	E11-100501-0401(РС134108)'4,5.3''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м'м*
45	C1223-501-0103'4,5.3''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 250 мм'м*
46	E11-150108-1902'4,5.3''Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство'м*
47	E11-100501-0108(РС295687)'1,8.1,7.17''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)/ОК-2/'м ^{2}*
48	C1223-102-0307'1,8.1,7.17''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с двумя поворотными створками'м ^{2}*
49	E11-100501-0401(РС134108)'1,8.17''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м'м*
50	C1223-501-0103'1,8.17''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 250 мм'м*
51	E11-150108-1902'1,8.17''Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство'м*
52	E11-100501-0105(РС295687)'1,2.1,7.3''Проемы оконные площадью до 2 м ^{2}. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых/ОК-3/'м^{2}*
53	C1223-102-0204'1,2.1,7.3''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}*
54	E11-100501-0401(РС134108)'1,3.3''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м'м*
55	C1223-501-0103'1,3.3''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 250 мм'м*
56	E11-150108-1902'1,3.3''Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство'м*
57	П2 Наружные двери /АС-32/*
58	E11-090403-0403(РС295688)(РС316029)'2,1.1,8.1+2,1.1,7.1''Блоки дверные стальные двупольные. Установка в кирпичных стенах'м ^{2}*
59	C1223-207-0102'2,1.1,8.1+2,1.1,7.1''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный'м ^{2}*
60	C1223-502-0301'1+1''Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной ЗВ1'шт.*
61	П2 Внутренние двери*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
62	E11-100107-0504(PC295672)(PC315960)(PC316003)'2,1.1,5.6''Проемы дверные площадью более 3 м ^{2} в деревянных рубленых стенах. Установка коробок'м^2*
63	E11-100107-0503(PC295672)(PC315960)(PC316003)'2,1.0,9.20''Проемы дверные площадью до 3 м ^{2} в деревянных рубленых стенах. Установка коробок'м^2*
64	C1223-201-0104'2,1.1,5.6''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*
65	C1223-201-0103'2,1.0,9.20''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*
66	Р Полы*
67	П2 Первый этаж Тип Л /АС-33/*
68	E11-110101-0201'250,12.0,057''Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками'м ^{3} подстилающего слоя*
69	E11-110101-0503'250,12''Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой'м ^{2} изолируемой поверхности*
70	E11-110101-1101'250,12''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м ^{2} стяжки*
71	E11-110101-1102(H5.4)(H52.4)(H53.4) #K=4'250,12''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
72	E11-110101-3601'250,12''Покрытия из линолеума. Устройство на клее'м ^{2} покрытия*
73	E11-110101-4001'150''Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике'м плинтусов*
74	П2 Тип К1*
75	E11-110101-2702(PC295970PC287797)'18,50''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м^2 покрытия*
76	E11-110101-3904(PC295946PC279916)'18''Плинтуса из плиток керамических. Устройство'м плинтусов*
77	П2 Тип КГ*
78	E11-110101-2707(PC295969PC287790)'123,19''Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство'м ^{2} покрытия*
79	E11-110101-3905'90''Плинтуса керамогранитные. Устройство'м*
80	П Второй этаж Тип Л /АС-34/*
81	E11-110101-1101'251,67''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м ^{2} стяжки*
82	E11-110101-1102(H5.4)(H52.4)(H53.4) #K=4'251,67''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
83	E11-110101-3601'251,67''Покрытия из линолеума. Устройство на клее'м ^{2} покрытия*
84	E11-110101-4001'150''Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике'м плинтусов*
85	П2 Тип К1*
86	E11-110101-2702(PC295970PC287797)'18,50''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м^2 покрытия*
87	E11-110101-3904(PC295946PC279916)'18''Плинтуса из плиток керамических. Устройство'м плинтусов*
88	П2 Тип КГ*
89	E11-110101-2707(PC295969PC287790)'123,19''Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство'м ^{2} покрытия*
90	E11-110101-3905'90''Плинтуса керамогранитные. Устройство'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
91	П Третий этаж Тип Л /АС-35/*
92	Е11-110101-1101'251,67''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м ^{2} стяжки*
93	Е11-110101-1102(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'251,67''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
94	Е11-110101-3601'251,67''Покрытия из линолеума. Устройство на клее'м ^{2} покрытия*
95	Е11-110101-4001'150''Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике'м плинтусов*
96	П2 Тип К1*
97	Е11-110101-2702(РС295970РС287797)'18,50''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м^2 покрытия*
98	Е11-110101-3904(РС295946РС279916)'18''Плинтуса из плиток керамических. Устройство'м плинтусов*
99	П2 Тип КГ*
100	Е11-110101-2707(РС295969РС287790)'123,19''Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство'м ^{2} покрытия*
101	Е11-110101-3905'90''Плинтуса керамогранитные. Устройство'м*
102	Р Внутренняя отделка первого этажа /АС-36/*
103	П2 Стены*
104	Е11-150201-0101'139,05''Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню'м ^{2} оштукатуриваемой поверхности*
105	Е11-150206-0201'650,64''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
106	Е11-150405-0103'330,54''Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м ^{2} окрашиваемой поверхности*
107	Е11-150107-0101'44,80''Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону'м ^{2} поверхности облицовки*
108	Е11-150403-0308(РС295962)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'320,10''Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке'м ^{2} окрашиваемой поверхности*
109	П2 Потолок*
110	Е11-150206-0104'391,81''Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями/ЗАТИРКА/'м ^{2} отделываемой поверхности*
111	Е11-150206-0205'391,81''Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе'м ^{2} отделываемой поверхности*
112	Е11-150405-0102(РС315996)(РС315998)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'391,81''Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям'м ^{2} окрашиваемой поверхности*
113	Е11-150107-0101'2,16''Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону'м ^{2} поверхности облицовки*
114	П Внутренняя отделка второго этажа /АС-37/*
115	П2 Стены*
116	Е11-150201-0101'132,38''Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню'м ^{2} оштукатуриваемой поверхности*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
117	E11-150206-0201'617,25''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
118	E11-150405-0103'249,67''Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м ^{2} окрашиваемой поверхности*
119	E11-150107-0101'44,80''Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону'м ^{2} поверхности облицовки*
120	E11-150403-0308(РС295962)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'367,58''Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке'м ^{2} окрашиваемой поверхности*
121	П2 Потолок*
122	E11-150206-0104'393,36''Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями/ЗАТИРКА/'м ^{2} отделываемой поверхности*
123	E11-150206-0205'393,36''Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе'м ^{2} отделываемой поверхности*
124	E11-150405-0102(РС315996)(РС315998)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'393,36''Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям'м ^{2} окрашиваемой поверхности*
125	П Внутренняя отделка третьего этажа /АС-38/*
126	П2 Стены*
127	E11-150201-0101'132,38''Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню'м ^{2} оштукатуриваемой поверхности*
128	E11-150206-0201'617,25''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
129	E11-150405-0103'249,67''Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м ^{2} окрашиваемой поверхности*
130	E11-150107-0101'44,80''Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону'м ^{2} поверхности облицовки*
131	E11-150403-0308(РС295962)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'367,58''Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке'м ^{2} окрашиваемой поверхности*
132	П2 Потолок*
133	E11-150206-0104'393,36''Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями/ЗАТИРКА/'м ^{2} отделываемой поверхности*
134	E11-150206-0205'393,36''Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе'м ^{2} отделываемой поверхности*
135	E11-150405-0102(РС315996)(РС315998)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'393,36''Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям'м ^{2} окрашиваемой поверхности*
136	Р Наружняя отделка /АС-24/*
137	E11-150108-1808'875,32+107,38''Фасад здания из алюминиевых панелей. Облицовка фасадными панелями'м ^{2}*
138	С1222-528-0204'875,32+107,38''Профиль оцинкованный с полимерным покрытием для навесных вентилируемых фасадов, тип облицовки: металлокассета'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
139	С1222-528-0101'875,32+107,38''Панели фасадные алюминиевые'м ^{2}*
140	Е11-150101-0101(РС295943РС148663)'15''Стены. Облицовка гранитными плитами полированными толщиной 40 мм при числе плит в 1 м ^{2} до 2'м^{2} поверхности облицовки*
141	П2 ЭКРАНЫ САНУЗЛОВ /АС-39/*
142	Н43=18*
143	Е11-070107-0103'(2.0,796+2.0,363+1,353).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
144	Е11-150403-1004'(2.0,796+2.0,363+1,353).0,001.29''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^{2} окрашиваемой поверхности*
145	С1217-101-0107'(8.0,101+8.0,0117+8.0,004).0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т*
146	Н43=1*
147	П2 Стойка металлическая СТ-1*
148	Н43=24*
149	Е11-090501-0202'(7,065).0,001''Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже'т*
150	С1214-101-0201'2.0,385.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм'т*
151	С1241-102-0133'1,92''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х3,0 мм'м*
152	Н43=1*
153	П2 Дверная створка*
154	Н43=18*
155	Е11-100107-0103(РС295688)'0,89.1,69''Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м ^{2} в деревянных нерубленных стенах. Установка блоков'м^{2}*
156	С1223-201-0102'0,89.1,69''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}*
157	Е11-070107-0103'4,27.0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
158	С1214-403-0101'6.0,363.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
159	С1217-101-0107'(0,101+0,0117+0,004).12.0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т*
160	Н43=1*
161	П2 Закладка дверного проема/АС-40/*
162	Е11-080201-0101(РС295491РС102867)(РС102640РС102633)'0,675''Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м ^{3} кладки*
163	Е11-060301-0701(РС295570)'4,67.0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
164	С1214-403-0101'4,67.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
165	С1261-107-0594'1,11''Ерши металлические'кг*
166	П2 Закладка дверного проема/АС-41/*
167	Н43=12*
168	Е11-080201-0101(РС295491РС102867)(РС102640РС102633)'1,51''Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м ^{3} кладки*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
169	E11-060301-0701(РС295570)'10,19.0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
170	С1214-403-0101'10,19.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
171	С1261-107-0594'1,11''Ерши металлические'кг*
172	Н43=1*
173	П2 Ограждение ОГ-1 /АС-42/*
174	E11-090304-0101(РС295605)'(58,74+55,66+37,26).0,001''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
175	С1222-503-0201'(58,74+55,66+37,26).0,001''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83'т*
176	E11-060301-0407(РС304013РС274463)'33.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка/МИ-1/'т*
177	E11-130301-0406'(58,74+55,66+37,26).0,001.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м ^{2}*
178	E11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'(58,74+55,66+37,26).0,001.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м ^{2}*
179	Р Кровля /АС-43/*
180	E11-120101-0716(РС295697)'70''Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство'м ^{2} кровли*
181	С1224-102-0108'70.1,15''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 20 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм'м ^{2}*
182	E11-150109-0502(РС295950)'65''Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой металлосайдингом без теплоизоляционного слоя с лесов'м ^{2} поверхности облицовки*
183	С1231-303-0101'65.1,1''Металлический сайдинг'м ^{2}*
184	К*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания общей средней школы имени С.Каттабеков Шардаринского района Туркестанской облас
Шифр стройки 00-2023
Наименование объекта - Блок С
Шифр объекта 02-03

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

на Общестроительные работы
(наименование работ и затрат)

Основание: АС

Сметная стоимость	66373,115	тыс.тнг.
Сметная заработная плата	13987,235	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	7,009	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	1220-0101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 31	**Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка/отмостка/**	$м^3$	25,5		4802,61	1924,12	122467	49065	--	69766	207612
		НР - 72%; СП - 8%				2878,49	921,40	73401	23496		15379	
2	1208-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Кровли из листовой стали. Разборка покрытий**	$м^2$ кровли	70		171,77	0,08	12024	6	--	8653	22332
		НР - 72%; СП - 8%				171,69	--	12018	--		1654	
		Первый этаж /АС-18/										
3	1206-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах**	шт.	2		3581,92	187,80	7164	375	--	5021	13160
		НР - 72%; СП - 8%				3394,12	92,74	6788	185		975	
4	1146-0401-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Заполнение оконных проемов деревянное с подоконными досками. Разборка**	$м^2$	23,06		3197,06	254,05	73724	5858	--	59968	144388
		НР - 84%; СП - 8%				2943,01	152,86	67866	3525		10695	
5	1146-0401-1103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка**	$м^2$	21,42		1876,01	254,05	40184	5441	--	31934	77887
		НР - 84%; СП - 8%				1621,96	152,86	34742	3274		5769	
6	1146-0401-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Заполнение оконных проемов деревянное без подоконных досок. Разборка/ШКАФ/**	$м^2$	15,96		2950,61	254,05	47092	4055	--	38200	92116
		НР - 84%; СП - 8%				2696,56	152,86	43037	2440		6823	
7	1207-0101-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Полы из керамических плиток. Разборка покрытия**	$м^2$	18,5		1413,44	46,81	26149	866	--	18579	48306
		НР - 72%; СП - 8%				1366,63	28,17	25283	521		3578	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	1207-0101-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия	$м^2$	250,12	190,65	4,23	47685	1058	--	34029	88252
		НР - 72%; СП - 8%			186,42	2,54	46627	635		6538	
9	1212-0104-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Стены. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов	$м^2$	330,54	291,33	--	96296	--	--	69334	178881
		НР - 72%; СП - 8%			291,33	--	96296	--		13251	
10	1212-0104-0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Стены. Очистка вручную от краски масляной, перхлорвиниловой с земли и лесов	$м^2$	320,1	420,62	--	134640	--	--	96942	250110
		НР - 72%; СП - 8%			420,62	--	134640	--		18527	
11	1213-0103-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка	$м^2$ облицовки	44,8	1327,97	88,96	59493	3985	--	41422	108988
		НР - 72%; СП - 8%			1239,01	45,16	55508	2023		8073	
12	1212-0104-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Потолки. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов	$м^2$	391,81	291,33	--	114146	--	--	82186	212040
		НР - 72%; СП - 8%			291,33	--	114146	--		15708	
		Второй этаж /АС-20/									
13	1146-0401-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Заполнение оконных проемов деревянное с подоконными досками. Разборка	$м^2$	26,12	3197,06	254,05	83507	6636	--	67926	163548
		НР - 84%; СП - 8%			2943,01	152,86	76871	3993		12115	
14	1146-0401-1103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка	$м^2$	17,64	1876,01	254,05	33093	4481	--	26299	64143
		НР - 84%; СП - 8%			1621,96	152,86	28611	2696		4751	
15	1146-0401-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Заполнение оконных проемов деревянное без подоконных досок. Разборка/ШКАФ/	$м^2$	15,96	2950,61	254,05	47092	4055	--	38200	92116
		НР - 84%; СП - 8%			2696,56	152,86	43037	2440		6823	
16	1207-0101-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия	$м^2$	251,67	190,65	4,23	47981	1064	--	34240	88799
		НР - 72%; СП - 8%			186,42	2,54	46916	639		6579	
17	1212-0104-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Стены. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов	$м^2$	249,67	291,33	--	72736	--	--	52371	135116
		НР - 72%; СП - 8%			291,33	--	72736	--		10009	
18	1212-0104-0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Стены. Очистка вручную от краски масляной, перхлорвиниловой с земли и лесов	$м^2$	367,58	420,62	--	154611	--	--	111322	287208
		НР - 72%; СП - 8%			420,62	--	154611	--		21276	
19	1213-0103-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка	$м^2$ облицовки	44,8	1327,97	88,96	59493	3985	--	41422	108988
		НР - 72%; СП - 8%			1239,01	45,16	55508	2023		8073	
20	1212-0104-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Потолки. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов	$м^2$	393,36	291,33	--	114598	--	--	82511	212879
		НР - 72%; СП - 8%			291,33	--	114598	--		15770	
		Третий этаж /АС-22/									
21	1146-0401-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Заполнение оконных проемов деревянное с подоконными досками. Разборка	$м^2$	26,12	3197,06	254,05	83507	6636	--	67926	163548
		НР - 84%; СП - 8%			2943,01	152,86	76871	3993		12115	
22	1146-0401-1103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка	$м^2$	14,49	1876,01	254,05	27183	3681	--	21602	52688
		НР - 84%; СП - 8%			1621,96	152,86	23502	2215		3903	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	1146-0401-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Заполнение оконных проемов деревянное без подоконных досок. Разборка/ШКАФ/**	м^2	15,96	2950,61	254,05	47092	4055	--	38200	92116
		НР - 84%; СП - 8%			2696,56	152,86	43037	2440		6823	
24	1207-0101-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия**	м^2	251,67	190,65	4,23	47981	1064	--	34240	88799
		НР - 72%; СП - 8%			186,42	2,54	46916	639		6579	
25	1212-0104-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Стены. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов**	м^2	249,67	291,33	--	72736	--	--	52371	135116
		НР - 72%; СП - 8%			291,33	--	72736	--		10009	
26	1212-0104-0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Стены. Очистка вручную от краски масляной, перхлорвиниловой с земли и лесов**	м^2	367,58	420,62	--	154611	--	--	111322	287208
		НР - 72%; СП - 8%			420,62	--	154611	--		21276	
27	1213-0103-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка**	м^2 облицовки	44,8	1327,97	88,96	59493	3985	--	41422	108988
		НР - 72%; СП - 8%			1239,01	45,16	55508	2023		8073	
28	1212-0104-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Потолки. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов**	м^2	393,36	291,33	--	114598	--	--	82511	212879
		НР - 72%; СП - 8%			291,33	--	114598	--		15770	
29	414-104-0601 РСНБ РК 2022	**Мусор строительный (ручная). Погрузка**	т	11	1163,00	--	12793	--		--	13816
		СП - 8%			--	--	--	--		1023	
30	412-102-0104 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 4 км**	т·км	44	91,00	--	4004	--		--	4324
		СП - 8%			--	--	--	--		320	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**тенге**				2018173	110351	--	1459919	3756351
							1891019	59200	--	278257	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				2018173				
	Всего заработная плата		тенге					1950219			
	Транспортные расходы		тенге				16797				
		Накладные расходы	тенге				1459919				
		Сметная прибыль	тенге				278257				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				3756349				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1187
		Сметная заработная плата	тенге					1950219			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				3756349				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1187
		Сметная заработная плата	тенге					1950219			
		РАЗДЕЛ 2. Ремонтные работы									
		Проемы Окна /АС-31/									
31	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)/ОК-1/**	м^2	17,16	5354,18	278,77	91878	4784	51059	34711	136716
		НР - 90%; СП - 8%			2099,94	147,60	36035	2533		10127	
32	223-102-0307 РСНБ РК 2022	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с двумя поворотными створками**	м^2	17,16	52351,00	--	898343	--	898343	--	970210
		СП - 8%			--	--	--	--		71867	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	1110-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м	м	13,5	3529,10	7,87	47643	106	42354	4715	56546
		НР - 90%; СП - 8%			383,94	4,09	5183	55		4189	
34	223-501-0103 РСНБ РК 2022	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 250 мм	м	13,5	1331,00	--	17969	--	17969	--	19406
		СП - 8%			--	--	--	--		1437	
35	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	13,5	2278,81	6,41	30764	87	20013	8552	42461
		НР - 80%; СП - 8%			789,89	1,98	10664	27		3145	
36	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)/ОК-2/	м^2	52,02	5354,18	278,77	278524	14501	154784	105226	414450
		НР - 90%; СП - 8%			2099,94	147,60	109239	7678		30700	
37	223-102-0307 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с двумя поворотными створками	м^2	52,02	52351,00	--	2723299	--	2723299	--	2941163
		СП - 8%			--	--	--	--		217864	
38	1110-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м	м	30,6	3529,10	7,87	107990	241	96000	10686	128171
		НР - 90%; СП - 8%			383,94	4,09	11749	125		9494	
39	223-501-0103 РСНБ РК 2022	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 250 мм	м	30,6	1331,00	--	40729	--	40729	--	43987
		СП - 8%			--	--	--	--		3258	
40	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	30,6	2278,81	6,41	69732	197	45364	19385	96246
		НР - 80%; СП - 8%			789,89	1,98	24171	61		7129	
41	1110-0501-0105 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) двухстворчатых/ОК-3/	м^2	6,12	6427,07	278,83	39334	1706	23663	13372	56923
		НР - 90%; СП - 8%			2281,94	145,83	13965	892		4216	
42	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	6,12	54824,00	--	335523	--	335523	--	362365
		СП - 8%			--	--	--	--		26842	
43	1110-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м	м	3,9	3529,10	7,87	13763	31	12235	1362	16335
		НР - 90%; СП - 8%			383,94	4,09	1497	16		1210	
44	223-501-0103 РСНБ РК 2022	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 250 мм	м	3,9	1331,00	--	5191	--	5191	--	5606
		СП - 8%			--	--	--	--		415	
45	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	3,9	2278,81	6,41	8887	25	5781	2471	12266
		НР - 80%; СП - 8%			789,89	1,98	3081	8		909	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Наружные двери /АС-32/									
46	**1109-0403-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Блоки дверные стальные двупольные. Установка в кирпичных стенах**	**м²**	**7,35**	**4619,76**	**78,96**	**33955**	**581**	**5147**	**19668**	**57913**
		НР - 69%; СП - 8%			**3840,38**	**37,78**	**28227**	**278**		**4290**	
47	**223-207-0102 РСНБ РК 2022**	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный**	**м²**	**7,35**	**70933,00**	**--**	**521358**	**--**	**521358**	**--**	**563067**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**41709**	
48	**223-502-0301 РСНБ РК 2022**	**Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной 3В1**	**шт.**	**2**	**3346,00**	**--**	**6692**	**--**	**6692**	**--**	**7227**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**535**	
		Внутренние двери									
49	**1110-0107-0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Проемы дверные площадью более 3 м² в деревянных рубленых стенах. Установка коробок**	**м²**	**18,9**	**6780,73**	**37,46**	**128156**	**708**	**13278**	**103074**	**249728**
		НР - 90%; СП - 8%			**6040,74**	**18,87**	**114170**	**357**		**18498**	
50	**1110-0107-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Проемы дверные площадью до 3 м² в деревянных рубленых стенах. Установка коробок**	**м²**	**37,8**	**9335,07**	**51,98**	**352866**	**1965**	**38251**	**282276**	**685953**
		НР - 90%; СП - 8%			**8271,16**	**26,18**	**312650**	**990**		**50811**	
51	**223-201-0104 РСНБ РК 2022**	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-12П, ДГ 24-10П, ДГ 24-12П**	**м²**	**18,9**	**12237,00**	**--**	**231279**	**--**	**231279**	**--**	**249781**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**18502**	
52	**223-201-0103 РСНБ РК 2022**	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П**	**м²**	**37,8**	**11755,00**	**--**	**444339**	**--**	**444339**	**--**	**479886**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**35547**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**тенге**				**6428214**	**24932**	**5732651**	**605498**	**7596406**
							670631	**13020**	**--**	**562694**	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				**6394259**				
	Материалы		тенге				**502784**				
	Всего заработная плата		тенге					**655146**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				**5224722**				
		Накладные расходы	тенге				**585830**				
		Сметная прибыль	тенге				**558404**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**7538493**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**305**
		Сметная заработная плата	тенге					**655146**			
	Стоимость металломонтажных работ		тенге				**33955**				
	Материалы		тенге				**5148**				
	Всего заработная плата		тенге					**28505**			
		Накладные расходы	тенге				**19668**				
		Сметная прибыль	тенге				**4290**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		тенге				**57913**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**14**
		Сметная заработная плата	тенге					**28505**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				**7596406**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**319**
		Сметная заработная плата	тенге					**683651**			

РАЗДЕЛ 3. Полы

Первый этаж Тип Л /АС-33/

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
53	1111-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками	$м^3$ подстилающего слоя	14,25684		16053,91	1592,53	228878	22704	130431	80499	334127
		НР - 94%; СП - 8%				5312,75	694,01	75743	9894		24750	
54	1111-0101-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой	$м^2$ изолируемой поверхности	250,12		407,29	0,92	101871	230	84925	15820	127106
		НР - 94%; СП - 8%				66,83	0,46	16716	115		9415	
55	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	250,12		1187,68	43,10	297063	10780	136424	146650	479210
		НР - 94%; СП - 8%				599,15	24,60	149859	6153		35497	
56	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	250,12		603,20	29,31	150872	7331	136132	10790	174596
		НР - 94%; СП - 8%				29,62	16,27	7409	4069		12934	
57	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	250,12		5013,86	66,17	1254067	16550	1124755	113057	1476494
		НР - 94%; СП - 8%				450,83	30,03	112762	7511		109370	
58	1111-0101-4001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике	м плинтусов	150		473,21	1,38	70982	206	38974	29991	109051
		НР - 94%; СП - 8%				212,01	0,69	31802	103		8078	
		Тип К1										
59	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	18,5		5335,01	113,54	98698	2100	57134	38129	147773
		НР - 94%; СП - 8%				2133,21	59,36	39464	1098		10946	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
59.1	233-202-0104	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	1,02	18,87	2551,00				48137		
60	1111-0101-3904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов	18		4150,15	2,76	74703	50	64973	9122	90531
		НР - 94%; СП - 8%				537,76	1,39	9680	25		6706	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
60.1	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	1,01	18,18	3533,00				64230		
		Тип КГ										
61	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	123,19		6429,64	213,12	792067	26255	538908	225317	1098774
		НР - 94%; СП - 8%				1841,90	103,87	226904	12796		81390	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
61.1	231-302-0103	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 600х600х10мм	$м^2$	1,02	125,6538	3066,00				385255		
62	1111-0101-3905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Плинтуса керамогранитные. Устройство	м	90		4166,95	18,71	375026	1684	330101	41309	449642
		НР - 94%; СП - 8%				480,46	7,83	43241	705		33307	
		Второй этаж Тип Л /АС-34/										
63	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	251,67		1187,68	43,10	298903	10847	137268	147559	482179
		НР - 94%; СП - 8%				599,15	24,60	150788	6191		35717	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
64	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	251,67		603,20	29,31	151807	7377	136976	10857	175678
		НР - 94%; СП - 8%				29,62	16,27	7454	4095		13014	
65	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	251,67		5013,86	66,17	1261838	16653	1131725	113757	1485643
		НР - 94%; СП - 8%				450,83	30,03	113460	7558		110048	
66	1111-0101-4001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике	м плинтусов	150		473,21	1,38	70982	206	38974	29991	109051
		НР - 94%; СП - 8%				212,01	0,69	31802	103		8078	
		Тип К1										
67	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	18,5		5335,01	113,54	98698	2100	57134	38129	147773
		НР - 94%; СП - 8%				2133,21	59,36	39464	1098		10946	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
67.1	233-202-0104	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная многоцветная толщиной от 7.5 мм до 13 мм	$м^2$	1,02	18,87	2551,00				48137		
68	1111-0101-3904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов	18		4150,15	2,76	74703	50	64973	9122	90531
		НР - 94%; СП - 8%				537,76	1,39	9680	25		6706	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
68.1	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	1,01	18,18	3533,00				64230		
		Тип КГ										
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	123,19		6429,64	213,12	792067	26255	538908	225317	1098774
		НР - 94%; СП - 8%				1841,90	103,87	226904	12796		81390	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
69.1	231-302-0103	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 600х600х10мм	$м^2$	1,02	125,6538	3066,00				385255		
70	1111-0101-3905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Плинтуса керамогранитные. Устройство	м	90		4166,95	18,71	375026	1684	330101	41309	449642
		НР - 94%; СП - 8%				480,46	7,83	43241	705		33307	
		Третий этаж Тип Л /АС-35/										
71	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	251,67		1187,68	43,10	298903	10847	137268	147559	482179
		НР - 94%; СП - 8%				599,15	24,60	150788	6191		35717	
72	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	251,67		603,20	29,31	151807	7377	136976	10857	175678
		НР - 94%; СП - 8%				29,62	16,27	7454	4095		13014	
73	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	251,67		5013,86	66,17	1261838	16653	1131725	113757	1485643
		НР - 94%; СП - 8%				450,83	30,03	113460	7558		110048	
74	1111-0101-4001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике	м плинтусов	150		473,21	1,38	70982	206	38974	29991	109051
		НР - 94%; СП - 8%				212,01	0,69	31802	103		8078	
		Тип К1										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
75	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	18,5		5335,01	113,54	98698	2100	57134	38129	147773
		НР - 94%; СП - 8%				2133,21	59,36	39464	1098		10946	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
75.1	233-202-0104	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная многоцветная толщиной от 7.5 мм до 13 мм	$м^2$	1,02	18,87	2551,00				48137		
76	1111-0101-3904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов	18		4150,15	2,76	74703	50	64973	9122	90531
		НР - 94%; СП - 8%				537,76	1,39	9680	25		6706	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
76.1	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	1,01	18,18	3533,00				64230		
		Тип КГ										
77	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	123,19		6429,64	213,12	792067	26255	538908	225317	1098774
		НР - 94%; СП - 8%				1841,90	103,87	226904	12796		81390	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
77.1	231-302-0103	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 600х600х10мм	$м^2$	1,02	125,6538	3066,00				385255		
78	1111-0101-3905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Плинтуса керамогранитные. Устройство	м	90		4166,95	18,71	375026	1684	330101	41309	449642
		НР - 94%; СП - 8%				480,46	7,83	43241	705		33307	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**тенге**					9692275	218234	7514875	1942766	12565846
								1959166	107611	--	930805	
	Стоимость общестроительных работ		тенге					9692275				
	Материалы		тенге					7514870				
	Всего заработная плата		тенге						2066777			
		Накладные расходы	тенге					1942766				
		Сметная прибыль	тенге					930805				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					12565846				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1090
		Сметная заработная плата	тенге						2066777			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге					12565846				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1090
		Сметная заработная плата	тенге						2066777			
		РАЗДЕЛ 4. Внутренняя отделка первого этажа /АС-36/										
		Стены										
79	1115-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	139,05		1936,46	53,63	269265	7457	65265	162406	466204
		НР - 80%; СП - 8%				1413,47	46,49	196543	6464		34533	
80	1115-0206-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе	$м^2$ отделываемой поверхности	650,64		965,46	6,75	628167	4392	273516	281584	982532
		НР - 80%; СП - 8%				538,33	2,65	350259	1724		72781	
81	1115-0405-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	$м^2$ окрашиваемой поверхности	330,54		1124,16	7,53	371580	2489	99803	216451	635073
		НР - 80%; СП - 8%				814,69	3,86	269288	1276		47042	
82	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	44,8		7121,72	29,77	319053	1334	123785	155751	512788
		НР - 80%; СП - 8%				4328,88	16,85	193934	755		37984	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
83	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	320,1	2615,99	10,75	837378	3441	196749	511155	1456416
		НР - 80%; СП - 8%			1990,59	5,48	637188	1754		107883	
		Потолок									
84	1115-0206-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями/ЗАТИРКА/	$м^2$ отделываемой поверхности	391,81	658,97	3,54	258191	1387	8490	199318	494108
		НР - 80%; СП - 8%			633,76	2,13	248314	835		36599	
85	1115-0206-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе	$м^2$ отделываемой поверхности	391,81	1345,07	6,75	527012	2644	164710	288556	880813
		НР - 80%; СП - 8%			917,94	2,65	359658	1038		65244	
86	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	391,81	1035,67	8,91	405786	3491	150204	203099	657594
		НР - 80%; СП - 8%			643,40	4,55	252091	1783		48710	
87	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	2,16	7121,72	29,77	15383	64	5969	7509	24724
		НР - 80%; СП - 8%			4328,88	16,85	9350	36		1831	
		Внутренняя отделка второго этажа /АС-37/									
		Стены									
88	1115-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	132,38	1936,46	53,63	256349	7099	62135	154616	443841
		НР - 80%; СП - 8%			1413,47	46,49	187115	6154		32877	
89	1115-0206-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе	$м^2$ отделываемой поверхности	617,25	965,46	6,75	595930	4167	259479	267133	932109
		НР - 80%; СП - 8%			538,33	2,65	332284	1636		69046	
90	1115-0405-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	$м^2$ окрашиваемой поверхности	249,67	1124,16	7,53	280669	1880	75385	163494	479696
		НР - 80%; СП - 8%			814,69	3,86	203404	964		35533	
91	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	44,8	7121,72	29,77	319053	1334	123785	155751	512788
		НР - 80%; СП - 8%			4328,88	16,85	193934	755		37984	
92	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	367,58	2615,99	10,75	961586	3951	225934	586974	1672445
		НР - 80%; СП - 8%			1990,59	5,48	731701	2014		123885	
		Потолок									
93	1115-0206-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями/ЗАТИРКА/	$м^2$ отделываемой поверхности	393,36	658,97	3,54	259212	1393	8523	200106	496062
		НР - 80%; СП - 8%			633,76	2,13	249296	838		36744	
94	1115-0206-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе	$м^2$ отделываемой поверхности	393,36	1345,07	6,75	529097	2655	165361	289698	884297

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 80%; СП - 8%			917,94	2,65	361081	1042		65502	
95	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	393,36	1035,67	8,91	407391	3505	150798	203902	660196
		НР - 80%; СП - 8%			643,40	4,55	253088	1790		48903	
		Внутренняя отделка третьего этажа /АС-38/									
		Стены									
96	1115-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	132,38	1936,46	53,63	256349	7099	62135	154616	443841
		НР - 80%; СП - 8%			1413,47	46,49	187115	6154		32877	
97	1115-0206-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе	$м^2$ отделываемой поверхности	617,25	965,46	6,75	595930	4167	259479	267133	932109
		НР - 80%; СП - 8%			538,33	2,65	332284	1636		69046	
98	1115-0405-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	$м^2$ окрашиваемой поверхности	249,67	1124,16	7,53	280669	1880	75385	163494	479696
		НР - 80%; СП - 8%			814,69	3,86	203404	964		35533	
99	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	44,8	7121,72	29,77	319053	1334	123785	155751	512788
		НР - 80%; СП - 8%			4328,88	16,85	193934	755		37984	
100	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	367,58	2615,99	10,75	961586	3951	225934	586974	1672445
		НР - 80%; СП - 8%			1990,59	5,48	731701	2014		123885	
		Потолок									
101	1115-0206-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями/ЗАТИРКА/	$м^2$ отделываемой поверхности	393,36	658,97	3,54	259212	1393	8523	200106	496062
		НР - 80%; СП - 8%			633,76	2,13	249296	838		36744	
102	1115-0206-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе	$м^2$ отделываемой поверхности	393,36	1345,07	6,75	529097	2655	165361	289698	884297
		НР - 80%; СП - 8%			917,94	2,65	361081	1042		65502	
103	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	393,36	1035,67	8,91	407391	3505	150798	203902	660196
		НР - 80%; СП - 8%			643,40	4,55	253088	1790		48903	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**тенге**				10850389	78667	3231291	6069177	18273120
							7540431	46051	--	1353555	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				10850389				
	Материалы		тенге				3231293				
	Всего заработная плата		тенге					7586482			
		Накладные расходы	тенге				6069177				
		Сметная прибыль	тенге				1353555				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				18273121				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3618
		Сметная заработная плата	тенге					7586482			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге				18273121				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3618

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	тенге					7586482			
		РАЗДЕЛ 5. Наружняя отделка /АС-24/									
104	1115-0108-1808 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Фасад здания из алюминиевых панелей. Облицовка фасадными панелями**	$м^2$	982,7	1162,52	3,98	1142408	3911	449487	552612	1830622
		НР - 80%; СП - 8%			701,14	1,78	689010	1749		135603	
105	222-528-0204 РСНБ РК 2022	**Профиль оцинкованный с полимерным покрытием для навесных вентилируемых фасадов, тип облицовки: металлокассета**	$м^2$	982,7	6421,00	--	6309917	--	6309917	--	6814710
		СП - 8%			--	--	--	--		504793	
106	222-528-0101 РСНБ РК 2022	**Панели фасадные алюминиевые**	$м^2$	982,7	10215,00	--	10038281	--	10038281	--	10841343
		СП - 8%			--	--	--	--		803062	
107	1115-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	**Стены. Облицовка гранитными плитами полированными толщиной 40 мм при числе плит в 1 $м^2$ до 2**	$м^2$ поверхности облицовки	15	45419,22	170,33	681288	2555	261998	334410	1096954
		НР - 80%; СП - 8%			27782,35	85,12	416735	1277		81256	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
107.1	231-201-0101	Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм	$м^2$	1 15	16067,00				241005		
		ЭКРАНЫ САНУЗЛОВ /АС-39/									
108	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	т стальных элементов	0,066078	1232062,34	11298,91	81412	747	73493	8652	97269
		НР - 118%; СП - 8%			108533,15	2429,48	7172	161		7205	
109	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	$м^2$ окрашиваемой поверхности	1,916262	1526,33	1,70	2925	4	383	2032	5353
		НР - 80%; СП - 8%			1324,43	0,89	2538	2		397	
110	217-101-0107 РСНБ РК 2022	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	т	0,0168048	1528659,00	--	25689	--	25689	--	27744
		СП - 8%			--	--	--	--		2055	
		Стойка металлическая СТ-1									
111	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	0,16956	5231,63	779,80	887	132	64	477	1473
		НР - 69%; СП - 8%			4074,89	2,36	691	--		109	
112	214-101-0201 РСНБ РК 2022	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм**	т	0,01848	379729,00	--	7017	--	7017	--	7578
		СП - 8%			--	--	--	--		561	
113	241-102-0133 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х3,0 мм**	м	46,08	1391,00	--	64097	--	64097	--	69225
		СП - 8%			--	--	--	--		5128	
		Дверная створка									
114	1110-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 $м^2$ в деревянных нерубленых стенах. Установка блоков**	$м^2$	27,0738	3878,91	182,64	105017	4945	32621	62947	181401
		НР - 90%; СП - 8%			2491,37	91,99	67451	2491		13437	
115	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**	$м^2$	27,0738	14911,00	--	403697	--	403697	--	435993
		СП - 8%			--	--	--	--		32296	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
116	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,07686		1232062,34	11298,91	94696	869	85485	10064	113141
		НР - 118%; СП - 8%				108533,15	2429,48	8342	187		8381	
117	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,039204		405165,00	--	15884	--	15884	--	17155
		СП - 8%				--	--	--	--		1271	
118	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0252072		1528659,00	--	38533	--	38533	--	41616
		СП - 8%				--	--	--	--		3083	
		Закладка дверного проема/АС-40/										
119	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	0,675		42840,48	4277,25	28917	2887	18353	7933	39798
		НР - 93%; СП - 8%				11373,24	1264,27	7677	853		2948	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
119.1	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,38	0,2565	56869,00				14587		
120	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	0,00467		35994,82	1819,92	168	8	9	141	333
		НР - 91%; СП - 8%				32395,90	673,92	151	3		25	
121	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,00467		405165,00	--	1892	--	1892	--	2043
		СП - 8%				--	--	--	--		151	
122	261-107-0594 РСНБ РК 2022	Ерши металлические	кг	1,11		264,00	--	293	--	293	--	316
		СП - 8%				--	--	--	--		23	
		Закладка дверного проема/АС-41/										
123	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	18,12		42840,48	4277,25	776269	77504	492682	212962	1068370
		НР - 93%; СП - 8%				11373,24	1264,27	206083	22909		79139	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
123.1	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,38	6,8856	56869,00				391577		
124	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	0,12228		35994,82	1819,92	4401	222	218	3680	8727
		НР - 91%; СП - 8%				32395,90	673,92	3961	82		647	
125	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,12228		405165,00	--	49544	--	49544	--	53507
		СП - 8%				--	--	--	--		3963	
126	261-107-0594 РСНБ РК 2022	Ерши металлические	кг	13,32		264,00	--	3516	--	3516	--	3797
		СП - 8%				--	--	--	--		281	
		Ограждение ОГ-1 /АС-42/										
127	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	0,15166		130014,57	38270,22	19718	5804	3904	8461	30433
		НР - 69%; СП - 8%				66002,98	14848,96	10010	2252		2254	
128	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,15166		1074856,00	--	163013	--	163013	--	176054
		СП - 8%				--	--	--	--		13041	
129	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Детали закладные весом до 4 кг. Установка/МИ-1/	т	0,033		1512410,60	2110,40	49910	70	35672	12923	67860

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%			429343,20	1000,77	14168	33		5027	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
129.1	222-509-1002	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями**	т	1 0,033	1080957,00				35672		
130	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	$м^2$	4,39814	143,04	3,26	629	14	274	237	935
		НР - 69%; СП - 8%			77,48	0,46	341	2		69	
131	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	$м^2$	4,39814	250,95	4,79	1104	21	685	278	1492
		НР - 69%; СП - 8%			90,60	0,93	398	4		111	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**тенге**				**20111122**	**99693**	**18576701**	**1217809**	**23035242**
							1434728	**32005**	**--**	**1706316**	
		Стоимость общестроительных работ	тенге				**20090517**				
		Материалы	тенге				**1451362**				
		Всего заработная плата	тенге					**1453780**			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				**17121373**				
		Накладные расходы	тенге				**1208871**				
		Сметная прибыль	тенге				**1703953**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				**23003341**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**677**
		Сметная заработная плата	тенге					**1453780**			
		Стоимость металломонтажных работ	тенге				**20605**				
		Материалы	тенге				**3968**				
		Всего заработная плата	тенге					**12953**			
		Накладные расходы	тенге				**8938**				
		Сметная прибыль	тенге				**2363**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	тенге				**31906**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**6**
		Сметная заработная плата	тенге					**12953**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге				**23035247**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**683**
		Сметная заработная плата	тенге					**1466733**			
		РАЗДЕЛ 6. Кровля /АС-43/									
132	1112-0101-0716 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	$м^2$ кровли	70	1339,50	32,30	93765	2262	7071	78582	186135
		НР - 92%; СП - 8%			1206,17	14,05	84432	984		13788	
133	224-102-0108 РСНБ РК 2022	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 20 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм**	$м^2$	80,5	3464,00	--	278852	--	278852	--	301160
		СП - 8%			--	--	--	--		22308	
134	1115-0109-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой металлосайдингом без теплоизоляционного слоя с лесов**	$м^2$ поверхности облицовки	65	4187,34	11,04	272177	718	123685	118365	421786
		НР - 80%; СП - 8%			2273,44	2,81	147774	183		31244	
135	231-303-0101 РСНБ РК 2022	**Металлический сайдинг**	$м^2$	71,5	3070,00	--	219505	--	219505	--	237065
		СП - 8%			--	--	--	--		17560	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**тенге**				**864299**	**2980**	**629113**	**196947**	**1146146**
							232206	**1167**	**--**	**84900**	
		Стоимость общестроительных работ	тенге				**864299**				
		Материалы	тенге				**130758**				
		Всего заработная плата	тенге					**233373**			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				**498357**				
		Накладные расходы	тенге				**196947**				
		Сметная прибыль	тенге				**84900**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				**1146146**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**112**
		Сметная заработная плата	тенге					**233373**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	тенге				**1146146**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**112**
		Сметная заработная плата	тенге					**233373**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								**66373115**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				**13728181**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					**534857**			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					**259054**			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						**35684635**		
		- Перевозка грузов	тенге				**16797**				
		- Накладные расходы	тенге							**11492116**	
		- Сметная прибыль	тенге							**4916527**	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания общей средней школы имени С.Каттабеков Шардаринского района Туркестанской области

Объект номер - 02-03

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 02-03-01

на Общестроительные работы

Наименование объекта - Блок С

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	20168Т	003-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1436,79716	2085 / --	- / --	- / -	2995722
2	20167Т	003-0134 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1300,5957	2048 / --	- / --	- / -	2663620
3	20169Т	003-0136 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	788,414478	2122 / --	- / --	- / -	1673016
4	20520Т	009-0120 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	743,409733	1589 / --	- / --	- / -	1181278
5	20165Т	003-0132 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	428,47738	1973 / --	- / --	- / -	845386
6	20166Т	003-0133 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	339,936573	2010 / --	- / --	- / -	683273
7	20173Т	003-0140 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	251,654392	2268 / --	- / --	- / -	570752
8	20155Т	003-0122 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	287,143606	1650 / --	- / --	- / -	473787

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	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	255,74781	1711 --	- --	- -	437584
10	20101Т	002-0139 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	191,05632	2234 --	- --	- -	426820
11	20181Т	003-0148 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	159,12	2619 --	- --	- -	416735
12	20161Т	003-0128 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	185,200468	1834 --	- --	- -	339658
13	20095Т	002-0133 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	106,347749	2010 --	- --	- -	213759
14	20094Т	002-0132 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	95,013441	1973 --	- --	- -	187462
15	20521Т	009-0121 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	102,85632	1619 --	- --	- -	166524
16	20174Т	003-0141 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	41,265	2312 --	- --	- -	95405
17	20158Т	003-0125 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	43,4805106	1742 --	- --	- -	75743
18	20527Т	009-0127 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	40,71075	1803 --	- --	- -	73401
19	20096Т	002-0134 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	32,9352777	2048 --	- --	- -	67451
20	20172Т	003-0139 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	12,9978	2234 --	- --	- -	29037
21	20530Т	009-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	13,31445	1899 --	- --	- -	25284
22	20092Т	002-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,7056	1899 --	- --	- -	18431

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23	20097Т	002-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкциі	чел.-ч	8,76785832	2085 --	- --	- -	18281
24	20163Т	003-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,804224	1899 --	- --	- -	16719
25	20106Т	002-0144 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкциі	чел.-ч	6,3475907	2444 --	- --	- -	15514
26	20100Т	002-0138 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкциі	чел.-ч	4,55829296	2196 --	- --	- -	10010
27	20523Т	009-0123 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	4,0382	1681 --	- --	- -	6788
28	20116Т	002-0154 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкциі	чел.-ч	0,23629882	2924 --	- --	- -	691
29	20180Т	003-0147 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,13238401	2575 --	- --	- -	341
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**13728181**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**6899,0654**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
30	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	119,64182	2165,24 --	- --	- -	(259053)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**13728181**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
31	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	32,8208893	4503 --	- --	2268 74437,78	147792
32	1569С	314-504-0501 *РСНБ РК 2022*	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	44,0171746	3156 --	- --	1899 83588,61	138918
33	694С	314-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	7,4668776	8951 --	- --	2268 16934,88	66836
34	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	6,78210219	7224 --	- --	3240 21974,01	48994

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
35	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	9,849375	4309 --	- --	2268 22338,38	42441
36	2474С	315-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	5,5513017	4425 --	- --	2268 12590,35	24565
37	3385С	313-201-0802 *РСНБ РК 2022*	Растворонасосы производительностью 3 м^3/ч	маш.-ч	9,8852688	2151 --	- --	1899 18772,13	21263
38	2459С	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,53606557	7254 --	- --	2268 3483,8	11143
39	3404С	313-401-0301 *РСНБ РК 2022*	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	38,098122	165 --	- --	- -	6286
40	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	0,357204	13912 --	- --	3240 1157,34	4969
41	783С	314-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,76812757	6022 --	- --	2711 2082,39	4626
42	2510С	331-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,735318	5297 --	- --	2268 1667,7	3895
43	2480С	313-302-0202 *РСНБ РК 2022*	Вибратор поверхностный	маш.-ч	141,025108	24 --	- --	- -	3385
44	3008С	343-501-0101 *РСНБ РК 2022*	Пылесосы промышленные	маш.-ч	20,5323144	119 --	- --	- -	2443
45	2485С	343-401-0201 *РСНБ РК 2022*	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	24,4026776	84 --	- --	- -	2050
46	2445С	343-102-0301 *РСНБ РК 2022*	Электроплиткорез	маш.-ч	13,535096	92 --	- --	- -	1245
47	2016С	315-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,1589298	293 --	- --	- -	926
48	376С	315-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,5911686	519 --	- --	- -	826
49	2216С	343-302-0301 *РСНБ РК 2022*	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	31,6360869	16 --	- --	- -	506

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
50	2875С	343-302-0101 *РСНБ РК 2022*	Перфоратор электрический	маш.-ч	20,8423862	19 --	- --	- -	396
51	976С	314-502-0302 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	3,7069758	106 --	- --	- -	393
52	3428С	313-401-0302 *РСНБ РК 2022*	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	7,685292	42 --	- --	- -	323
53	1023С	314-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,01040994	15239 --	- --	3872 40,31	159
54	2479С	343-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	6,39846979	17 --	- --	- -	109
55	1147С	343-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,88879436	50 --	- --	- -	94
56	521С	343-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Дрели электрические	маш.-ч	4,5267648	18 --	- --	- -	81
57	1523С	343-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	2,14032	17 --	- --	- -	36
58	2698С	343-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Ножницы электрические	маш.-ч	0,3672	90 --	- --	- -	33
59	2817С	341-105-0101 *РСНБ РК 2022*	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,13216003	232 --	- --	- -	31
60	2346С	315-103-0701 *РСНБ РК 2022*	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,08972808	299 --	- --	- -	27
61	2515С	313-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,10856369	180 --	- --	- -	20
62	2577С	315-202-0501 *РСНБ РК 2022*	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,26498035	73 --	- --	- -	19
63	2883С	341-204-0201 *РСНБ РК 2022*	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,10813093	87 --	- --	- -	9
64	1044С	314-502-0301 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,18159583	32 --	- --	- -	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
65	514С	314-501-0105 *РСНБ РК 2022*	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,1356447	36 --	- --	- -	5
66	1146С	343-202-0201 *РСНБ РК 2022*	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,06796192	41 --	- --	- -	3
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**259054**	**534857**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
67	269575С	222-528-0101 *РСНБ РК 2022*	Панели фасадные алюминиевые	$м^2$	982,7	10215 --	9944 --	- -	10038280
68	290048С	222-528-0204 *РСНБ РК 2022*	Профиль оцинкованный с полимерным покрытием для навесных вентилируемых фасадов, тип облицовки: металлокассет	$м^2$	982,7	6421 --	6250 --	- -	6309917
69	133861С	223-102-0307 *РСНБ РК 2022*	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с двумя поворотными створками	$м^2$	69,18	52351 --	51618 --	- -	3621642
70	149999С	233-101-0111 *РСНБ РК 2022*	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	$м^2$	783,5984	4091 --	4036 --	- -	3205701
71	279916С	231-302-0401 *РСНБ РК 2022*	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	327,24	3533 --	3439 --	- -	1156139
72	287790С	231-302-0103 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 600х600х10мм	$м^2$	376,9614	3066 --	2938 --	- -	1155764
73	149732С	232-501-0301 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	8422,02883	137 --	133 --	- -	1153818
74	102637С	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	30,741168	26680 --	17460 --	- -	820174
75	149589С	236-202-0301 *РСНБ РК 2022*	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	1,8663486	325091 --	318136 --	- -	606733
76	287748С	223-207-0102 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный	$м^2$	7,35	70933 --	70032 --	- -	521358
77	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	$м^2$	37,8	11755 --	11506 --	- -	444339

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
78	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.	7,1421	56869 --	44643 --	- -	406164
79	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	$м^2$	27,0738	14911 --	14623 --	- -	403697
80	249624С	232-502-0102 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	3000,0105	134 --	130 --	- -	402001
81	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	$м^2$	6,12	54824 --	54099 --	- -	335523
82	287772С	232-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	136,56	2368 --	2275 --	- -	323374
83	316029С	235-202-0118 *РСНБ РК 2022*	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	81,9162	3762 --	3716 --	- -	308169
84	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	$м^2$	80,5	3464 --	3436 --	- -	278852
85	278579С	236-202-1014 *РСНБ РК 2022*	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	388,173924	692 --	681 --	- -	268616
86	147826С	261-107-0861 *РСНБ РК 2022*	Салазка	шт.	1375,78	180 --	176 --	- -	247640
87	148663С	231-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм	$м^2$	15	16067 --	15554 --	- -	241005
88	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	$м^2$	18,9	12237 --	11985 --	- -	231279
89	309285С	231-303-0101 *РСНБ РК 2022*	Металлический сайдинг	$м^2$	71,5	3070 --	3027 --	- -	219505
90	102682С	212-402-0107 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	8,339127	24828 --	20453 --	- -	207044
91	146057С	261-107-0233 *РСНБ РК 2022*	Крепитель кассеты (икля)	шт.	2555,02	79	78	-	201847

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
92	149395С	236-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	238,48876	692 --	680 --	- -	165034
93		222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,15166	1074856 --	1068150 --	- -	163013
94	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	0,142938	1101240 --	1094417 --	- -	157409
95	304171С	236-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	146,9247	1015 --	1001 --	- -	149129
96	287797С	233-202-0104 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	56,61	2551 --	2466 --	- -	144412
97	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	482,05429	288 --	281 --	- -	138832
98	149237С	261-201-0310 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,158289	851834 --	832032 --	- -	134836
99	100328С	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	15,9676608	8164 --	- --	- -	130360
100	102633С	212-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	4,5108	23243 --	14077 --	- -	104845
101	315998С	218-103-0203 *РСНБ РК 2022*	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	24,69936	4108 --	4059 --	- -	101465
102	249765С	233-204-0102 *РСНБ РК 2022*	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	454,5	216 --	210 --	- -	98172
103	314909С	235-104-0301 *РСНБ РК 2022*	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,4452136	190753 --	188491 --	- -	84926
104	144746С	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,04404424	1528659 --	1508642 --	- -	67329
105	279860С	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,166154	405165 --	402288 --	- -	67320

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
106	249697С	232-504-0102 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	293,3775	228 --	221 --	- -	66890
107	102671С	212-402-0103 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	2,5734	24979 --	20602 --	- -	64281
108	249453С	261-201-0342 *РСНБ РК 2022*	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	552,8771	116 --	112 --	- -	64134
109	150561С	241-102-0133 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х3,0 мм	м	46,08	1391 --	1379 --	- -	64097
110	134091С	223-501-0103 *РСНБ РК 2022*	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 250 мм	м	48	1331 --	1308 --	- -	63888
111	131489С	261-102-0380 *РСНБ РК 2022*	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	143	355 --	347 --	- -	50765
112	316008С	223-503-0505 *РСНБ РК 2022*	Клин пластиковый монтажный	шт.	192	252 --	249 --	- -	48384
113	147770С	261-107-0815 *РСНБ РК 2022*	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	50,4	865 --	846 --	- -	43596
114	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	$м^3$	0,25515	165331 --	162723 --	- -	42184
115	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	0,033	1080957 --	1074224 --	- -	35672
116	314910С	235-401-0501 *РСНБ РК 2022*	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	37,960826	915 --	902 --	- -	34734
117	290060С	217-106-0102 *РСНБ РК 2022*	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	23,262	1415 --	1397 --	- -	32916
118	147019С	261-201-0604 *РСНБ РК 2022*	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	76,59175	398 --	388 --	- -	30484
119	315996С	218-103-0201 *РСНБ РК 2022*	Ветошь	кг	24,7297888	1117 --	1102 --	- -	27623

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
120	131308С	222-529-0501 *РСНБ РК 2022*	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	50,4	487 --	484 --	- -	24545
121	102636С	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,8079	25814 --	16607 --	- -	20855
122	135824С	235-201-0305 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	23,175	809 --	779 --	- -	18749
123	316007С	223-503-0504 *РСНБ РК 2022*	Лента бутиловая	м	196,2618	90 --	89 --	- -	17664
124	146059С	261-107-0235 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный	шт.	169	96 --	93 --	- -	16224
125	145787С	261-107-0225 *РСНБ РК 2022*	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	325	34 --	33 --	- -	11050
126	280187С	241-703-0401 *РСНБ РК 2022*	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	4,732	1983 --	1957 --	- -	9384
127	248387С	215-206-0401 *РСНБ РК 2022*	Опилки древесные	$м^3$	1,83486	4882 --	4520 --	- -	8958
128	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	$м^3$	0,04536	165331 --	162723 --	- -	7499
129	279787С	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,01848	379729 --	377128 --	- -	7017
130	277573С	223-502-0301 *РСНБ РК 2022*	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной ЗВ1	шт.	2	3346 --	3304 --	- -	6692
131	316005С	223-503-0502 *РСНБ РК 2022*	Лента бутиловая диффузионная	м	45,1614	123 --	121 --	- -	5555
132	131450С	222-531-0101 *РСНБ РК 2022*	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	52	93 --	92 --	- -	4836
133	144766С	217-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,867235	1609 --	1588 --	- -	4613
134	286164С	217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	4,9094704	836 --	824 --	- -	4104

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
135	147444С	261-107-0594 *РСНБ РК 2022*	Ерши металлические	кг	14,43	264 --	257 --	- -	3810
136	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	$м^3$	0,02165904	165331 --	162723 --	- -	3581
137	147746С	261-107-0795 *РСНБ РК 2022*	Уголь древесный марки А ГОСТ 7657-84	т	0,0123	230979 --	224522 --	- -	2841
138	290061С	217-106-0104 *РСНБ РК 2022*	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	1,612325	1694 --	1672 --	- -	2731
139	135878С	261-105-0601 *РСНБ РК 2022*	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	2,064	1253 --	1228 --	- -	2586
140	295741С	261-105-0303 *РСНБ РК 2022*	Мастика герметизирующая отверждающаяся однокомпонентная строительная ГОСТ 25621-83	кг	1,23	1992 --	1951 --	- -	2450
141	249436С	236-202-1012 *РСНБ РК 2022*	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	1,4	1282 --	1266 --	- -	1795
142	315963С	217-701-0107 *РСНБ РК 2022*	Карборунд	кг	4,7295	344 --	337 --	- -	1627
143	147348С	261-107-0577 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00571752	274757 --	267140 --	- -	1571
144	290062С	261-107-0996 *РСНБ РК 2022*	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,681498	1995 --	1969 --	- -	1360
145	144476С	216-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,054624	24399 --	22848 --	- -	1333
146	249132С	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	35,4909694	33 --	33 --	- -	1171
147	131632С	215-203-0402 *РСНБ РК 2022*	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,00516	137428 --	135151 --	- -	709
148	287782С	236-203-0109 *РСНБ РК 2022*	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00079167	768895 --	755872 --	- -	609
149	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	$м^3$	0,003234	165331 --	162723 --	- -	535

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
150	249131С	217-603-0103 *РСНБ РК 2022*	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,450936	152 --	152 --	- -	373
151	316006С	223-503-0503 *РСНБ РК 2022*	Лента ПСУЛ	м	1,23093	263 --	259 --	- -	324
152	100412С	261-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,05065248	6318 --	6085 --	- -	320
153	149219С	236-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00044285	628768 --	618213 --	- -	278
154	147347С	261-107-0576 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00082707	289955 --	282039 --	- -	240
155	127909С	214-209-0106 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,38085	593 --	589 --	- -	226
156	279826С	214-203-0103 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00029422	654705 --	650872 --	- -	193
157	146956С	261-107-0416 *РСНБ РК 2022*	Бумага ролевая	т	0,00105	171214 --	165967 --	- -	180
158	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	0,00015166	1032818 --	1026301 --	- -	157
159	146045С	261-107-0998 *РСНБ РК 2022*	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	65,76	2 --	2 --	- -	132
160	149372С	236-104-0102 *РСНБ РК 2022*	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00012315	612933 --	602566 --	- -	75
161	272105С	236-104-0103 *РСНБ РК 2022*	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000091	738689 --	726830 --	- -	67
162	146649С	217-605-0101 *РСНБ РК 2022*	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,2077742	315 --	293 --	- -	65
163	315957С	217-701-0101 *РСНБ РК 2022*	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,000675	88825 --	85882 --	- -	60
164	149394С	261-201-0371 *РСНБ РК 2022*	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,05173907	986 --	964 --	- -	51

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
165	147074С	261-107-0446 *РСНБ РК 2022*	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00001517	2453940 --	2403915 --	- -	37
166	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	0,00283604	11164 --	11113 --	- -	32
167	146883С	261-107-0397 *РСНБ РК 2022*	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00006597	380806 --	371086 --	- -	25
168	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	$м^3$	0,00015621	139715 --	137411 --	- -	22
169	279117С	214-209-0802 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0045498	2172 --	2162 --	- -	10
170	146664С	217-605-0104 *РСНБ РК 2022*	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0621806	130 --	127 --	- -	8
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**35684635**
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						
171		414-104-0601 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (ручная). Погрузка	т	11	1163 --	- --	1163 12793	12793
172		412-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 4 км	т·км	44	91 --	- --	91 4004	4004
			Всего транспортные расходы (по смете)	**тенге**				**16797**	**16797**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э30260

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э30260'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1+Б''13.16'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания общей средней школы имени С.Каттабеков Шардаринского района Туркестанской области'00-2023'02-03'Блок С'РП'2'02-03-02'Водопровод и канализация'ВК''в текущих ценах на 2023г.*
3	F(49)''construction=Капитальный ремонт здания общей средней школы имени С.Каттабеков Шардаринского района Туркестанской области'construction-cipher=00-2023*
4	(1401)*
5	(РС295913)*
6	Р Водопровод хоз.питьевой и противопожарный В1,В2*
7	Е11-160401-0202'5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
8	Е11-160301-0206'77,4''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
9	Е11-160501-0205(РС296009)'54,7''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
10	С1241-205-1305'54,7.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х4,6 мм'м*
11	Е11-160501-0202(РС296009)'10,7''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
12	С1241-205-1302'10,7.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм'м*
13	Е11-160501-0201(РС296009)'53,2''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
14	С1241-205-1301'53,2.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм'м*
15	С1241-208-2502'1''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм'шт.*
16	С1241-208-2501'16''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм'шт.*
17	С1241-209-2002'3''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм'шт.*
18	С1241-209-1901'39''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм'шт.*
19	С1241-211-1402'47''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 20х1/2"'шт.*
20	С1241-211-1101'39''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная'шт.*
21	Е11-170201-0103(РС296068)'16''Смесители. Установка'шт.*
22	С1244-104-0405'16''Смеситель для умывальника двухрукояточный, с подводками в раздельных отверстиях, настенный/застенный, излив с аэратором'шт.*
23	С1261-107-0882'0,5.39''Шланги'м*
24	Е11-160601-0201(РС296299)'8''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 65 мм. Установка'шт.*
25	С1242-101-0301'8''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.*
26	С1241-222-0101 прим'21''Фильтр полипропиленовый PP-R прямой внутренний диаметром 20 мм/ВЕНТИЛЬ/'шт.*
27	Е11-221201-0101(РС296026)'6''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
28	С1241-116-0207'6''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
29	E11-160701-0102'2''Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка'кран*
30	C1242-303-0101'6''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*
31	E11-161101-0101'196''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
32	E11-220701-0101'196.0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
33	E11-260101-1701(PC295727)'10''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
34	C1234-303-0217'10.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 57 мм'м*
35	П2 Кран пожарный*
36	H43=6*
37	E11-160701-0101(PC187933)(PC187941)(PC187953)(PC269238)'1''Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка'кран*
38	C1242-303-0301'1''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50'шт.*
39	E11-161401-0102(PC296170)'1''Шкафы пожарные металлические массой до 20 кг. Установка на стене или в нише'шт.*
40	C1248-307-0102'1''Шкаф пожарный, типа ШПК 310 НОК/НОБ'шт.*
41	C1248-305-0106'2''Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10'шт.*
42	C1244-401-0101'2+1''Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГР-50'шт.*
43	C1244-402-0101'20''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм'м*
44	C1244-403-0101'1''Ствол пожарный ручной ГОСТ Р 53331-2009 РС-50'шт.*
45	C1261-301-0221'1''Хомуты для крепления труб'шт.*
46	H43=1*
47	C1261-301-0219'78.0,1''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
48	E11-130301-0406'29,1''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м ^{2}*
49	E11-130301-1406'29,1''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м ^{2}*
50	E11-160601-0201(PC296299)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 65 мм. Установка'шт.*
51	C1242-103-0401'1''Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем под электропривод для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с941нж ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
52	П2 Оборудование узла ввода*
53	E11-161201-0101'2''Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм'сальник*
54	E11-060101-0101(PC100463PC100467)'0,008''Подготовка бетонная. Устройство/УПОРЫ/'м ^{3}*
55	E11-160301-0208(PC279925PC249798)'0,7''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка'м трубопровода*
56	C1241-102-0218'0,7''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм/ФУТЛЯР/'м*
57	E11-220601-0305'0,7.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
58	Р Водопровод горячего водоснабжения Т3*
59	E11-160501-0201(PC296009)'23,9''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
60	C1241-205-1102'23,9.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
61	C1241-208-2501'14''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм'шт.*
62	C1241-209-1901'10''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм'шт.*
63	C1241-219-0201'1''Колено полипропиленовое PP-R обводное с муфтами короткое диаметром 20 мм'шт.*
64	C1241-211-2001'21''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная размерами 20x1/2"'шт.*
65	C1241-211-1101'21''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная'шт.*
66	C1261-107-0882'0,5.21''Шланги'м*
67	C1241-222-0101'21''Фильтр полипропиленовый PP-R прямой внутренний диаметром 20 мм/ВЕНТИЛЬ/'шт.*
68	E11-161101-0101'23,9''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
69	E11-220701-0101'23,9.0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
70	E11-170801-0201(PC296039)(PC296318)(PC316030)'5''Нагреватели электрические накопительные (емкостные) объемом до 100 л. Установка'комплект*
71	513-106-0103'5''Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 30 л/Ariston BlU ECO ABC PW/'комплект*
72	P Канализация K1*
73	E11-170301-0101(PC296070)'18''Унитазы напольные. Установка'комплект*
74	C1244-101-0301'18''Унитаз размерами не менее L 605 мм, B 340 мм'комплект*
75	E11-170101-0106(PC296070)'16''Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды'комплект*
76	C1244-101-0101'16''Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, B 300 мм'комплект*
77	C1244-104-0101'16''Пьедестал для умывальника'шт.*
78	C1244-104-0403'16''Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм x 70 мм'шт.*
79	E11-170401-0101(PC296070)'8''Писсуары настенные. Установка'комплект*
80	C1244-101-0901'8''Писсуар настенный размерами L 360 мм, B 290 мм'комплект*
81	E11-160501-0101(PC295994)'49''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
82	E11-160501-0102(PC295994)'60''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
83	C1241-203-0402'49.0,998''Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50x3,2 мм'м*
84	C1241-203-0407'60.0,998''Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100x3,2 мм'м*
85	C1241-208-3603'6''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
86	C1241-208-3601'8''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
87	C1241-208-3503'14''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
88	C1241-208-3501'23''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
89	С1241-209-2406'12''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
90	С1241-209-2401'17''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
91	С1241-209-2506'2''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
92	С1241-209-2501'7''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
93	С1241-209-2504'3''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
94	С1241-209-2504'1''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой/ПЕРЕХОДНИК/'шт.*
95	С1241-212-0402'4''Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
96	С1241-221-0107'40''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 63/100/ мм'шт.*
97	С1241-221-0106'33''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм'шт.*
98	Е11-160201-0102'3,5''Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка в траншеях'м трубопровода*
99	С1241-220-0204'2''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
100	С1241-220-0204'5''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм/ПРОЧИСТКА/'шт.*
101	С1241-220-0201'7''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм/ПРОЧИСТКА/'шт.*
102	Е11-260101-1701(РС295727)'2,5''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
103	С1234-303-0217'2,5.1,1''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*
104	Е11-161201-0101'1''Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм'сальник*
105	Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,048''Подготовка бетонная. Устройство/УПОРЫ/'м ^{3}*
106	Р Демонтажные работы*
107	Е11-160501-0202(РС181698)(РС296009)(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53.0)К=0'10,7''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
108	Е11-160501-0201(РС181697)(РС249131)(РС296009)(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53.0)К=0'28''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
109	Е11-170801-0201(РС296039)(РС296318)(РС316030)(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53.0)К=0'5''Нагреватели электрические накопительные (емкостные) объемом до 100 л. Установка'комплект*
110	Е12-150101-0402'19+8''Унитазы и писсуары. Демонтаж'прибор*
111	Е12-150101-0401'12''Умывальники и раковины. Демонтаж'прибор*
112	Е12-150101-0202'3,5''Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм. Разборка'м трубопровода с фасонными частями*
113	Е11-160501-0102(РС295994)(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53.0)К=0'22''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
114	Е11-160501-0101(РС295994)(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53.0)К=0'16''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
115	С3414-104-0501'1''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
116	С3411-103-0104'1.4''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 4 км'т·км*
117	К*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания общей средней школы имени С.Каттабеков Шардаринского района Туркестанской облас
Шифр стройки 00-2023
Наименование объекта - Блок С
Шифр объекта 02-03

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

на Водопровод и канализация
(наименование работ и затрат)

Основание: ВК

Сметная стоимость	6987,666	тыс.тнг.
Сметная заработная плата	1193,265	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,532	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. Водопровод хоз.питьевой и противопожарный В1,В2										
1	1116-0401-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	м трубопровода	5		3403,51	69,71	17018	348	10149	6514	25414
		НР - 98%; СП - 8%				1304,11	25,22	6521	126		1883	
2	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	77,4		5150,77	59,26	398670	4587	316553	77927	514725
		НР - 98%; СП - 8%				1001,68	25,68	77530	1988		38128	
3	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	54,7		3484,22	37,41	190587	2046	1893	182969	403441
		НР - 98%; СП - 8%				3412,21	1,01	186648	55		29884	
4	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	54,153		1636,00	--	88594	--	88594	--	95682
		СП - 8%				--	--	--	--		7088	
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	10,7		2648,72	22,93	28341	245	147	27393	60192
		НР - 98%; СП - 8%				2612,02	0,28	27949	3		4459	
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	10,593		423,00	--	4481	--	4481	--	4839
		СП - 8%				--	--	--	--		358	
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	53,2		2452,87	18,95	130493	1008	753	126166	277192

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%			2419,78	0,17	128732	9		20533	
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	52,668	279,00	--	14694	--	14694	--	15870
		СП - 8%			--	--	--	--		1176	
9	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	
10	241-208-2501 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	16	24,00	--	384	--	384	--	415
		СП - 8%			--	--	--	--		31	
11	241-209-2002 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм	шт.	3	71,00	--	213	--	213	--	230
		СП - 8%			--	--	--	--		17	
12	241-209-1901 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	39	40,00	--	1560	--	1560	--	1685
		СП - 8%			--	--	--	--		125	
13	241-211-1402 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 20х1/2"	шт.	47	189,00	--	8883	--	8883	--	9594
		СП - 8%			--	--	--	--		711	
14	241-211-1101 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная	шт.	39	22,00	--	858	--	858	--	927
		СП - 8%			--	--	--	--		69	
15	1117-0201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Смесители. Установка	шт.	16	1664,67	0,18	26635	3	722	25391	56188
		НР - 98%; СП - 8%			1619,35	--	25910	--		4162	
16	244-104-0405 РСНБ РК 2022	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с подводками в раздельных отверстиях, настенный/застенный, излив с аэратором	шт.	16	6577,00	--	105232	--	105232	--	113651
		СП - 8%			--	--	--	--		8419	
17	261-107-0882 РСНБ РК 2022	Шланги	м	19,5	594,00	--	11583	--	11583	--	12510
		СП - 8%			--	--	--	--		927	
18	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.	8	3294,21	91,86	26354	735	10307	15369	45060
		НР - 98%; СП - 8%			1914,03	46,27	15312	370		3338	
19	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.	8	21324,00	--	170592	--	170592	--	184239
		СП - 8%			--	--	--	--		13647	
20	241-222-0101 РСНБ РК 2022 прим	Фильтр полипропиленовый PP-R прямой внутренний диаметром 20 мм/ВЕНТИЛЬ/	шт.	21	611,00	--	12831	--	12831	--	13857
		СП - 8%			--	--	--	--		1026	
21	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	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	
23	1116-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка	кран	2	28384,00	--	56768	--	55380	1360	62779
		НР - 98%; СП - 8%			694,01	--	1388	--		4650	
24	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.	6	4026,00	--	24156	--	24156	--	26088
		СП - 8%			--	--	--	--		1932	
25	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	196	150,57	1,76	29512	345	410	28183	62311
		НР - 98%; СП - 8%			146,72	--	28757	--		4616	
26	1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,196	103711,14	--	20327	--	392	19736	43268
		НР - 99%; СП - 8%			101710,44	--	19935	--		3205	
27	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	
28	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	м	11	669,00	--	7359	--	7359	--	7948
		СП - 8%			--	--	--	--		589	
		Кран пожарный									
29	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	
30	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	
31	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	
32	248-307-0102 РСНБ РК 2022	Шкаф пожарный, типа ШПК 310 НОК/НОБ	шт.	6	18233,00	--	109398	--	109398	--	118150
		СП - 8%			--	--	--	--		8752	
33	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	
34	244-401-0101 РСНБ РК 2022	Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГР-50	шт.	18	1211,00	--	21798	--	21798	--	23542
		СП - 8%			--	--	--	--		1744	
35	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	
36	244-403-0101 РСНБ РК 2022	Ствол пожарный ручной ГОСТ Р 53331-2009 РС-50	шт.	6	1883,00	--	11298	--	11298	--	12202
		СП - 8%			--	--	--	--		904	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	261-301-0221 РСНБ РК 2022	Хомуты для крепления труб	шт.	6	549,00	--	3294	--	3294	--	3558
		СП - 8%			--	--	--	--		264	
38	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	7,8	708,00	--	5522	--	5522	--	5964
		СП - 8%			--	--	--	--		442	
39	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	29,1	143,04	3,26	4162	94	1813	1565	6185
		НР - 69%; СП - 8%			77,48	0,46	2255	13		458	
40	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	29,1	125,48	2,40	3651	69	2264	919	4935
		НР - 69%; СП - 8%			45,30	0,46	1318	13		365	
41	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.	1	3294,21	91,86	3294	92	1288	1921	5632
		НР - 98%; СП - 8%			1914,03	46,27	1914	46		417	
42	242-103-0401 РСНБ РК 2022	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем под электропривод для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с941нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	45805,00	--	45805	--	45805	--	49469
		СП - 8%			--	--	--	--		3664	
		Оборудование узла ввода									
43	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	2	5199,04	--	10398	--	2742	7503	19333
		НР - 98%; СП - 8%			3828,06	--	7656	--		1432	
44	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство/УПОРЫ/	$м^3$	0,008	31130,96	1679,47	249	13	218	19	290
		НР - 91%; СП - 8%			2230,96	427,64	18	3		21	
45	1116-0301-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	0,7	7532,03	79,05	5272	56	4375	847	6609
		НР - 98%; СП - 8%			1201,26	33,84	841	24		490	
46	241-102-0218 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм/ФУТЛЯР/	м	0,7	6541,00	--	4579	--	4579	--	4945
		СП - 8%			--	--	--	--		366	
47	1122-0601-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0007	7090195,45	274315,61	4963	192	4362	452	5848
		НР - 99%; СП - 8%			584663,04	67307,76	409	47		433	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**тенге**				**2210105**	**12718**	**1622333**	**565248**	**2997385**
							575054	**3825**	**--**	**222030**	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				**1253373**				
	Материалы		тенге				**15188**				
	Всего заработная плата		тенге					**35184**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				**1201798**				
		Накладные расходы	тенге				**32427**				
		Сметная прибыль	тенге				**102865**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**1388665**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**16**
		Сметная заработная плата	тенге					**35184**			
	Стоимость сантехнических работ		тенге				**956732**				
	Материалы		тенге				**405344**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		тенге					543695			
		Накладные расходы	тенге				532821				
		Сметная прибыль	тенге				119165				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				1608718				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								239
		Сметная заработная плата	тенге					543695			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				2997383				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								255
		Сметная заработная плата	тенге					578879			
		РАЗДЕЛ 2. Водопровод горячего водоснабжения Т3									
48	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	23,9	2452,87	18,95	58624	453	338	56680	124528
		НР - 98%; СП - 8%			2419,78	0,17	57833	4		9224	
49	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	23,661	239,00	--	5655	--	5655	--	6107
		СП - 8%			--	--	--	--		452	
50	241-208-2501 РСНБ РК 2022	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм**	шт.	14	24,00	--	336	--	336	--	363
		СП - 8%			--	--	--	--		27	
51	241-209-1901 РСНБ РК 2022	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм**	шт.	10	40,00	--	400	--	400	--	432
		СП - 8%			--	--	--	--		32	
52	241-219-0201 РСНБ РК 2022	**Колено полипропиленовое PP-R обводное с муфтами короткое диаметром 20 мм**	шт.	1	85,00	--	85	--	85	--	92
		СП - 8%			--	--	--	--		7	
53	241-211-2001 РСНБ РК 2022	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная размерами 20х1/2"**	шт.	21	433,00	--	9093	--	9093	--	9820
		СП - 8%			--	--	--	--		727	
54	241-211-1101 РСНБ РК 2022	**Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная**	шт.	21	22,00	--	462	--	462	--	499
		СП - 8%			--	--	--	--		37	
55	261-107-0882 РСНБ РК 2022	**Шланги**	м	10,5	594,00	--	6237	--	6237	--	6736
		СП - 8%			--	--	--	--		499	
56	241-222-0101 РСНБ РК 2022	**Фильтр полипропиленовый PP-R прямой внутренний диаметром 20 мм/ВЕНТИЛЬ/**	шт.	21	611,00	--	12831	--	12831	--	13857
		СП - 8%			--	--	--	--		1026	
57	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	23,9	150,57	1,76	3599	42	50	3437	7598
		НР - 98%; СП - 8%			146,72	--	3507	--		563	
58	1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода	0,0239	103711,14	--	2479	--	48	2407	5276
		НР - 99%; СП - 8%			101710,44	--	2431	--		391	
59	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	5	7241,31	68,80	36207	344	--	35296	77223
		НР - 98%; СП - 8%			7172,51	30,74	35863	154		5720	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60	**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**	**5**	**61186,00**	**--**	**305930**	**--**		**--**	**305930**
					--	**--**	**--**	**--**	**305930**	**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**тенге**				**441938**	**839**	**35535**	**97820**	**558461**
							99634	**158**	**305930**	**18705**	
	Стоимость оборудования		тенге				**305930**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		тенге				**305930**				
	Стоимость общестроительных работ		тенге				**37578**				
	Материалы		тенге				**48**				
	Всего заработная плата		тенге					**2431**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				**35099**				
		Накладные расходы	тенге				**2407**				
		Сметная прибыль	тенге				**3198**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**43183**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1**
		Сметная заработная плата	тенге					**2431**			
	Стоимость сантехнических работ		тенге				**98430**				
	Материалы		тенге				**388**				
	Всего заработная плата		тенге					**97361**			
		Накладные расходы	тенге				**95413**				
		Сметная прибыль	тенге				**15507**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				**209350**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**43**
		Сметная заработная плата	тенге					**97361**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				**558463**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**44**
		Сметная заработная плата	тенге					**99792**			
		РАЗДЕЛ 3. Канализация К1									
61	**1117-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28**	**Унитазы напольные. Установка**	**комплект**	**18**	**21300,24**	**92,36**	**383404**	**1663**	**317755**	**63532**	**482691**
		НР - 98%; СП - 8%			**3554,78**	**46,81**	**63986**	**843**		**35755**	
62	**244-101-0301 РСНБ РК 2022**	**Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 340 мм**	**комплект**	**18**	**52145,00**	**--**	**938610**	**--**	**938610**	**--**	**1013699**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**75089**	
63	**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**	**16**	**5104,43**	**143,26**	**81671**	**2292**	**7202**	**71926**	**165885**
		НР - 98%; СП - 8%			**4511,05**	**76,07**	**72177**	**1217**		**12288**	
64	**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**	**16**	**9998,00**	**--**	**159968**	**--**	**159968**	**--**	**172765**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**12797**	
65	**244-104-0101 РСНБ РК 2022**	**Пьедестал для умывальника**	**шт.**	**16**	**7891,00**	**--**	**126256**	**--**	**126256**	**--**	**136356**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**10100**	
66	**244-104-0403 РСНБ РК 2022**	**Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм**	**шт.**	**16**	**11364,00**	**--**	**181824**	**--**	**181824**	**--**	**196370**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**14546**	
67	**1117-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28**	**Писсуары настенные. Установка**	**комплект**	**8**	**2508,04**	**101,45**	**20064**	**812**	**2587**	**16756**	**39765**
		НР - 98%; СП - 8%			**2083,13**	**54,07**	**16665**	**433**		**2946**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
68	244-101-0901 РСНБ РК 2022	Писсуар настенный размерами L 360 мм, B 290 мм	комплект	8	20963,00	--	167704	--	167704	--	181120
		СП - 8%			--	--	--	--		13416	
69	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	49	1419,31	2,10	69546	103	675	67430	147935
		НР - 98%; СП - 8%			1403,42	0,79	68768	39		10958	
70	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	60	1382,50	5,11	82950	306	1899	79237	175162
		НР - 98%; СП - 8%			1345,75	1,82	80745	109		12975	
71	241-203-0402 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм	м	48,902	558,00	--	27287	--	27287	--	29470
		СП - 8%			--	--	--	--		2183	
72	241-203-0407 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х3,2 мм	м	59,88	1407,00	--	84251	--	84251	--	90991
		СП - 8%			--	--	--	--		6740	
73	241-208-3603 РСНБ РК 2022	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	6	428,00	--	2568	--	2568	--	2773
		СП - 8%			--	--	--	--		205	
74	241-208-3601 РСНБ РК 2022	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	8	124,00	--	992	--	992	--	1071
		СП - 8%			--	--	--	--		79	
75	241-208-3503 РСНБ РК 2022	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	14	355,00	--	4970	--	4970	--	5368
		СП - 8%			--	--	--	--		398	
76	241-208-3501 РСНБ РК 2022	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	23	107,00	--	2461	--	2461	--	2658
		СП - 8%			--	--	--	--		197	
77	241-209-2406 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	12	483,00	--	5796	--	5796	--	6260
		СП - 8%			--	--	--	--		464	
78	241-209-2401 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	17	144,00	--	2448	--	2448	--	2644
		СП - 8%			--	--	--	--		196	
79	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	
80	241-209-2501 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	7	166,00	--	1162	--	1162	--	1255
		СП - 8%			--	--	--	--		93	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
81	241-209-2504 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	3	483,00	--	1449	--	1449	--	1565
		СП - 8%			--	--	--	--		116	
82	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	
83	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	
84	241-221-0107 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 63/100/ мм	шт.	40	242,00	--	9680	--	9680	--	10454
		СП - 8%			--	--	--	--		774	
85	241-221-0106 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	33	70,00	--	2310	--	2310	--	2495
		СП - 8%			--	--	--	--		185	
86	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	
87	241-220-0204 РСНБ РК 2022	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	2	812,00	--	1624	--	1624	--	1754
		СП - 8%			--	--	--	--		130	
88	241-220-0204 РСНБ РК 2022	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм/ПРОЧИСТКА/	шт.	5	812,00	--	4060	--	4060	--	4385
		СП - 8%			--	--	--	--		325	
89	241-220-0201 РСНБ РК 2022	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм/ПРОЧИСТКА/	шт.	7	397,00	--	2779	--	2779	--	3001
		СП - 8%			--	--	--	--		222	
90	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	2,5	1096,33	117,08	2741	292	1156	1094	4142
		НР - 76%; СП - 8%			517,00	58,97	1293	147		307	
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	2,75	669,00	--	1840	--	1840	--	1987
		СП - 8%			--	--	--	--		147	
92	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	
93	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство/УПОРЫ/	$м^3$	0,048	31130,96	1679,47	1494	81	1306	116	1739
		НР - 91%; СП - 8%			2230,96	427,64	107	21		129	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**тенге**				2486406	5787	2167747	309154	3019205
							312872	2926	--	223645	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				1739213				
	Материалы		тенге				2463				
	Всего заработная плата		тенге					1568			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				1734978				
		Накладные расходы	тенге				1210				
		Сметная прибыль	тенге				139233				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				1879656				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	тенге					1568			
	Стоимость сантехнических работ		тенге				747193				
	Материалы		тенге				430309				
	Всего заработная плата		тенге					314230			
		Накладные расходы	тенге				307944				
		Сметная прибыль	тенге				84412				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				1139549				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								139
		Сметная заработная плата	тенге					314230			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				3019205				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								140
		Сметная заработная плата	тенге					315798			
		РАЗДЕЛ 4. Демонтажные работы									
94	1116-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=0	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	10,7	2107,96	18,35	22555	196	--	21914	48026
		НР - 98%; СП - 8%			2089,61	0,22	22359	2		3558	
95	1116-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26К=0	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	28	1950,98	15,16	54627	425	--	53122	116370
		НР - 98%; СП - 8%			1935,82	0,13	54203	4		8620	
96	1117-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28К=0	**Нагреватели электрические накопительные (емкостные) объемом до 100 л. Установка**	комплект	5	5793,05	55,04	28965	275	--	28237	61778
		НР - 98%; СП - 8%			5738,01	24,59	28690	123		4576	
97	1215-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Унитазы и писсуары. Демонтаж**	прибор	27	1258,12	9,43	33969	255	--	24385	63022
		НР - 72%; СП - 8%			1248,69	5,67	33715	153		4668	
98	1215-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Умывальники и раковины. Демонтаж**	прибор	12	1011,87	8,45	12142	101	--	8714	22524
		НР - 72%; СП - 8%			1003,42	5,09	12041	61		1668	
99	1215-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм. Разборка**	м трубопровода с фасонными частями	3,5	1648,09	10,40	5768	36	--	4143	10704
		НР - 72%; СП - 8%			1637,69	6,26	5732	22		793	
100	1116-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26К=0	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка**	м трубопровода	22	1080,69	4,09	23775	90	--	23243	50779
		НР - 98%; СП - 8%			1076,60	1,45	23685	32		3761	
101	1116-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26К=0	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка**	м трубопровода	16	1124,41	1,68	17991	27	--	17614	38454
		НР - 98%; СП - 8%			1122,73	0,63	17964	10		2848	
102	414-104-0501 РСНБ РК 2022	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	т	1	204,00	--	204	--		--	220
		СП - 8%			--	--	--	--		16	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
103	**411-103-0104 РСНБ РК 2022**	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 4 км**	**т·км**	**4**	**171,00**	**--**	**684**	**--**		**--**	**739**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**55**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**тенге**				**200680**	**1405**	**--**	**181372**	**412616**
							198389	**407**	**--**	**30563**	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				**52767**				
	Всего заработная плата		тенге					**51724**			
	Транспортные расходы		тенге				**888**				
		Накладные расходы	тенге				**37242**				
		Сметная прибыль	тенге				**7200**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**97209**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**27**
		Сметная заработная плата	тенге					**51724**			
	Стоимость сантехнических работ		тенге				**147913**				
	Всего заработная плата		тенге					**147072**			
		Накладные расходы	тенге				**144130**				
		Сметная прибыль	тенге				**23363**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				**315406**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**66**
		Сметная заработная плата	тенге					**147072**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге				**412615**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**93**
		Сметная заработная плата	тенге					**198796**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								**6987666**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				**1185949**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					**20749**			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					**7316**			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						**3825615**		
		- Перевозка грузов	тенге				**888**				
		- Оборудование, инвентарь	тенге						**305930**		
		- Накладные расходы	тенге							**1153594**	
		- Сметная прибыль	тенге							**494943**	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания общей средней школы имени С.Каттабеков Шардаринского района Туркестанской области

Объект номер - 02-03

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 02-03-02

на Водопровод и канализация

Наименование объекта - Блок С

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	294,18882	2268 --	- --	- -	667220
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	81,1393	2356 --	- --	- -	191164
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	75,4187	2085 --	- --	- -	157248
4	20530Т	009-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	24,096	1899 --	- --	- -	45758
5	20257Т	004-0153 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,23689	2871 --	- --	- -	32261
6	20234Т	004-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,777844	1899 --	- --	- -	22366
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	9,5724	1973 --	- --	- -	18886
8	20242Т	004-0138 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,775168	2196 --	- --	- -	17074
9	20245Т	004-0141 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,8205	2312	-	-	6521

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
10	20175Т	003-0142 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,7425	2356 --	- --	- -	6461
11	20240Т	004-0136 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,89527	2122 --	- --	- -	6144
12	20529Т	009-0129 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	3,0751	1864 --	- --	- -	5732
13	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
14	20180Т	003-0147 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,87591	2575 --	- --	- -	2255
15	20168Т	003-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,63147	2085 --	- --	- -	1317
16	20082Т	002-0120 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,078624	1589 --	- --	- -	125
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**1185949**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**530,3213**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
17	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,2541466	2248,37 --	- --	- -	(7317)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**1185949**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
18	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,32695219	4503 --	- --	2268 5277,53	10478
19	3388С	315-202-1302 *РСНБ РК 2022*	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	48,5556067	82 --	- --	- -	3982
20	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	0,2196648	8875 --	- --	2268 498,2	1950
21	1569С	314-504-0501 *РСНБ РК 2022*	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,551191	3156	-	1899	1740

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	1046,71	
22	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,13389948	7224 --	- --	3240 433,83	967
23	2011С	324-105-0401 *РСНБ РК 2022*	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	3,36447	115 --	- --	- -	387
24	2875С	343-302-0101 *РСНБ РК 2022*	Перфоратор электрический	маш.-ч	18,9843338	19 --	- --	- -	361
25	2016С	315-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,1232	293 --	- --	- -	329
26	2577С	315-202-0501 *РСНБ РК 2022*	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,524704	73 --	- --	- -	184
27	846С	324-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,0144144	8873 --	- --	3240 46,7	128
28	2515С	313-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,5253714	180 --	- --	- -	95
29	863С	321-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,04186	1499 --	- --	- -	63
30	2459С	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0061184	7254 --	- --	2268 13,88	44
31	521С	343-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Дрели электрические	маш.-ч	1,8768	18 --	- --	- -	34
32	2216С	343-302-0301 *РСНБ РК 2022*	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,6732	16 --	- --	- -	11
33	2480С	313-302-0202 *РСНБ РК 2022*	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0279552	24 --	- --	- -	0,67
34	1044С	314-502-0301 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0059364	32 --	- --	- -	0,19
35	1042С	314-502-0203 *РСНБ РК 2022*	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,00315224	17 --	- --	- -	0,05
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**7316**	**20749**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ									
36	295059С	244-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 340 мм	комплект	18	52145 --	51496 --	- -	938610
37	150462С	241-101-0406 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	77,4	4068 --	4041 --	- -	314863
38	187758С	244-101-0701 *РСНБ РК 2022*	Бачок смывной низкорасполагаемый, среднерасполагаемый и высокорасполагаемый с боковым пуском размерами L 430 мм	комплект	18	14800 --	14490 --	- -	266400
39	267061С	248-305-0106 *РСНБ РК 2022*	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10	шт.	12	18092 --	17846 --	- -	217104
40	187941С	244-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	120	1535 --	1516 --	- -	184200
41	286232С	244-104-0403 *РСНБ РК 2022*	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм	шт.	16	11364 --	11138 --	- -	181824
42	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.	8	21324 --	21037 --	- -	170592
43	275096С	244-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Писсуар настенный размерами L 360 мм, В 290 мм	комплект	8	20963 --	20514 --	- -	167704
44	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	16	9998 --	9857 --	- -	159968
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	187823С	244-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Пьедестал для умывальника	шт.	16	7891 --	7782 --	- -	126256
47	271547С	248-307-0102 *РСНБ РК 2022*	Шкаф пожарный, типа ШПК 310 НОК/НОБ	шт.	6	18233 --	17969 --	- -	109398
48	286234С	244-104-0405 *РСНБ РК 2022*	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с подводками в раздельных отверстиях, настенный/застенный, излив с аэратором	шт.	16	6577 --	6445 --	- -	105232
49	156345С	241-502-0102 *РСНБ РК 2022*	Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	м	3,5	26997	26849	-	94490

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
50	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	54,153	1636 --	1614 --	- -	88594
51	155046С	241-203-0407 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х3,2 мм	м	59,88	1407 --	1387 --	- -	84251
52	187944С	261-301-0326 *РСНБ РК 2022*	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	40	1283 --	1254 --	- -	51320
53	252302С	242-103-0401 *РСНБ РК 2022*	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем под электропривод для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с941нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	45805 --	45201 --	- -	45805
54	316046С	244-104-0801 *РСНБ РК 2022*	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	18	2289 --	2260 --	- -	41202
55	155041С	241-203-0402 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм	м	48,902	558 --	550 --	- -	27287
56	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.	6	4026 --	3978 --	- -	24156
57	187933С	244-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГР-50	шт.	18	1211 --	1195 --	- -	21798
58	147850С	261-107-0882 *РСНБ РК 2022*	Шланги	м	30	594 --	582 --	- -	17820
59	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	52,668	279 --	276 --	- -	14694
60	158884С	241-116-0207 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	6	2229 --	2215 --	- -	13374
61	293028С	217-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,012084	1099752 --	1084821 --	- -	13289
62		241-222-0101 *РСНБ РК 2022*	Фильтр полипропиленовый PP-R прямой внутренний диаметром 20 мм/ВЕНТИЛЬ/	шт.	21	611 --	599 --	- -	12831
63		241-222-0101 *РСНБ РК 2022*	Фильтр полипропиленовый PP-R прямой внутренний диаметром 20 мм/ВЕНТИЛЬ/	шт.	21	611 --	599 --	- -	12831

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
64	187953С	244-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Ствол пожарный ручной ГОСТ Р 53331-2009 РС-50	шт.	6	1883 --	1858 --	- -	11298
65	304154С	235-202-0119 *РСНБ РК 2022*	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	4,068	2496 --	2464 --	- -	10154
66	150568С	241-102-0139 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	5	2002 --	1984 --	- -	10010
67		241-221-0107 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 63/100/ мм	шт.	40	242 --	239 --	- -	9680
68	181471С	241-211-2001 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная размерами 20х1/2"	шт.	21	433 --	428 --	- -	9093
69	181389С	241-211-1402 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 20х1/2"	шт.	47	189 --	187 --	- -	8883
70	297018С	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	м	11	669 --	660 --	- -	7359
71	182859С	241-209-2406 *РСНБ РК 2022*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	12	483 --	475 --	- -	5796
72	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	23,661	239 --	236 --	- -	5655
73	187490С	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты	кг	7,8	708 --	692 --	- -	5522
74	182849С	241-208-3503 *РСНБ РК 2022*	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	14	355 --	341 --	- -	4970
75	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	1,875	2469 --	2439 --	- -	4629
76		241-102-0218 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм/ФУТЛЯР/	м	0,7	6541 --	6483 --	- -	4579
77	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	10,593	423	417	-	4481

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
78	249798С	241-101-0409 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 76х3,5 мм	м	0,7	6211 --	6169 --	- -	4348
79	314900С	214-405-0201 *РСНБ РК 2022*	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00576	722519 --	713052 --	- -	4162
80		241-220-0204 *РСНБ РК 2022*	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм/ПРОЧИСТКА/	шт.	5	812 --	801 --	- -	4060
81	181701С	241-221-0106 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	57,3415	70 --	69 --	- -	4014
82	135842С	235-201-0701 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	3,381	1098 --	1058 --	- -	3712
83	185587С	241-507-0402 *РСНБ РК 2022*	Муфта надвижная к чугунным канализационным трубам ГОСТ 6942 98 DN 100	шт.	0,35	10178 --	10125 --	- -	3562
84	252466С	242-301-1203 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	2	1765 --	1740 --	- -	3530
85	187492С	261-301-0221 *РСНБ РК 2022*	Хомуты для крепления труб	шт.	6	549 --	536 --	- -	3294
86	182922С	241-212-0402 *РСНБ РК 2022*	Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	4	816 --	803 --	- -	3264
87		241-220-0201 *РСНБ РК 2022*	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм/ПРОЧИСТКА/	шт.	7	397 --	392 --	- -	2779
88	147045С	261-107-0431 *РСНБ РК 2022*	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	6,35484	423 --	412 --	- -	2688
89	182842С	241-208-3603 *РСНБ РК 2022*	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	6	428 --	413 --	- -	2568
90	182847С	241-208-3501 *РСНБ РК 2022*	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	23	107 --	101 --	- -	2461

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
91	182854С	241-209-2401 *РСНБ РК 2022*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	17	144 --	142 --	- -	2448
92	287729С	217-105-0102 *РСНБ РК 2022*	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,0104	1150 --	1135 --	- -	2312
93	287782С	236-203-0109 *РСНБ РК 2022*	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,002619	768895 --	755872 --	- -	2014
94	181596С	241-209-1901 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	49	40 --	39 --	- -	1960
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	2,75	669 --	660 --	- -	1840
96	295762С	261-105-0618 *РСНБ РК 2022*	Замазка защитная	кг	3,84	472 --	461 --	- -	1812
97	147076С	261-107-0447 *РСНБ РК 2022*	Каболка	т	0,001	1789060 --	1752091 --	- -	1789
98	149219С	236-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,002619	628768 --	618213 --	- -	1647
99	182903С	241-220-0204 *РСНБ РК 2022*	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	2	812 --	801 --	- -	1624
100	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
101	182874С	241-209-2504 *РСНБ РК 2022*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	3	483 --	476 --	- -	1449
102	100467С	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,05712	24948 --	14955 --	- -	1425
103	278579С	236-202-1014 *РСНБ РК 2022*	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,99591	692 --	681 --	- -	1381
104	144572С	216-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00397	333079 --	325446 --	- -	1322

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
105	181337С	241-211-1101 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная	шт.	60	22 --	21 --	- -	1320
106	249131С	217-603-0103 *РСНБ РК 2022*	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	8,65945	152 --	152 --	- -	1316
107	182876С	241-209-2506 *РСНБ РК 2022*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	2	596 --	587 --	- -	1192
108	135824С	235-201-0305 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	1,47	809 --	779 --	- -	1189
109	182871С	241-209-2501 *РСНБ РК 2022*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	7	166 --	164 --	- -	1162
110	135959С	261-105-0647 *РСНБ РК 2022*	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,17875	5983 --	5863 --	- -	1069
111	182840С	241-208-3601 *РСНБ РК 2022*	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	8	124 --	118 --	- -	992
112	149395С	236-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,22786	692 --	680 --	- -	850
113	181507С	241-208-2501 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	30	24 --	24 --	- -	720
114	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.	0,018	39297 --	38782 --	- -	707
115	181697С	241-221-0102 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	74,016	8 --	8 --	- -	592
116	136328С	234-203-0204 *РСНБ РК 2022*	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	0,084	6864 --	6780 --	- -	577
117		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 --	476 --	- -	483
118	187935С	261-301-0322 *РСНБ РК 2022*	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	4	120	117	-	480

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
119	127966С	214-209-0507 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,3266	1054 --	1048 --	- -	344
120	146643С	261-107-0332 *РСНБ РК 2022*	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,00030602	820690 --	801499 --	- -	251
121	149372С	236-104-0102 *РСНБ РК 2022*	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0004074	612933 --	602566 --	- -	250
122	181607С	241-209-2002 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм	шт.	3	71 --	71 --	- -	213
123	146649С	217-605-0101 *РСНБ РК 2022*	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,529264	315 --	293 --	- -	167
124	146883С	261-107-0397 *РСНБ РК 2022*	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0004365	380806 --	371086 --	- -	166
125	316000С	218-103-0206 *РСНБ РК 2022*	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,014217	7094 --	7006 --	- -	101
126	181698С	241-221-0103 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	8,1748	12 --	12 --	- -	98
127	146645С	217-605-0108 *РСНБ РК 2022*	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,016	5698 --	5628 --	- -	91
128	181688С	241-219-0201 *РСНБ РК 2022*	Колено полипропиленовое PP-R обводное с муфтами короткое диаметром 20 мм	шт.	1	85 --	84 --	- -	85
129	147795С	261-107-0837 *РСНБ РК 2022*	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,025	3172 --	3108 --	- -	79
130	144603С	216-102-0401 *РСНБ РК 2022*	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,00012974	351023 --	343527 --	- -	46
131	181508С	241-208-2502 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	1	44 --	43 --	- -	44
132	149239С	236-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000056	590458 --	580357 --	- -	33
133	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	$м^3$	0,000175	124270	122042	-	22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
134	146945С	261-107-0412 *РСНБ РК 2022*	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	0,000728	22383 --	21863 --	- -	16
135	102636С	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0004	25814 --	16607 --	- -	10
136	147035С	261-107-0429 *РСНБ РК 2022*	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,00084	346 --	337 --	- -	0,29
137	249132С	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	0,000112	33 --	33 --	- -	-
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**3825615**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)						
138	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	5	61186 --	60705 --	- -	305930
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)	**тенге**				**--**	**305930**
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						
139		411-103-0104 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 4 км	т·км	4	171 --	- --	171 684	684
140		414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	1	204 --	- --	204 204	204
			Всего транспортные расходы (по смете)	**тенге**				**888**	**888**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э30270

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э30270'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1+Б''13.16'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания общей средней школы имени С.Каттабеков Шардаринского района Туркестанской области'00-2023'02-03'Блок С'РП'2'02-03-03'Отопление и вентиляция'ОВ''в текущих ценах на 2023г.*
3	F(49)''construction=Капитальный ремонт здания общей средней школы имени С.Каттабеков Шардаринского района Туркестанской области'construction-cipher=00-2023*
4	(1401)*
5	(РС295913)*
6	Р Отопление*
7	Е11-180301-0101'115''Радиаторы чугунные. Установка'кВт*
8	Е11-181101-0105'16''Краны воздушные. Установка'шт.*
9	Е11-160301-0102'160''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
10	Е11-160301-0103'340''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
11	Е11-160301-0104'120''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопровода*
12	Е11-160301-0105'10''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
13	Е11-160301-0106'10+70''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
14	С1241-112-0104'4''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х2,0 мм'шт.*
15	С1241-112-0107'30''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х2,0 мм'шт.*
16	С1241-112-0110'4''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,5 мм'шт.*
17	С1241-112-0130'5''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,0 мм'шт.*
18	С1261-301-0219'200.0,018+425.0,025+150.0,034+12.0,045+12.0,061+86.0,094''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/''кг*
19	Ц13-110203-0102'77''Монтаж клапана терморегулятора с термостатической головкой диаметр трубопровода до 20 мм. Установка на фланцевых соединениях'шт.*
20	С1245-510-0206'77''Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110°С, PN 10, угловой с резьбой R 3/4", DN 20'шт.*
21	С1245-405-0902'77''Головка термостатическая типа Herz диапазон регулирования от 6°С до 30°С, Дизайн, М28х1,5'шт.*
22	Е11-160602-0201(РС293247)(РС296116)'77''Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*
23	С1242-303-0802'77''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный для регулирования расхода, с наклонным шпинделем, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 20'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
24	E11-160601-0102(PC296026)(PC296299)'8+12''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
25	C1242-202-0102'8''Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
26	C1242-202-0105'12''Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
27	E11-160602-0201(PC293247)(PC296116)'6+6+6''Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*
28	C1242-312-0104'6''Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 32'шт.*
29	C1242-312-0105'6''Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 40'шт.*
30	C1242-303-0804'6''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный для регулирования расхода, с наклонным шпинделем, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 32'шт.*
31	C1242-303-0805'6''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный для регулирования расхода, с наклонным шпинделем, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 40'шт.*
32	E11-181101-0105'1''Краны воздушные. Установка'шт.*
33	C1245-405-1502'1''Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15'шт.*
34	E11-260101-1701(PC295727)'20+4+60''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
35	C1234-303-0109'20.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 25 мм'м*
36	C1234-303-0112'4.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 35 мм'м*
37	C1234-303-0114'60.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 42 мм'м*
38	C1241-102-0119'0,4.44''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х1,5 мм/ГИЛЬЗА/'м*
39	C1241-102-0119'0,15.10''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х1,5 мм/ГИЛЬЗА/'м*
40	E11-161101-0102'710''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
41	E11-220701-0201'710.0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка без дезинфекции'км трубопровода*
42	E12-150102-1101'61''Радиатор внутри здания весом до 80 кг. Прочистка и промывка'прибор*
43	E11-130301-1406(H5.2)(H52.2)(H53.2) #K=2'738+69,24''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м ^{2}*
44	E11-130301-0406'69,24''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м ^{2}*
45	P Естественная вентиляция BE1-BE4*
46	E11-200301-0207'28''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200х200 мм. Установка'решетка*
47	E12-150103-0801'100''Канал вентиляционный. Прочистка'м канала*
48	П2 Осевой вентилятор*
49	E11-201601-0101(PC296089)'1''Вентиляторы крышные, масса до 0,1 т. Установка'вентилятор*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
50	С1246-402-0202'1''Вентилятор осевой с защитной решеткой из оцинкованной стали ГОСТ 11442-90 Р 0,05 кВт, n 1380 об/мин, Qmax 1000 м ^{3}/ч, 220 В'комплект*
51	Е11-201001-0210#прим(РС188136)'1''Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 2-5 сечением 500х250 мм. Установка'глушитель шума*
52	С1246-201-0302'1''Шумоглушитель для прямоугольных каналов модели KSG 50-25/ПРИМ'шт.*
53	Е11-200301-0210'20''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка'решетка*
54	Е11-200101-0301'12+3,6+4,4+0,18+0,23+0,40+0,42''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка/ВОЗДУХОВОД,ПЕРЕХОД/'м^2 поверхности воздуховодов*
55	Е11-200701-0103'1''Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 315 мм. Установка над шахтами'зонт*
56	Е11-200101-0301'0,9''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка/ФАРТУК/'м ^{2} поверхности воздуховодов*
57	Е11-260101-0902(РС295721)'11,5.0,06''Трубопроводы. Изоляция плитами из стеклянного штапельного волокна'м ^{3} изоляции*
58	С1234-202-0101'11,5.0,06.1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 11-50'м ^{3}*
59	С1246-303-0101'3''Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали круглый диаметром 400 мм'шт.*
60	С1246-301-0502'4,37''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
61	С1217-101-0301'16''Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100'шт.*
62	Р Демонтажные работы*
63	Е12-150102-0801'16''Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж'шт.*
64	Е12-150101-0101'160+340+120''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка'м трубопроводов*
65	Е12-150101-0102'10+10+70''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка'м трубопроводов*
66	Е12-150102-1501'1''Гребенка распределительная диаметром корпуса до 150 мм. Демонтаж'шт.*
67	С3414-104-0501'1,65''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
68	С3411-103-0104'1,65.4''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 4 км'т·км*
69	К*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания общей средней школы имени С.Каттабеков Шардаринского района Туркестанской облас
Шифр стройки 00-2023
Наименование объекта - Блок С
Шифр объекта 02-03

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

на Отопление и вентиляция
(наименование работ и затрат)

Основание: ОВ

Сметная стоимость	13668,474	тыс.тнг.
Сметная заработная плат	2434,023	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкост	1,182	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	1118-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	**Радиаторы чугунные. Установка**	кВт	115		20224,14	254,23	2325776	29236	2127788	180686	2706979
		НР - 98%; СП - 8%				1467,41	135,83	168752	15620		200517	
2	1118-1101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Краны воздушные. Установка**	шт.	16		453,11	--	7250	--	2320	4831	13048
		НР - 98%; СП - 8%				308,12	--	4930	--		967	
3	1116-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	м трубопровода	160		1414,78	29,33	226365	4693	111741	109654	362901
		НР - 98%; СП - 8%				687,07	12,26	109931	1962		26882	
4	1116-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	м трубопровода	340		1459,16	29,33	496114	9972	252538	233016	787460
		НР - 98%; СП - 8%				687,07	12,26	233604	4168		58330	
5	1116-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	м трубопровода	120		2022,83	29,33	242740	3519	156773	82241	350979
		НР - 98%; СП - 8%				687,07	12,26	82448	1471		25998	
6	1116-0301-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	м трубопровода	10		2113,79	29,33	21138	294	13973	6853	30231
		НР - 98%; СП - 8%				687,07	12,26	6871	123		2239	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	1116-0301-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	80	2547,55	54,47	203804	4357	130601	69337	294992
		НР - 98%; СП - 8%			860,57	23,83	68846	1906		21851	
8	241-112-0104 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х2,0 мм	шт.	4	103,00	--	412	--	412	--	445
		СП - 8%			--	--	--	--		33	
9	241-112-0107 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х2,0 мм	шт.	30	131,00	--	3930	--	3930	--	4244
		СП - 8%			--	--	--	--		314	
10	241-112-0110 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,5 мм	шт.	4	850,00	--	3400	--	3400	--	3672
		СП - 8%			--	--	--	--		272	
11	241-112-0130 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,0 мм	шт.	5	753,00	--	3765	--	3765	--	4066
		СП - 8%			--	--	--	--		301	
12	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	28,681	708,00	--	20306	--	20306	--	21930
		СП - 8%			--	--	--	--		1624	
13	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.	77	2236,79	--	172233	--	15754	117359	312759
		НР - 75%; СП - 8%			2032,19	--	156479	--		23167	
14	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.	77	8984,00	--	691768	--	691768	--	747109
		СП - 8%			--	--	--	--		55341	
15	245-405-0902 РСНБ РК 2022	Головка термостатическая типа Herz диапазон регулирования от 6°С до 30°С, Дизайн, М28х1,5	шт.	77	5243,00	--	403711	--	403711	--	436008
		СП - 8%			--	--	--	--		32297	
16	1116-0602-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	77	1024,39	3,14	78878	242	7192	70092	160888
		НР - 98%; СП - 8%			927,85	1,02	71444	79		11917	
17	242-303-0802 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный для регулирования расхода, с наклонным шпинделем, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	77	13645,00	--	1050665	--	1050665	--	1134718
		СП - 8%			--	--	--	--		84053	
18	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.	20	4907,66	196,46	98153	3929	31699	62181	173161
		НР - 98%; СП - 8%			3126,25	46,27	62525	925		12827	
19	242-202-0102 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	8	22943,00	--	183544	--	183544	--	198228
		СП - 8%			--	--	--	--		14684	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	242-202-0105 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	12	35086,00	--	421032	--	421032	--	454715
		СП - 8%			--	--	--	--		33683	
21	1116-0602-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	18	1024,39	3,14	18439	56	1682	16385	37610
		НР - 98%; СП - 8%			927,85	1,02	16701	18		2786	
22	242-312-0104 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	6	121613,00	--	729678	--	729678	--	788052
		СП - 8%			--	--	--	--		58374	
23	242-312-0105 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	6	129019,00	--	774114	--	774114	--	836043
		СП - 8%			--	--	--	--		61929	
24	242-303-0804 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный для регулирования расхода, с наклонным шпинделем, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	6	25192,00	--	151152	--	151152	--	163244
		СП - 8%			--	--	--	--		12092	
25	242-303-0805 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный для регулирования расхода, с наклонным шпинделем, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	6	29911,00	--	179466	--	179466	--	193823
		СП - 8%			--	--	--	--		14357	
26	1118-1101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Краны воздушные. Установка	шт.	1	453,11	--	453	--	145	302	815
		НР - 98%; СП - 8%			308,12	--	308	--		60	
27	245-405-1502 РСНБ РК 2022	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	1	3686,00	--	3686	--	3686	--	3981
		СП - 8%			--	--	--	--		295	
28	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	84	1096,33	117,08	92092	9834	38830	36770	139171
		НР - 76%; СП - 8%			517,00	58,97	43428	4953		10309	
29	234-303-0109 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 25 мм	м	22	255,00	--	5610	--	5610	--	6059
		СП - 8%			--	--	--	--		449	
30	234-303-0112 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 35 мм	м	4,4	340,00	--	1496	--	1496	--	1616
		СП - 8%			--	--	--	--		120	
31	234-303-0114 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 42 мм	м	66	390,00	--	25740	--	25740	--	27799
		СП - 8%			--	--	--	--		2059	
32	241-102-0119 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х1,5 мм/ГИЛЬЗА/	м	17,6	610,00	--	10736	--	10736	--	11595
		СП - 8%			--	--	--	--		859	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	241-102-0119 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х1,5 мм/ГИЛЬЗА/**	м	1,5	610,00	--	915	--	915	--	988
		СП - 8%			--	--	--	--		73	
34	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	710	154,82	1,76	109922	1250	4501	102091	228975
		НР - 98%; СП - 8%			146,72	--	104171	--		16962	
35	1122-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка без дезинфекции**	км трубопровода	0,71	41763,38	--	29652	--	766	28597	62909
		НР - 99%; СП - 8%			40684,18	--	28886	--		4660	
36	1215-0102-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Радиатор внутри здания весом до 80 кг. Прочистка и промывка**	прибор	61	5953,53	--	363165	--	8466	255383	668032
		НР - 72%; СП - 8%			5814,74	--	354699	--		49484	
37	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	$м^2$	807,24	250,95	4,79	202577	3867	125574	50985	273848
		НР - 69%; СП - 8%			90,60	0,93	73136	751		20286	
38	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	$м^2$	69,24	143,04	3,26	9904	226	4313	3724	14718
		НР - 69%; СП - 8%			77,48	0,46	5365	32		1091	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**тенге**				**9363781**	**71475**	**7699782**	**1430487**	**11657811**
							1592524	**32008**	**--**	**863542**	
	Стоимость монтажных работ		тенге				172233				
	Материалы		тенге				15754				
	Всего заработная плата		тенге					156479			
		Накладные расходы	тенге				117359				
		Сметная прибыль	тенге				23167				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				312759				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								79
		Сметная заработная плата	тенге					156479			
	Стоимость общестроительных работ		тенге				5362516				
	Материалы		тенге				177949				
	Всего заработная плата		тенге					511250			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				4665126				
		Накладные расходы	тенге				375459				
		Сметная прибыль	тенге				459039				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				6197014				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								255
		Сметная заработная плата	тенге					511250			
	Стоимость сантехнических работ		тенге				3829032				
	Материалы		тенге				2840952				
	Всего заработная плата		тенге					956803			
	Сдача и испытание		тенге				5920				
		Накладные расходы	тенге				937669				
		Сметная прибыль	тенге				381336				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				5148037				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								418
		Сметная заработная плата	тенге					956803			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				11657810				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								752
		Сметная заработная плата	тенге					1624532			

РАЗДЕЛ 2. Естественная вентиляция ВЕ1-ВЕ4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	1120-0301-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200х200 мм. Установка	решетка	28	4281,71	91,09	119888	2550	51623	65067	199751
		НР - 98%; СП - 8%			2346,95	24,29	65715	680		14796	
40	1215-0103-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Канал вентиляционный. Прочистка	м канала	100	375,25	0,33	37525	33	916	26349	68984
		НР - 72%; СП - 8%			365,76	0,20	36576	20		5110	
		Осевой вентилятор									
41	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	
42	246-402-0202 РСНБ РК 2022	Вентилятор осевой с защитной решеткой из оцинкованной стали ГОСТ 11442-90 Р 0,05 кВт, n 1380 об/мин, Qmax 1000 м ^{3}/ч, 220 В	комплект	1	29322,00	--	29322	--	29322	--	31668
		СП - 8%			--	--	--	--		2346	
43	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	
44	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	
45	1120-0301-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	решетка	20	2844,04	53,44	56881	1069	8873	46476	111626
		НР - 98%; СП - 8%			2346,95	24,29	46939	486		8269	
46	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/ВОЗДУХОВОД,ПЕРЕХОД/	м^2 поверхности воздуховодов	21,23	9344,10	83,76	198375	1778	127511	68474	288196
		НР - 98%; СП - 8%			3254,15	36,99	69086	785		21348	
47	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	
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/ФАРТУК/	м^2 поверхности воздуховодов	0,9	9344,10	83,76	8410	75	5406	2903	12218
		НР - 98%; СП - 8%			3254,15	36,99	2929	33		905	
49	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	
50	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	
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.	3	12820,00	--	38460	--	38460	--	41537
		СП - 8%			--	--	--	--		3077	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52	246-301-0502 РСНБ РК 2022	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	кг	4,37	784,00	--	3426	--	3426	--	3700
		СП - 8%			--	--	--	--		274	
53	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				650163	9284	379157	245356	967160
							261722	3767	--	71641	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				237400				
	Материалы		тенге				11303				
	Всего заработная плата		тенге					60718			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				164468				
		Накладные расходы	тенге				44682				
		Сметная прибыль	тенге				22566				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				304648				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								29
		Сметная заработная плата	тенге					60718			
	Стоимость сантехнических работ		тенге				412763				
	Материалы		тенге				203385				
	Всего заработная плата		тенге					204771			
	Сдача и испытание		тенге				9971				
		Накладные расходы	тенге				200674				
		Сметная прибыль	тенге				49075				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				662512				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								99
		Сметная заработная плата	тенге					204771			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				967160				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								128
		Сметная заработная плата	тенге					265489			
		РАЗДЕЛ 3. Демонтажные работы									
54	1215-0102-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж**	шт.	16	1907,15	72,82	30514	1165	--	21636	56322
		НР - 72%; СП - 8%			1834,33	43,81	29349	701		4172	
55	1215-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка**	м трубопроводов	620	682,53	5,73	423169	3552	20542	288207	768286
		НР - 72%; СП - 8%			643,67	1,96	399075	1215		56910	
56	1215-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка**	м трубопроводов	90	1174,07	9,81	105666	883	5135	71962	191838
		НР - 72%; СП - 8%			1107,20	3,33	99648	300		14210	
57	1215-0102-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Гребенка распределительная диаметром корпуса до 150 мм. Демонтаж**	шт.	1	13713,67	--	13714	--	--	9874	25475
		НР - 72%; СП - 8%			13713,67	--	13714	--		1887	
58	414-104-0501 РСНБ РК 2022	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	т	1,65	204,00	--	337	--		--	364
		СП - 8%			--	--	--	--		27	
59	411-103-0104 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 4 км**	т·км	6,6	171,00	--	1129	--		--	1219
		СП - 8%			--	--	--	--		90	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				574529	5600	25677	391679	1043504
							541786	2216	--	77296	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				574529				
	Материалы		тенге				25676				
	Всего заработная плата		тенге					544002			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Транспортные расходы		тенге				**1466**				
		Накладные расходы	тенге				**391679**				
		Сметная прибыль	тенге				**77296**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**1043504**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**302**
		Сметная заработная плата	тенге					**544002**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				**1043504**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**302**
		Сметная заработная плата	тенге					**544002**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								**13668474**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				**2396032**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					**86359**			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					**37991**			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						**8104613**		
		- Перевозка грузов	тенге				**1466**				
		- Накладные расходы	тенге							**2067522**	
		- Сметная прибыль	тенге							**1012479**	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания общей средней школы имени С.Каттабеков Шардаринского района Туркестанской области

Объект номер - 02-03

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 02-03-03

на Отопление и вентиляция

Наименование объекта - Блок С

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	20244Т	004-0140 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	226,5661	2268 / --	- / --	- / -	513852
2	20527Т	009-0127 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	276,609	1803 / --	- / --	- / -	498726
3	20531Т	009-0131 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	183,2135	1936 / --	- / --	- / -	354701
4	20238Т	004-0134 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	137,4055	2048 / --	- / --	- / -	281406
5	20449Т	007-0132 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	79,31	1973 / --	- / --	- / -	156479
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	36,281	2871 / --	- / --	- / -	104163
7	20248Т	004-0144 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	38,2057	2444 / --	- / --	- / -	93375
8	20168Т	003-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	35,11494	2085 / --	- / --	- / -	73215
9	20236Т	004-0132 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	36,499009	1973	-	-	72013

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
10	20239Т	004-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	29,988	2085 --	- --	- -	62525
11	20175Т	003-0142 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	18,4296	2356 --	- --	- -	43420
12	20530Т	009-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	19,26	1899 --	- --	- -	36575
13	20521Т	009-0121 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	18,128	1619 --	- --	- -	29349
14	20234Т	004-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15,21104	1899 --	- --	- -	28886
15	20174Т	003-0141 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	10,0464	2312 --	- --	- -	23227
16	20533Т	009-0133 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	6,8227	2010 --	- --	- -	13714
17	20180Т	003-0147 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,084124	2575 --	- --	- -	5367
18	20237Т	004-0133 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,9492	2010 --	- --	- -	3918
19	20240Т	004-0136 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,5248	2122 --	- --	- -	1114
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**2396032**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**1171,6486**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
20	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	17,030731	2230,79 --	- --	- -	(37992)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**2396032**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	11,0596196	4503 --	- --	2268 25083,22	49801
22	1569С	314-504-0501 *РСНБ РК 2022*	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	4,2927722	3156 --	- --	1899 8151,97	13548
23	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,917143	7224 --	- --	3240 2971,54	6625
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	0,612	8875 --	- --	2268 1388,02	5432
25	2016С	315-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	11,227072	293 --	- --	- -	3290
26	2577С	315-202-0501 *РСНБ РК 2022*	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	35,11032	73 --	- --	- -	2563
27	2515С	313-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	11,4950002	180 --	- --	- -	2069
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	10,863	115 --	- --	- -	1249
29	2459С	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,17173944	7254 --	- --	2268 389,51	1246
30	521С	343-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Дрели электрические	маш.-ч	14,1338799	18 --	- --	- -	254
31	969С	314-502-0205 *РСНБ РК 2022*	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,80999	84 --	- --	- -	152
32	2875С	343-302-0101 *РСНБ РК 2022*	Перфоратор электрический	маш.-ч	5,6202	19 --	- --	- -	107
33	1444С	324-106-0401 *РСНБ РК 2022*	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,452088	34 --	- --	- -	15
34	1197С	314-502-0303 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0924348	69 --	- --	- -	6
35	1044С	314-502-0301 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,17173944	32 --	- --	- -	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**37991**	**86359**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
36	261296С	245-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Радиатор отопления чугунный ГОСТ 31311-2005 МС-90, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм	кВт	115	18304 --	18004 --	- -	2104960
37	252801С	242-303-0802 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный для регулирования расхода, с наклонным шпинделем, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	77	13645 --	13482 --	- -	1050665
38	256005С	242-312-0105 *РСНБ РК 2022*	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	6	129019 --	127481 --	- -	774114
39	256004С	242-312-0104 *РСНБ РК 2022*	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	6	121613 --	120163 --	- -	729678
40	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.	77	8984 --	8877 --	- -	691768
41	283929С	242-202-0105 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	12	35086 --	34667 --	- -	421032
42	261833С	245-405-0902 *РСНБ РК 2022*	Головка термостатическая типа Herz диапазон регулирования от 6°С до 30°С, Дизайн, М28х1,5	шт.	77	5243 --	5181 --	- -	403711
43	150377С	241-101-0203 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	340	731 --	724 --	- -	248540
44	283926С	242-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	8	22943 --	22670 --	- -	183544
45	252804С	242-303-0805 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный для регулирования расхода, с наклонным шпинделем, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	6	29911 --	29554 --	- -	179466
46	150378С	241-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	120	1294 --	1282 --	- -	155280

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
47	252803С	242-303-0804 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный для регулирования расхода, с наклонным шпинделем, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	6	25192 --	24891 --	- -	151152
48	150379С	241-101-0207 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм	м	80	1612 --	1597 --	- -	128960
49	188076С	246-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	$м^2$	22,13	5669 --	5585 --	- -	125455
50	287782С	236-203-0109 *РСНБ РК 2022*	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,1453032	768895 --	755872 --	- -	111723
51	150376С	241-101-0202 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	160	687 --	680 --	- -	109920
52		246-201-0302 *РСНБ РК 2022*	Шумоглушитель для прямоугольных каналов модели KSG 50 25/ПРИМ	шт.	1	85290 --	84218 --	- -	85290
53	188228С	261-302-0125 *РСНБ РК 2022*	Решетки регулирующие марки РР-3, размер 200х200 мм	$м^2$	1,12	40005 --	39153 --	- -	44806
54	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.	3	12820 --	12657 --	- -	38460
55	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	12,6	2469 --	2439 --	- -	31109
56	259219С	246-402-0202 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор осевой с защитной решеткой из оцинкованной стали ГОСТ 11442-90 Р 0,05 кВт, n 1380 об/мин, Qmax 1000 $м^3$/ч, 220 В	комплект	1	29322 --	28736 --	- -	29322
57	187490С	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты	кг	37,231	708 --	692 --	- -	26360
58	297006С	234-303-0114 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 42 мм	м	66	390 --	385 --	- -	25740
59	293028С	217-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,022	1099752 --	1084821 --	- -	24195
60	146645С	217-605-0108 *РСНБ РК 2022*	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	3,332	5698	5628	-	18986

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
61	286119С	217-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	15,477	1010 --	996 --	- -	15632
62	149372С	236-104-0102 *РСНБ РК 2022*	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,02260272	612933 --	602566 --	- -	13854
63	249790С	241-101-0206 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм	м	10	1384 --	1372 --	- -	13840
64		241-102-0119 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х1,5 мм/ГИЛЬЗА/	м	19,1	610 --	595 --	- -	11651
65	278579С	236-202-1014 *РСНБ РК 2022*	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	13,127	692 --	681 --	- -	9084
66	274665С	217-301-0106 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	3,229585	2529 --	2496 --	- -	8168
67	293030С	217-105-0103 *РСНБ РК 2022*	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	7,268	1099 --	1084 --	- -	7988
68	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	0,02064	363218 --	360691 --	- -	7497
69	136260С	234-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 11-50	$м^3$	0,7452	9986 --	9821 --	- -	7442
70	146649С	217-605-0101 *РСНБ РК 2022*	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	23,2401	315 --	293 --	- -	7321
71	135959С	261-105-0647 *РСНБ РК 2022*	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	1,2012	5983 --	5863 --	- -	7187
72	187488С	261-301-0217 *РСНБ РК 2022*	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0,8855	7701 --	7484 --	- -	6819
73	187487С	261-301-0216 *РСНБ РК 2022*	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	0,897	7391 --	7206 --	- -	6630
74	249131С	217-603-0103 *РСНБ РК 2022*	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	38,82	152 --	152 --	- -	5901
75	144746С	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0037695	1528659	1508642	-	5762

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
76	149395С	236-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	8,147	692 --	680 --	- -	5638
77	297001С	234-303-0109 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 25 мм	м	22	255 --	252 --	- -	5610
78	188232С	261-302-0128 *РСНБ РК 2022*	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	$м^2$	0,4	13986 --	13686 --	- -	5594
79	279797С	214-105-0103 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,009315	521742 --	518504 --	- -	4860
80	144766С	217-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,8	1609 --	1588 --	- -	4505
81	188176С	261-302-0164 *РСНБ РК 2022*	Зонты круглые из листовой стали марки 3К315 для вентиляционных шахт, d=315 мм	шт.	1	4092 --	3988 --	- -	4092
82	158019С	241-112-0107 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х2,0 мм	шт.	30	131 --	128 --	- -	3930
83	149219С	236-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0062316	628768 --	618213 --	- -	3918
84	158070С	241-112-0130 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,0 мм	шт.	5	753 --	748 --	- -	3765
85	261887С	245-405-1502 *РСНБ РК 2022*	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном. Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	1	3686 --	3642 --	- -	3686
86	188242С	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	4,37	784 --	773 --	- -	3426
87	158027С	241-112-0110 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,5 мм	шт.	4	850 --	846 --	- -	3400
88	126235С	214-301-0205 *РСНБ РК 2022*	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	0,5382	5994 --	5967 --	- -	3226

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
89	254404С	261-301-0405 *РСНБ РК 2022*	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	17	120 --	117 --	- -	2040
90	147045С	261-107-0431 *РСНБ РК 2022*	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	4,738	423 --	412 --	- -	2004
91	145978С	217-108-0102 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	2,44	775 --	764 --	- -	1891
92	147667С	261-107-0741 *РСНБ РК 2022*	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная	кг	2,7224	589 --	575 --	- -	1603
93	297004С	234-303-0112 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 35 мм	м	4,4	340 --	335 --	- -	1496
94	102634С	212-401-0102 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,058075	23958 --	14781 --	- -	1391
95	127966С	214-209-0507 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	1,279	1054 --	1048 --	- -	1348
96	125919С	261-102-0108 *РСНБ РК 2022*	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20 50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,007314	175101 --	169778 --	- -	1281
97	146643С	261-107-0332 *РСНБ РК 2022*	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,001243	820690 --	801499 --	- -	1020
98	144613С	216-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,04	22831 --	21696 --	- -	913
99	146125С	217-504-0101 *РСНБ РК 2022*	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,00019696	3027202 --	2948024 --	- -	596
100	127923С	214-209-0206 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,6969	765 --	761 --	- -	533
101	147795С	261-107-0837 *РСНБ РК 2022*	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,168	3172 --	3108 --	- -	533
102	271996С	217-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100	шт.	16	33 --	33 --	- -	528
103	295740С	261-105-0302 *РСНБ РК 2022*	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	1,108713	448 --	437 --	- -	497

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
104	287729С	217-105-0102 *РСНБ РК 2022*	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,3876	1150 --	1135 --	- -	446
105	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.	0,04	10580 --	10441 --	- -	423
106	158012С	241-112-0104 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х2,0 мм	шт.	4	103 --	100 --	- -	412
107	146883С	261-107-0397 *РСНБ РК 2022*	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0010386	380806 --	371086 --	- -	396
108	127921С	214-209-0204 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,3657	631 --	627 --	- -	231
109	295734С	261-105-0190 *РСНБ РК 2022*	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-Е	1000 $м^2$	0,000345	552642 --	541233 --	- -	191
110	280187С	241-703-0401 *РСНБ РК 2022*	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,0616	1983 --	1957 --	- -	122
111	293029С	217-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0000276	2387303 --	2357105 --	- -	66
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**8104613**
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						
112		411-103-0104 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 4 км	т·км	6,6	171 --	- --	171,06 1129	1129
113		414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	1,65	204 --	- --	204,24 337	337
			Всего транспортные расходы (по смете)	**тенге**				**1466**	**1466**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э30350

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э30350'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1+Б''13.16'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания общей средней школы имени С.Каттабеков Шардаринского района Туркестанской области'00-2023'02-04'Блок Е'РП'2'02-04-01'Общестроительные работы 'АС''в текущих ценах на 2023г.*
3	F(49)''construction=Капитальный ремонт здания общей средней школы имени С.Каттабеков Шардаринского района Туркестанской области'construction-cipher=00-2023*
4	(1401)*
5	(РС316003)(РС295913)*
6	Р Демонтажные работы*
7	Е12-200101-0104'90.0,15''Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка/отмостка/'м ^{3}*
8	П2 Первый этаж /АС-15/*
9	Е11-460401-1101'1,8.1,7.4''Заполнение оконных проемов деревянное с подоконными досками. Разборка'м ^{2}*
10	Е11-460401-1103'2,1.0,9.4''Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка'м ^{2}*
11	Е11-460401-1102'2,1.0,95.4''Заполнение оконных проемов деревянное без подоконных досок. Разборка/ШКАФ/'м ^{2}*
12	Е12-070101-0207'87,64''Полы из керамических плиток. Разборка покрытия'м ^{2}*
13	Е12-070101-0205'128,44''Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия'м ^{2}*
14	Е12-120104-0501'161,25''Стены. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов'м ^{2}*
15	Е12-120104-0504'243,06''Стены. Очистка вручную от краски масляной, перхлорвиниловой с земли и лесов'м ^{2}*
16	Е12-120104-0501'216,08''Потолки. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов'м ^{2}*
17	П2 Второй этаж /АС-17/*
18	Е12-120104-0501'20,39''Стены. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов'м ^{2}*
19	Е12-120104-0504'52,20''Стены. Очистка вручную от краски масляной, перхлорвиниловой с земли и лесов'м ^{2}*
20	Е12-120104-0501'14,51''Потолки. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов'м ^{2}*
21	С3414-104-0601'5,16''Мусор строительный (ручная). Погрузка'т*
22	С3412-102-0104'5,16.4''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 4 км'т·км*
23	Р Ремонтные работы*
24	П2 АС-21*
25	Е11-080201-0107(РС102641РС102634)(РС295491РС102867)'19,83''Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м ^{3} кладки*
26	П2 Проемы Окна /АС-24/*
27	Е11-100501-0108(РС295687)'1,8.1,7.4''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)/ОК-1/'м ^{2}*
28	С1223-102-0307'1,8.1,7.4''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с двумя поворотными створками'м ^{2}*
29	Е11-100501-0401(РС134108)'1,8.4''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м'м*
30	С1223-501-0103'1,8.4''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 250 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
31	E11-150108-1902'1,8.4''Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство'м*
32	П2 Внутренние двери*
33	E11-100107-0503(PC295672)(PC315960)(PC316003)'2,1.0,9.4''Проемы дверные площадью до 3 м ^{2} в деревянных рубленых стенах. Установка коробок'м^2*
34	C1223-201-0103'2,1.0,9.4''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П'м^2*
35	E11-090403-0203(PC295607)(PC295679)'28,8.1,7.2''Панели фасадов навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж'м^2*
36	C1223-301-0103'28,8.1,7.2''Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 (перегородка), внутренний толщиной от 45 мм до 48 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части одинарным стеклом'м ^{2}*
37	Р Полы /АС-27/*
38	П2 Тип Л*
39	E11-110101-0201'128,44.0,051''Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками'м ^{3} подстилающего слоя*
40	E11-110101-0503'128,44''Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой'м ^{2} изолируемой поверхности*
41	E11-110101-1101'128,44''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м ^{2} стяжки*
42	E11-110101-1102(H5.4)(H52.4)(H53.4) #K=4'128,44''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
43	E11-110101-3601'128,44''Покрытия из линолеума. Устройство на клее'м ^{2} покрытия*
44	E11-110101-4001'70''Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике'м плинтусов*
45	П2 Тип КГ*
46	E11-110101-2707(PC295969PC287790)'87,64''Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство'м ^{2} покрытия*
47	E11-110101-3905'90''Плинтуса керамогранитные. Устройство'м*
48	П Второй этаж Тип КГ /АС-28/*
49	E11-110101-2707(PC295969PC287790)'58,80''Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство'м ^{2} покрытия*
50	E11-110101-3905'60''Плинтуса керамогранитные. Устройство'м*
51	Р Внутренняя отделка первого этажа /АС-29/*
52	П2 Стены*
53	E11-150201-0101'80,85''Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню'м ^{2} оштукатуриваемой поверхности*
54	E11-150206-0201'404,31''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
55	E11-150405-0103'161,25''Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м ^{2} окрашиваемой поверхности*
56	E11-150403-0308(PC295962)(H5.2)(H52.2)(H53.2) #K=2'243,06''Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке'м ^{2} окрашиваемой поверхности*
57	П2 Потолок*
58	E11-150206-0104'216,08''Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями/ЗАТИРКА/'м ^{2} отделываемой поверхности*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
59	E11-150206-0205'216,08''Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе'м ^{2} отделываемой поверхности*
60	E11-150405-0102(PC315996)(PC315998)(H5.2)(H52.2)(H53.2) #K=2'216,08''Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям'м ^{2} окрашиваемой поверхности*
61	E11-150107-0101'0,54''Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону'м ^{2} поверхности облицовки*
62	П Внутренняя отделка второго этажа /АС-30/*
63	П2 Стены*
64	E11-150201-0101'14,51''Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню'м ^{2} оштукатуриваемой поверхности*
65	E11-150206-0201'72,59''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе'м^{2} отделываемой поверхности*
66	E11-150405-0103'20,39''Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м ^{2} окрашиваемой поверхности*
67	E11-150403-0308(PC295962)(H5.2)(H52.2)(H53.2) #K=2'52,20''Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке'м ^{2} окрашиваемой поверхности*
68	П2 Потолок*
69	E11-150206-0104'58,80''Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями/ЗАТИРКА/'м ^{2} отделываемой поверхности*
70	E11-150405-0102(PC315996)(PC315998)(H5.2)(H52.2)(H53.2) #K=2'58,80''Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям'м ^{2} окрашиваемой поверхности*
71	E11-150206-0205'58,80''Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе'м ^{2} отделываемой поверхности*
72	Р Наружняя отделка /АС-19/*
73	E11-150108-1808'260+60''Фасад здания из алюминиевых панелей. Облицовка фасадными панелями'м ^{2}*
74	C1222-528-0204'260+60''Профиль оцинкованный с полимерным покрытием для навесных вентилируемых фасадов, тип облицовки: металлокассета'м ^{2}*
75	C1222-528-0101'260+60''Панели фасадные алюминиевые'м ^{2}*
76	П2 Закладка дверного проема/АС-31/*
77	H43=2*
78	E11-080201-0101(PC295491PC102867)(PC102640PC102633)'1,51''Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м ^{3} кладки*
79	E11-060301-0701(PC295570)'10,19.0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
80	C1214-403-0101'10,19.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
81	C1261-107-0594'1,11''Ерши металлические'кг*
82	H43=1*
83	Р Кровля /АС-32/*
84	E11-120101-0716(PC295697)'300''Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство'м ^{2} кровли*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
85	C1224-102-0108'300.1,15''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 20 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм'м ^{2}*
86	E11-150109-0502(РС295950)'40''Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой металлосайдингом без теплоизоляционного слоя с лесов'м ^{2} поверхности облицовки*
87	C1231-303-0101'40.1,1''Металлический сайдинг'м ^{2}*
88	К*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания общей средней школы имени С.Каттабеков Шардаринского района Туркестанской облас
Шифр стройки 00-2023
Наименование объекта - Блок Е
Шифр объекта 02-04

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

на Общестроительные работы
(наименование работ и затрат)

Основание: АС

Сметная стоимость	31786,873	тыс.тнг.
Сметная заработная плат	4702,288	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкост	2,296	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	1220-0101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 31	**Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка/отмостка/**	$м^3$	13,5		4802,61	1924,12	64835	25976	--	36935	109912
		НР - 72%; СП - 8%				2878,49	921,40	38860	12439		8142	
		Первый этаж /АС-15/										
2	1146-0401-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Заполнение оконных проемов деревянное с подоконными досками. Разборка**	$м^2$	12,24		3197,06	254,05	39132	3110	--	31830	76640
		НР - 84%; СП - 8%				2943,01	152,86	36022	1871		5677	
3	1146-0401-1103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка**	$м^2$	7,56		1876,01	254,05	14183	1921	--	11271	27490
		НР - 84%; СП - 8%				1621,96	152,86	12262	1156		2036	
4	1146-0401-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Заполнение оконных проемов деревянное без подоконных досок. Разборка/ШКАФ/**	$м^2$	7,98		2950,61	254,05	23546	2027	--	19100	46058
		НР - 84%; СП - 8%				2696,56	152,86	21519	1220		3412	
5	1207-0101-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Полы из керамических плиток. Разборка покрытия**	$м^2$	87,64		1413,44	46,81	123874	4103	--	88013	228839
		НР - 72%; СП - 8%				1366,63	28,17	119771	2469		16951	
6	1207-0101-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия**	$м^2$	128,44		190,65	4,23	24487	543	--	17474	45319
		НР - 72%; СП - 8%				186,42	2,54	23944	326		3357	
7	1212-0104-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Стены. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов**	$м^2$	161,25		291,33	--	46977	--	--	33824	87265
		НР - 72%; СП - 8%				291,33	--	46977	--		6465	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	1212-0104-0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Стены. Очистка вручную от краски масляной, перхлорвиниловой с земли и лесов**	$м^2$	243,06	420,62	--	102236	--	--	73611	189915
		НР - 72%; СП - 8%			420,62	--	102236	--		14068	
9	1212-0104-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Потолки. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов**	$м^2$	216,08	291,33	--	62951	--	--	45325	116939
		НР - 72%; СП - 8%			291,33	--	62951	--		8663	
		Второй этаж /АС-17/									
10	1212-0104-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Стены. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов**	$м^2$	20,39	291,33	--	5940	--	--	4277	11034
		НР - 72%; СП - 8%			291,33	--	5940	--		817	
11	1212-0104-0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Стены. Очистка вручную от краски масляной, перхлорвиниловой с земли и лесов**	$м^2$	52,2	420,62	--	21956	--	--	15809	40786
		НР - 72%; СП - 8%			420,62	--	21956	--		3021	
12	1212-0104-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Потолки. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов**	$м^2$	14,51	291,33	--	4227	--	--	3044	7852
		НР - 72%; СП - 8%			291,33	--	4227	--		582	
13	414-104-0601 РСНБ РК 2022	**Мусор строительный (ручная). Погрузка**	т	5,16	1163,00	--	6001	--		--	6481
		СП - 8%			--	--	--	--		480	
14	412-102-0104 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 4 км**	т·км	20,64	91,00	--	1878	--		--	2028
		СП - 8%			--	--	--	--		150	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**тенге**				542223	37680	--	380513	996558
							496665	19481	--	73821	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				542223				
	Всего заработная плата		тенге					516146			
	Транспортные расходы		тенге				7879				
		Накладные расходы	тенге				380513				
		Сметная прибыль	тенге				73821				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				996557				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								305
		Сметная заработная плата	тенге					516146			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				996557				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								305
		Сметная заработная плата	тенге					516146			
		РАЗДЕЛ 2. Ремонтные работы									
		АС-21									
15	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	19,83	42429,07	4277,25	841368	84817	542581	222308	1148770
		НР - 93%; СП - 8%			10790,23	1264,27	213970	25070		85094	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15.1	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,38 7,5354	56869,00				428531		
		Проемы Окна /АС-24/									
16	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)/ОК-1/**	$м^2$	12,24	5354,18	278,77	65535	3413	36419	24759	97518
		НР - 90%; СП - 8%			2099,94	147,60	25703	1807		7224	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	223-102-0307 РСНБ РК 2022	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с двумя поворотными створками**	$м^2$	12,24	52351,00	--	640776	--	640776	--	692038
		СП - 8%			--	--	--	--		51262	
18	1110-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м**	м	7,2	3529,10	7,87	25410	56	22590	2514	30158
		НР - 90%; СП - 8%			383,94	4,09	2764	29		2234	
19	223-501-0103 РСНБ РК 2022	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 250 мм**	м	7,2	1331,00	--	9583	--	9583	--	10350
		СП - 8%			--	--	--	--		767	
20	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	7,2	2278,81	6,41	16407	46	10674	4561	22646
		НР - 80%; СП - 8%			789,89	1,98	5687	14		1677	
		Внутренние двери									
21	1110-0107-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Проемы дверные площадью до 3 $м^2$ в деревянных рубленых стенах. Установка коробок**	$м^2$	7,56	9335,07	51,98	70573	393	7650	56455	137190
		НР - 90%; СП - 8%			8271,16	26,18	62530	198		10162	
22	223-201-0103 РСНБ РК 2022	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П**	$м^2$	7,56	11755,00	--	88868	--	88868	--	95977
		СП - 8%			--	--	--	--		7109	
23	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**	$м^2$	97,92	8658,06	735,11	847797	71982	1497	562412	1523026
		НР - 69%; СП - 8%			7907,66	416,38	774318	40772		112817	
24	223-301-0103 РСНБ РК 2022	**Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 (перегородка), внутренний толщиной от 45 мм до 48 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части одинарным стеклом**	$м^2$	97,92	98537,00	--	9648743	--	9648743	--	10420642
		СП - 8%			--	--	--	--		771899	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**тенге**				12255060	160707	11009381	873009	14178315
							1084972	67890	--	1050245	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				11407263				
	Материалы		тенге				619912				
	Всего заработная плата		тенге					337772			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				10387970				
		Накладные расходы	тенге				310597				
		Сметная прибыль	тенге				937428				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				12655288				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								163
		Сметная заработная плата	тенге					337772			
	Стоимость металломонтажных работ		тенге				847797				
	Материалы		тенге				1497				
	Всего заработная плата		тенге					815090			
		Накладные расходы	тенге				562412				
		Сметная прибыль	тенге				112817				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		тенге				1523026				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								349
		Сметная заработная плата	тенге					815090			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				14178314				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								512

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	тенге					1152862			
		РАЗДЕЛ 3. Полы /АС-27/									
		Тип Л									
25	1111-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками**	$м^3$ подстилающего слоя	6,55044	16053,91	1592,53	105160	10432	59927	36986	153518
		НР - 94%; СП - 8%			5312,75	694,01	34801	4546		11372	
26	1111-0101-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	**Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой**	$м^2$ изолируемой поверхности	128,44	407,29	0,92	52312	118	43610	8124	65270
		НР - 94%; СП - 8%			66,83	0,46	8584	59		4834	
27	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	$м^2$ стяжки	128,44	1187,68	43,10	152546	5536	70055	75307	246081
		НР - 94%; СП - 8%			599,15	24,60	76955	3160		18228	
28	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	128,44	603,20	29,31	77475	3765	69906	5541	89658
		НР - 94%; СП - 8%			29,62	16,27	3804	2090		6642	
29	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	128,44	5013,86	66,17	643980	8499	577576	58056	758199
		НР - 94%; СП - 8%			450,83	30,03	57905	3857		56163	
30	1111-0101-4001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	**Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике**	м плинтусов	70	473,21	1,38	33125	96	18188	13996	50890
		НР - 94%; СП - 8%			212,01	0,69	14841	48		3770	
		Тип КГ									
31	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	87,64	6429,64	213,12	563494	18678	383392	160295	781692
		НР - 94%; СП - 8%			1841,90	103,87	161424	9103		57903	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31.1	231-302-0103	**Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 600х600х10мм**	$м^2$	1,02 89,3928	3066,00				274078		
32	1111-0101-3905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Плинтуса керамогранитные. Устройство**	м	90	4166,95	18,71	375026	1684	330101	41309	449642
		НР - 94%; СП - 8%			480,46	7,83	43241	705		33307	
		Второй этаж Тип КГ /АС-28/									
33	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	58,8	6429,64	213,12	378063	12532	257227	107546	524458
		НР - 94%; СП - 8%			1841,90	103,87	108304	6108		38849	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
33.1	231-302-0103	**Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 600х600х10мм**	$м^2$	1,02 59,976	3066,00				183886		
34	1111-0101-3905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Плинтуса керамогранитные. Устройство**	м	60	4166,95	18,71	250017	1123	220066	27539	299761
		НР - 94%; СП - 8%			480,46	7,83	28828	470		22205	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				2631198	62463	2030048	534699	3419169
							538687	30146	--	253273	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				2631198				
	Материалы		тенге				2030051				
	Всего заработная плата		тенге					568833			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	тенге				534699				
		Сметная прибыль	тенге				253273				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				3419170				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								294
		Сметная заработная плата	тенге					568833			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				3419170				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								294
		Сметная заработная плата	тенге					568833			
		РАЗДЕЛ 4. Внутренняя отделка первого этажа /АС-29/									
		Стены									
35	1115-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	80,85	1936,46	53,63	156563	4336	37948	94430	271072
		НР - 80%; СП - 8%			1413,47	46,49	114279	3759		20079	
36	1115-0206-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе	$м^2$ отделываемой поверхности	404,31	965,46	6,75	390345	2729	169964	174977	610548
		НР - 80%; СП - 8%			538,33	2,65	217652	1071		45226	
37	1115-0405-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	$м^2$ окрашиваемой поверхности	161,25	1124,16	7,53	181271	1214	48688	105593	309813
		НР - 80%; СП - 8%			814,69	3,86	131369	622		22949	
38	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	243,06	2615,99	10,75	635843	2613	149397	388133	1105894
		НР - 80%; СП - 8%			1990,59	5,48	483833	1332		81919	
		Потолок									
39	1115-0206-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями/ЗАТИРКА/	$м^2$ отделываемой поверхности	216,08	658,97	3,54	142390	765	4682	109922	272496
		НР - 80%; СП - 8%			633,76	2,13	136943	460		20184	
40	1115-0206-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе	$м^2$ отделываемой поверхности	216,08	1345,07	6,75	290643	1459	90836	159136	485761
		НР - 80%; СП - 8%			917,94	2,65	198348	573		35982	
41	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	216,08	1035,67	8,91	223788	1925	82837	112007	362658
		НР - 80%; СП - 8%			643,40	4,55	139026	983		26863	
42	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	0,54	7121,72	29,77	3846	16	1492	1877	6181
		НР - 80%; СП - 8%			4328,88	16,85	2338	9		458	
		Внутренняя отделка второго этажа /АС-30/									
		Стены									
43	1115-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	14,51	1936,46	53,63	28098	779	6810	16947	48649
		НР - 80%; СП - 8%			1413,47	46,49	20509	675		3604	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	1115-0206-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе	$м^2$ отделываемой поверхности	72,59	965,46	6,75	70083	490	30516	31416	109618
		НР - 80%; СП - 8%			538,33	2,65	39077	192		8120	
45	1115-0405-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	$м^2$ окрашиваемой поверхности	20,39	1124,16	7,53	22922	154	6156	13352	39176
		НР - 80%; СП - 8%			814,69	3,86	16612	79		2902	
46	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	52,2	2615,99	10,75	136555	561	32085	83356	237504
		НР - 80%; СП - 8%			1990,59	5,48	103909	286		17593	
		Потолок									
47	1115-0206-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями/ЗАТИРКА/	$м^2$ отделываемой поверхности	58,8	658,97	3,54	38747	208	1274	29912	74152
		НР - 80%; СП - 8%			633,76	2,13	37265	125		5493	
48	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	58,8	1035,67	8,91	60897	524	22541	30480	98687
		НР - 80%; СП - 8%			643,40	4,55	37832	268		7310	
49	1115-0206-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе	$м^2$ отделываемой поверхности	58,8	1345,07	6,75	79090	397	24718	43304	132186
		НР - 80%; СП - 8%			917,94	2,65	53975	156		9791	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**тенге**				**2461081**	**18170**	**709944**	**1394842**	**4164395**
							1732967	**10590**	**--**	**308473**	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				**2461081**				
	Материалы		тенге				**709944**				
	Всего заработная плата		тенге					**1743557**			
		Накладные расходы	тенге				**1394842**				
		Сметная прибыль	тенге				**308473**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**4164396**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**830**
		Сметная заработная плата	тенге					**1743557**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге				**4164396**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**830**
		Сметная заработная плата	тенге					**1743557**			
		РАЗДЕЛ 5. Наружняя отделка /АС-19/									
50	1115-0108-1808 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Фасад здания из алюминиевых панелей. Облицовка фасадными панелями	$м^2$	320	1162,52	3,98	372006	1274	146367	179949	596112
		НР - 80%; СП - 8%			701,14	1,78	224365	570		44157	
51	222-528-0204 РСНБ РК 2022	Профиль оцинкованный с полимерным покрытием для навесных вентилируемых фасадов, тип облицовки: металлокассета	$м^2$	320	6421,00	--	2054720	--	2054720	--	2219098
		СП - 8%			--	--	--	--		164378	
52	222-528-0101 РСНБ РК 2022	Панели фасадные алюминиевые	$м^2$	320	10215,00	--	3268800	--	3268800	--	3530304
		СП - 8%			--	--	--	--		261504	
		Закладка дверного проема/АС-31/									
53	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	3,02	42840,48	4277,25	129378	12917	82114	35494	178061

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 93%; СП - 8%				11373,24	1264,27	34347	3818		13190	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
53.1	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,38	1,1476	56869,00				65263		
54	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	0,02038		35994,82	1819,92	734	37	37	613	1455
		НР - 91%; СП - 8%				32395,90	673,92	660	14		108	
55	214-403-0101 РСНБ РК 2022	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	т	0,02038		405165,00	--	8257	--	8257	--	8918
		СП - 8%				--	--	--	--		661	
56	261-107-0594 РСНБ РК 2022	**Ерши металлические**	кг	2,22		264,00	--	586	--	586	--	633
		СП - 8%				--	--	--	--		47	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**тенге**					**5834481**	**14228**	**5560881**	**216056**	**6534581**
								259372	**4402**	**--**	**484045**	
	Стоимость общестроительных работ		тенге					**5834481**				
	Материалы		тенге					**228518**				
	Всего заработная плата		тенге						**263774**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге					**5332363**				
		Накладные расходы	тенге					**216056**				
		Сметная прибыль	тенге					**484045**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					**6534582**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**133**
		Сметная заработная плата	тенге						**263774**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге					**6534582**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**133**
		Сметная заработная плата	тенге						**263774**			
		РАЗДЕЛ 6. Кровля /АС-32/										
57	1112-0101-0716 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	**$м^2$ кровли**	300		1339,50	32,30	401850	9690	30309	336780	797721
		НР - 92%; СП - 8%				1206,17	14,05	361851	4215		59091	
58	224-102-0108 РСНБ РК 2022	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 20 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм**	**$м^2$**	345		3464,00	--	1195080	--	1195080	--	1290686
		СП - 8%				--	--	--	--		95606	
59	1115-0109-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой металлосайдингом без теплоизоляционного слоя с лесов**	**$м^2$ поверхности облицовки**	40		4187,34	11,04	167494	441	76115	72840	259561
		НР - 80%; СП - 8%				2273,44	2,81	90938	112		19227	
60	231-303-0101 РСНБ РК 2022	**Металлический сайдинг**	**$м^2$**	44		3070,00	--	135080	--	135080	--	145886
		СП - 8%				--	--	--	--		10806	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**тенге**					**1899504**	**10131**	**1436584**	**409620**	**2493854**
								452789	**4327**	**--**	**184730**	
	Стоимость общестроительных работ		тенге					**1899504**				
	Материалы		тенге					**106423**				
	Всего заработная плата		тенге						**457116**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге					**1330160**				
		Накладные расходы	тенге					**409620**				
		Сметная прибыль	тенге					**184730**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					**2493854**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**222**
		Сметная заработная плата	тенге						**457116**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	тенге					**2493854**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**222**
		Сметная заработная плата	тенге						**457116**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								**31786873**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				**4565452**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					**303379**			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					**136836**			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						**20746838**		
		- Перевозка грузов	тенге				**7879**				
		- Накладные расходы	тенге							**3808739**	
		- Сметная прибыль	тенге							**2354587**	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания общей средней школы имени С.Каттабеков Шардаринского района Туркестанской области

Объект номер - 02-04

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 02-04-01

на Общестроительные работы

Наименование объекта - Блок Е

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	495,890698	2048 --	- --	- -	1015584
2	20168Т	003-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	409,064242	2085 --	- --	- -	852899
3	20104Т	002-0142 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	328,658688	2356 --	- --	- -	774320
4	20166Т	003-0133 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	134,197616	2010 --	- --	- -	269737
5	20520Т	009-0120 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	168,783093	1589 --	- --	- -	268196
6	20169Т	003-0136 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	120,014688	2122 --	- --	- -	254671
7	20095Т	002-0133 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	123,541455	2010 --	- --	- -	248318
8	20165Т	003-0132 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	116,61088	1973 --	- --	- -	230073
9	20173Т	003-0140 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	59,428352	2268	-	-	134784

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
10	20530Т	009-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	63,074508	1899	-	-	119778
						--	--	-	
11	20155Т	003-0122 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	48,948484	1650	-	-	80765
						--	--	-	
12	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	40,797384	1711	-	-	69804
						--	--	-	
13	20101Т	002-0139 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	27,990144	2234	-	-	62530
						--	--	-	
14	20161Т	003-0128 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	31,570552	1834	-	-	57900
						--	--	-	
15	20527Т	009-0127 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	21,55275	1803	-	-	38860
						--	--	-	
16	20158Т	003-0125 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	19,9775319	1742	-	-	34801
						--	--	-	
17	20094Т	002-0132 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13,027032	1973	-	-	25702
						--	--	-	
18	20174Т	003-0141 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,419	2312	-	-	14841
						--	--	-	
19	20163Т	003-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,521088	1899	-	-	8586
						--	--	-	
20	20092Т	002-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,45584	1899	-	-	2765
						--	--	-	
21	20097Т	002-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,31665629	2085	-	-	660
						--	--	-	
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**4565452**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**2235,8407**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	63,2480177	2163,47 --	- --	- -	(136835)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**4565452**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
23	1569С	314-504-0501 *РСНБ РК 2022*	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	25,9757141	3156 --	- --	1899 49327,88	81979
24	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	9,077848	8951 --	- --	2268 20588,56	81256
25	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	13,0400693	4503 --	- --	2268 29574,88	58719
26	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	5,214375	4309 --	- --	2268 11826,2	22469
27	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,585449	7224 --	- --	3240 8376,85	18677
28	783С	314-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	2,4440832	6022 --	- --	2711 6625,91	14718
29	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	1,46991874	4425 --	- --	2268 3333,78	6504
30	3385С	313-201-0802 *РСНБ РК 2022*	Растворонасосы производительностью 3 $м^3$/ч	маш.-ч	2,3344128	2151 --	- --	1899 4433,05	5021
31	2459С	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,5347913	7254 --	- --	2268 1212,91	3879
32	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	0,189108	13912 --	- --	3240 612,71	2631
33	2510С	331-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,40851	5297 --	- --	2268 926,5	2164
34	3404С	313-401-0301 *РСНБ РК 2022*	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	10,7590498	165 --	- --	- -	1775

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
35	2485С	343-401-0201 *РСНБ РК 2022*	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	10,42875	84 --	- --	- -	876
36	2480С	313-302-0202 *РСНБ РК 2022*	Вибратор поверхностный	маш.-ч	24,0401148	24 --	- --	- -	577
37	2445С	343-102-0301 *РСНБ РК 2022*	Электроплиткорез	маш.-ч	5,80194768	92 --	- --	- -	534
38	2216С	343-302-0301 *РСНБ РК 2022*	Шуруповерты строительно-монтажны	маш.-ч	31,8141274	16 --	- --	- -	509
39	3008С	343-501-0101 *РСНБ РК 2022*	Пылесосы промышленные	маш.-ч	4,24904256	119 --	- --	- -	506
40	1523С	343-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	9,1728	17 --	- --	- -	156
41	521С	343-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Дрели электрические	маш.-ч	6,58098288	18 --	- --	- -	118
42	2875С	343-302-0101 *РСНБ РК 2022*	Перфоратор электрический	маш.-ч	4,9731936	19 --	- --	- -	94
43	976С	314-502-0302 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,8754048	106 --	- --	- -	93
44	3428С	313-401-0302 *РСНБ РК 2022*	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	1,310088	42 --	- --	- -	55
45	2479С	343-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Трамбовки пневматические при работе от компрессор	маш.-ч	2,93983747	17 --	- --	- -	50
46	2698С	343-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Ножницы электрические	маш.-ч	0,05508	90 --	- --	- -	5
47	2817С	341-105-0101 *РСНБ РК 2022*	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,0212164	232 --	- --	- -	5
48	2883С	341-204-0201 *РСНБ РК 2022*	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,01735887	87 --	- --	- -	2
49	1146С	343-202-0201 *РСНБ РК 2022*	Машины шлифовальные угловы	маш.-ч	0,00084781	41 --	- --	- -	0,03
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**136836**	**303379**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
50	271936С	223-301-0103 *РСНБ РК 2022*	Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116 82 (перегородка), внутренний толщиной от 45 мм до 48 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части одинарным стеклом	$м^2$	97,92	98537 --	97321 --	- -	9648743
51	269575С	222-528-0101 *РСНБ РК 2022*	Панели фасадные алюминиевые	$м^2$	320	10215 --	9944 --	- -	3268800
52	290048С	222-528-0204 *РСНБ РК 2022*	Профиль оцинкованный с полимерным покрытием для навесных вентилируемых фасадов, тип облицовки: металлокассет	$м^2$	320	6421 --	6250 --	- -	2054720
53	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	$м^2$	345	3464 --	3436 --	- -	1195080
54	133861С	223-102-0307 *РСНБ РК 2022*	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с двумя поворотными створками	$м^2$	12,24	52351 --	51618 --	- -	640776
55	149999С	233-101-0111 *РСНБ РК 2022*	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	$м^2$	133,5776	4091 --	4036 --	- -	546466
56	279916С	231-302-0401 *РСНБ РК 2022*	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	151,5	3533 --	3439 --	- -	535250
57	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.	8,683	56869 --	44643 --	- -	493794
58	287790С	231-302-0103 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 600х600х10мм	$м^2$	149,3688	3066 --	2938 --	- -	457965
59	149732С	232-501-0301 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	2066,64322	137 --	133 --	- -	283130
60	249624С	232-502-0102 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	1216,266	134 --	130 --	- -	162980
61	102637С	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	5,240352	26680 --	17460 --	- -	139813
62	149589С	236-202-0301 *РСНБ РК 2022*	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,4277964	325091 --	318136 --	- -	139073

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
63	309285С	231-303-0101 *РСНБ РК 2022*	Металлический сайдинг	$м^2$	44	3070 --	3027 --	- -	135080
64	102634С	212-401-0102 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	4,7592	23958 --	14781 --	- -	114021
65	133762С	223-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	$м^2$	7,56	11755 --	11506 --	- -	88868
66	147826С	261-107-0861 *РСНБ РК 2022*	Салазка	шт.	448	180 --	176 --	- -	80640
67	278579С	236-202-1014 *РСНБ РК 2022*	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	108,478524	692 --	681 --	- -	75067
68	146057С	261-107-0233 *РСНБ РК 2022*	Крепитель кассеты (икля)	шт.	832	79 --	78 --	- -	65728
69	100328С	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	7,3364928	8164 --	- --	- -	59895
70	102682С	212-402-0107 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	1,967232	24828 --	20453 --	- -	48842
71	316029С	235-202-0118 *РСНБ РК 2022*	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	12,7656	3762 --	3716 --	- -	48024
72	149395С	236-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	66,72876	692 --	680 --	- -	46176
73	314909С	235-104-0301 *РСНБ РК 2022*	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,2286232	190753 --	188491 --	- -	43611
74	149237С	261-201-0310 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,044289	851834 --	832032 --	- -	37727
75	290060С	217-106-0102 *РСНБ РК 2022*	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	25,26	1415 --	1397 --	- -	35743
76	280106С	236-101-0116 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокогс проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	117,37286	288 --	281 --	- -	33803
77	131489С	261-102-0380 *РСНБ РК 2022*	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	88	355	347	-	31240

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
78	249697С	232-504-0102 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	118,83	228 --	221 --	- -	27093
79	315998С	218-103-0203 *РСНБ РК 2022*	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	6,486144	4108 --	4059 --	- -	26645
80	304171С	236-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	25,0458	1015 --	1001 --	- -	25421
81	102633С	212-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,7248	23243 --	14077 --	- -	16847
82	249765С	233-204-0102 *РСНБ РК 2022*	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	70,7	216 --	210 --	- -	15271
83	249453С	261-201-0342 *РСНБ РК 2022*	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	122,8732	116 --	112 --	- -	14253
84	146059С	261-107-0235 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный	шт.	104	96 --	93 --	- -	9984
85	134091С	223-501-0103 *РСНБ РК 2022*	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 250 мм	м	7,2	1331 --	1308 --	- -	9583
86	279860С	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,02038	405165 --	402288 --	- -	8257
87	249436С	236-202-1012 *РСНБ РК 2022*	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	6	1282 --	1266 --	- -	7692
88	147019С	261-201-0604 *РСНБ РК 2022*	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	18,7945	398 --	388 --	- -	7480
89	315996С	218-103-0201 *РСНБ РК 2022*	Ветошь	кг	6,609596	1117 --	1102 --	- -	7383
90	316008С	223-503-0505 *РСНБ РК 2022*	Клин пластиковый монтажный	шт.	28,8	252 --	249 --	- -	7258
91	145787С	261-107-0225 *РСНБ РК 2022*	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	200	34 --	33 --	- -	6800
92	147770С	261-107-0815 *РСНБ РК 2022*	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	7,56	865	846	-	6539

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
93	131548С	215-202-0503 *РСНБ РК 2022*	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,038556	165331 --	162723 --	- -	6374
94	280187С	241-703-0401 *РСНБ РК 2022*	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	2,912	1983 --	1957 --	- -	5774
95	290062С	261-107-0996 *РСНБ РК 2022*	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	2,2951872	1995 --	1969 --	- -	4579
96	131308С	222-529-0501 *РСНБ РК 2022*	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	7,56	487 --	484 --	- -	3682
97	131450С	222-531-0101 *РСНБ РК 2022*	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	32	93 --	92 --	- -	2976
98	135824С	235-201-0305 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	3,605	809 --	779 --	- -	2916
99	316007С	223-503-0504 *РСНБ РК 2022*	Лента бутиловая	м	30,9672	90 --	89 --	- -	2787
100	314910С	235-401-0501 *РСНБ РК 2022*	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	2,034112	915 --	902 --	- -	1861
101	290061С	217-106-0104 *РСНБ РК 2022*	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0,9922	1694 --	1672 --	- -	1681
102	144746С	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0009792	1528659 --	1508642 --	- -	1497
103	287772С	232-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	0,54	2368 --	2275 --	- -	1279
104	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	$м^3$	0,006048	165331 --	162723 --	- -	1000
105	316005С	223-503-0502 *РСНБ РК 2022*	Лента бутиловая диффузионная	м	7,2216	123 --	121 --	- -	888
106	147444С	261-107-0594 *РСНБ РК 2022*	Ерши металлические	кг	2,22	264 --	257 --	- -	586
107	135878С	261-105-0601 *РСНБ РК 2022*	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	0,3096	1253	1228	-	388

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
108	286164С	217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,32508	836 --	824 --	- -	272
109	249132С	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	7,2457618	33 --	33 --	- -	239
110	102671С	212-402-0103 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,0081	24979 --	20602 --	- -	202
111	249131С	217-603-0103 *РСНБ РК 2022*	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,601424	152 --	152 --	- -	91
112	100412С	261-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,01417248	6318 --	6085 --	- -	90
113	316006С	223-503-0503 *РСНБ РК 2022*	Лента ПСУЛ	м	0,194616	263 --	259 --	- -	51
114	127909С	214-209-0106 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,06114	593 --	589 --	- -	36
115	146045С	261-107-0998 *РСНБ РК 2022*	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	9,864	2 --	2 --	- -	20
116	144476С	216-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,000216	24399 --	22848 --	- -	5
117	248387С	215-206-0401 *РСНБ РК 2022*	Опилки древесные	$м^3$	0,00054	4882 --	4520 --	- -	3
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**20746838**
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						
118		414-104-0601 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (ручная). Погрузка	т	5,16	1163 --	- --	1162,98 6001	6001
119		412-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 4 км	т·км	20,64	91 --	- --	90,99 1878	1878
			Всего транспортные расходы (по смете)	**тенге**				**7879**	**7879**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э30360

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э30360'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1+Б''13.16'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания общей средней школы имени С.Каттабеков Шардаринского района Туркестанской области'00-2023'02-04'Блок Е'РП'2'02-04-02'Водопровод и канализация'ВК''в текущих ценах на 2023г.*
3	F(49)''construction=Капитальный ремонт здания общей средней школы имени С.Каттабеков Шардаринского района Туркестанской области'construction-cipher=00-2023*
4	(1401)*
5	(РС295913)*
6	Р Водопровод хоз.питьевой и противопожарный В1,В2*
7	Е11-160301-0206'40,7''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
8	Е11-160501-0203(РС296009)'38,8''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
9	С1241-205-1303'38,8.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х2,9 мм'м*
10	Е11-160501-0201(РС296009)'15,3''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
11	С1241-205-1301'15,3.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм'м*
12	С1241-208-2503'4''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм'шт.*
13	С1241-208-2501'2''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм'шт.*
14	С1241-209-2005'1''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х20х32 мм'шт.*
15	С1241-209-1901'1''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм'шт.*
16	С1241-211-1402'2''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 20х1/2"'шт.*
17	С1241-211-1101'2''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная'шт.*
18	Е11-170201-0103(РС296068)'2''Смесители. Установка'шт.*
19	С1244-104-0405'2''Смеситель для умывальника двухрукояточный, с подводками в раздельных отверстиях, настенный/застенный, излив с аэратором'шт.*
20	С1261-107-0882'0,5.2''Шланги'м*
21	Е11-160601-0201(РС296299)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 65 мм. Установка'шт.*
22	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.*
23	С1241-222-0101 прим'1''Фильтр полипропиленовый PP-R прямой внутренний диаметром 20 мм/ВЕНТИЛЬ/'шт.*
24	Е11-221201-0101(РС296026)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
25	С1241-116-0207'1''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
26	Е11-160701-0102'1''Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка'кран*
27	Е11-161101-0101'94,8''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
28	Е11-220701-0101'94,8.0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
29	П2 Кран пожарный*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
30	Н43=1*
31	Е11-160701-0101(РС187933)(РС187941)(РС187953)(РС269238)'1''Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка'кран*
32	С1242-303-0301'1''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50'шт.*
33	Е11-161401-0102(РС296170)'1''Шкафы пожарные металлические массой до 20 кг. Установка на стене или в нише'шт.*
34	С1248-307-0102'1''Шкаф пожарный, типа ШПК 310 НОК/НОБ'шт.*
35	С1248-305-0106'1''Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10'шт.*
36	С1244-401-0101'1+1''Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГР-50'шт.*
37	С1244-402-0101'20''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм'м*
38	С1244-403-0101'1''Ствол пожарный ручной ГОСТ Р 53331-2009 РС-50'шт.*
39	С1261-301-0221'1''Хомуты для крепления труб'шт.*
40	Н43=1*
41	С1261-301-0219'41.0,1''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
42	Е11-130301-0406'6,26''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м ^{2}*
43	Е11-130301-1406'6,26''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м ^{2}*
44	Р Водопровод горячего водоснабжения Т3*
45	Е11-160501-0201(РС296009)'0,5''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
46	С1241-205-1102'0,5.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм'м*
47	С1241-208-2501'2''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм'шт.*
48	С1241-211-2001'1''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная размерами 20х1/2"'шт.*
49	С1241-211-1101'1''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная'шт.*
50	С1261-107-0882'0,5.2''Шланги'м*
51	С1241-222-0101'2''Фильтр полипропиленовый PP-R прямой внутренний диаметром 20 мм/ВЕНТИЛЬ/'шт.*
52	Е11-161101-0101'0,5''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
53	Е11-220701-0101'0,5.0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
54	Е11-170801-0201(РС296039)(РС296318)(РС316030)'1''Нагреватели электрические накопительные (емкостные) объемом до 100 л. Установка'комплект*
55	513-106-0103'1''Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 30 л/Ariston BlU ECO ABC PW/'комплект*
56	Р Канализация К1*
57	Е11-170101-0106(РС296070)'1''Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды'комплект*
58	С1244-101-0101'1''Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм'комплект*
59	С1244-104-0101'1''Пьедестал для умывальника'шт.*
60	С1244-104-0403'1''Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм'шт.*
61	Е11-160501-0101(РС295994)'23''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
62	С1241-203-0402'23.0,998''Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
63	C1241-208-3601'1''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
64	C1241-208-3501'4''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
65	C1241-209-2501'2''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50x50x50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
66	C1241-221-0106'15''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм'шт.*
67	C1241-220-0201'4''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм/ПРОЧИСТКА/'шт.*
68	E11-060101-0101(PC100463PC100467)'0,008''Подготовка бетонная. Устройство/УПОРЫ/'м ^{3}*
69	C1244-104-0601'1''Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ'шт.*
70	K*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания общей средней школы имени С.Каттабеков Шардаринского района Туркестанской облас
Шифр стройки 00-2023
Наименование объекта - Блок Е
Шифр объекта 02-04

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

на Водопровод и канализация
(наименование работ и затрат)

Основание: ВК

Сметная стоимость	1092,526	тыс.тнг.
Сметная заработная плата	271,321	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,118	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. Водопровод хоз.питьевой и противопожарный В1,В2										
1	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	40,7		5150,77	59,26	209636	2412	166456	40977	270662
		НР - 98%; СП - 8%				1001,68	25,68	40768	1045		20049	
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	38,8		2892,35	27,23	112223	1056	585	108388	238260
		НР - 98%; СП - 8%				2850,06	0,45	110582	17		17649	
3	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	38,412		674,00	--	25890	--	25890	--	27961
		СП - 8%				--	--	--	--		2071	
4	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	15,3		2452,87	18,95	37529	290	216	36285	79719
		НР - 98%; СП - 8%				2419,78	0,17	37023	3		5905	
5	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	15,147		279,00	--	4226	--	4226	--	4564
		СП - 8%				--	--	--	--		338	
6	241-208-2503 РСНБ РК 2022	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм**	шт.	4		71,00	--	284	--	284	--	307
		СП - 8%				--	--	--	--		23	
7	241-208-2501 РСНБ РК 2022	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм**	шт.	2		24,00	--	48	--	48	--	52
		СП - 8%				--	--	--	--		4	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	241-209-2005 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х20х32 мм	шт.	1	113,00	--	113	--	113	--	122
		СП - 8%			--	--	--	--		9	
9	241-209-1901 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	1	40,00	--	40	--	40	--	43
		СП - 8%			--	--	--	--		3	
10	241-211-1402 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 20х1/2"	шт.	2	189,00	--	378	--	378	--	408
		СП - 8%			--	--	--	--		30	
11	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	
12	1117-0201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Смесители. Установка	шт.	2	1664,67	0,18	3329	--	90	3174	7023
		НР - 98%; СП - 8%			1619,35	--	3239	--		520	
13	244-104-0405 РСНБ РК 2022	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с подводками в раздельных отверстиях, настенный/застенный, излив с аэратором	шт.	2	6577,00	--	13154	--	13154	--	14206
		СП - 8%			--	--	--	--		1052	
14	261-107-0882 РСНБ РК 2022	Шланги	м	1	594,00	--	594	--	594	--	642
		СП - 8%			--	--	--	--		48	
15	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.	1	3294,21	91,86	3294	92	1288	1921	5632
		НР - 98%; СП - 8%			1914,03	46,27	1914	46		417	
16	242-101-0301 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	21324,00	--	21324	--	21324	--	23030
		СП - 8%			--	--	--	--		1706	
17	241-222-0101 РСНБ РК 2022 прим	Фильтр полипропиленовый PP-R прямой внутренний диаметром 20 мм/ВЕНТИЛЬ/	шт.	1	611,00	--	611	--	611	--	660
		СП - 8%			--	--	--	--		49	
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	1	1209,97	54,85	1210	55	253	893	2271
		НР - 99%; СП - 8%			902,22	--	902	--		168	
19	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1	2229,00	--	2229	--	2229	--	2407
		СП - 8%			--	--	--	--		178	
20	1116-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка	кран	1	28384,00	--	28384	--	27690	680	31389
		НР - 98%; СП - 8%			694,01	--	694	--		2325	
21	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	94,8	150,57	1,76	14274	167	198	13631	30138
		НР - 98%; СП - 8%			146,72	--	13909	--		2233	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,0948	103711,14	--	9832	--	190	9546	20928
		НР - 99%; СП - 8%			101710,44	--	9642	--		1550	
		Кран пожарный									
23	1116-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка	кран	1	2345,99	186,06	2346	186	78	2108	4811
		НР - 98%; СП - 8%			2082,02	69,40	2082	69		356	
24	242-303-0301 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	1	22327,00	--	22327	--	22327	--	24113
		СП - 8%			--	--	--	--		1786	
25	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.	1	3219,07	44,93	3219	45	26	3105	6830
		НР - 98%; СП - 8%			3147,69	20,36	3148	20		506	
26	248-307-0102 РСНБ РК 2022	Шкаф пожарный, типа ШПК 310 НОК/НОБ	шт.	1	18233,00	--	18233	--	18233	--	19692
		СП - 8%			--	--	--	--		1459	
27	248-305-0106 РСНБ РК 2022	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10	шт.	1	18092,00	--	18092	--	18092	--	19539
		СП - 8%			--	--	--	--		1447	
28	244-401-0101 РСНБ РК 2022	Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГР-50	шт.	2	1211,00	--	2422	--	2422	--	2616
		СП - 8%			--	--	--	--		194	
29	244-402-0101 РСНБ РК 2022	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	20	1535,00	--	30700	--	30700	--	33156
		СП - 8%			--	--	--	--		2456	
30	244-403-0101 РСНБ РК 2022	Ствол пожарный ручной ГОСТ Р 53331-2009 РС-50	шт.	1	1883,00	--	1883	--	1883	--	2034
		СП - 8%			--	--	--	--		151	
31	261-301-0221 РСНБ РК 2022	Хомуты для крепления труб	шт.	1	549,00	--	549	--	549	--	593
		СП - 8%			--	--	--	--		44	
32	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	4,1	708,00	--	2903	--	2903	--	3135
		СП - 8%			--	--	--	--		232	
33	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	6,26	143,04	3,26	895	21	389	337	1330
		НР - 69%; СП - 8%			77,48	0,46	485	3		99	
34	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	6,26	125,48	2,40	786	15	487	198	1062
		НР - 69%; СП - 8%			45,30	0,46	284	3		79	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**тенге**				**593001**	**4339**	**363990**	**221243**	**879383**
							224672	**1206**	**--**	**65140**	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				**178767**				
	Материалы		тенге				**1320**				
	Всего заработная плата		тенге					**11319**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				**166044**				
		Накладные расходы	тенге				**10974**				
		Сметная прибыль	тенге				**15180**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**204921**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**5**
		Сметная заработная плата	тенге					**11319**			
	Стоимость сантехнических работ		тенге				**414234**				
	Материалы		тенге				**196626**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		тенге					214559			
		Накладные расходы	тенге				210269				
		Сметная прибыль	тенге				49960				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				674463				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								93
		Сметная заработная плата	тенге					214559			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				879384				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								98
		Сметная заработная плата	тенге					225878			
		РАЗДЕЛ 2. Водопровод горячего водоснабжения Т3									
35	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	0,5	2452,87	18,95	1226	9	7	1186	2605
		НР - 98%; СП - 8%			2419,78	0,17	1210	--		193	
36	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	0,495	239,00	--	118	--	118	--	127
		СП - 8%			--	--	--	--		9	
37	241-208-2501 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	2	24,00	--	48	--	48	--	52
		СП - 8%			--	--	--	--		4	
38	241-211-2001 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная размерами 20х1/2"	шт.	1	433,00	--	433	--	433	--	468
		СП - 8%			--	--	--	--		35	
39	241-211-1101 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная	шт.	1	22,00	--	22	--	22	--	24
		СП - 8%			--	--	--	--		2	
40	261-107-0882 РСНБ РК 2022	Шланги	м	1	594,00	--	594	--	594	--	642
		СП - 8%			--	--	--	--		48	
41	241-222-0101 РСНБ РК 2022	Фильтр полипропиленовый PP-R прямой внутренний диаметром 20 мм/ВЕНТИЛЬ/	шт.	2	611,00	--	1222	--	1222	--	1320
		СП - 8%			--	--	--	--		98	
42	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	0,5	150,57	1,76	75	1	1	72	159
		НР - 98%; СП - 8%			146,72	--	73	--		12	
43	1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,0005	103711,14	--	52	--	1	50	111
		НР - 99%; СП - 8%			101710,44	--	51	--		8	
44	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	1	7241,31	68,80	7241	69	--	7059	15444
		НР - 98%; СП - 8%			7172,51	30,74	7173	31		1144	
45	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	1	61186,00	--	61186	--		--	61186
					--	--	--	--	61186	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**тенге**				72217	79	2446	8367	82138
							8507	31	61186	1553	
	Стоимость оборудования		тенге				61186				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		тенге				61186				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость общестроительных работ		тенге				2489				
	Материалы		тенге				1				
	Всего заработная плата		тенге					51			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				2437				
		Накладные расходы	тенге				50				
		Сметная прибыль	тенге				204				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				2743				
		Сметная заработная плата	тенге					51			
	Стоимость сантехнических работ		тенге				8542				
	Материалы		тенге				8				
	Всего заработная плата		тенге					8487			
		Накладные расходы	тенге				8317				
		Сметная прибыль	тенге				1349				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				18208				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	тенге					8487			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				82137				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	тенге					8538			
		РАЗДЕЛ 3. Канализация К1									
46	**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**	**1**	**5104,43**	**143,26**	**5104**	**143**	**450**	**4495**	**10367**
		НР - 98%; СП - 8%			**4511,05**	**76,07**	**4511**	**76**		**768**	
47	**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**	**1**	**9998,00**	**--**	**9998**	**--**	**9998**	**--**	**10798**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**800**	
48	**244-104-0101 РСНБ РК 2022**	**Пьедестал для умывальника**	**шт.**	**1**	**7891,00**	**--**	**7891**	**--**	**7891**	**--**	**8522**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**631**	
49	**244-104-0403 РСНБ РК 2022**	**Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм**	**шт.**	**1**	**11364,00**	**--**	**11364**	**--**	**11364**	**--**	**12273**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**909**	
50	**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**	**23**	**1419,31**	**2,10**	**32644**	**48**	**317**	**31651**	**69439**
		НР - 98%; СП - 8%			**1403,42**	**0,79**	**32279**	**18**		**5144**	
51	**241-203-0402 РСНБ РК 2022**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм**	**м**	**22,954**	**558,00**	**--**	**12808**	**--**	**12808**	**--**	**13833**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1025**	
52	**241-208-3601 РСНБ РК 2022**	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**1**	**124,00**	**--**	**124**	**--**	**124**	**--**	**134**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**10**	
53	**241-208-3501 РСНБ РК 2022**	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**4**	**107,00**	**--**	**428**	**--**	**428**	**--**	**462**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**34**	
54	**241-209-2501 РСНБ РК 2022**	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**2**	**166,00**	**--**	**332**	**--**	**332**	**--**	**359**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		27	
55	241-221-0106 РСНБ РК 2022	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм**	шт.	15	70,00	--	1050	--	1050	--	1134
		СП - 8%			--	--	--	--		84	
56	241-220-0201 РСНБ РК 2022	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм/ПРОЧИСТКА/**	шт.	4	397,00	--	1588	--	1588	--	1715
		СП - 8%			--	--	--	--		127	
57	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Подготовка бетонная. Устройство/УПОРЫ/**	$м^3$	0,008	31130,96	1679,47	249	13	218	19	290
		НР - 91%; СП - 8%			2230,96	427,64	18	3		21	
58	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.	1	1556,00	--	1556	--	1556	--	1680
		СП - 8%			--	--	--	--		124	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**тенге**				85136	204	48124	36165	131006
							36808	97	--	9704	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				47388				
	Материалы		тенге				218				
	Всего заработная плата		тенге					21			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				47139				
		Накладные расходы	тенге				19				
		Сметная прибыль	тенге				3792				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				51199				
		Сметная заработная плата	тенге					21			
	Стоимость сантехнических работ		тенге				37748				
	Материалы		тенге				767				
	Всего заработная плата		тенге					36884			
		Накладные расходы	тенге				36146				
		Сметная прибыль	тенге				5912				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				79806				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								16
		Сметная заработная плата	тенге					36884			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				131005				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								16
		Сметная заработная плата	тенге					36905			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								1092526
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				269987				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					4622			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					1334			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						414560		
		- Оборудование, инвентарь	тенге						61186		
		- Накладные расходы	тенге							265775	
		- Сметная прибыль	тенге							76397	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания общей средней школы имени С.Каттабеков Шардаринского района Туркестанской области

Объект номер - 02-04

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 02-04-02

на Водопровод и канализация

Наименование объекта - Блок Е

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	88,23129	2268 --	- --	- -	200109
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	13,7011	2356 --	- --	- -	32280
3	20257Т	004-0153 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,86983	2871 --	- --	- -	13981
4	20234Т	004-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,104268	1899 --	- --	- -	9693
5	20239Т	004-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,3581	2085 --	- --	- -	9087
6	20236Т	004-0132 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,5954	1973 --	- --	- -	3148
7	20254Т	004-0150 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3328	2711 --	- --	- -	902
8	20180Т	003-0147 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,188426	2575 --	- --	- -	485
9	20168Т	003-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,135842	2085	-	-	283

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 конструкций	чел.-ч	0,011232	1589 --	- --	- -	18
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**269987**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**118,5283**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
11	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5768528	2315,17 --	- --	- -	(1336)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**269987**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
12	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,44403722	4503 --	- --	2268 1007,08	2000
13	3388С	315-202-1302 *РСНБ РК 2022*	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	15,1962456	82 --	- --	- -	1246
14	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	0,0721632	8875 --	- --	2268 163,67	640
15	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,03842136	7224 --	- --	3240 124,49	278
16	2011С	324-105-0401 *РСНБ РК 2022*	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,45809	115 --	- --	- -	168
17	2875С	343-302-0101 *РСНБ РК 2022*	Перфоратор электрический	маш.-ч	4,1513796	19 --	- --	- -	79
18	1569С	314-504-0501 *РСНБ РК 2022*	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,019686	3156 --	- --	1899 37,38	62
19	2577С	315-202-0501 *РСНБ РК 2022*	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,8178258	73 --	- --	- -	60
20	2016С	315-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1872	293 --	- --	- -	55

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21	2515С	313-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,11301804	180 --	- --	- -	20
22	2459С	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00127704	7254 --	- --	2268 2,9	9
23	521С	343-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Дрели электрические	маш.-ч	0,2448	18 --	- --	- -	4
24	2216С	343-302-0301 *РСНБ РК 2022*	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1122	16 --	- --	- -	2
25	2480С	313-302-0202 *РСНБ РК 2022*	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0039936	24 --	- --	- -	0,1
26	1044С	314-502-0301 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00127704	32 --	- --	- -	0,04
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**1334**	**4622**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
27	150462С	241-101-0406 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	40,7	4068 --	4041 --	- -	165568
28	187941С	244-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	20	1535 --	1516 --	- -	30700
29	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	38,412	674 --	665 --	- -	25890
30	187944С	261-301-0326 *РСНБ РК 2022*	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	20	1283 --	1254 --	- -	25660
31	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.	1	22327 --	22058 --	- -	22327
32	188047С	242-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	21324 --	21037 --	- -	21324
33	271547С	248-307-0102 *РСНБ РК 2022*	Шкаф пожарный, типа ШПК 310 НОК/НОБ	шт.	1	18233 --	17969 --	- -	18233
34	267061С	248-305-0106 *РСНБ РК 2022*	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10	шт.	1	18092	17846	-	18092

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
35	286234С	244-104-0405 *РСНБ РК 2022*	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с подводками в раздельных отверстиях, настенный/застенный, излив с аэратором	шт.	2	6577 --	6445 --	- -	13154
36	155041С	241-203-0402 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм	м	22,954	558 --	550 --	- -	12808
37	286232С	244-104-0403 *РСНБ РК 2022*	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм	шт.	1	11364 --	11138 --	- -	11364
38	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	1	9998 --	9857 --	- -	9998
39	187823С	244-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Пьедестал для умывальника	шт.	1	7891 --	7782 --	- -	7891
40	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	15,147	279 --	276 --	- -	4226
41	187490С	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты	кг	4,1	708 --	692 --	- -	2903
42	187933С	244-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГР-50	шт.	2	1211 --	1195 --	- -	2422
43	158884С	241-116-0207 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1	2229 --	2215 --	- -	2229
44	187953С	244-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Ствол пожарный ручной ГОСТ Р 53331-2009 РС-50	шт.	1	1883 --	1858 --	- -	1883
45	252466С	242-301-1203 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	1	1765 --	1740 --	- -	1765
46		241-220-0201 *РСНБ РК 2022*	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм/ПРОЧИСТКА/	шт.	4	397 --	392 --	- -	1588
47	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.	1	1556 --	1536 --	- -	1556

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
48	293028С	217-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,001376	1099752 --	1084821 --	- -	1513
49		241-222-0101 *РСНБ РК 2022*	Фильтр полипропиленовый PP-R прямой внутренний диаметром 20 мм/ВЕНТИЛЬ/	шт.	2	611 --	599 --	- -	1222
50	147850С	261-107-0882 *РСНБ РК 2022*	Шланги	м	2	594 --	582 --	- -	1188
51	181701С	241-221-0106 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	15	70 --	69 --	- -	1050
52		241-222-0101 *РСНБ РК 2022*	Фильтр полипропиленовый PP-R прямой внутренний диаметром 20 мм/ВЕНТИЛЬ/	шт.	1	611 --	599 --	- -	611
53	187492С	261-301-0221 *РСНБ РК 2022*	Хомуты для крепления труб	шт.	1	549 --	536 --	- -	549
54	249131С	217-603-0103 *РСНБ РК 2022*	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	3,36075	152 --	152 --	- -	511
55	287782С	236-203-0109 *РСНБ РК 2022*	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0005634	768895 --	755872 --	- -	433
56	181471С	241-211-2001 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная размерами 20х1/2"	шт.	1	433 --	428 --	- -	433
57	182847С	241-208-3501 *РСНБ РК 2022*	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	4	107 --	101 --	- -	428
58	287729С	217-105-0102 *РСНБ РК 2022*	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,3552	1150 --	1135 --	- -	408
59	181699С	241-221-0104 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	23,862	17 --	17 --	- -	406
60	181389С	241-211-1402 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 20х1/2"	шт.	2	189 --	187 --	- -	378
61	149219С	236-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0005634	628768 --	618213 --	- -	354

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
62	182871С	241-209-2501 *РСНБ РК 2022*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	2	166 --	164 --	- -	332
63	181509С	241-208-2503 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм	шт.	4	71 --	70 --	- -	284
64	278579С	236-202-1014 *РСНБ РК 2022*	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,40943	692 --	681 --	- -	283
65	314900С	214-405-0201 *РСНБ РК 2022*	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00036	722519 --	713052 --	- -	260
66	274664С	217-301-0105 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,1	2529 --	2496 --	- -	253
67	187935С	261-301-0322 *РСНБ РК 2022*	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	2	120 --	117 --	- -	240
68	149395С	236-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,3374	692 --	680 --	- -	233
69	100467С	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,00816	24948 --	14955 --	- -	204
70	127966С	214-209-0507 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,1628	1054 --	1048 --	- -	172
71	146643С	261-107-0332 *РСНБ РК 2022*	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,00015466	820690 --	801499 --	- -	127
72	182840С	241-208-3601 *РСНБ РК 2022*	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	1	124 --	118 --	- -	124
73	181697С	241-221-0102 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	15,168	8 --	8 --	- -	121
74	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	0,495	239 --	236 --	- -	118
75	181610С	241-209-2005 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х20х32 мм	шт.	1	113 --	111 --	- -	113

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
76	181507С	241-208-2501 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	4	24 --	24 --	- -	96
77	295762С	261-105-0618 *РСНБ РК 2022*	Замазка защитная	кг	0,2	472 --	461 --	- -	94
78	146649С	217-605-0101 *РСНБ РК 2022*	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,262922	315 --	293 --	- -	83
79	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.	0,002	39297 --	38782 --	- -	79
80	181337С	241-211-1101 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная	шт.	3	22 --	21 --	- -	66
81	149372С	236-104-0102 *РСНБ РК 2022*	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00008764	612933 --	602566 --	- -	54
82	147045С	261-107-0431 *РСНБ РК 2022*	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,11948	423 --	412 --	- -	51
83	181596С	241-209-1901 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	1	40 --	39 --	- -	40
84	146883С	261-107-0397 *РСНБ РК 2022*	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000939	380806 --	371086 --	- -	36
85	144603С	216-102-0401 *РСНБ РК 2022*	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,00005623	351023 --	343527 --	- -	20
86	316000С	218-103-0206 *РСНБ РК 2022*	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,002	7094 --	7006 --	- -	14
87	249132С	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	0,000016	33 --	33 --	- -	-
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**414560**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)						
88	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	1	61186 --	60705 --	- -	61186
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)	**тенге**				**--**	**61186**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э30370

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э30370'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1+Б''13.16'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания общей средней школы имени С.Каттабеков Шардаринского района Туркестанской области'00-2023'02-04'Блок Е'РП'2'02-04-03'Отопление и вентиляция'ОВ''в текущих ценах на 2023г.*
3	F(49)''construction=Капитальный ремонт здания общей средней школы имени С.Каттабеков Шардаринского района Туркестанской области'construction-cipher=00-2023*
4	(1401)*
5	(РС295913)*
6	Р Отопление*
7	Е11-180301-0101'24''Радиаторы чугунные. Установка'кВт*
8	Е11-181101-0105'4''Краны воздушные. Установка'шт.*
9	Е11-160301-0102'70''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
10	Е11-160301-0103'52''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
11	Е11-160301-0104'10''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопровода*
12	Е11-160301-0105'20''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
13	С1241-112-0104'4''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х2,0 мм'шт.*
14	С1241-112-0107'2''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х2,0 мм'шт.*
15	С1241-112-0116'2''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 40х2,5 мм'шт.*
16	Ц13-110203-0102'19''Монтаж клапана терморегулятора с термостатической головкой диаметр трубопровода до 20 мм. Установка на фланцевых соединениях'шт.*
17	С1245-510-0206'19''Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110°С, PN 10, угловой с резьбой R 3/4", DN 20'шт.*
18	С1245-405-0902'19''Головка термостатическая типа Herz диапазон регулирования от 6°С до 30°С, Дизайн, М28х1,5'шт.*
19	Е11-160602-0201(РС293247)(РС296116)'19''Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*
20	С1242-303-0802'19''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный для регулирования расхода, с наклонным шпинделем, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 20'шт.*
21	Е11-160601-0102(РС296026)(РС296299)'4+2+2''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
22	С1242-202-0102'4''Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
23	С1242-202-0103'2''Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
24	C1242-202-0104'2''Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
25	E11-160602-0201(PC293247)(PC296116)'1+1+1+1''Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*
26	C1242-312-0102'1''Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20'шт.*
27	C1242-312-0103'1''Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
28	C1242-303-0802'1''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный для регулирования расхода, с наклонным шпинделем, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 20'шт.*
29	C1242-303-0803'1''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный для регулирования расхода, с наклонным шпинделем, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
30	E11-181101-0105'1''Краны воздушные. Установка'шт.*
31	C1245-405-1502'1''Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15'шт.*
32	C1261-301-0219'86.0,018+65.0,025+12.0,034+25.0,045''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
33	E11-260101-1701(PC295727)'4+20''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
34	C1234-303-0109'4.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 25 мм'м*
35	C1234-303-0114'20.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 42 мм'м*
36	C1241-102-0119'0,4.10''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х1,5 мм/ГИЛЬЗА/'м*
37	C1241-102-0119'0,15.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х1,5 мм/ГИЛЬЗА/'м*
38	E11-161101-0102'152''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
39	E11-220701-0201'152.0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка без дезинфекции'км трубопровода*
40	E12-150102-1101'15''Радиатор внутри здания весом до 80 кг. Прочистка и промывка'прибор*
41	E11-130301-1406(H5.2)(H52.2)(H53.2) #K=2'38,4+12''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м ^{2}*
42	E11-130301-0406'12''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м ^{2}*
43	E11-180801-0101(PC296112)(PC296310)'1''Узлы тепловые элеваторные номером 1, 2. Установка'узел*
44	513-201-0204'1''Блочный тепловой пункт с независимым отоплением без ГВС тепловой мощностью от 400-650 кВт'комплект*
45	P Естественная вентиляция BE1-BE4*
46	E11-200301-0207'4''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (PP), номер 3, размер 200х200 мм. Установка'решетка*
47	E12-150103-0801'6''Канал вентиляционный. Прочистка'м канала*
48	P Демонтажные работы*
49	E12-150102-0801'4''Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж'шт.*
50	E12-150101-0101'70+52+10''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка'м трубопроводов*
51	E12-150101-0102'20''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка'м трубопроводов*
52	E12-150102-1501'1''Гребенка распределительная диаметром корпуса до 150 мм. Демонтаж'шт.*
53	C3414-104-0501'1,65''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
54	С3411-103-0104'1,65.4''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 4 км'т·км*
55	К*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания общей средней школы имени С.Каттабеков Шардаринского района Туркестанской облас
Шифр стройки 00-2023
Наименование объекта - Блок Е
Шифр объекта 02-04

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-04-03
(Локальный сметный расчет)

на Отопление и вентиляция
(наименование работ и затрат)

Основание: ОВ

Сметная стоимость	19342,934	тыс.тнг.
Сметная заработная плат	530,472	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкост	0,258	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	1118-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	**Радиаторы чугунные. Установка**	кВт	24		20224,14	254,23	485379	6102	444059	37708	564934
		НР - 98%; СП - 8%				1467,41	135,83	35218	3260		41847	
2	1118-1101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Краны воздушные. Установка**	шт.	4		453,11	--	1812	--	580	1208	3261
		НР - 98%; СП - 8%				308,12	--	1232	--		242	
3	1116-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	м трубопровода	70		1414,78	29,33	99035	2053	48887	47974	158770
		НР - 98%; СП - 8%				687,07	12,26	48095	858		11761	
4	1116-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	м трубопровода	52		1459,16	29,33	75876	1526	38622	35638	120435
		НР - 98%; СП - 8%				687,07	12,26	35728	638		8921	
5	1116-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	м трубопровода	10		2022,83	29,33	20228	294	13063	6853	29248
		НР - 98%; СП - 8%				687,07	12,26	6871	123		2167	
6	1116-0301-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	м трубопровода	20		2113,79	29,33	42276	586	27949	13707	60461
		НР - 98%; СП - 8%				687,07	12,26	13741	245		4479	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	241-112-0104 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х2,0 мм	шт.	4	103,00	--	412	--	412	--	445
		СП - 8%			--	--	--	--		33	
8	241-112-0107 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х2,0 мм	шт.	2	131,00	--	262	--	262	--	283
		СП - 8%			--	--	--	--		21	
9	241-112-0116 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 40х2,5 мм	шт.	2	555,00	--	1110	--	1110	--	1199
		СП - 8%			--	--	--	--		89	
10	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.	19	2236,79	--	42499	--	3887	28959	77174
		НР - 75%; СП - 8%			2032,19	--	38612	--		5717	
11	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.	19	8984,00	--	170696	--	170696	--	184352
		СП - 8%			--	--	--	--		13656	
12	245-405-0902 РСНБ РК 2022	Головка термостатическая типа Herz диапазон регулирования от 6°С до 30°С, Дизайн, М28х1,5	шт.	19	5243,00	--	99617	--	99617	--	107586
		СП - 8%			--	--	--	--		7969	
13	1116-0602-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	19	1024,39	3,14	19463	59	1775	17296	39699
		НР - 98%; СП - 8%			927,85	1,02	17629	19		2941	
14	242-303-0802 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный для регулирования расхода, с наклонным шпинделем, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	19	13645,00	--	259255	--	259255	--	279995
		СП - 8%			--	--	--	--		20740	
15	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.	8	4907,66	196,46	39261	1572	12679	24873	69264
		НР - 98%; СП - 8%			3126,25	46,27	25010	370		5131	
16	242-202-0102 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	4	22943,00	--	91772	--	91772	--	99114
		СП - 8%			--	--	--	--		7342	
17	242-202-0103 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	2	26716,00	--	53432	--	53432	--	57707
		СП - 8%			--	--	--	--		4275	
18	242-202-0104 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	2	30620,00	--	61240	--	61240	--	66139
		СП - 8%			--	--	--	--		4899	
19	1116-0602-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	4	1024,39	3,14	4098	12	375	3641	8358
		НР - 98%; СП - 8%			927,85	1,02	3711	4		619	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	242-312-0102 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	1	87140,00	--	87140	--	87140	--	94111
		СП - 8%			--	--	--	--		6971	
21	242-312-0103 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	1	105523,00	--	105523	--	105523	--	113965
		СП - 8%			--	--	--	--		8442	
22	242-303-0802 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный для регулирования расхода, с наклонным шпинделем, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	1	13645,00	--	13645	--	13645	--	14737
		СП - 8%			--	--	--	--		1092	
23	242-303-0803 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный для регулирования расхода, с наклонным шпинделем, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	1	17823,00	--	17823	--	17823	--	19249
		СП - 8%			--	--	--	--		1426	
24	1118-1101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Краны воздушные. Установка	шт.	1	453,11	--	453	--	145	302	815
		НР - 98%; СП - 8%			308,12	--	308	--		60	
25	245-405-1502 РСНБ РК 2022	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	1	3686,00	--	3686	--	3686	--	3981
		СП - 8%			--	--	--	--		295	
26	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	4,706	708,00	--	3332	--	3332	--	3599
		СП - 8%			--	--	--	--		267	
27	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	24	1096,33	117,08	26312	2810	11094	10506	39763
		НР - 76%; СП - 8%			517,00	58,97	12408	1415		2946	
28	234-303-0109 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 25 мм	м	4,4	255,00	--	1122	--	1122	--	1212
		СП - 8%			--	--	--	--		90	
29	234-303-0114 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 42 мм	м	22	390,00	--	8580	--	8580	--	9266
		СП - 8%			--	--	--	--		686	
30	241-102-0119 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х1,5 мм/ГИЛЬЗА/	м	4	610,00	--	2440	--	2440	--	2635
		СП - 8%			--	--	--	--		195	
31	241-102-0119 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х1,5 мм/ГИЛЬЗА/	м	0,3	610,00	--	183	--	183	--	198
		СП - 8%			--	--	--	--		15	
32	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	152	154,82	1,76	23533	268	964	21856	49020
		НР - 98%; СП - 8%			146,72	--	22301	--		3631	
33	1122-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка без дезинфекции	км трубопровода	0,152	41763,38	--	6348	--	164	6122	13468

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%			40684,18	--	6184	--		998	
34	1215-0102-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Радиатор внутри здания весом до 80 кг. Прочистка и промывка**	прибор	15	5953,53	--	89303	--	2082	62799	164270
		НР - 72%; СП - 8%			5814,74	--	87221	--		12168	
35	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	$м^2$	50,4	250,95	4,79	12648	242	7840	3183	17098
		НР - 69%; СП - 8%			90,60	0,93	4566	47		1267	
36	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	$м^2$	12	143,04	3,26	1716	40	746	645	2550
		НР - 69%; СП - 8%			77,48	0,46	930	6		189	
37	1118-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	**Узлы тепловые элеваторные номером 1, 2. Установка**	узел	1	97370,21	1648,20	97370	1648	73086	22914	129907
		НР - 98%; СП - 8%			22636,23	745,46	22636	745		9623	
38	513-201-0204 РСНБ РК 2022	**Блочный тепловой пункт с независимым отоплением без ГВС тепловой мощностью от 400-650 кВт**	комплект	1	16454644,00	--	16454644	--		--	16454644
					--	--	--	--	16454644	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				18523524	17212	1669267	346184	19062912
							382401	7730	16454644	193210	
	Стоимость оборудования		тенге				16454644				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		тенге				16454644				
	Стоимость монтажных работ		тенге				42499				
	Материалы		тенге				3887				
	Всего заработная плата		тенге					38612			
		Накладные расходы	тенге				28959				
		Сметная прибыль	тенге				5717				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				77175				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								20
		Сметная заработная плата	тенге					38612			
	Стоимость общестроительных работ		тенге				1117597				
	Материалы		тенге				21928				
	Всего заработная плата		тенге					112777			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				981270				
		Накладные расходы	тенге				83255				
		Сметная прибыль	тенге				96071				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				1296923				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								56
		Сметная заработная плата	тенге					112777			
	Стоимость сантехнических работ		тенге				908784				
	Материалы		тенге				662187				
	Всего заработная плата		тенге					238742			
	Сдача и испытание		тенге				1956				
		Накладные расходы	тенге				233970				
		Сметная прибыль	тенге				91422				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				1234176				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								105
		Сметная заработная плата	тенге					238742			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				19062918				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								181
		Сметная заработная плата	тенге					390131			

РАЗДЕЛ 2. Естественная вентиляция ВЕ1-ВЕ4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	1120-0301-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200х200 мм. Установка**	решетка	4	4281,71	91,09	17127	364	7375	9295	28536
		НР - 98%; СП - 8%			2346,95	24,29	9388	97		2114	
40	1215-0103-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Канал вентиляционный. Прочистка**	м канала	6	375,25	0,33	2252	2	55	1581	4140
		НР - 72%; СП - 8%			365,76	0,20	2195	1		307	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				19379	366	7430	10876	32676
							11583	98	--	2421	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				2252				
	Материалы		тенге				55				
	Всего заработная плата		тенге					2196			
		Накладные расходы	тенге				1581				
		Сметная прибыль	тенге				307				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				4140				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	тенге					2196			
	Стоимость сантехнических работ		тенге				17127				
	Материалы		тенге				7375				
	Всего заработная плата		тенге					9485			
	Сдача и испытание		тенге				464				
		Накладные расходы	тенге				9295				
		Сметная прибыль	тенге				2114				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				28536				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	тенге					9485			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				32676				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	тенге					11681			
		РАЗДЕЛ 3. Демонтажные работы									
41	1215-0102-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж**	шт.	4	1907,15	72,82	7629	291	--	5409	14081
		НР - 72%; СП - 8%			1834,33	43,81	7337	175		1043	
42	1215-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка**	м трубопроводов	132	682,53	5,73	90094	757	4373	61360	163570
		НР - 72%; СП - 8%			643,67	1,96	84964	259		12116	
43	1215-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка**	м трубопроводов	20	1174,07	9,81	23481	197	1140	15992	42630
		НР - 72%; СП - 8%			1107,20	3,33	22144	67		3158	
44	1215-0102-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Гребенка распределительная диаметром корпуса до 150 мм. Демонтаж**	шт.	1	13713,67	--	13714	--	--	9874	25475
		НР - 72%; СП - 8%			13713,67	--	13714	--		1887	
45	414-104-0501 РСНБ РК 2022	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	т	1,65	204,00	--	337	--		--	364
		СП - 8%			--	--	--	--		27	
46	411-103-0104 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 4 км**	т·км	6,6	171,00	--	1129	--		--	1219
		СП - 8%			--	--	--	--		90	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				136384	1245	5513	92635	247339
							128159	501	--	18321	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				136384				
	Материалы		тенге				5514				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		тенге					**128660**			
	Транспортные расходы		тенге				**1466**				
		Накладные расходы	тенге				**92635**				
		Сметная прибыль	тенге				**18321**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**247340**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**71**
		Сметная заработная плата	тенге					**128660**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				**247340**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**71**
		Сметная заработная плата	тенге					**128660**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								**19342934**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				**522143**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					**18823**			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					**8329**			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						**1682216**		
		- Перевозка грузов	тенге				**1466**				
		- Оборудование, инвентарь	тенге						**16454644**		
		- Накладные расходы	тенге							**449695**	
		- Сметная прибыль	тенге							**213952**	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания общей средней школы имени С.Каттабеков Шардаринского района Туркестанской области

Объект номер - 02-04

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 02-04-03

на Отопление и вентиляция

Наименование объекта - Блок Е

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	20244Т	004-0140 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	56,0215	2268 --	- --	- -	127057
2	20527Т	009-0127 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	59,406	1803 --	- --	- -	107109
3	20531Т	009-0131 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	45,0525	1936 --	- --	- -	87222
4	20238Т	004-0134 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	21,78	2048 --	- --	- -	44605
5	20449Т	007-0132 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	19,57	1973 --	- --	- -	38612
6	20239Т	004-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,9952	2085 --	- --	- -	25010
7	20248Т	004-0144 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,3613	2444 --	- --	- -	22879
8	20257Т	004-0153 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,7672	2871 --	- --	- -	22300
9	20533Т	009-0133 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	6,8227	2010	-	-	13714

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
10	20175Т	003-0142 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,2656	2356 --	- --	- -	12406
11	20521Т	009-0121 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	4,532	1619 --	- --	- -	7337
12	20234Т	004-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,256448	1899 --	- --	- -	6184
13	20168Т	003-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,1924	2085 --	- --	- -	4571
14	20530Т	009-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1,1556	1899 --	- --	- -	2194
15	20180Т	003-0147 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3612	2575 --	- --	- -	930
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**522143**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**254,5396**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
16	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,71046	2244,76 --	- --	- -	(8329)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**522143**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
17	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,41527096	4503 --	- --	2268 5477,83	10876
18	1569С	314-504-0501 *РСНБ РК 2022*	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,91441752	3156 --	- --	1899 1736,48	2886
19	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,24888816	7224 --	- --	3240 806,4	1798
20	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	0,124032	8875 --	- --	2268 281,3	1101
21	2016С	315-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,653742	293	-	-	1071

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
22	2577С	315-202-0501 *РСНБ РК 2022*	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	7,44384	73 --	- --	- -	543
23	2011С	324-105-0401 *РСНБ РК 2022*	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	2,3256	115 --	- --	- -	267
24	2515С	313-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,805392	180 --	- --	- -	145
25	2459С	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0115056	7254 --	- --	2268 26,09	83
26	2875С	343-302-0101 *РСНБ РК 2022*	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,36068	19 --	- --	- -	26
27	521С	343-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Дрели электрические	маш.-ч	1,31469024	18 --	- --	- -	24
28	1044С	314-502-0301 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0115056	32 --	- --	- -	0,37
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**8329**	**18823**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
29	261296С	245-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Радиатор отопления чугунный ГОСТ 31311-2005 МС-90, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм	кВт	24	18304 --	18004 --	- -	439296
30	252801С	242-303-0802 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный для регулирования расхода, с наклонным шпинделем, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	20	13645 --	13482 --	- -	272900
31	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.	19	8984 --	8877 --	- -	170696
32	256003С	242-312-0103 *РСНБ РК 2022*	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	1	105523 --	104267 --	- -	105523
33	261833С	245-405-0902 *РСНБ РК 2022*	Головка термостатическая типа Herz диапазон регулирования от 6°С до 30°С, Дизайн, М28х1,5	шт.	19	5243 --	5181 --	- -	99617

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34	283926С	242-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	4	22943 --	22670 --	- -	91772
35	256002С	242-312-0102 *РСНБ РК 2022*	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	1	87140 --	86104 --	- -	87140
36	283928С	242-202-0104 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	2	30620 --	30254 --	- -	61240
37	261724С	261-302-0257 *РСНБ РК 2022*	Узлы тепловые элеваторные (без средств автоматики и измерительных приборов) с грязевиками, катушками, кранами сальниковыми и трехходовыми, N узла 1,2; длина 2,5 м; высота 0,8 м	комплект	1	53842 --	52358 --	- -	53842
38	283927С	242-202-0103 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	2	26716 --	26397 --	- -	53432
39	150376С	241-101-0202 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	70	687 --	680 --	- -	48090
40	150377С	241-101-0203 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	52	731 --	724 --	- -	38012
41	249790С	241-101-0206 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм	м	20	1384 --	1372 --	- -	27680
42	252802С	242-303-0803 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный для регулирования расхода, с наклонным шпинделем, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	1	17823 --	17610 --	- -	17823
43	150378С	241-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	10	1294 --	1282 --	- -	12940
44	293028С	217-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,01008	1099752 --	1084821 --	- -	11086
45	158884С	241-116-0207 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	2229 --	2215 --	- -	8916

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
46	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	3,6	2469 --	2439 --	- -	8888
47	297006С	234-303-0114 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 42 мм	м	22	390 --	385 --	- -	8580
48	188241С	246-301-0501 РСНБ РК 2022	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	10	784 --	773 --	- -	7840
49	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,009072	768895 --	755872 --	- -	6975
50	188228С	261-302-0125 РСНБ РК 2022	Решетки регулирующие марки РР-3, размер 200х200 мм	$м^2$	0,16	40005 --	39153 --	- -	6401
51	187490С	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты	кг	6,776	708 --	692 --	- -	4797
52	146645С	217-605-0108 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,7156	5698 --	5628 --	- -	4077
53	286119С	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	3,819	1010 --	996 --	- -	3857
54	261887С	245-405-1502 РСНБ РК 2022	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	1	3686 --	3642 --	- -	3686
55	274665С	217-301-0106 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	1,16	2529 --	2496 --	- -	2934
56		241-102-0119 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х1,5 мм/ГИЛЬЗА/	м	4,3	610 --	595 --	- -	2623
57	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	3,2048	692 --	681 --	- -	2218
58	135959С	261-105-0647 РСНБ РК 2022	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,3432	5983 --	5863 --	- -	2053
59	293030С	217-105-0103 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	1,5168	1099 --	1084 --	- -	1667
60	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	4,98992	315	293	-	1572

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
61	187488С	261-301-0217 *РСНБ РК 2022*	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0,1848	7701 --	7484 --	- -	1423
62	187487С	261-301-0216 *РСНБ РК 2022*	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	0,1872	7391 --	7206 --	- -	1384
63	149395С	236-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,916	692 --	680 --	- -	1326
64	249131С	217-603-0103 *РСНБ РК 2022*	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	7,98802	152 --	152 --	- -	1214
65	297001С	234-303-0109 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 25 мм	м	4,4	255 --	252 --	- -	1122
66	158039С	241-112-0116 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 40х2,5 мм	шт.	2	555 --	552 --	- -	1110
67	149372С	236-104-0102 *РСНБ РК 2022*	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0014112	612933 --	602566 --	- -	865
68	149219С	236-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00108	628768 --	618213 --	- -	679
69	102634С	212-401-0102 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,02712	23958 --	14781 --	- -	650
70	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	0,00172	363218 --	360691 --	- -	625
71	254404С	261-301-0405 *РСНБ РК 2022*	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	5	120 --	117 --	- -	600
72	147045С	261-107-0431 *РСНБ РК 2022*	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	1,2016	423 --	412 --	- -	508
73	158012С	241-112-0104 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х2,0 мм	шт.	4	103 --	100 --	- -	412
74	146678С	217-605-0203 *РСНБ РК 2022*	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,0003	1155636 --	1140871 --	- -	347

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
75	127966С	214-209-0507 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,2584	1054 --	1048 --	- -	272
76	158019С	241-112-0107 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х2,0 мм	шт.	2	131 --	128 --	- -	262
77	145978С	217-108-0102 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,32	775 --	764 --	- -	248
78	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.	0,02	10580 --	10441 --	- -	212
79	147341С	261-107-0571 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00074	272284 --	264715 --	- -	201
80	146643С	261-107-0332 *РСНБ РК 2022*	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0001976	820690 --	801499 --	- -	162
81	147795С	261-107-0837 *РСНБ РК 2022*	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,048	3172 --	3108 --	- -	152
82	287729С	217-105-0102 *РСНБ РК 2022*	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,09384	1150 --	1135 --	- -	108
83	146883С	261-107-0397 *РСНБ РК 2022*	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00018	380806 --	371086 --	- -	69
84	144613С	216-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0024	22831 --	21696 --	- -	55
85	280187С	241-703-0401 *РСНБ РК 2022*	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,0152	1983 --	1957 --	- -	30
86	249132С	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	0,16	33 --	33 --	- -	5
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**1682216**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)						
87	513-201-0204	513-201-0204 *РСНБ РК 2022*	Блочный тепловой пункт с независимым отоплением без ГВС тепловой мощностью от 400-650 кВт	комплект	1	16454644 --	16333984 --	- -	16454644
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)	**тенге**				**--**	**16454644**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ									
88		411-103-0104 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 4 км	т·км	6,6	171 --	- --	171,06 1129	1129
89		414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	1,65	204 --	- --	204,24 337	337
			Всего транспортные расходы (по смете)	**тенге**				**1466**	**1466**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э30450

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э30450'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1+Б''13.16'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания общей средней школы имени С.Каттабеков Шардаринского района Туркестанской области'00-2023'02-05'Блок Д'РП'2'02-05-01'Общестроительные работы 'АС''в текущих ценах на 2023г.*
3	F(49)''construction=Капитальный ремонт здания общей средней школы имени С.Каттабеков Шардаринского района Туркестанской области'construction-cipher=00-2023*
4	(1401)*
5	(РС295913)(РС316003)(РС295607)(РС295679)*
6	Р Демонтажные работы*
7	Е12-200101-0104'90.0,15''Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка/отмостка/'м ^{3}*
8	Е12-080101-0202'310''Кровли из листовой стали. Разборка покрытий'м ^{2} кровли*
9	П2 Первый этаж /АС-15/*
10	Е11-460401-1101'1,8.1,7.4''Заполнение оконных проемов деревянное с подоконными досками. Разборка'м ^{2}*
11	Е11-460401-1103'2,1.0,9.3''Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка'м ^{2}*
12	Е11-460401-1102'2,1.0,95.6''Заполнение оконных проемов деревянное без подоконных досок. Разборка/ШКАФ/'м ^{2}*
13	Е11-090403-0203(П-1109005)'1,9.3.2''Панели фасадов навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж. #Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5'м^{2}*
14	Е12-070101-0207'53,60''Полы из керамических плиток. Разборка покрытия'м ^{2}*
15	Е12-070101-0205'167,48''Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия'м ^{2}*
16	Е12-120104-0501'160''Стены. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов'м ^{2}*
17	Е12-120104-0504'242,57''Стены. Очистка вручную от краски масляной, перхлорвиниловой с земли и лесов'м ^{2}*
18	Е11-460201-0802'149,06''Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей'м ^{2}*
19	Е12-120104-0501'221,08''Потолки. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов'м ^{2}*
20	П2 Второй этаж /АС-17/*
21	Е12-120104-0501'20,39''Стены. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов'м ^{2}*
22	Е12-120104-0504'52,20''Стены. Очистка вручную от краски масляной, перхлорвиниловой с земли и лесов'м ^{2}*
23	Е11-460201-0802'14,51''Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей'м ^{2}*
24	Е12-120104-0501'55,68''Потолки. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов'м ^{2}*
25	С3414-104-0601'7,033''Мусор строительный (ручная). Погрузка'т*
26	С3412-102-0104'7,033.4''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 4 км'т·км*
27	Р Ремонтные работы*
28	П2 АС-21*
29	Е11-080201-0107(РС102641РС102634)(РС295491РС102867)'19,83''Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м ^{3} кладки*
30	П2 Проемы Окна /АС-31/*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
31	E11-100501-0108(РС295687)'1,8.1,7.4''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)/ОК-1/'м ^{2}*
32	С1223-102-0307'1,8.1,7.4''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с двумя поворотными створками'м ^{2}*
33	E11-100501-0401(РС134108)'1,9.4''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м'м*
34	С1223-501-0103'1,9.4''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 250 мм'м*
35	E11-150108-1902'1,9.4''Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство'м*
36	П2 Внутренние двери*
37	E11-100107-0503(РС295672)(РС315960)(РС316003)'2,1.0,9.3''Проемы дверные площадью до 3 м ^{2} в деревянных рубленых стенах. Установка коробок'м^2*
38	С1223-201-0103'2,1.0,9.3''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П'м^2*
39	E11-090403-0203(РС295607)(РС295679)'28,8.1,7.2+1,9.3.2''Панели фасадов навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж'м^2*
40	С1223-301-0101'28,8.1,7.2''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}*
41	С1223-301-0202'1,9.3.2''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 из закаленного стекла'м ^{2}*
42	Р Полы*
43	П2 Первый этаж Тип Л /АС-27/*
44	E11-110101-0201'167,48.0,051''Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками'м ^{3} подстилающего слоя*
45	E11-110101-0503'167,48''Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой'м ^{2} изолируемой поверхности*
46	E11-110101-1101'167,48''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м ^{2} стяжки*
47	E11-110101-1102(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'167,48''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
48	E11-110101-3601'167,48''Покрытия из линолеума. Устройство на клее'м ^{2} покрытия*
49	E11-110101-4001'100''Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике'м плинтусов*
50	П2 Тип К1*
51	E11-110101-2702(РС295970РС287797)'53,60''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м^2 покрытия*
52	E11-110101-3904(РС295946РС279916)'60''Плинтуса из плиток керамических. Устройство'м плинтусов*
53	П Второй этаж /АС-28/*
54	П2 Тип КГ*
55	E11-110101-2707(РС295969РС287790)'55,68''Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство'м ^{2} покрытия*
56	E11-110101-3905'60''Плинтуса керамогранитные. Устройство'м*
57	Р Внутренняя отделка первого этажа /АС-29/*
58	П2 Стены*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
59	E11-150201-0101'149,06''Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню'м ^{2} оштукатуриваемой поверхности*
60	E11-150206-0201'402,57''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
61	E11-150405-0103'160''Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м ^{2} окрашиваемой поверхности*
62	E11-150403-0308(РС295962)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'242,57''Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке'м ^{2} окрашиваемой поверхности*
63	П2 Потолок*
64	E11-150206-0104'221,08''Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями/ЗАТИРКА/'м ^{2} отделываемой поверхности*
65	E11-150206-0205'221,08''Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе'м ^{2} отделываемой поверхности*
66	E11-150405-0102(РС315996)(РС315998)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'221,08''Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям'м ^{2} окрашиваемой поверхности*
67	П Внутренняя отделка второго этажа /АС-30/*
68	П2 Стены*
69	E11-150201-0101'14,51''Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню'м ^{2} оштукатуриваемой поверхности*
70	E11-150206-0201'72,59''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
71	E11-150405-0103'20,39''Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м ^{2} окрашиваемой поверхности*
72	E11-150403-0308(РС295962)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'52,20''Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке'м ^{2} окрашиваемой поверхности*
73	П2 Потолок*
74	E11-150206-0104'55,68''Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями/ЗАТИРКА/'м ^{2} отделываемой поверхности*
75	E11-150206-0205'55,68''Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе'м ^{2} отделываемой поверхности*
76	E11-150405-0102(РС315996)(РС315998)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'55,68''Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям'м ^{2} окрашиваемой поверхности*
77	Р Наружняя отделка /АС-24/*
78	E11-150108-1808'260+60''Фасад здания из алюминиевых панелей. Облицовка фасадными панелями'м ^{2}*
79	С1222-528-0204'260+60''Профиль оцинкованный с полимерным покрытием для навесных вентилируемых фасадов, тип облицовки: металлокассета'м ^{2}*
80	С1222-528-0101'260+60''Панели фасадные алюминиевые'м ^{2}*
81	П2 Закладка дверного проема/АС-31/*
82	Н43=2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
83	E11-080201-0101(PC295491PC102867)(PC102640PC102633)'1,51''Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м ^{3} кладки*
84	E11-060301-0701(PC295570)'10,19.0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
85	C1214-403-0101'10,19.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
86	C1261-107-0594'1,11''Ерши металлические'кг*
87	H43=1*
88	P Кровля /АС-32/*
89	E11-120101-0716(PC295697)'310''Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство'м ^{2} кровли*
90	C1224-102-0108'310.1,15''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 20 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм'м ^{2}*
91	E11-150109-0502(PC295950)'40''Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой металлосайдингом без теплоизоляционного слоя с лесов'м ^{2} поверхности облицовки*
92	C1231-303-0101'40.1,1''Металлический сайдинг'м ^{2}*
93	K*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания общей средней школы имени С.Каттабеков Шардаринского района Туркестанской облас
Шифр стройки 00-2023
Наименование объекта - Блок Д
Шифр объекта 02-05

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

на Общестроительные работы
(наименование работ и затрат)

Основание: АС

Сметная стоимость	33881,550	тыс.тнг.
Сметная заработная плата	5040,937	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	2,472	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	1220-0101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 31	**Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка/отмостка/**	$м^3$	13,5		4802,61	1924,12	64835	25976	--	36935	109912
		НР - 72%; СП - 8%				2878,49	921,40	38860	12439		8142	
2	1208-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Кровли из листовой стали. Разборка покрытий**	$м^2$ кровли	310		171,77	0,08	53249	25	--	38322	98897
		НР - 72%; СП - 8%				171,69	--	53224	--		7325	
		Первый этаж /АС-15/										
3	1146-0401-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Заполнение оконных проемов деревянное с подоконными досками. Разборка**	$м^2$	12,24		3197,06	254,05	39132	3110	--	31830	76640
		НР - 84%; СП - 8%				2943,01	152,86	36022	1871		5677	
4	1146-0401-1103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка**	$м^2$	5,67		1876,01	254,05	10637	1441	--	8453	20617
		НР - 84%; СП - 8%				1621,96	152,86	9197	867		1527	
5	1146-0401-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Заполнение оконных проемов деревянное без подоконных досок. Разборка/ШКАФ/**	$м^2$	11,97		2950,61	254,05	35319	3041	--	28650	69087
		НР - 84%; СП - 8%				2696,56	152,86	32278	1830		5118	
6	1109-0403-0203 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	**Панели фасадов навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5**	$м^2$	11,4		5266,81	514,57	60042	5866	88	39614	107628
		НР - 69%; СП - 8%				4744,60	291,47	54088	3323		7972	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	1207-0101-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Полы из керамических плиток. Разборка покрытия**	$м^2$	53,6	1413,44	46,81	75760	2509	--	53828	139956
		НР - 72%; СП - 8%			1366,63	28,17	73251	1510		10367	
8	1207-0101-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия**	$м^2$	167,48	190,65	4,23	31930	708	--	22786	59094
		НР - 72%; СП - 8%			186,42	2,54	31222	425		4378	
9	1212-0104-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Стены. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов**	$м^2$	160	291,33	--	46613	--	--	33562	86589
		НР - 72%; СП - 8%			291,33	--	46613	--		6414	
10	1212-0104-0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Стены. Очистка вручную от краски масляной, перхлорвиниловой с земли и лесов**	$м^2$	242,57	420,62	--	102030	--	--	73462	189532
		НР - 72%; СП - 8%			420,62	--	102030	--		14040	
11	1146-0201-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей**	$м^2$	149,06	377,11	--	56212	--	--	47218	111704
		НР - 84%; СП - 8%			377,11	--	56212	--		8274	
12	1212-0104-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Потолки. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов**	$м^2$	221,08	291,33	--	64407	--	--	46374	119644
		НР - 72%; СП - 8%			291,33	--	64407	--		8863	
		Второй этаж /АС-17/									
13	1212-0104-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Стены. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов**	$м^2$	20,39	291,33	--	5940	--	--	4277	11034
		НР - 72%; СП - 8%			291,33	--	5940	--		817	
14	1212-0104-0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Стены. Очистка вручную от краски масляной, перхлорвиниловой с земли и лесов**	$м^2$	52,2	420,62	--	21956	--	--	15809	40786
		НР - 72%; СП - 8%			420,62	--	21956	--		3021	
15	1146-0201-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей**	$м^2$	14,51	377,11	--	5472	--	--	4596	10874
		НР - 84%; СП - 8%			377,11	--	5472	--		805	
16	1212-0104-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Потолки. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов**	$м^2$	55,68	291,33	--	16221	--	--	11679	30133
		НР - 72%; СП - 8%			291,33	--	16221	--		2232	
17	414-104-0601 РСНБ РК 2022	**Мусор строительный (ручная). Погрузка**	т	7,033	1163,00	--	8179	--		--	8833
		СП - 8%			--	--	--	--		654	
18	412-102-0104 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 4 км**	т·км	28,132	91,00	--	2560	--		--	2765
		СП - 8%			--	--	--	--		205	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**тенге**				700494	42676	88	497395	1293725
							646993	22265	--	95831	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				640452				
	Всего заработная плата		тенге					611847			
	Транспортные расходы		тенге				10739				
		Накладные расходы	тенге				457781				
		Сметная прибыль	тенге				87859				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				1186092				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								367
		Сметная заработная плата	тенге					611847			
	Стоимость металломонтажных работ		тенге				60042				
	Материалы		тенге				87				
	Всего заработная плата		тенге					57411			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	тенге					39614				
		Сметная прибыль	тенге					7972				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		тенге					107628				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									25
		Сметная заработная плата	тенге						57411			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге					1293720				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									392
		Сметная заработная плата	тенге						669258			
		РАЗДЕЛ 2. Ремонтные работы										
		АС-21										
19	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	19,83		42429,07	4277,25	841368	84817	542581	222308	1148770
		НР - 93%; СП - 8%				10790,23	1264,27	213970	25070		85094	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
19.1	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,38	7,5354	56869,00				428531		
		Проемы Окна /АС-31/										
20	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)/ОК-1/**	$м^2$	12,24		5354,18	278,77	65535	3413	36419	24759	97518
		НР - 90%; СП - 8%				2099,94	147,60	25703	1807		7224	
21	223-102-0307 РСНБ РК 2022	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с двумя поворотными створками**	$м^2$	12,24		52351,00	--	640776	--	640776	--	692038
		СП - 8%				--	--	--	--		51262	
22	1110-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м**	м	7,6		3529,10	7,87	26821	60	23843	2654	31833
		НР - 90%; СП - 8%				383,94	4,09	2918	31		2358	
23	223-501-0103 РСНБ РК 2022	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 250 мм**	м	7,6		1331,00	--	10116	--	10116	--	10925
		СП - 8%				--	--	--	--		809	
24	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	7,6		2278,81	6,41	17319	49	11267	4815	23904
		НР - 80%; СП - 8%				789,89	1,98	6003	15		1771	
		Внутренние двери										
25	1110-0107-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Проемы дверные площадью до 3 $м^2$ в деревянных рубленых стенах. Установка коробок**	$м^2$	5,67		9335,07	51,98	52930	294	5739	42341	102893
		НР - 90%; СП - 8%				8271,16	26,18	46897	148		7622	
26	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**	$м^2$	5,67		11755,00	--	66651	--	66651	--	71983
		СП - 8%				--	--	--	--		5332	
27	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**	$м^2$	109,32		8658,06	735,11	946499	80363	1671	627889	1700339
		НР - 69%; СП - 8%				7907,66	416,38	864465	45519		125951	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	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**	$м^2$	97,92	99460,00	--	9739123	--	9739123	--	10518253
		СП - 8%			--	--	--	--		779130	
29	223-301-0202 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 из закаленного стекла**	$м^2$	11,4	112994,00	--	1288132	--	1288132	--	1391183
		СП - 8%			--	--	--	--		103051	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**тенге**				13695270	168996	12366318	924766	15789639
							1159956	72590	--	1169604	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				12748771				
	Материалы		тенге				619848				
	Всего заработная плата		тенге					322562			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				11744798				
		Накладные расходы	тенге				296877				
		Сметная прибыль	тенге				1043653				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				14089301				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								157
		Сметная заработная плата	тенге					322562			
	Стоимость металломонтажных работ		тенге				946499				
	Материалы		тенге				1672				
	Всего заработная плата		тенге					909984			
		Накладные расходы	тенге				627889				
		Сметная прибыль	тенге				125951				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		тенге				1700339				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								390
		Сметная заработная плата	тенге					909984			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				15789640				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								547
		Сметная заработная плата	тенге					1232546			
		РАЗДЕЛ 3. Полы									
		Первый этаж Тип Л /АС-27/									
30	1111-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками**	$м^3$ подстилающего слоя	8,54148	16053,91	1592,53	137124	13603	78142	48228	200180
		НР - 94%; СП - 8%			5312,75	694,01	45379	5928		14828	
31	1111-0101-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	**Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой**	$м^2$ изолируемой поверхности	167,48	407,29	0,92	68213	154	56866	10593	85110
		НР - 94%; СП - 8%			66,83	0,46	11193	77		6304	
32	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	$м^2$ стяжки	167,48	1187,68	43,10	198913	7218	91349	98197	320879
		НР - 94%; СП - 8%			599,15	24,60	100346	4120		23769	
33	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	167,48	603,20	29,31	101024	4909	91154	7225	116909
		НР - 94%; СП - 8%			29,62	16,27	4961	2725		8660	
34	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	167,48	5013,86	66,17	839721	11082	753134	75703	988658
		НР - 94%; СП - 8%			450,83	30,03	75505	5029		73234	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
35	1111-0101-4001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике	м плинтусов	100		473,21	1,38	47321	138	25982	19994	72700
		НР - 94%; СП - 8%				212,01	0,69	21201	69		5385	
		Тип К1										
36	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	53,6		5335,01	113,54	285957	6086	165531	110471	428142
		НР - 94%; СП - 8%				2133,21	59,36	114340	3182		31714	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
36.1	233-202-0104	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная многоцветная толщиной от 7.5 мм до 13 мм	$м^2$	1,02	54,672	2551,00				139468		
37	1111-0101-3904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов	60		4150,15	2,76	249009	165	216578	30408	301771
		НР - 94%; СП - 8%				537,76	1,39	32266	83		22354	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
37.1	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	1,01	60,6	3533,00				214100		
		Второй этаж /АС-28/										
		Тип КГ										
38	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	55,68		6429,64	213,12	358002	11866	243579	101840	496629
		НР - 94%; СП - 8%				1841,90	103,87	102557	5783		36787	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
38.1	231-302-0103	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 600х600х10мм	$м^2$	1,02	56,7936	3066,00				174129		
39	1111-0101-3905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Плинтуса керамогранитные. Устройство	м	60		4166,95	18,71	250017	1123	220066	27539	299761
		НР - 94%; СП - 8%				480,46	7,83	28828	470		22205	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**тенге**					2535301	56344	1942381	530198	3310739
								536576	27466	--	245240	
	Стоимость общестроительных работ		тенге					2535301				
	Материалы		тенге					1942383				
	Всего заработная плата		тенге						564042			
		Накладные расходы	тенге					530198				
		Сметная прибыль	тенге					245240				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					3310739				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									296
		Сметная заработная плата	тенге						564042			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге					3310739				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									296
		Сметная заработная плата	тенге						564042			
		РАЗДЕЛ 4. Внутренняя отделка первого этажа /АС-29/										
		Стены										
40	1115-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	149,06		1936,46	53,63	288649	7994	69963	174098	499766
		НР - 80%; СП - 8%				1413,47	46,49	210692	6930		37019	
41	1115-0206-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе	$м^2$ отделываемой поверхности	402,57		965,46	6,75	388665	2718	169231	174224	607921
		НР - 80%; СП - 8%				538,33	2,65	216716	1067		45031	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	1115-0405-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	$м^2$ окрашиваемой поверхности	160	1124,16	7,53	179866	1205	48311	104774	307412
		НР - 80%; СП - 8%			814,69	3,86	130350	618		22771	
43	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	242,57	2615,99	10,75	634561	2607	149097	387350	1103665
		НР - 80%; СП - 8%			1990,59	5,48	482857	1329		81753	
		Потолок									
44	1115-0206-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями/ЗАТИРКА/	$м^2$ отделываемой поверхности	221,08	658,97	3,54	145685	783	4790	112466	278802
		НР - 80%; СП - 8%			633,76	2,13	140112	471		20651	
45	1115-0206-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе	$м^2$ отделываемой поверхности	221,08	1345,07	6,75	297368	1492	92938	162819	497001
		НР - 80%; СП - 8%			917,94	2,65	202938	586		36814	
46	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	221,08	1035,67	8,91	228966	1970	84753	114599	371050
		НР - 80%; СП - 8%			643,40	4,55	142243	1006		27485	
		Внутренняя отделка второго этажа /АС-30/									
		Стены									
47	1115-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	14,51	1936,46	53,63	28098	779	6810	16947	48649
		НР - 80%; СП - 8%			1413,47	46,49	20509	675		3604	
48	1115-0206-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе	$м^2$ отделываемой поверхности	72,59	965,46	6,75	70083	490	30516	31416	109618
		НР - 80%; СП - 8%			538,33	2,65	39077	192		8120	
49	1115-0405-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	$м^2$ окрашиваемой поверхности	20,39	1124,16	7,53	22922	154	6156	13352	39176
		НР - 80%; СП - 8%			814,69	3,86	16612	79		2902	
50	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	52,2	2615,99	10,75	136555	561	32085	83356	237504
		НР - 80%; СП - 8%			1990,59	5,48	103909	286		17593	
		Потолок									
51	1115-0206-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями/ЗАТИРКА/	$м^2$ отделываемой поверхности	55,68	658,97	3,54	36691	198	1205	28325	70217
		НР - 80%; СП - 8%			633,76	2,13	35288	119		5201	
52	1115-0206-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе	$м^2$ отделываемой поверхности	55,68	1345,07	6,75	74893	376	23406	41007	125171
		НР - 80%; СП - 8%			917,94	2,65	51111	148		9272	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	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	55,68	1035,67	8,91	57666	496	21345	28862	93450
		НР - 80%; СП - 8%			643,40	4,55	35825	253		6922	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**тенге**				**2590668**	**21823**	**740606**	**1473595**	**4389402**
							1828239	**13759**	**--**	**325138**	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				**2590668**				
	Материалы		тенге				**740609**				
	Всего заработная плата		тенге					**1841998**			
		Накладные расходы	тенге				**1473595**				
		Сметная прибыль	тенге				**325138**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**4389401**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**876**
		Сметная заработная плата	тенге					**1841998**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге				**4389401**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**876**
		Сметная заработная плата	тенге					**1841998**			
		РАЗДЕЛ 5. Наружняя отделка /АС-24/									
54	1115-0108-1808 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Фасад здания из алюминиевых панелей. Облицовка фасадными панелями**	$м^2$	320	1162,52	3,98	372006	1274	146367	179949	596112
		НР - 80%; СП - 8%			701,14	1,78	224365	570		44157	
55	222-528-0204 РСНБ РК 2022	**Профиль оцинкованный с полимерным покрытием для навесных вентилируемых фасадов, тип облицовки: металлокассета**	$м^2$	320	6421,00	--	2054720	--	2054720	--	2219098
		СП - 8%			--	--	--	--		164378	
56	222-528-0101 РСНБ РК 2022	**Панели фасадные алюминиевые**	$м^2$	320	10215,00	--	3268800	--	3268800	--	3530304
		СП - 8%			--	--	--	--		261504	
		Закладка дверного проема/АС-31/									
57	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	3,02	42840,48	4277,25	129378	12917	82114	35494	178061
		НР - 93%; СП - 8%			11373,24	1264,27	34347	3818		13190	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
57.1	213-101-0101	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	1000 шт.	0,38 1,1476	56869,00				65263		
58	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	0,02038	35994,82	1819,92	734	37	37	613	1455
		НР - 91%; СП - 8%			32395,90	673,92	660	14		108	
59	214-403-0101 РСНБ РК 2022	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	т	0,02038	405165,00	--	8257	--	8257	--	8918
		СП - 8%			--	--	--	--		661	
60	261-107-0594 РСНБ РК 2022	**Ерши металлические**	кг	2,22	264,00	--	586	--	586	--	633
		СП - 8%			--	--	--	--		47	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**тенге**				**5834481**	**14228**	**5560881**	**216056**	**6534581**
							259372	**4402**	**--**	**484045**	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				**5834481**				
	Материалы		тенге				**228518**				
	Всего заработная плата		тенге					**263774**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				**5332363**				
		Накладные расходы	тенге				**216056**				
		Сметная прибыль	тенге				**484045**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**6534582**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								133
		Сметная заработная плата	тенге					263774			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге				6534582				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								133
		Сметная заработная плата	тенге					263774			
		РАЗДЕЛ 6. Кровля /АС-32/									
61	1112-0101-0716 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	$м^2$ кровли	310	1339,50	32,30	415245	10014	31318	348006	824312
		НР - 92%; СП - 8%			1206,17	14,05	373913	4356		61061	
62	224-102-0108 РСНБ РК 2022	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 20 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм**	$м^2$	356,5	3464,00	--	1234916	--	1234916	--	1333709
		СП - 8%			--	--	--	--		98793	
63	1115-0109-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой металлосайдингом без теплоизоляционного слоя с лесов**	$м^2$ поверхности облицовки	40	4187,34	11,04	167494	441	76115	72840	259561
		НР - 80%; СП - 8%			2273,44	2,81	90938	112		19227	
64	231-303-0101 РСНБ РК 2022	**Металлический сайдинг**	$м^2$	44	3070,00	--	135080	--	135080	--	145886
		СП - 8%			--	--	--	--		10806	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**тенге**				1952735	10455	1477429	420846	2563468
							464851	4468	--	189887	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				1952735				
	Материалы		тенге				107433				
	Всего заработная плата		тенге					469319			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				1369996				
		Накладные расходы	тенге				420846				
		Сметная прибыль	тенге				189887				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				2563468				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								228
		Сметная заработная плата	тенге					469319			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	тенге				2563468				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								228
		Сметная заработная плата	тенге					469319			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								33881550
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				4895987				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					314522			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					144950			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						22087707		
		- Перевозка грузов	тенге				10739				
		- Накладные расходы	тенге							4062856	
		- Сметная прибыль	тенге							2509745	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания общей средней школы имени С.Каттабеков Шардаринского района Туркестанской области

Объект номер - 02-05

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 02-05-01

на Общестроительные работы

Наименование объекта - Блок Д

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	480,302698	2048 / --	- / --	- / -	983660
2	20104Т	002-0142 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	389,878968	2356 / --	- / --	- / -	918555
3	20168Т	003-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	409,167959	2085 / --	- / --	- / -	853115
4	20165Т	003-0132 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	174,72336	1973 / --	- / --	- / -	344729
5	20520Т	009-0120 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	214,946618	1589 / --	- / --	- / -	341550
6	20169Т	003-0136 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	119,726376	2122 / --	- / --	- / -	254059
7	20095Т	002-0133 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	123,541455	2010 / --	- / --	- / -	248318
8	20173Т	003-0140 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	101,936824	2268 / --	- / --	- / -	231193
9	20155Т	003-0122 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	63,826628	1650	-	-	105314

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
10	20166Т	003-0133 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	51,025152	2010 --	- --	- -	102561
11	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	45,293904	1711 --	- --	- -	77498
12	20161Т	003-0128 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	41,166584	1834 --	- --	- -	75500
13	20530Т	009-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	38,57592	1899 --	- --	- -	73256
14	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	38,815161	1589 --	- --	- -	61677
15	20101Т	002-0139 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	20,992608	2234 --	- --	- -	46897
16	20158Т	003-0125 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	26,0498057	1742 --	- --	- -	45379
17	20527Т	009-0127 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	21,55275	1803 --	- --	- -	38860
18	20172Т	003-0139 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	14,442	2234 --	- --	- -	32263
19	20094Т	002-0132 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13,027032	1973 --	- --	- -	25702
20	20174Т	003-0141 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9,17	2312 --	- --	- -	21201
21	20163Т	003-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,895296	1899 --	- --	- -	11195
22	20092Т	002-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,53672	1899 --	- --	- -	2918

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23	20097Т	002-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкциі	чел.-ч	0,31665629	2085 --	- --	- -	660
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**4895987**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**2405,9105**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
24	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	67,7951449	2138,03 --	- --	- -	(144948)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**4895987**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
25	1569С	314-504-0501 *РСНБ РК 2022*	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	30,7598549	3156 --	- --	1899 58412,96	97078
26	694С	314-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	9,077848	8951 --	- --	2268 20588,56	81256
27	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	10,122377	4503 --	- --	2268 22957,55	45581
28	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	5,214375	4309 --	- --	2268 11826,2	22469
29	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,55196512	7224 --	- --	3240 8268,37	18435
30	783С	314-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	2,927808	6022 --	- --	2711 7937,29	17631
31	3385С	313-201-0802 *РСНБ РК 2022*	Растворонасосы производительностью 3 $м^3$/ч	маш.-ч	4,0041936	2151 --	- --	1899 7603,96	8613
32	2474С	315-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,91670811	4425 --	- --	2268 4347,09	8481
33	2459С	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,89380397	7254 --	- --	2268 2027,15	6484
34	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	0,189108	13912 --	- --	3240 612,71	2631

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
35	3404С	313-401-0301 *РСНБ РК 2022*	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	8,46449856	165 --	- --	- -	1397
36	2485С	343-401-0201 *РСНБ РК 2022*	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	10,42875	84 --	- --	- -	876
37	2510С	331-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,163404	5297 --	- --	2268 370,6	866
38	2480С	313-302-0202 *РСНБ РК 2022*	Вибратор поверхностный	маш.-ч	31,3472316	24 --	- --	- -	752
39	2216С	343-302-0301 *РСНБ РК 2022*	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	32,4916778	16 --	- --	- -	520
40	3008С	343-501-0101 *РСНБ РК 2022*	Пылесосы промышленные	маш.-ч	4,32636672	119 --	- --	- -	515
41	2445С	343-102-0301 *РСНБ РК 2022*	Электроплиткорез	маш.-ч	2,23629696	92 --	- --	- -	206
42	1523С	343-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	9,47856	17 --	- --	- -	161
43	976С	314-502-0302 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	1,5015726	106 --	- --	- -	159
44	521С	343-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Дрели электрические	маш.-ч	7,5565272	18 --	- --	- -	136
45	2875С	343-302-0101 *РСНБ РК 2022*	Перфоратор электрический	маш.-ч	4,9731936	19 --	- --	- -	94
46	3428С	313-401-0302 *РСНБ РК 2022*	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	1,708296	42 --	- --	- -	72
47	2479С	343-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	3,83341622	17 --	- --	- -	65
48	1044С	314-502-0301 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,79825	32 --	- --	- -	26
49	2698С	343-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Ножницы электрические	маш.-ч	0,05814	90 --	- --	- -	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
50	2817С	341-105-0101 *РСНБ РК 2022*	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,0212164	232 --	- --	- -	5
51	2883С	341-204-0201 *РСНБ РК 2022*	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,01735887	87 --	- --	- -	2
52	1146С	343-202-0201 *РСНБ РК 2022*	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,00084781	41 --	- --	- -	0,03
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**144950**	**314522**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
53	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	$м^2$	97,92	99460 --	98214 --	- -	9739123
54	269575С	222-528-0101 *РСНБ РК 2022*	Панели фасадные алюминиевые	$м^2$	320	10215 --	9944 --	- -	3268800
55	290048С	222-528-0204 *РСНБ РК 2022*	Профиль оцинкованный с полимерным покрытием для навесных вентилируемых фасадов, тип облицовки: металлокассет	$м^2$	320	6421 --	6250 --	- -	2054720
56	279866С	223-301-0202 *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 из закаленного стекла	$м^2$	11,4	112994 --	111607 --	- -	1288132
57	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	$м^2$	356,5	3464 --	3436 --	- -	1234916
58	149999С	233-101-0111 *РСНБ РК 2022*	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	$м^2$	174,1792	4091 --	4036 --	- -	712567
59	133861С	223-102-0307 *РСНБ РК 2022*	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с двумя поворотными створками	$м^2$	12,24	52351 --	51618 --	- -	640776
60	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.	8,683	56869 --	44643 --	- -	493794
61	279916С	231-302-0401 *РСНБ РК 2022*	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	121,2	3533 --	3439 --	- -	428200

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
62	149732С	232-501-0301 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	2067,02808	137 --	133 --	- -	283183
63	102637С	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	6,833184	26680 --	17460 --	- -	182309
64	287790С	231-302-0103 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 600х600х10мм	$м^2$	56,7936	3066 --	2938 --	- -	174129
65	149589С	236-202-0301 *РСНБ РК 2022*	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,4291521	325091 --	318136 --	- -	139513
66	287797С	233-202-0104 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	54,672	2551 --	2466 --	- -	139468
67	309285С	231-303-0101 *РСНБ РК 2022*	Металлический сайдинг	$м^2$	44	3070 --	3027 --	- -	135080
68	102634С	212-401-0102 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	4,7592	23958 --	14781 --	- -	114021
69	102682С	212-402-0107 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	3,257529	24828 --	20453 --	- -	80878
70	147826С	261-107-0861 *РСНБ РК 2022*	Салазка	шт.	448	180 --	176 --	- -	80640
71	100328С	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	9,5664576	8164 --	- --	- -	78101
72	278579С	236-202-1014 *РСНБ РК 2022*	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	108,298498	692 --	681 --	- -	74943
73	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	$м^2$	5,67	11755 --	11506 --	- -	66651
74	146057С	261-107-0233 *РСНБ РК 2022*	Крепитель кассеты (икля)	шт.	832	79 --	78 --	- -	65728
75	249624С	232-502-0102 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	464,352	134 --	130 --	- -	62223
76	314909С	235-104-0301 *РСНБ РК 2022*	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,2981144	190753 --	188491 --	- -	56866

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
77	316029С	235-202-0118 *РСНБ РК 2022*	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	12,992	3762 --	3716 --	- -	48876
78	149395С	236-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	66,61802	692 --	680 --	- -	46100
79	149237С	261-201-0310 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0442155	851834 --	832032 --	- -	37664
80	290060С	217-106-0102 *РСНБ РК 2022*	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	25,686	1415 --	1397 --	- -	36346
81	304171С	236-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	32,6586	1015 --	1001 --	- -	33148
82	280106С	236-101-0116 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	112,80284	288 --	281 --	- -	32487
83	131489С	261-102-0380 *РСНБ РК 2022*	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	88	355 --	347 --	- -	31240
84	315998С	218-103-0203 *РСНБ РК 2022*	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	6,467412	4108 --	4059 --	- -	26568
85	249765С	233-204-0102 *РСНБ РК 2022*	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	101	216 --	210 --	- -	21816
86	102636С	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,7928	25814 --	16607 --	- -	20465
87	102633С	212-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,7248	23243 --	14077 --	- -	16847
88	249453С	261-201-0342 *РСНБ РК 2022*	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	122,4425	116 --	112 --	- -	14203
89	249697С	232-504-0102 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	45,36	228 --	221 --	- -	10342
90	134091С	223-501-0103 *РСНБ РК 2022*	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 250 мм	м	7,6	1331 --	1308 --	- -	10116

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
91	146059С	261-107-0235 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный	шт.	104	96 --	93 --	- -	9984
92	279860С	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,02038	405165 --	402288 --	- -	8257
93	248387С	215-206-0401 *РСНБ РК 2022*	Опилки древесные	$м^3$	1,64016	4882 --	4520 --	- -	8007
94	249436С	236-202-1012 *РСНБ РК 2022*	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	6,2	1282 --	1266 --	- -	7948
95	316008С	223-503-0505 *РСНБ РК 2022*	Клин пластиковый монтажный	шт.	30,4	252 --	249 --	- -	7661
96	147019С	261-201-0604 *РСНБ РК 2022*	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	18,798	398 --	388 --	- -	7482
97	147770С	261-107-0815 *РСНБ РК 2022*	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	7,98	865 --	846 --	- -	6903
98	145787С	261-107-0225 *РСНБ РК 2022*	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	200	34 --	33 --	- -	6800
99	315996С	218-103-0201 *РСНБ РК 2022*	Ветошь	кг	5,175183	1117 --	1102 --	- -	5781
100	280187С	241-703-0401 *РСНБ РК 2022*	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	2,912	1983 --	1957 --	- -	5774
101	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	$м^3$	0,028917	165331 --	162723 --	- -	4781
102	290062С	261-107-0996 *РСНБ РК 2022*	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	2,3721976	1995 --	1969 --	- -	4733
103	135824С	235-201-0305 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	5,15	809 --	779 --	- -	4166
104	131308С	222-529-0501 *РСНБ РК 2022*	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	7,98	487 --	484 --	- -	3886

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
105	131450С	222-531-0101 *РСНБ РК 2022*	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	32	93 --	92 --	- -	2976
106	316007С	223-503-0504 *РСНБ РК 2022*	Лента бутиловая	м	30,9672	90 --	89 --	- -	2787
107	314910С	235-401-0501 *РСНБ РК 2022*	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	2,048024	915 --	902 --	- -	1874
108	144746С	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0011502	1528659 --	1508642 --	- -	1758
109	290061С	217-106-0104 *РСНБ РК 2022*	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0,9922	1694 --	1672 --	- -	1681
110	316005С	223-503-0502 *РСНБ РК 2022*	Лента бутиловая диффузионная	м	7,2216	123 --	121 --	- -	888
111	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	$м^3$	0,004536	165331 --	162723 --	- -	750
112	147444С	261-107-0594 *РСНБ РК 2022*	Ерши металлические	кг	2,22	264 --	257 --	- -	586
113	135878С	261-105-0601 *РСНБ РК 2022*	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	0,3268	1253 --	1228 --	- -	409
114	249132С	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	10,9917426	33 --	33 --	- -	363
115	286164С	217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,24381	836 --	824 --	- -	204
116	249131С	217-603-0103 *РСНБ РК 2022*	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,601536	152 --	152 --	- -	91
117	100412С	261-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,01414896	6318 --	6085 --	- -	89
118	316006С	223-503-0503 *РСНБ РК 2022*	Лента ПСУЛ	м	0,194616	263 --	259 --	- -	51
119	127909С	214-209-0106 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,06114	593 --	589 --	- -	36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
120	146045С	261-107-0998 *РСНБ РК 2022*	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	10,412	2 --	2 --	- -	21
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**22087707**
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						
121		414-104-0601 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (ручная). Погрузка	т	7,033	1163 --	- --	1162,95 8179	8179
122		412-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 4 км	т·км	28,132	91 --	- --	91 2560	2560
			Всего транспортные расходы (по смете)	**тенге**				**10739**	**10739**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э30460

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э30460'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1+Б''13.16'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания общей средней школы имени С.Каттабеков Шардаринского района Туркестанской области'00-2023'02-05'Блок Д'РП'2'02-05-02'Водопровод и канализация'ВК''в текущих ценах на 2023г.*
3	F(49)''construction=Капитальный ремонт здания общей средней школы имени С.Каттабеков Шардаринского района Туркестанской области'construction-cipher=00-2023*
4	(1401)*
5	(РС295913)*
6	Р Водопровод хоз.питьевой и противопожарный В1,В2*
7	Е11-160301-0206'25,2''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
8	Е11-160501-0201(РС296009)'27,8''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
9	С1241-205-1301'27,8.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм'м*
10	С1241-208-2501'2''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм'шт.*
11	С1241-209-1901'3''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм'шт.*
12	С1241-211-1402'5''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 20х1/2"'шт.*
13	С1241-211-1101'5''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная'шт.*
14	Е11-170201-0103(РС296068)'3''Смесители. Установка'шт.*
15	С1244-104-0405'3''Смеситель для умывальника двухрукояточный, с подводками в раздельных отверстиях, настенный/застенный, излив с аэратором'шт.*
16	С1261-107-0882'0,5.5''Шланги'м*
17	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.*
18	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.*
19	С1241-222-0101 прим'2''Фильтр полипропиленовый PP-R прямой внутренний диаметром 20 мм/ВЕНТИЛЬ/'шт.*
20	Е11-221201-0101(РС296026)'2''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
21	С1241-116-0207'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
22	Е11-160701-0102(РС252466)'1''Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка'кран*
23	С1242-303-0101'2''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*
24	Е11-161101-0101'53''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
25	Е11-220701-0101'53.0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
26	П2 Кран пожарный*
27	Н43=1*
28	Е11-160701-0101(РС187933)(РС187941)(РС187953)(РС269238)'1''Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка'кран*
29	С1242-303-0301'1''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50'шт.*
30	Е11-161401-0102(РС296170)'1''Шкафы пожарные металлические массой до 20 кг. Установка на стене или в нише'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
31	C1248-307-0102'1''Шкаф пожарный, типа ШПК 310 НОК/НОБ'шт.*
32	C1248-305-0106'1''Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10'шт.*
33	C1244-401-0101'1+1''Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГР-50'шт.*
34	C1244-402-0101'20''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм'м*
35	C1244-403-0101'1''Ствол пожарный ручной ГОСТ Р 53331-2009 РС-50'шт.*
36	C1261-301-0221'1''Хомуты для крепления труб'шт.*
37	H43=1*
38	C1261-301-0219'26.0,1''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
39	E11-130301-0406'6,26''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м ^{2}*
40	E11-130301-1406'6,26''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м ^{2}*
41	P Водопровод горячего водоснабжения T3*
42	E11-160501-0201(PC296009)'2,2''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
43	C1241-205-1102'2,2.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20x3,4 мм'м*
44	C1241-208-2501'4''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм'шт.*
45	C1241-209-1901'1''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм'шт.*
46	C1241-211-2001'5''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная размерами 20x1/2"'шт.*
47	C1241-211-1101'5''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная'шт.*
48	C1261-107-0882'0,5.5''Шланги'м*
49	C1241-222-0101'5''Фильтр полипропиленовый PP-R прямой внутренний диаметром 20 мм/ВЕНТИЛЬ/'шт.*
50	E11-161101-0101'2,2''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
51	E11-220701-0101'2,2.0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
52	E11-170801-0201(PC296039)(PC296318)(PC316030)'2''Нагреватели электрические накопительные (емкостные) объемом до 100 л. Установка'комплект*
53	513-106-0103'2''Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 30 л/Ariston BlU ECO ABC PW/'комплект*
54	P Канализация K1*
55	E11-170101-0106(PC296070)'3''Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды'комплект*
56	C1244-101-0101'3''Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, B 300 мм'комплект*
57	C1244-104-0101'3''Пьедестал для умывальника'шт.*
58	C1244-104-0403'3''Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм x 70 мм'шт.*
59	E11-160501-0101(PC295994)'26''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
60	C1241-203-0402'26.0,998''Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50x3,2 мм'м*
61	C1241-208-3601'3''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
62	С1241-208-3501'9''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
63	С1241-209-2501'3''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
64	С1241-212-0401'1''Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
65	С1241-221-0106'17''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм'шт.*
66	С1241-220-0201'5''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм/ПРОЧИСТКА/'шт.*
67	Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,016''Подготовка бетонная. Устройство/УПОРЫ/'м ^{3}*
68	С1244-104-0601'3''Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ'шт.*
69	К*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания общей средней школы имени С.Каттабеков Шардаринского района Туркестанской облас
Шифр стройки 00-2023
Наименование объекта - Блок Д
Шифр объекта 02-05

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

на Водопровод и канализация
(наименование работ и затрат)

Основание: ВК

Сметная стоимость	1013,292	тыс.тнг.
Сметная заработная плат	194,293	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкост	0,085	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. Водопровод хоз.питьевой и противопожарный В1,В2										
1	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	25,2		5150,77	59,26	129799	1493	103064	25372	167584
		НР - 98%; СП - 8%				1001,68	25,68	25242	647		12414	
2	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	27,8		2452,87	18,95	68190	527	393	65929	144849
		НР - 98%; СП - 8%				2419,78	0,17	67270	5		10729	
3	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	27,522		279,00	--	7679	--	7679	--	8293
		СП - 8%				--	--	--	--		614	
4	241-208-2501 РСНБ РК 2022	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм**	шт.	2		24,00	--	48	--	48	--	52
		СП - 8%				--	--	--	--		4	
5	241-209-1901 РСНБ РК 2022	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм**	шт.	3		40,00	--	120	--	120	--	130
		СП - 8%				--	--	--	--		10	
6	241-211-1402 РСНБ РК 2022	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 20х1/2"**	шт.	5		189,00	--	945	--	945	--	1021
		СП - 8%				--	--	--	--		76	
7	241-211-1101 РСНБ РК 2022	**Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная**	шт.	5		22,00	--	110	--	110	--	119
		СП - 8%				--	--	--	--		9	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	1117-0201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Смесители. Установка	шт.	3	1664,67	0,18	4994	1	135	4761	10535
		НР - 98%; СП - 8%			1619,35	--	4858	--		780	
9	244-104-0405 РСНБ РК 2022	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с подводками в раздельных отверстиях, настенный/застенный, излив с аэратором	шт.	3	6577,00	--	19731	--	19731	--	21309
		СП - 8%			--	--	--	--		1578	
10	261-107-0882 РСНБ РК 2022	Шланги	м	2,5	594,00	--	1485	--	1485	--	1604
		СП - 8%			--	--	--	--		119	
11	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	
12	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	
13	241-222-0101 РСНБ РК 2022 прим	Фильтр полипропиленовый PP-R прямой внутренний диаметром 20 мм/ВЕНТИЛЬ/	шт.	2	611,00	--	1222	--	1222	--	1320
		СП - 8%			--	--	--	--		98	
14	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	
15	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2229,00	--	4458	--	4458	--	4815
		СП - 8%			--	--	--	--		357	
16	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	
17	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.	2	4026,00	--	8052	--	8052	--	8696
		СП - 8%			--	--	--	--		644	
18	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	53	150,57	1,76	7980	93	111	7621	16849
		НР - 98%; СП - 8%			146,72	--	7776	--		1248	
19	1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,053	103711,14	--	5497	--	106	5337	11700
		НР - 99%; СП - 8%			101710,44	--	5391	--		867	
		Кран пожарный									
20	1116-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка	кран	1	2345,99	186,06	2346	186	78	2108	4811
		НР - 98%; СП - 8%			2082,02	69,40	2082	69		356	
21	242-303-0301 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	1	22327,00	--	22327	--	22327	--	24113

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		1786	
22	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.	1	3219,07	44,93	3219	45	26	3105	6830
		НР - 98%; СП - 8%			3147,69	20,36	3148	20		506	
23	248-307-0102 РСНБ РК 2022	**Шкаф пожарный, типа ШПК 310 НОК/НОБ**	шт.	1	18233,00	--	18233	--	18233	--	19692
		СП - 8%			--	--	--	--		1459	
24	248-305-0106 РСНБ РК 2022	**Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10**	шт.	1	18092,00	--	18092	--	18092	--	19539
		СП - 8%			--	--	--	--		1447	
25	244-401-0101 РСНБ РК 2022	**Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГР-50**	шт.	2	1211,00	--	2422	--	2422	--	2616
		СП - 8%			--	--	--	--		194	
26	244-402-0101 РСНБ РК 2022	**Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм**	м	20	1535,00	--	30700	--	30700	--	33156
		СП - 8%			--	--	--	--		2456	
27	244-403-0101 РСНБ РК 2022	**Ствол пожарный ручной ГОСТ Р 53331-2009 РС-50**	шт.	1	1883,00	--	1883	--	1883	--	2034
		СП - 8%			--	--	--	--		151	
28	261-301-0221 РСНБ РК 2022	**Хомуты для крепления труб**	шт.	1	549,00	--	549	--	549	--	593
		СП - 8%			--	--	--	--		44	
29	261-301-0219 РСНБ РК 2022	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг	2,6	708,00	--	1841	--	1841	--	1988
		СП - 8%			--	--	--	--		147	
30	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	$м^2$	6,26	143,04	3,26	895	21	389	337	1330
		НР - 69%; СП - 8%			77,48	0,46	485	3		99	
31	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	$м^2$	6,26	125,48	2,40	786	15	487	198	1062
		НР - 69%; СП - 8%			45,30	0,46	284	3		79	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**тенге**				**441878**	**2675**	**316341**	**121076**	**607991**
							122862	**840**	**--**	**45038**	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				**192143**				
	Материалы		тенге				**1489**				
	Всего заработная плата		тенге					**7970**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				**182545**				
		Накладные расходы	тенге				**7658**				
		Сметная прибыль	тенге				**15987**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**215788**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**4**
		Сметная заработная плата	тенге					**7970**			
	Стоимость сантехнических работ		тенге				**249735**				
	Материалы		тенге				**132309**				
	Всего заработная плата		тенге					**115732**			
		Накладные расходы	тенге				**113418**				
		Сметная прибыль	тенге				**29051**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				**392204**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**51**
		Сметная заработная плата	тенге					**115732**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				**607992**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**55**
		Сметная заработная плата	тенге					**123702**			

РАЗДЕЛ 2. Водопровод горячего водоснабжения Т3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	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	2,2	2452,87	18,95	5396	41	31	5217	11463
		НР - 98%; СП - 8%			2419,78	0,17	5324	--		849	
33	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	2,178	239,00	--	521	--	521	--	563
		СП - 8%			--	--	--	--		42	
34	241-208-2501 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	4	24,00	--	96	--	96	--	104
		СП - 8%			--	--	--	--		8	
35	241-209-1901 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	1	40,00	--	40	--	40	--	43
		СП - 8%			--	--	--	--		3	
36	241-211-2001 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная размерами 20х1/2"	шт.	5	433,00	--	2165	--	2165	--	2338
		СП - 8%			--	--	--	--		173	
37	241-211-1101 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная	шт.	5	22,00	--	110	--	110	--	119
		СП - 8%			--	--	--	--		9	
38	261-107-0882 РСНБ РК 2022	Шланги	м	2,5	594,00	--	1485	--	1485	--	1604
		СП - 8%			--	--	--	--		119	
39	241-222-0101 РСНБ РК 2022	Фильтр полипропиленовый PP-R прямой внутренний диаметром 20 мм/ВЕНТИЛЬ/	шт.	5	611,00	--	3055	--	3055	--	3299
		СП - 8%			--	--	--	--		244	
40	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	2,2	150,57	1,76	331	4	4	316	699
		НР - 98%; СП - 8%			146,72	--	323	--		52	
41	1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,0022	103711,14	--	228	--	4	222	486
		НР - 99%; СП - 8%			101710,44	--	224	--		36	
42	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	2	7241,31	68,80	14483	137	--	14118	30889
		НР - 98%; СП - 8%			7172,51	30,74	14345	61		2288	
43	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	2	61186,00	--	122372	--		--	122372
					--	--	--	--	122372	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				150282	182	7511	19873	173979
							20216	61	122372	3823	
	Стоимость оборудования		тенге				122372				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		тенге				122372				
	Стоимость общестроительных работ		тенге				7700				
	Материалы		тенге				4				
	Всего заработная плата		тенге					224			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				7472				
		Накладные расходы	тенге				222				
		Сметная прибыль	тенге				634				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				8556				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	тенге					224			
	Стоимость сантехнических работ		тенге				20210				
	Материалы		тенге				36				
	Всего заработная плата		тенге					20053			
		Накладные расходы	тенге				19651				
		Сметная прибыль	тенге				3189				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				43050				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	тенге					20053			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				173978				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	тенге					20277			
		РАЗДЕЛ 3. Канализация К1									
44	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	3	5104,43	143,26	15313	430	1350	13486	31103
		НР - 98%; СП - 8%			4511,05	76,07	13533	228		2304	
45	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	3	9998,00	--	29994	--	29994	--	32394
		СП - 8%			--	--	--	--		2400	
46	244-104-0101 РСНБ РК 2022	**Пьедестал для умывальника**	шт.	3	7891,00	--	23673	--	23673	--	25567
		СП - 8%			--	--	--	--		1894	
47	244-104-0403 РСНБ РК 2022	**Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм**	шт.	3	11364,00	--	34092	--	34092	--	36819
		СП - 8%			--	--	--	--		2727	
48	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	26	1419,31	2,10	36902	55	358	35779	78496
		НР - 98%; СП - 8%			1403,42	0,79	36489	21		5815	
49	241-203-0402 РСНБ РК 2022	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм**	м	25,948	558,00	--	14479	--	14479	--	15637
		СП - 8%			--	--	--	--		1158	
50	241-208-3601 РСНБ РК 2022	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой**	шт.	3	124,00	--	372	--	372	--	402
		СП - 8%			--	--	--	--		30	
51	241-208-3501 РСНБ РК 2022	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой**	шт.	9	107,00	--	963	--	963	--	1040
		СП - 8%			--	--	--	--		77	
52	241-209-2501 РСНБ РК 2022	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой**	шт.	3	166,00	--	498	--	498	--	538
		СП - 8%			--	--	--	--		40	
53	241-212-0401 РСНБ РК 2022	**Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм**	шт.	1	256,00	--	256	--	256	--	276
		СП - 8%			--	--	--	--		20	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54	241-221-0106 РСНБ РК 2022	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм**	шт.	17	70,00	--	1190	--	1190	--	1285
		СП - 8%			--	--	--	--		95	
55	241-220-0201 РСНБ РК 2022	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм/ПРОЧИСТКА/**	шт.	5	397,00	--	1985	--	1985	--	2144
		СП - 8%			--	--	--	--		159	
56	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Подготовка бетонная. Устройство/УПОРЫ/**	$м^3$	0,016	31130,96	1679,47	498	27	435	39	580
		НР - 91%; СП - 8%			2230,96	427,64	36	7		43	
57	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.	3	1556,00	--	4668	--	4668	--	5041
		СП - 8%			--	--	--	--		373	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				164883	512	114313	49304	231322
							50058	256	--	17135	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				112668				
	Материалы		тенге				436				
	Всего заработная плата		тенге					43			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				112170				
		Накладные расходы	тенге				39				
		Сметная прибыль	тенге				9016				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				121723				
		Сметная заработная плата	тенге					43			
	Стоимость сантехнических работ		тенге				52215				
	Материалы		тенге				1709				
	Всего заработная плата		тенге					50271			
		Накладные расходы	тенге				49265				
		Сметная прибыль	тенге				8119				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				109599				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								21
		Сметная заработная плата	тенге					50271			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				231322				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								21
		Сметная заработная плата	тенге					50314			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге								1013292
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				193136				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					3369			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					1157			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						438170		
		- Оборудование, инвентарь	тенге						122372		
		- Накладные расходы	тенге							190253	
		- Сметная прибыль	тенге							65996	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания общей средней школы имени С.Каттабеков Шардаринского района Туркестанской области

Объект номер - 02-05

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 02-05-02

на Водопровод и канализация

Наименование объекта - Блок Д

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	52,47084	2268 --	- --	- -	119004
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	15,4882	2356 --	- --	- -	36490
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	8,7162	2085 --	- --	- -	18173
4	20257Т	004-0153 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,82072	2871 --	- --	- -	8098
5	20234Т	004-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,956512	1899 --	- --	- -	5614
6	20236Т	004-0132 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,5954	1973 --	- --	- -	3148
7	20254Т	004-0150 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,6656	2711 --	- --	- -	1804
8	20180Т	003-0147 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,188426	2575 --	- --	- -	485
9	20168Т	003-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,135842	2085	-	-	283

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	0,022464	1589 --	- --	- -	36
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**193136**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**85,0602**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
11	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5074216	2280,88 --	- --	- -	(1157)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**193136**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
12	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,37272147	4503 --	- --	2268 845,33	1678
13	3388С	315-202-1302 *РСНБ РК 2022*	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	6,17508	82 --	- --	- -	506
14	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	0,0518328	8875 --	- --	2268 117,56	460
15	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0282948	7224 --	- --	3240 91,68	204
16	1569С	314-504-0501 *РСНБ РК 2022*	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,052632	3156 --	- --	1899 99,95	166
17	2016С	315-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3744	293 --	- --	- -	110
18	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	0,84456	115 --	- --	- -	97
19	2875С	343-302-0101 *РСНБ РК 2022*	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,797052	19 --	- --	- -	72
20	2577С	315-202-0501 *РСНБ РК 2022*	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,5063688	73 --	- --	- -	37

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21	2515С	313-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,11301804	180 --	- --	- -	20
22	2459С	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00127704	7254 --	- --	2268 2,9	9
23	521С	343-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Дрели электрические	маш.-ч	0,2958	18 --	- --	- -	5
24	2216С	343-302-0301 *РСНБ РК 2022*	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1122	16 --	- --	- -	2
25	2480С	313-302-0202 *РСНБ РК 2022*	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0079872	24 --	- --	- -	0,19
26	1044С	314-502-0301 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00127704	32 --	- --	- -	0,04
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**1157**	**3369**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
27	150462С	241-101-0406 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	25,2	4068 --	4041 --	- -	102514
28	188047С	242-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	21324 --	21037 --	- -	42648
29	286232С	244-104-0403 *РСНБ РК 2022*	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм	шт.	3	11364 --	11138 --	- -	34092
30	187941С	244-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	20	1535 --	1516 --	- -	30700
31	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	3	9998 --	9857 --	- -	29994
32	187944С	261-301-0326 *РСНБ РК 2022*	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	20	1283 --	1254 --	- -	25660
33	187823С	244-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Пьедестал для умывальника	шт.	3	7891 --	7782 --	- -	23673

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34	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.	1	22327 --	22058 --	- -	22327
35	286234С	244-104-0405 *РСНБ РК 2022*	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с подводками в раздельных отверстиях, настенный/застенный, излив с аэратором	шт.	3	6577 --	6445 --	- -	19731
36	271547С	248-307-0102 *РСНБ РК 2022*	Шкаф пожарный, типа ШПК 310 НОК/НОБ	шт.	1	18233 --	17969 --	- -	18233
37	267061С	248-305-0106 *РСНБ РК 2022*	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10	шт.	1	18092 --	17846 --	- -	18092
38	155041С	241-203-0402 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм	м	25,948	558 --	550 --	- -	14479
39	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.	2	4026 --	3978 --	- -	8052
40	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	27,522	279 --	276 --	- -	7679
41	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.	3	1556 --	1536 --	- -	4668
42	158884С	241-116-0207 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2229 --	2215 --	- -	4458
43		241-222-0101 *РСНБ РК 2022*	Фильтр полипропиленовый PP-R прямой внутренний диаметром 20 мм/ВЕНТИЛЬ/	шт.	5	611 --	599 --	- -	3055
44	147850С	261-107-0882 *РСНБ РК 2022*	Шланги	м	5	594 --	582 --	- -	2970
45	293028С	217-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,002512	1099752 --	1084821 --	- -	2763
46	187933С	244-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГР-50	шт.	2	1211 --	1195 --	- -	2422
47	181471С	241-211-2001 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная размерами 20х1/2"	шт.	5	433 --	428 --	- -	2165
48		241-220-0201 *РСНБ РК 2022*	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм/ПРОЧИСТКА/	шт.	5	397	392	-	1985

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
49	187953С	244-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Ствол пожарный ручной ГОСТ Р 53331-2009 РС-50	шт.	1	1883 --	1858 --	- -	1883
50	187490С	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты	кг	2,6	708 --	692 --	- -	1841
51		241-222-0101 *РСНБ РК 2022*	Фильтр полипропиленовый PP-R прямой внутренний диаметром 20 мм/ВЕНТИЛЬ/	шт.	2	611 --	599 --	- -	1222
52	181701С	241-221-0106 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	17	70 --	69 --	- -	1190
53	182847С	241-208-3501 *РСНБ РК 2022*	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	9	107 --	101 --	- -	963
54	181389С	241-211-1402 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 20х1/2"	шт.	5	189 --	187 --	- -	945
55	314900С	214-405-0201 *РСНБ РК 2022*	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00108	722519 --	713052 --	- -	780
56	187492С	261-301-0221 *РСНБ РК 2022*	Хомуты для крепления труб	шт.	1	549 --	536 --	- -	549
57	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	2,178	239 --	236 --	- -	521
58	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
59	182871С	241-209-2501 *РСНБ РК 2022*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	3	166 --	164 --	- -	498
60	287782С	236-203-0109 *РСНБ РК 2022*	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0005634	768895 --	755872 --	- -	433
61	100467С	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,01632	24948 --	14955 --	- -	407
62	287729С	217-105-0102 *РСНБ РК 2022*	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,354	1150 --	1135 --	- -	407

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
63	182840С	241-208-3601 *РСНБ РК 2022*	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	3	124 --	118 --	- -	372
64	149219С	236-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0005634	628768 --	618213 --	- -	354
65	249131С	217-603-0103 *РСНБ РК 2022*	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,13876	152 --	152 --	- -	325
66	278579С	236-202-1014 *РСНБ РК 2022*	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,41168	692 --	681 --	- -	285
67	295762С	261-105-0618 *РСНБ РК 2022*	Замазка защитная	кг	0,6	472 --	461 --	- -	283
68	182920С	241-212-0401 *РСНБ РК 2022*	Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	1	256 --	252 --	- -	256
69	187935С	261-301-0322 *РСНБ РК 2022*	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	2	120 --	117 --	- -	240
70	181697С	241-221-0102 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	28,8	8 --	8 --	- -	230
71	181337С	241-211-1101 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная	шт.	10	22 --	21 --	- -	220
72	149395С	236-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,28628	692 --	680 --	- -	198
73	181596С	241-209-1901 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	4	40 --	39 --	- -	160
74	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.	0,004	39297 --	38782 --	- -	157
75	181507С	241-208-2501 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	6	24 --	24 --	- -	144
76	127966С	214-209-0507 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,1008	1054 --	1048 --	- -	106
77	146643С	261-107-0332 *РСНБ РК 2022*	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,00009576	820690	801499	-	79

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
78	147045С	261-107-0431 *РСНБ РК 2022*	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,17516	423 --	412 --	- -	74
79	149372С	236-104-0102 *РСНБ РК 2022*	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00008764	612933 --	602566 --	- -	54
80	146649С	217-605-0101 *РСНБ РК 2022*	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,162792	315 --	293 --	- -	51
81	146883С	261-107-0397 *РСНБ РК 2022*	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000939	380806 --	371086 --	- -	36
82	316000С	218-103-0206 *РСНБ РК 2022*	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,004	7094 --	7006 --	- -	28
83	144603С	216-102-0401 *РСНБ РК 2022*	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,00003257	351023 --	343527 --	- -	11
84	249132С	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	0,000032	33 --	33 --	- -	-
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**438170**
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)									
85	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	2	61186 --	60705 --	- -	122372
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)	**тенге**				**--**	**122372**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э30470

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э30470'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1+Б''13.16'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания общей средней школы имени С.Каттабеков Шардаринского района Туркестанской области'00-2023'02-05'Блок Д'РП'2'02-05-03'Отопление и вентиляция'ОВ''в текущих ценах на 2023г.*
3	F(49)''construction=Капитальный ремонт здания общей средней школы имени С.Каттабеков Шардаринского района Туркестанской области'construction-cipher=00-2023*
4	(1401)*
5	(РС295913)*
6	Р Отопление*
7	Е11-180301-0101'25''Радиаторы чугунные. Установка'кВт*
8	Е11-181101-0105'4''Краны воздушные. Установка'шт.*
9	Е11-160301-0102'76''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
10	Е11-160301-0103'46''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
11	Е11-160301-0104'120''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопровода*
12	С1241-112-0107'2''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х2,0 мм'шт.*
13	С1241-112-0110'6''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,5 мм'шт.*
14	Ц13-110203-0102'20''Монтаж клапана терморегулятора с термостатической головкой диаметр трубопровода до 20 мм. Установка на фланцевых соединениях'шт.*
15	С1245-510-0206'20''Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110°С, PN 10, угловой с резьбой R 3/4", DN 20'шт.*
16	С1245-405-0902'20''Головка термостатическая типа Herz диапазон регулирования от 6°С до 30°С, Дизайн, М28х1,5'шт.*
17	Е11-160602-0201(РС293247)(РС296116)'20''Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*
18	С1242-303-0802'20''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный для регулирования расхода, с наклонным шпинделем, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 20'шт.*
19	Е11-160601-0102(РС296026)(РС296299)'10+2+2''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
20	С1242-202-0102'10''Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
21	С1242-202-0103'2''Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
22	С1242-202-0104'2''Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
23	Е11-160602-0201(РС293247)(РС296116)'1+1+1+1''Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
24	С1242-312-0102'1''Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20'шт.*
25	С1242-312-0103'1''Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
26	С1242-303-0802'1''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный для регулирования расхода, с наклонным шпинделем, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 20'шт.*
27	С1242-303-0803'1''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный для регулирования расхода, с наклонным шпинделем, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
28	Е11-181101-0105'1''Краны воздушные. Установка'шт.*
29	С1245-405-1502'1''Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15'шт.*
30	С1261-301-0219'95.0,018+56.0,025+150.0,034''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
31	Е11-260101-1701(РС295727)'4+120''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
32	С1234-303-0109'4.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 25 мм'м*
33	С1234-303-0114'120.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 42 мм'м*
34	С1241-102-0119'0,4.10''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х1,5 мм/ГИЛЬЗА/'м*
35	С1241-102-0119'0,15.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х1,5 мм/ГИЛЬЗА/'м*
36	Е11-161101-0102'242''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
37	Е11-220701-0201'242.0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка без дезинфекции'км трубопровода*
38	Е12-150102-1101'16''Радиатор внутри здания весом до 80 кг. Прочистка и промывка'прибор*
39	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'162+20,45''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м ^{2}*
40	Е11-130301-0406'20,45''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м ^{2}*
41	Р Естественная вентиляция ВЕ1-ВЕ4*
42	Е11-200301-0207'6''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200х200 мм. Установка'решетка*
43	Е12-150103-0801'9''Канал вентиляционный. Прочистка'м канала*
44	Р Демонтажные работы*
45	Е12-150102-0801'4''Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж'шт.*
46	Е12-150101-0101'70+52+10''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка'м трубопроводов*
47	Е12-150102-1501'1''Гребенка распределительная диаметром корпуса до 150 мм. Демонтаж'шт.*
48	С3414-104-0501'1,65''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
49	С3411-103-0104'1,65.4''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 4 км'т·км*
50	К*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания общей средней школы имени С.Каттабеков Шардаринского района Туркестанской облас
Шифр стройки 00-2023
Наименование объекта - Блок Д
Шифр объекта 02-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-05-03
(Локальный сметный расчет)

на Отопление и вентиляция
(наименование работ и затрат)

Основание: ОВ

Сметная стоимость	3566,578	тыс.тнг.
Сметная заработная плата	670,282	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,319	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	1118-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	**Радиаторы чугунные. Установка**	кВт	25		20224,14	254,23	505604	6356	462563	39280	588474
		НР - 98%; СП - 8%				1467,41	135,83	36685	3396		43591	
2	1118-1101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Краны воздушные. Установка**	шт.	4		453,11	--	1812	--	580	1208	3261
		НР - 98%; СП - 8%				308,12	--	1232	--		242	
3	1116-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	м трубопровода	76		1414,78	29,33	107523	2229	53077	52086	172378
		НР - 98%; СП - 8%				687,07	12,26	52217	932		12769	
4	1116-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	м трубопровода	46		1459,16	29,33	67121	1349	34167	31526	106538
		НР - 98%; СП - 8%				687,07	12,26	31605	564		7892	
5	1116-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	м трубопровода	120		2022,83	29,33	242740	3519	156773	82241	350979
		НР - 98%; СП - 8%				687,07	12,26	82448	1471		25998	
6	241-112-0107 РСНБ РК 2022	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х2,0 мм**	шт.	2		131,00	--	262	--	262	--	283
		СП - 8%				--	--	--	--		21	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	241-112-0110 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,5 мм	шт.	6	850,00	--	5100	--	5100	--	5508
		СП - 8%			--	--	--	--		408	
8	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.	20	2236,79	--	44736	--	4092	30483	81236
		НР - 75%; СП - 8%			2032,19	--	40644	--		6017	
9	245-510-0206 РСНБ РК 2022	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110°C, PN 10, угловой с резьбой R 3/4", DN 20	шт.	20	8984,00	--	179680	--	179680	--	194054
		СП - 8%			--	--	--	--		14374	
10	245-405-0902 РСНБ РК 2022	Головка термостатическая типа Herz диапазон регулирования от 6°C до 30°C, Дизайн, М28х1,5	шт.	20	5243,00	--	104860	--	104860	--	113249
		СП - 8%			--	--	--	--		8389	
11	1116-0602-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	20	1024,39	3,14	20488	62	1869	18206	41789
		НР - 98%; СП - 8%			927,85	1,02	18557	20		3095	
12	242-303-0802 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный для регулирования расхода, с наклонным шпинделем, Т до +120°C, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	20	13645,00	--	272900	--	272900	--	294732
		СП - 8%			--	--	--	--		21832	
13	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.	14	4907,66	196,46	68707	2751	22188	43527	121213
		НР - 98%; СП - 8%			3126,25	46,27	43768	648		8979	
14	242-202-0102 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°C, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	10	22943,00	--	229430	--	229430	--	247784
		СП - 8%			--	--	--	--		18354	
15	242-202-0103 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°C, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	2	26716,00	--	53432	--	53432	--	57707
		СП - 8%			--	--	--	--		4275	
16	242-202-0104 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°C, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	2	30620,00	--	61240	--	61240	--	66139
		СП - 8%			--	--	--	--		4899	
17	1116-0602-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	4	1024,39	3,14	4098	12	375	3641	8358
		НР - 98%; СП - 8%			927,85	1,02	3711	4		619	
18	242-312-0102 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°C, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	1	87140,00	--	87140	--	87140	--	94111
		СП - 8%			--	--	--	--		6971	
19	242-312-0103 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°C, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	1	105523,00	--	105523	--	105523	--	113965
		СП - 8%			--	--	--	--		8442	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	242-303-0802 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный для регулирования расхода, с наклонным шпинделем, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	1	13645,00	--	13645	--	13645	--	14737
		СП - 8%			--	--	--	--		1092	
21	242-303-0803 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный для регулирования расхода, с наклонным шпинделем, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	1	17823,00	--	17823	--	17823	--	19249
		СП - 8%			--	--	--	--		1426	
22	1118-1101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Краны воздушные. Установка	шт.	1	453,11	--	453	--	145	302	815
		НР - 98%; СП - 8%			308,12	--	308	--		60	
23	245-405-1502 РСНБ РК 2022	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	1	3686,00	--	3686	--	3686	--	3981
		СП - 8%			--	--	--	--		295	
24	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	8,21	708,00	--	5813	--	5813	--	6278
		СП - 8%			--	--	--	--		465	
25	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	124	1096,33	117,08	135945	14518	57319	54280	205443
		НР - 76%; СП - 8%			517,00	58,97	64108	7312		15219	
26	234-303-0109 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 25 мм	м	4,4	255,00	--	1122	--	1122	--	1212
		СП - 8%			--	--	--	--		90	
27	234-303-0114 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 42 мм	м	132	390,00	--	51480	--	51480	--	55598
		СП - 8%			--	--	--	--		4118	
28	241-102-0119 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х1,5 мм/ГИЛЬЗА/	м	4	610,00	--	2440	--	2440	--	2635
		СП - 8%			--	--	--	--		195	
29	241-102-0119 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х1,5 мм/ГИЛЬЗА/	м	0,3	610,00	--	183	--	183	--	198
		СП - 8%			--	--	--	--		15	
30	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	242	154,82	1,76	37466	426	1534	34797	78045
		НР - 98%; СП - 8%			146,72	--	35506	--		5781	
31	1122-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка без дезинфекции	км трубопровода	0,242	41763,38	--	10107	--	261	9747	21442
		НР - 99%; СП - 8%			40684,18	--	9846	--		1588	
32	1215-0102-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Радиатор внутри здания весом до 80 кг. Прочистка и промывка	прибор	16	5953,53	--	95256	--	2220	66986	175221
		НР - 72%; СП - 8%			5814,74	--	93036	--		12979	
33	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	182,45	250,95	4,79	45786	874	28382	11524	61895
		НР - 69%; СП - 8%			90,60	0,93	16530	170		4585	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	$м^2$	20,45	143,04	3,26	2925	66	1275	1100	4347
		НР - 69%; СП - 8%			77,48	0,46	1584	9		322	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**тенге**				2586526	32162	2022579	480934	3312854
							531785	14526	--	245397	
	Стоимость монтажных работ		тенге				44736				
	Материалы		тенге				4092				
	Всего заработная плата		тенге					40644			
		Накладные расходы	тенге				30483				
		Сметная прибыль	тенге				6017				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				81236				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								21
		Сметная заработная плата	тенге					40644			
	Стоимость общестроительных работ		тенге				1485778				
	Материалы		тенге				89457				
	Всего заработная плата		тенге					192595			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				1195759				
		Накладные расходы	тенге				143637				
		Сметная прибыль	тенге				130354				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				1759769				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								92
		Сметная заработная плата	тенге					192595			
	Стоимость сантехнических работ		тенге				1056012				
	Материалы		тенге				733269				
	Всего заработная плата		тенге					313072			
	Сдача и испытание		тенге				1299				
		Накладные расходы	тенге				306814				
		Сметная прибыль	тенге				109026				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				1471852				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								138
		Сметная заработная плата	тенге					313072			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				3312857				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								251
		Сметная заработная плата	тенге					546311			
		РАЗДЕЛ 2. Естественная вентиляция ВЕ1-ВЕ4									
35	1120-0301-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200х200 мм. Установка**	**решетка**	6	4281,71	91,09	25690	547	11061	13943	42804
		НР - 98%; СП - 8%			2346,95	24,29	14082	146		3171	
36	1215-0103-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Канал вентиляционный. Прочистка**	**м канала**	9	375,25	0,33	3377	3	82	2371	6208
		НР - 72%; СП - 8%			365,76	0,20	3292	2		460	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**тенге**				29067	550	11143	16314	49012
							17374	148	--	3631	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				3377				
	Материалы		тенге				82				
	Всего заработная плата		тенге					3294			
		Накладные расходы	тенге				2371				
		Сметная прибыль	тенге				460				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				6208				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	тенге					3294			
	Стоимость сантехнических работ		тенге				25690				
	Материалы		тенге				11062				
	Всего заработная плата		тенге					14228			
	Сдача и испытание		тенге				697				
		Накладные расходы	тенге				13943				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	тенге				3171				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				42804				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	тенге					14228			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				49012				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	тенге					17522			
		РАЗДЕЛ 3. Демонтажные работы									
37	1215-0102-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж**	шт.	4	1907,15	72,82	7629	291	--	5409	14081
		НР - 72%; СП - 8%			1834,33	43,81	7337	175		1043	
38	1215-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка**	м трубопроводов	132	682,53	5,73	90094	757	4373	61360	163570
		НР - 72%; СП - 8%			643,67	1,96	84964	259		12116	
39	1215-0102-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Гребенка распределительная диаметром корпуса до 150 мм. Демонтаж**	шт.	1	13713,67	--	13714	--	--	9874	25475
		НР - 72%; СП - 8%			13713,67	--	13714	--		1887	
40	414-104-0501 РСНБ РК 2022	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	т	1,65	204,00	--	337	--		--	364
		СП - 8%			--	--	--	--		27	
41	411-103-0104 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 4 км**	т·км	6,6	171,00	--	1129	--		--	1219
		СП - 8%			--	--	--	--		90	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**тенге**				112903	1048	4373	76643	204709
							106015	434	--	15163	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				112903				
	Материалы		тенге				4373				
	Всего заработная плата		тенге					106449			
	Транспортные расходы		тенге				1466				
		Накладные расходы	тенге				76643				
		Сметная прибыль	тенге				15163				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				204709				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								59
		Сметная заработная плата	тенге					106449			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				204709				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								59
		Сметная заработная плата	тенге					106449			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								3566578
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				655174				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					33760			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					15108			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						2038094		
		- Перевозка грузов	тенге				1466				
		- Накладные расходы	тенге							573891	
		- Сметная прибыль	тенге							264191	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания общей средней школы имени С.Каттабеков Шардаринского района Туркестанской области

Объект номер - 02-05

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 02-05-03

на Отопление и вентиляция

Наименование объекта - Блок Д

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	20244Т	004-0140 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	73,3018	2268 --	- --	- -	166248
2	20531Т	009-0131 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	48,056	1936 --	- --	- -	93036
3	20527Т	009-0127 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	47,124	1803 --	- --	- -	84965
4	20175Т	003-0142 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	27,2056	2356 --	- --	- -	64096
5	20238Т	004-0134 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	24,7885	2048 --	- --	- -	50767
6	20239Т	004-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	20,9916	2085 --	- --	- -	43767
7	20449Т	007-0132 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	20,6	1973 --	- --	- -	40644
8	20257Т	004-0153 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,3662	2871 --	- --	- -	35503
9	20248Т	004-0144 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,7409	2444	-	-	23807

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
10	20168Т	003-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,936575	2085 --	- --	- -	16548
11	20533Т	009-0133 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	6,8227	2010 --	- --	- -	13714
12	20234Т	004-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,184608	1899 --	- --	- -	9846
13	20521Т	009-0121 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	4,532	1619 --	- --	- -	7337
14	20530Т	009-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1,7334	1899 --	- --	- -	3292
15	20180Т	003-0147 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,615545	2575 --	- --	- -	1585
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**655174**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**310,9994**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
16	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	6,71247	2250,71 --	- --	- -	(15108)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**655174**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
17	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,3651279	4503 --	- --	2268 12168,11	24159
18	1569С	314-504-0501 *РСНБ РК 2022*	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,906812	3156 --	- --	1899 1722,04	2862
19	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	0,197472	8875 --	- --	2268 447,87	1753
20	2016С	315-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,76912	293 --	- --	- -	1690
21	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,209559	7224	-	3240	1514

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	678,97	
22	2577С	315-202-0501 *РСНБ РК 2022*	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	7,32534	73 --	- --	- -	535
23	2515С	313-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	2,6529078	180 --	- --	- -	478
24	2011С	324-105-0401 *РСНБ РК 2022*	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	3,7026	115 --	- --	- -	426
25	2459С	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0393057	7254 --	- --	2268 89,15	285
26	521С	343-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Дрели электрические	маш.-ч	1,7901765	18 --	- --	- -	32
27	2875С	343-302-0101 *РСНБ РК 2022*	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,41984	19 --	- --	- -	27
28	1044С	314-502-0301 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0393057	32 --	- --	- -	1
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**15108**	**33760**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
29	261296С	245-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Радиатор отопления чугунный ГОСТ 31311-2005 МС-90, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм	кВт	25	18304 --	18004 --	- -	457600
30	252801С	242-303-0802 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный для регулирования расхода, с наклонным шпинделем, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	21	13645 --	13482 --	- -	286545
31	283926С	242-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	10	22943 --	22670 --	- -	229430
32	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.	20	8984 --	8877 --	- -	179680
33	150378С	241-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	120	1294 --	1282 --	- -	155280

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34	256003С	242-312-0103 *РСНБ РК 2022*	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	1	105523 --	104267 --	- -	105523
35	261833С	245-405-0902 *РСНБ РК 2022*	Головка термостатическая типа Herz диапазон регулирования от 6°С до 30°С, Дизайн, М28х1,5	шт.	20	5243 --	5181 --	- -	104860
36	256002С	242-312-0102 *РСНБ РК 2022*	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	1	87140 --	86104 --	- -	87140
37	283928С	242-202-0104 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	2	30620 --	30254 --	- -	61240
38	283927С	242-202-0103 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	2	26716 --	26397 --	- -	53432
39	150376С	241-101-0202 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	76	687 --	680 --	- -	52212
40	297006С	234-303-0114 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 42 мм	м	132	390 --	385 --	- -	51480
41	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	18,6	2469 --	2439 --	- -	45923
42	150377С	241-101-0203 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	46	731 --	724 --	- -	33626
43	287782С	236-203-0109 *РСНБ РК 2022*	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,032841	768895 --	755872 --	- -	25251
44	252802С	242-303-0803 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный для регулирования расхода, с наклонным шпинделем, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	1	17823 --	17610 --	- -	17823
45	293028С	217-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0154	1099752 --	1084821 --	- -	16936

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
46	135959С	261-105-0647 *РСНБ РК 2022*	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	1,7732	5983 --	5863 --	- -	10609
47	188228С	261-302-0125 *РСНБ РК 2022*	Решетки регулирующие марки РР-3, размер 200х200 мм	$м^2$	0,24	40005 --	39153 --	- -	9601
48	187490С	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты	кг	10,37	708 --	692 --	- -	7342
49	274665С	217-301-0106 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	2,02	2529 --	2496 --	- -	5109
50	158027С	241-112-0110 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,5 мм	шт.	6	850 --	846 --	- -	5100
51	286119С	217-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	4,02	1010 --	996 --	- -	4060
52	261887С	245-405-1502 *РСНБ РК 2022*	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	1	3686 --	3642 --	- -	3686
53	146645С	217-605-0108 *РСНБ РК 2022*	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,5676	5698 --	5628 --	- -	3234
54	149372С	236-104-0102 *РСНБ РК 2022*	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0051086	612933 --	602566 --	- -	3131
55		241-102-0119 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х1,5 мм/ГИЛЬЗА/	м	4,3	610 --	595 --	- -	2623
56	278579С	236-202-1014 *РСНБ РК 2022*	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	3,6858	692 --	681 --	- -	2551
57	249131С	217-603-0103 *РСНБ РК 2022*	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	12,92353	152 --	152 --	- -	1964
58	293030С	217-105-0103 *РСНБ РК 2022*	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	1,58	1099 --	1084 --	- -	1736
59	149395С	236-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	2,421	692 --	680 --	- -	1675
60	187488С	261-301-0217 *РСНБ РК 2022*	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0,1925	7701 --	7484 --	- -	1482

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
61	187487С	261-301-0216 *РСНБ РК 2022*	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	0,195	7391 --	7206 --	- -	1441
62	146649С	217-605-0101 *РСНБ РК 2022*	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	4,29682	315 --	293 --	- -	1354
63	149219С	236-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0018405	628768 --	618213 --	- -	1157
64	297001С	234-303-0109 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 25 мм	м	4,4	255 --	252 --	- -	1122
65	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	0,00258	363218 --	360691 --	- -	937
66	147795С	261-107-0837 *РСНБ РК 2022*	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,248	3172 --	3108 --	- -	787
67	254404С	261-301-0405 *РСНБ РК 2022*	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	5	120 --	117 --	- -	600
68	147045С	261-107-0431 *РСНБ РК 2022*	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	1,2836	423 --	412 --	- -	543
69	127966С	214-209-0507 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,4114	1054 --	1048 --	- -	434
70	145978С	217-108-0102 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,48	775 --	764 --	- -	372
71	102634С	212-401-0102 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,012625	23958 --	14781 --	- -	302
72	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.	0,028	10580 --	10441 --	- -	296
73	158019С	241-112-0107 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х2,0 мм	шт.	2	131 --	128 --	- -	262
74	146643С	261-107-0332 *РСНБ РК 2022*	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0003146	820690 --	801499 --	- -	258
75	146883С	261-107-0397 *РСНБ РК 2022*	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00030675	380806	371086	-	117

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
76	287729С	217-105-0102 *РСНБ РК 2022*	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,09792	1150 --	1135 --	- -	113
77	144613С	216-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0036	22831 --	21696 --	- -	82
78	280187С	241-703-0401 *РСНБ РК 2022*	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,016	1983 --	1957 --	- -	32
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**2038094**
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						
79		411-103-0104 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 4 км	т·км	6,6	171 --	- --	171,06 1129	1129
80		414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	1,65	204 --	- --	204,24 337	337
			Всего транспортные расходы (по смете)	**тенге**				**1466**	**1466**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э30550

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э30550'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1+Б''13.16'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания общей средней школы имени С.Каттабеков Шардаринского района Туркестанской области'00-2023'02-06'Блок F'РП'2'02-06-01'Общестроительные работы 'АС''в текущих ценах на 2023г.*
3	F(49)''construction=Капитальный ремонт здания общей средней школы имени С.Каттабеков Шардаринского района Туркестанской области'construction-cipher=00-2023*
4	(1401)*
5	(РС316003)(РС295913)*
6	Р Демонтажные работы*
7	Е12-200101-0104'320.0,15''Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка/отмостка/'м ^{3}*
8	Е12-080101-0202'300''Кровли из листовой стали. Разборка покрытий'м ^{2} кровли*
9	П2 Первый этаж /АС-19/*
10	Е12-060101-0901'1+4+1''Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах'шт.*
11	Е11-460401-1101'1,7.2,85.7+1,8.1,7.6+1,2.1,7.1''Заполнение оконных проемов деревянное с подоконными досками. Разборка'м ^{2}*
12	Е11-460401-1103'2,1.1,7.2+2,1.1,5.4+2,1.1,2.4+2,1.0,9.18''Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка'м ^{2}*
13	Е12-070101-0207'289,58''Полы из керамических плиток. Разборка покрытия'м ^{2}*
14	Е12-070101-0205'204,28''Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия'м ^{2}*
15	Е12-070101-0201'274,48''Полы дощатые. Разборка покрытия'м ^{2}*
16	Е12-120104-0504'745,81+777,61''Стены. Очистка вручную от краски масляной, перхлорвиниловой с земли и лесов'м ^{2}*
17	Е12-130103-0105'209,34''Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка'м ^{2} облицовки*
18	Е12-120104-0501'983,08''Потолки. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов'м ^{2}*
19	П2 Второй этаж /АС-21/*
20	Е11-460401-1101'1,8.1,7.7+1,2.1,7.1+1,7.1,7.3''Заполнение оконных проемов деревянное с подоконными досками. Разборка'м ^{2}*
21	Е11-460401-1103'2,1.1,7.1+2,1.1,5.3+2,1.1,2.4+2,1.0,9.13+2,1.0,7.4''Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка'м ^{2}*
22	Е12-060101-0901'1+1''Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах'шт.*
23	Е12-070101-0207'120,35''Полы из керамических плиток. Разборка покрытия'м ^{2}*
24	Е12-070101-0205'386,38''Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия'м ^{2}*
25	Е12-120104-0501'564,38''Стены. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов'м ^{2}*
26	Е12-120104-0504'799,87''Стены. Очистка вручную от краски масляной, перхлорвиниловой с земли и лесов'м ^{2}*
27	Е12-120104-0501'711,92''Потолки. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов'м ^{2}*
28	С3414-104-0601'37,92''Мусор строительный (ручная). Погрузка'т*
29	С3412-102-0104'37,92.4''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 4 км'т·км*
30	Р Ремонтные работы*
31	П2 Проемы Окна /АС-30/*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
32	Е11-100501-0108(РС295687)'1,7.2,85.7''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)/ОК-1/'м ^{2}*
33	С1223-102-0307'1,7.2,85.7''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с двумя поворотными створками'м ^{2}*
34	Е11-100501-0401(РС134108)'1,8.7''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м'м*
35	С1223-501-0103'1,8.7''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 250 мм'м*
36	Е11-150108-1902'1,8.7''Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство'м*
37	Е11-100501-0108(РС295687)'1,8.1,7.13''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)/ОК-2/'м ^{2}*
38	С1223-102-0307'1,8.1,7.13''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с двумя поворотными створками'м ^{2}*
39	Е11-100501-0401(РС134108)'1,8.13''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м'м*
40	С1223-501-0103'1,8.13''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 250 мм'м*
41	Е11-150108-1902'1,8.13''Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство'м*
42	Е11-100501-0105(РС295687)'1,2.1,7.2''Проемы оконные площадью до 2 м ^{2}. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых/ОК-3/'м^2*
43	С1223-102-0204'1,2.1,7.2''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}*
44	Е11-100501-0401(РС134108)'1,3.2''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м'м*
45	С1223-501-0103'1,3.2''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 250 мм'м*
46	Е11-150108-1902'1,3.2''Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство'м*
47	Е11-100501-0108(РС295687)'1,7.1,7.3''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)/ОК-4/'м ^{2}*
48	С1223-102-0307'1,7.1,7.3''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с двумя поворотными створками'м ^{2}*
49	Е11-100501-0401(РС134108)'1,8.3''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м'м*
50	С1223-501-0103'1,8.3''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 250 мм'м*
51	Е11-150108-1902'1,8.3''Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство'м*
52	П2 Наружные двери /АС-31/*
53	Е11-090403-0403(РС295688)(РС316029)'2,1.1,8.1+2,1.1,7.4+2,1.1,2.2''Блоки дверные стальные двупольные. Установка в кирпичных стенах'м ^{2}*
54	Е11-090403-0401(РС295688)(РС316029)'1,6.1.2+2,1.0,9.1''Блоки дверные стальные однопольные. Установка в кирпичных стенах'м ^{2}*
55	С1223-207-0102'2,1.1,8.1+2,1.1,7.4+2,1.1,2.2''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный'м ^{2}*
56	С1223-207-0101'1,6.1.2+2,1.0,9.1''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный'м ^{2}*
57	С1223-502-0301'1+4+2+2+1''Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной ЗВ1'шт.*
58	П2 Внутренние двери*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
59	E11-100107-0504(РС295672)(РС315960)(РС316003)'2,1.1,7.3+2,1.1,5.7''Проемы дверные площадью более 3 м ^{2} в деревянных рубленых стенах. Установка коробок'м^2*
60	E11-100107-0503(РС295672)(РС315960)(РС316003)'2,1.1,2.8+2,1.0,9.31+2,1.0,7.4''Проемы дверные площадью до 3 м ^{2} в деревянных рубленых стенах. Установка коробок'м^2*
61	С1223-201-0107'2,1.1,7.3''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-19П, ДГ 24-19П'м^2*
62	С1223-201-0104'2,1.1,5.7''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*
63	С1223-201-0104'2,1.1,2.8''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*
64	С1223-201-0103'2,1.0,9.31+2,1.0,7.4''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П'м^2*
65	Р Полы*
66	П2 Первый этаж Тип Л /АС-33/*
67	E11-110101-0201'204,28.0,057''Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками'м ^{3} подстилающего слоя*
68	E11-110101-0503'204,28''Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой'м ^{2} изолируемой поверхности*
69	E11-110101-1101'204,28''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м ^{2} стяжки*
70	E11-110101-1102(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'204,28''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
71	E11-110101-3601'204,28''Покрытия из линолеума. Устройство на клее'м ^{2} покрытия*
72	E11-110101-4001'120''Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике'м плинтусов*
73	П2 Тип К1*
74	E11-110101-2702(РС295970РС287794)'157,66''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м^2 покрытия*
75	E11-110101-3904(РС295946РС279916)'98''Плинтуса из плиток керамических. Устройство'м плинтусов*
76	П2 Тип КГ*
77	E11-110101-2707(РС295969РС287790)'346,68''Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство'м ^{2} покрытия*
78	E11-110101-3905'298''Плинтуса керамогранитные. Устройство'м*
79	П Второй этаж Тип Л /АС-33/*
80	E11-110101-1101'513,22''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м ^{2} стяжки*
81	E11-110101-1102(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'513,22''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
82	E11-110101-3601'513,22''Покрытия из линолеума. Устройство на клее'м ^{2} покрытия*
83	E11-110101-4001'419''Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике'м плинтусов*
84	П2 Тип К1*
85	E11-110101-2702(РС295970РС287794)'16,36''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м^2 покрытия*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
86	E11-110101-3904(РС295946РС279916)'26''Плинтуса из плиток керамических. Устройство'м плинтусов*
87	П2 Тип КГ*
88	E11-110101-2707(РС295969РС287790)'146,85''Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство'м ^{2} покрытия*
89	E11-110101-3905'110''Плинтуса керамогранитные. Устройство'м*
90	Р Внутренняя отделка первого этажа /АС-34/*
91	П2 Стены*
92	E11-150201-0101'346,45''Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню'м ^{2} оштукатуриваемой поверхности*
93	E11-150206-0201'1523,42''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
94	E11-150405-0103'745,81''Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м ^{2} окрашиваемой поверхности*
95	E11-150403-0308(РС295962)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'777,61''Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке'м ^{2} окрашиваемой поверхности*
96	E11-150107-0101'209,34''Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону'м ^{2} поверхности облицовки*
97	П2 Потолок*
98	E11-150206-0104'983,08''Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями/ЗАТИРКА/'м ^{2} отделываемой поверхности*
99	E11-150206-0205'983,08''Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе'м ^{2} отделываемой поверхности*
100	E11-150405-0102(РС315996)(РС315998)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'983,08''Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям'м ^{2} окрашиваемой поверхности*
101	E11-150206-0205'983,08''Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе'м ^{2} отделываемой поверхности*
102	E11-150107-0101'1,52''Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону'м ^{2} поверхности облицовки*
103	П Внутренняя отделка второго этажа /АС-35/*
104	П2 Стены*
105	E11-150201-0101'272,78''Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню'м ^{2} оштукатуриваемой поверхности*
106	E11-150206-0201'1364,25''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
107	E11-150405-0103'564,38''Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м ^{2} окрашиваемой поверхности*
108	E11-150403-0308(РС295962)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'799,87''Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке'м ^{2} окрашиваемой поверхности*
109	П2 Потолок*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
110	E11-150206-0104'711,92''Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями/ЗАТИРКА/'м ^{2} отделываемой поверхности*
111	E11-150206-0205'711,92''Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе'м ^{2} отделываемой поверхности*
112	E11-150405-0102(PC315996)(PC315998)(H5.2)(H52.2)(H53.2) #K=2'711,92''Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям'м ^{2} окрашиваемой поверхности*
113	E11-150107-0101'1,52''Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону'м ^{2} поверхности облицовки*
114	P Наружняя отделка /AC-24/*
115	E11-150108-1808'1253,47+210''Фасад здания из алюминиевых панелей. Облицовка фасадными панелями'м ^{2}*
116	C1222-528-0204'1253,47+210''Профиль оцинкованный с полимерным покрытием для навесных вентилируемых фасадов, тип облицовки: металлокассета'м^{2}*
117	C1222-528-0101'1253,47+210''Панели фасадные алюминиевые'м ^{2}*
118	E11-150101-0101(PC295943PC148663)'40''Стены. Облицовка гранитными плитами полированными толщиной 40 мм при числе плит в 1 м ^{2} до 2'м^{2} поверхности облицовки*
119	П2 Ограждение ОГ-1 /AC-36/*
120	H43=2*
121	E11-090304-0101(PC295605)'(24,92+20,57+14,04).0,001''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
122	C1222-503-0201'(24,92+20,57+14,04).0,001''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83'т*
123	E11-060301-0407(PC304013PC274463)'14.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка/МИ-1/'т*
124	E11-130301-0406'(24,92+20,57+14,04).0,001.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м ^{2}*
125	E11-130301-1406(H5.2)(H52.2)(H53.2) #K=2'(24,92+20,57+14,04).0,001.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м ^{2}*
126	H43=1*
127	P Кровля /AC-37/*
128	E11-120101-0716(PC295697)'300''Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство'м ^{2} кровли*
129	C1224-102-0108'300.1,15''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 20 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм'м ^{2}*
130	E11-150109-0502(PC295950)'140''Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой металлосайдингом без теплоизоляционного слоя с лесов'м ^{2} поверхности облицовки*
131	C1231-303-0101'140.1,1''Металлический сайдинг'м ^{2}*
132	P Сцена /AC-40/*
133	E11-100102-0401'6,64''Элементы каркаса из брусьев. Установка'м ^{3} древесины в конструкции*
134	E11-100115-0102'6,64''Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита'м ^{3} древесины в конструкции*
135	K*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания общей средней школы имени С.Каттабеков Шардаринского района Туркестанской облас
Шифр стройки 00-2023
Наименование объекта - Блок F
Шифр объекта 02-06

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

на Общестроительные работы
(наименование работ и затрат)

Основание: АС

Сметная стоимость	100733,832	тыс.тнг.
Сметная заработная плата	22789,899	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	11,336	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	1220-0101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 31	**Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка/отмостка/**	$м^3$	48		4802,61	1924,12	230525	92358	--	131324	390797
		НР - 72%; СП - 8%				2878,49	921,40	138168	44227		28948	
2	1208-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Кровли из листовой стали. Разборка покрытий**	$м^2$ кровли	300		171,77	0,08	51531	24	--	37086	95706
		НР - 72%; СП - 8%				171,69	--	51507	--		7089	
		Первый этаж /АС-19/										
3	1206-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах**	шт.	6		3581,92	187,80	21492	1126	--	15063	39480
		НР - 72%; СП - 8%				3394,12	92,74	20365	556		2924	
4	1146-0401-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Заполнение оконных проемов деревянное с подоконными досками. Разборка**	$м^2$	54,315		3197,06	254,05	173648	13799	--	141248	340088
		НР - 84%; СП - 8%				2943,01	152,86	159850	8303		25192	
5	1146-0401-1103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка**	$м^2$	63,84		1876,01	254,05	119764	16219	--	95176	232135
		НР - 84%; СП - 8%				1621,96	152,86	103546	9759		17195	
6	1207-0101-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Полы из керамических плиток. Разборка покрытия**	$м^2$	289,58		1413,44	46,81	409304	13555	--	290814	756128
		НР - 72%; СП - 8%				1366,63	28,17	395749	8157		56011	
7	1207-0101-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия**	$м^2$	204,28		190,65	4,23	38946	864	--	27792	72078
		НР - 72%; СП - 8%				186,42	2,54	38082	519		5340	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	1207-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Полы дощатые. Разборка покрытия	$м^2$	274,48	577,88	27,96	158617	7675	--	112002	292267
		НР - 72%; СП - 8%			549,92	16,82	150942	4617		21648	
9	1212-0104-0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Стены. Очистка вручную от краски масляной, перхлорвиниловой с земли и лесов	$м^2$	1523,42	420,62	--	640781	--	--	461368	1190324
		НР - 72%; СП - 8%			420,62	--	640781	--		88176	
10	1213-0103-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка	$м^2$ облицовки	209,34	1327,97	88,96	277997	18623	--	193556	509278
		НР - 72%; СП - 8%			1239,01	45,16	259374	9454		37725	
11	1212-0104-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Потолки. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов	$м^2$	983,08	291,33	--	286401	--	--	206211	532024
		НР - 72%; СП - 8%			291,33	--	286401	--		39412	
		Второй этаж /АС-21/									
12	1146-0401-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Заполнение оконных проемов деревянное с подоконными досками. Разборка	$м^2$	32,13	3197,06	254,05	102722	8162	--	83555	201179
		НР - 84%; СП - 8%			2943,01	152,86	94559	4911		14902	
13	1146-0401-1103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка	$м^2$	53,55	1876,01	254,05	100460	13605	--	79835	194719
		НР - 84%; СП - 8%			1621,96	152,86	86856	8186		14424	
14	1206-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах	шт.	2	3581,92	187,80	7164	375	--	5021	13160
		НР - 72%; СП - 8%			3394,12	92,74	6788	185		975	
15	1207-0101-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Полы из керамических плиток. Разборка покрытия	$м^2$	120,35	1413,44	46,81	170108	5633	--	120863	314249
		НР - 72%; СП - 8%			1366,63	28,17	164474	3390		23278	
16	1207-0101-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия	$м^2$	386,38	190,65	4,23	73663	1634	--	52567	136330
		НР - 72%; СП - 8%			186,42	2,54	72029	981		10100	
17	1212-0104-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Стены. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов	$м^2$	564,38	291,33	--	164421	--	--	118384	305431
		НР - 72%; СП - 8%			291,33	--	164421	--		22626	
18	1212-0104-0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Стены. Очистка вручную от краски масляной, перхлорвиниловой с земли и лесов	$м^2$	799,87	420,62	--	336441	--	--	242241	624978
		НР - 72%; СП - 8%			420,62	--	336441	--		46296	
19	1212-0104-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Потолки. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов	$м^2$	711,92	291,33	--	207404	--	--	149332	385277
		НР - 72%; СП - 8%			291,33	--	207404	--		28541	
20	414-104-0601 РСНБ РК 2022	Мусор строительный (ручная). Погрузка	т	37,92	1163,00	--	44101	--		--	47629
		СП - 8%			--	--	--	--		3528	
21	412-102-0104 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 4 км	т·км	151,68	91,00	--	13803	--		--	14907
		СП - 8%			--	--	--	--		1104	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**тенге**				3629293	193652	--	2563438	6688164
							3377737	103245	--	495434	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				3629293				
	Всего заработная плата		тенге					3480982			
	Транспортные расходы		тенге				57904				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	тенге				2563438				
		Сметная прибыль	тенге				495434				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				6688165				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2080
		Сметная заработная плата	тенге					3480982			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				6688165				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2080
		Сметная заработная плата	тенге					3480982			
		РАЗДЕЛ 2. Ремонтные работы									
		Проемы Окна /АС-30/									
22	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)/ОК-1/	м^2	33,915	5354,18	278,77	181587	9455	100913	68603	270205
		НР - 90%; СП - 8%			2099,94	147,60	71219	5006		20015	
23	223-102-0307 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с двумя поворотными створками	м^2	33,915	52351,00	--	1775484	--	1775484	--	1917523
		СП - 8%			--	--	--	--		142039	
24	1110-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м	м	12,6	3529,10	7,87	44467	100	39529	4400	52777
		НР - 90%; СП - 8%			383,94	4,09	4838	52		3909	
25	223-501-0103 РСНБ РК 2022	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 250 мм	м	12,6	1331,00	--	16771	--	16771	--	18113
		СП - 8%			--	--	--	--		1342	
26	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	12,6	2278,81	6,41	28713	81	18679	7982	39631
		НР - 80%; СП - 8%			789,89	1,98	9953	25		2936	
27	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)/ОК-2/	м^2	39,78	5354,18	278,77	212989	11090	118363	80467	316932
		НР - 90%; СП - 8%			2099,94	147,60	83536	5872		23477	
28	223-102-0307 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с двумя поворотными створками	м^2	39,78	52351,00	--	2082523	--	2082523	--	2249125
		СП - 8%			--	--	--	--		166602	
29	1110-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м	м	23,4	3529,10	7,87	82581	184	73413	8172	98013
		НР - 90%; СП - 8%			383,94	4,09	8984	96		7260	
30	223-501-0103 РСНБ РК 2022	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 250 мм	м	23,4	1331,00	--	31145	--	31145	--	33637
		СП - 8%			--	--	--	--		2492	
31	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	23,4	2278,81	6,41	53324	150	34691	14824	73600
		НР - 80%; СП - 8%			789,89	1,98	18483	46		5452	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	1110-0501-0105 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) двухстворчатых/ОК-3/	м^2	4,08	6427,07	278,83	26222	1138	15774	8915	37948
		НР - 90%; СП - 8%			2281,94	145,83	9310	595		2811	
33	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	4,08	54824,00	--	223682	--	223682	--	241577
		СП - 8%			--	--	--	--		17895	
34	1110-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м	м	2,6	3529,10	7,87	9176	21	8157	908	10891
		НР - 90%; СП - 8%			383,94	4,09	998	11		807	
35	223-501-0103 РСНБ РК 2022	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 250 мм	м	2,6	1331,00	--	3461	--	3461	--	3738
		СП - 8%			--	--	--	--		277	
36	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	2,6	2278,81	6,41	5925	17	3854	1647	8178
		НР - 80%; СП - 8%			789,89	1,98	2054	5		606	
37	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)/ОК-4/	м^2	8,67	5354,18	278,77	46421	2417	25798	17538	69075
		НР - 90%; СП - 8%			2099,94	147,60	18206	1280		5117	
38	223-102-0307 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с двумя поворотными створками	м^2	8,67	52351,00	--	453883	--	453883	--	490194
		СП - 8%			--	--	--	--		36311	
39	1110-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м	м	5,4	3529,10	7,87	19057	42	16942	1886	22618
		НР - 90%; СП - 8%			383,94	4,09	2073	22		1675	
40	223-501-0103 РСНБ РК 2022	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 250 мм	м	5,4	1331,00	--	7187	--	7187	--	7762
		СП - 8%			--	--	--	--		575	
41	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	5,4	2278,81	6,41	12306	35	8006	3421	16985
		НР - 80%; СП - 8%			789,89	1,98	4265	11		1258	
		Наружные двери /АС-31/									
42	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	23,1	4619,76	78,96	106716	1824	16179	61814	182013
		НР - 69%; СП - 8%			3840,38	37,78	88713	873		13483	
43	1109-0403-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Блоки дверные стальные однопольные. Установка в кирпичных стенах	м^2	5,09	4950,78	74,73	25199	381	3806	14623	43007
		НР - 69%; СП - 8%			4128,05	35,47	21012	181		3186	
44	223-207-0102 РСНБ РК 2022	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный	м^2	23,1	70933,00	--	1638552	--	1638552	--	1769636

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		131084	
45	223-207-0101 РСНБ РК 2022	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный**	$м^2$	5,09	55871,00	--	284383	--	284383	--	307134
		СП - 8%			--	--	--	--		22751	
46	223-502-0301 РСНБ РК 2022	**Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной 3В1**	шт.	10	3346,00	--	33460	--	33460	--	36137
		СП - 8%			--	--	--	--		2677	
		Внутренние двери									
47	1110-0107-0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Проемы дверные площадью более 3 $м^2$ в деревянных рубленых стенах. Установка коробок**	$м^2$	32,76	6780,73	37,46	222137	1227	23015	178662	432862
		НР - 90%; СП - 8%			6040,74	18,87	197895	618		32064	
48	1110-0107-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Проемы дверные площадью до 3 $м^2$ в деревянных рубленых стенах. Установка коробок**	$м^2$	84,63	9335,07	51,98	790027	4399	85640	631984	1535771
		НР - 90%; СП - 8%			8271,16	26,18	699988	2216		113760	
49	223-201-0107 РСНБ РК 2022	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-19П, ДГ 24-19П**	$м^2$	10,71	9972,00	--	106800	--	106800	--	115344
		СП - 8%			--	--	--	--		8544	
50	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**	$м^2$	22,05	12237,00	--	269826	--	269826	--	291412
		СП - 8%			--	--	--	--		21586	
51	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**	$м^2$	20,16	12237,00	--	246698	--	246698	--	266434
		СП - 8%			--	--	--	--		19736	
52	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**	$м^2$	64,47	11755,00	--	757845	--	757845	--	818473
		СП - 8%			--	--	--	--		60628	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**тенге**				9798547	32561	8524459	1105846	11776745
							1241527	16909	--	872355	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				9666632				
	Материалы		тенге				572777				
	Всего заработная плата		тенге					1147657			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				7931700				
		Накладные расходы	тенге				1029409				
		Сметная прибыль	тенге				855686				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				11551727				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								528
		Сметная заработная плата	тенге					1147657			
	Стоимость металломонтажных работ		тенге				131915				
	Материалы		тенге				19987				
	Всего заработная плата		тенге					110779			
		Накладные расходы	тенге				76437				
		Сметная прибыль	тенге				16669				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		тенге				225021				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								56
		Сметная заработная плата	тенге					110779			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				11776748				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								584
		Сметная заработная плата	тенге					1258436			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 3. Полы									
		Первый этаж Тип Л /АС-33/									
53	1111-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками	$м^3$ подстилающего слоя	11,64396	16053,91	1592,53	186931	18543	106527	65746	272891
		НР - 94%; СП - 8%			5312,75	694,01	61861	8081		20214	
54	1111-0101-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой	$м^2$ изолируемой поверхности	204,28	407,29	0,92	83201	188	69361	12921	103811
		НР - 94%; СП - 8%			66,83	0,46	13652	94		7689	
55	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	204,28	1187,68	43,10	242619	8804	111421	119773	391384
		НР - 94%; СП - 8%			599,15	24,60	122394	5025		28991	
56	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	204,28	603,20	29,31	123222	5988	111183	8813	142598
		НР - 94%; СП - 8%			29,62	16,27	6051	3324		10563	
57	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	204,28	5013,86	66,17	1024231	13518	918617	92337	1205893
		НР - 94%; СП - 8%			450,83	30,03	92096	6135		89326	
58	1111-0101-4001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике	м плинтусов	120	473,21	1,38	56785	166	31178	23993	87240
		НР - 94%; СП - 8%			212,01	0,69	25441	83		6462	
		Тип К1									
59	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	157,66	4171,19	113,54	657630	17901	303407	324940	1061177
		НР - 94%; СП - 8%			2133,21	59,36	336322	9359		78606	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
59.1	233-202-0101	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7.5 мм до 13 мм	$м^2$	1,02 160,8132	1410,00				226747		
60	1111-0101-3904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов	98	4150,15	2,76	406715	270	353745	49666	492892
		НР - 94%; СП - 8%			537,76	1,39	52700	136		36511	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
60.1	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	1,01 98,98	3533,00				349696		
		Тип КГ									
61	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	346,68	6429,64	213,12	2229028	73885	1516593	634085	3092161
		НР - 94%; СП - 8%			1841,90	103,87	638550	36010		229048	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
61.1	231-302-0103	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 600х600х10мм	$м^2$	1,02 353,6136	3066,00				1084179		
62	1111-0101-3905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Плинтуса керамогранитные. Устройство	м	298	4166,95	18,71	1241751	5575	1092999	136779	1488814
		НР - 94%; СП - 8%			480,46	7,83	143177	2333		110284	
		Второй этаж Тип Л /АС-33/									
63	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	513,22	1187,68	43,10	609541	22120	279925	300911	983288
		НР - 94%; СП - 8%			599,15	24,60	307496	12625		72836	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
64	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	513,22		603,20	29,31	309574	15042	279330	22140	358253
		НР - 94%; СП - 8%				29,62	16,27	15202	8350		26539	
65	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	513,22		5013,86	66,17	2573213	33960	2307878	231981	3029609
		НР - 94%; СП - 8%				450,83	30,03	231375	15412		224416	
66	1111-0101-4001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике	м плинтусов	419		473,21	1,38	198275	578	108865	83775	304613
		НР - 94%; СП - 8%				212,01	0,69	88832	289		22563	
		Тип К1										
67	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	16,36		4171,19	113,54	68241	1857	31485	33718	110116
		НР - 94%; СП - 8%				2133,21	59,36	34899	971		8157	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
67.1	233-202-0101	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	1,02	16,6872	1410,00				23529		
68	1111-0101-3904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов	26		4150,15	2,76	107904	72	93850	13177	130767
		НР - 94%; СП - 8%				537,76	1,39	13982	36		9687	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
68.1	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	1,01	26,26	3533,00				92777		
		Тип КГ										
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	146,85		6429,64	213,12	944193	31296	642414	268592	1309807
		НР - 94%; СП - 8%				1841,90	103,87	270483	15253		97022	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
69.1	231-302-0103	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 600х600х10мм	$м^2$	1,02	149,787	3066,00				459247		
70	1111-0101-3905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Плинтуса керамогранитные. Устройство	м	110		4166,95	18,71	458365	2058	403456	50489	549563
		НР - 94%; СП - 8%				480,46	7,83	52851	861		40709	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге					11521419	251821	8762234	2473836	15114877
								2507364	124377	--	1119623	
	Стоимость общестроительных работ		тенге					11521419				
	Материалы		тенге					8762231				
	Всего заработная плата		тенге						2631741			
		Накладные расходы	тенге					2473836				
		Сметная прибыль	тенге					1119623				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					15114878				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1365
		Сметная заработная плата	тенге						2631741			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге					15114878				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1365
		Сметная заработная плата	тенге						2631741			

РАЗДЕЛ 4. Внутренняя отделка первого этажа /АС-34/

		Стены										
71	1115-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	346,45		1936,46	53,63	670887	18580	162610	404643	1161571

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 80%; СП - 8%			1413,47	46,49	489697	16106		86041	
72	1115-0206-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе	$м^2$ отделываемой поверхности	1523,42	965,46	6,75	1470801	10283	640415	659306	2300516
		НР - 80%; СП - 8%			538,33	2,65	820103	4037		170410	
73	1115-0405-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	$м^2$ окрашиваемой поверхности	745,81	1124,16	7,53	838410	5616	225190	488386	1432940
		НР - 80%; СП - 8%			814,69	3,86	607604	2879		106144	
74	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	777,61	2615,99	10,75	2034220	8359	477958	1241734	3538032
		НР - 80%; СП - 8%			1990,59	5,48	1547903	4261		262078	
75	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	209,34	7121,72	29,77	1490861	6232	578421	727787	2396139
		НР - 80%; СП - 8%			4328,88	16,85	906208	3527		177491	
		Потолок									
76	1115-0206-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями/ЗАТИРКА/	$м^2$ отделываемой поверхности	983,08	658,97	3,54	647820	3480	21303	500103	1239752
		НР - 80%; СП - 8%			633,76	2,13	623037	2094		91830	
77	1115-0206-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе	$м^2$ отделываемой поверхности	983,08	1345,07	6,75	1322311	6636	413267	724009	2210022
		НР - 80%; СП - 8%			917,94	2,65	902408	2605		163702	
78	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	983,08	1035,67	8,91	1018146	8759	376873	509589	1649952
		НР - 80%; СП - 8%			643,40	4,55	632514	4473		122217	
79	1115-0206-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе	$м^2$ отделываемой поверхности	983,08	1345,07	6,75	1322311	6636	413267	724009	2210022
		НР - 80%; СП - 8%			917,94	2,65	902408	2605		163702	
80	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	1,52	7121,72	29,77	10825	46	4199	5284	17398
		НР - 80%; СП - 8%			4328,88	16,85	6580	26		1289	
		Внутренняя отделка второго этажа /АС-35/									
		Стены									
81	1115-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	272,78	1936,46	53,63	528228	14630	128032	318599	914572
		НР - 80%; СП - 8%			1413,47	46,49	385566	12682		67745	
82	1115-0206-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе	$м^2$ отделываемой поверхности	1364,25	965,46	6,75	1317129	9208	573504	590420	2060154
		НР - 80%; СП - 8%			538,33	2,65	734417	3615		152605	
83	1115-0405-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	$м^2$ окрашиваемой поверхности	564,38	1124,16	7,53	634453	4250	170408	369579	1084354

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 80%; СП - 8%			814,69	3,86	459795	2179		80323	
84	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	799,87	2615,99	10,75	2092452	8598	491641	1277280	3639313
		НР - 80%; СП - 8%			1990,59	5,48	1592213	4383		269580	
		Потолок									
85	1115-0206-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями/ЗАТИРКА/**	$м^2$ отделываемой поверхности	711,92	658,97	3,54	469134	2520	15428	362161	897795
		НР - 80%; СП - 8%			633,76	2,13	451186	1516		66500	
86	1115-0206-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе**	$м^2$ отделываемой поверхности	711,92	1345,07	6,75	957582	4806	299276	524308	1600439
		НР - 80%; СП - 8%			917,94	2,65	653500	1887		118549	
87	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	711,92	1035,67	8,91	737314	6343	272922	369031	1194851
		НР - 80%; СП - 8%			643,40	4,55	458049	3239		88506	
88	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	1,52	7121,72	29,77	10825	46	4199	5284	17398
		НР - 80%; СП - 8%			4328,88	16,85	6580	26		1289	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**тенге**				**17573709**	**125028**	**5268913**	**9801512**	**29565220**
							12179768	**72140**	**--**	**2190001**	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				**17573709**				
	Материалы		тенге				**5268915**				
	Всего заработная плата		тенге					**12251908**			
		Накладные расходы	тенге				**9801512**				
		Сметная прибыль	тенге				**2190001**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**29565222**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**5848**
		Сметная заработная плата	тенге					**12251908**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге				**29565222**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**5848**
		Сметная заработная плата	тенге					**12251908**			
		РАЗДЕЛ 5. Наружняя отделка /АС-24/									
89	1115-0108-1808 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Фасад здания из алюминиевых панелей. Облицовка фасадными панелями**	$м^2$	1463,47	1162,52	3,98	1701313	5825	669391	822968	2726225
		НР - 80%; СП - 8%			701,14	1,78	1026097	2605		201944	
90	222-528-0204 РСНБ РК 2022	**Профиль оцинкованный с полимерным покрытием для навесных вентилируемых фасадов, тип облицовки: металлокассета**	$м^2$	1463,47	6421,00	--	9396941	--	9396941	--	10148696
		СП - 8%			--	--	--	--		751755	
91	222-528-0101 РСНБ РК 2022	**Панели фасадные алюминиевые**	$м^2$	1463,47	10215,00	--	14949346	--	14949346	--	16145294
		СП - 8%			--	--	--	--		1195948	
92	1115-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	**Стены. Облицовка гранитными плитами полированными толщиной 40 мм при числе плит в 1 $м^2$ до 2**	$м^2$ поверхности облицовки	40	45419,22	170,33	1816769	6813	698662	891759	2925211
		НР - 80%; СП - 8%			27782,35	85,12	1111294	3405		216682	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
92.1	**231-201-0101**	**Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм**	**$м^2$**	**1 40**	**16067,00**				**642680**		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Ограждение ОГ-1 /АС-36/									
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	0,11906	130014,57	38270,22	15480	4557	3065	6642	23892
		НР - 69%; СП - 8%			66002,98	14848,96	7858	1768		1770	
94	222-503-0201 РСНБ РК 2022	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	т	0,11906	1074856,00	--	127972	--	127972	--	138210
		СП - 8%			--	--	--	--		10238	
95	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка/МИ-1/**	т	0,028	1512410,60	2110,40	42347	59	30266	10965	57577
		НР - 91%; СП - 8%			429343,20	1000,77	12022	28		4265	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
95.1	222-509-1002	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями**	т	1 0,028	1080957,00				30267		
96	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	$м^2$	3,45274	143,04	3,26	494	12	214	186	734
		НР - 69%; СП - 8%			77,48	0,46	268	2		54	
97	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	$м^2$	3,45274	250,95	4,79	866	16	537	218	1171
		НР - 69%; СП - 8%			90,60	0,93	313	3		87	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**тенге**				28051528	17282	25876394	1732738	32167010
							2157852	7811	--	2382743	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				28036048				
	Материалы		тенге				1399072				
	Всего заработная плата		тенге					2156037			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				24474259				
		Накладные расходы	тенге				1726096				
		Сметная прибыль	тенге				2380973				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				32143117				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								953
		Сметная заработная плата	тенге					2156037			
	Стоимость металломонтажных работ		тенге				15480				
	Материалы		тенге				3065				
	Всего заработная плата		тенге					9626			
		Накладные расходы	тенге				6642				
		Сметная прибыль	тенге				1770				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		тенге				23892				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	тенге					9626			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге				32167009				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								958
		Сметная заработная плата	тенге					2165663			
		РАЗДЕЛ 6. Кровля /АС-37/									
98	1112-0101-0716 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	$м^2$ кровли	300	1339,50	32,30	401850	9690	30309	336780	797721
		НР - 92%; СП - 8%			1206,17	14,05	361851	4215		59091	
99	224-102-0108 РСНБ РК 2022	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 20 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм**	$м^2$	345	3464,00	--	1195080	--	1195080	--	1290686
		СП - 8%			--	--	--	--		95606	
100	1115-0109-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой металлосайдингом без теплоизоляционного слоя с лесов**	$м^2$ поверхности облицовки	140	4187,34	11,04	586228	1545	266401	254940	908462

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 80%; СП - 8%			2273,44	2,81	318282	393		67294	
101	231-303-0101 РСНБ РК 2022	**Металлический сайдинг**	$м^2$	154	3070,00	--	472780	--	472780	--	510602
		СП - 8%			--	--	--	--		37822	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**тенге**				2655938	11235	1964570	591720	3507471
							680133	4608	--	259813	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				2655938				
	Материалы		тенге				296709				
	Всего заработная плата		тенге					684741			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				1667860				
		Накладные расходы	тенге				591720				
		Сметная прибыль	тенге				259813				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				3507471				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								331
		Сметная заработная плата	тенге					684741			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	тенге				3507471				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								331
		Сметная заработная плата	тенге					684741			
		РАЗДЕЛ 7. Сцена /АС-40/									
102	1110-0102-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Элементы каркаса из брусьев. Установка**	$м^3$ **древесины в конструкции**	6,64	211379,13	1741,02	1403557	11560	1107037	261538	1798303
		НР - 90%; СП - 8%			42915,60	849,14	284960	5638		133208	
103	1110-0115-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита**	$м^3$ **древесины в конструкции**	6,64	12680,02	67,52	84195	449	58131	23246	116037
		НР - 90%; СП - 8%			3857,61	32,35	25615	215		8595	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**тенге**				1487752	12009	1165168	284784	1914340
							310575	5853	--	141803	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				1487752				
	Материалы		тенге				1165169				
	Всего заработная плата		тенге					316428			
		Накладные расходы	тенге				284784				
		Сметная прибыль	тенге				141803				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				1914339				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								170
		Сметная заработная плата	тенге					316428			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	тенге				1914339				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								170
		Сметная заработная плата	тенге					316428			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								100733832
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				22454956				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					643588			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					334943			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						51561744		
		- Перевозка грузов	тенге				57904				
		- Накладные расходы	тенге							18553874	
		- Сметная прибыль	тенге							7461772	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания общей средней школы имени С.Каттабеков Шардаринского района Туркестанской области

Объект номер - 02-06

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 02-06-01

на Общестроительные работы

Наименование объекта - Блок F

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	20168Т	003-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2174,10635	2085 --	- --	- -	4533012
2	20167Т	003-0134 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2085,34783	2048 --	- --	- -	4270792
3	20169Т	003-0136 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1591,79261	2122 --	- --	- -	3377784
4	20520Т	009-0120 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1225,80116	1589 --	- --	- -	1947798
5	20165Т	003-0132 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	725,885262	1973 --	- --	- -	1432172
6	20181Т	003-0148 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	424,32	2619 --	- --	- -	1111294
7	20166Т	003-0133 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	452,270892	2010 --	- --	- -	909064
8	20101Т	002-0139 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	401,917152	2234 --	- --	- -	897883
9	20173Т	003-0140 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	385,904136	2268	-	-	875231

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
10	20530Т	009-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	295,026621	1899 --	- --	- -	560256
11	20155Т	003-0122 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	273,43925	1650 --	- --	- -	451175
12	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	259,979765	1711 --	- --	- -	444825
13	20161Т	003-0128 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	176,3615	1834 --	- --	- -	323447
14	20094Т	002-0132 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	160,976483	1973 --	- --	- -	317607
15	20090Т	002-0128 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	155,376	1834 --	- --	- -	284960
16	20521Т	009-0121 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	160,207902	1619 --	- --	- -	259377
17	20527Т	009-0127 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	76,632	1803 --	- --	- -	138168
18	20174Т	003-0141 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	49,4263	2312 --	- --	- -	114274
19	20172Т	003-0139 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	29,8468	2234 --	- --	- -	66678
20	20158Т	003-0125 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	35,5117492	1742 --	- --	- -	61861
21	20523Т	009-0123 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	16,1528	1681 --	- --	- -	27153
22	20092Т	002-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,8968	1899 --	- --	- -	16895
23	20163Т	003-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,190656	1899	-	-	13655

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
24	20097Т	002-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкциі	чел.-ч	5,76576	2085 --	- --	- -	12022
25	20100Т	002-0138 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкциі	чел.-ч	3,57846736	2196 --	- --	- -	7858
26	20180Т	003-0147 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,10392747	2575 --	- --	- -	268
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**22454956**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**11181,8182**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
27	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	155,662883	2151,71 --	- --	- -	(334942)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**22454956**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
28	1569С	314-504-0501 *РСНБ РК 2022*	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	61,3301959	3156 --	- --	1899 116466,04	193558
29	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	41,0788484	4503 --	- --	2268 93166,83	184978
30	659С	315-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 $м^3$/мин	маш.-ч	18,54	4309 --	- --	2268 42048,72	79889
31	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	8,95018359	7224 --	- --	3240 28998,59	64656
32	3385С	313-201-0802 *РСНБ РК 2022*	Растворонасосы производительностью 3 $м^3$/ч	маш.-ч	15,1587504	2151 --	- --	1899 28786,47	32606
33	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	6,4762039	4425 --	- --	2268 14688,03	28657
34	2459С	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,95963892	7254 --	- --	2268 4444,46	14215
35	3404С	313-401-0301 *РСНБ РК 2022*	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	64,7133329	165	-	-	10678

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
36	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	0,672384	13912 --	- --	3240 2178,52	9354
37	2510С	331-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	1,1111472	5297 --	- --	2268 2520,08	5886
38	2485С	343-401-0201 *РСНБ РК 2022*	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	44,8057746	84 --	- --	- -	3764
39	783С	314-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,60301509	6022 --	- --	2711 1634,77	3631
40	2480С	313-302-0202 *РСНБ РК 2022*	Вибратор поверхностный	маш.-ч	134,294475	24 --	- --	- -	3223
41	3008С	343-501-0101 *РСНБ РК 2022*	Пылесосы промышленные	маш.-ч	20,8233653	119 --	- --	- -	2478
42	2445С	343-102-0301 *РСНБ РК 2022*	Электроплиткорез	маш.-ч	18,5588572	92 --	- --	- -	1707
43	2216С	343-302-0301 *РСНБ РК 2022*	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	66,984933	16 --	- --	- -	1072
44	976С	314-502-0302 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	5,6845314	106 --	- --	- -	603
45	376С	315-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,06363442	519 --	- --	- -	552
46	2875С	343-302-0101 *РСНБ РК 2022*	Перфоратор электрический	маш.-ч	28,6279164	19 --	- --	- -	544
47	1795С	343-102-0401 *РСНБ РК 2022*	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	2,278848	148 --	- --	- -	337
48	3428С	313-401-0302 *РСНБ РК 2022*	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	7,3185	42 --	- --	- -	307
49	1147С	343-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	4,9319085	50 --	- --	- -	247
50	1523С	343-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	9,1728	17 --	- --	- -	156

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
51	521С	343-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Дрели электрические	маш.-ч	8,067626	18 --	- --	- -	145
52	1023С	314-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,00817228	15239 --	- --	3872 31,64	125
53	2479С	343-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	5,22580925	17 --	- --	- -	89
54	2698С	343-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Ножницы электрические	маш.-ч	0,3366	90 --	- --	- -	30
55	1044С	314-502-0301 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,77355654	32 --	- --	- -	25
56	2515С	313-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,08522743	180 --	- --	- -	15
57	2577С	315-202-0501 *РСНБ РК 2022*	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,20802163	73 --	- --	- -	15
58	2346С	315-103-0701 *РСНБ РК 2022*	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,04829074	299 --	- --	- -	14
59	1146С	343-202-0201 *РСНБ РК 2022*	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,23564008	41 --	- --	- -	10
60	514С	314-501-0105 *РСНБ РК 2022*	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,10648726	36 --	- --	- -	4
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**334943**	**643588**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
61	269575С	222-528-0101 *РСНБ РК 2022*	Панели фасадные алюминиевые	$м^2$	1463,47	10215 --	9944 --	- -	14949346
62	290048С	222-528-0204 *РСНБ РК 2022*	Профиль оцинкованный с полимерным покрытием для навесных вентилируемых фасадов, тип облицовки: металлокассет	$м^2$	1463,47	6421 --	6250 --	- -	9396941
63	133861С	223-102-0307 *РСНБ РК 2022*	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с двумя поворотными створками	$м^2$	82,365	52351 --	51618 --	- -	4311890

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
64	149999С	233-101-0111 *РСНБ РК 2022*	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	$м^2$	746,2	4091 --	4036 --	- -	3052704
65	149732С	232-501-0301 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	15300,2468	137 --	133 --	- -	2096134
66	279916С	231-302-0401 *РСНБ РК 2022*	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	537,32	3533 --	3439 --	- -	1898352
67	287748С	223-207-0102 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный	$м^2$	23,1	70933 --	70032 --	- -	1638552
68	287790С	231-302-0103 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 600х600х10мм	$м^2$	503,4006	3066 --	2938 --	- -	1543426
69	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	$м^2$	345	3464 --	3436 --	- -	1195080
70	149589С	236-202-0301 *РСНБ РК 2022*	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	2,7577197	325091 --	318136 --	- -	896510
71	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	$м^3$	6,1752	139715 --	137411 --	- -	862768
72	102637С	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	29,274	26680 --	17460 --	- -	781030
73	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	$м^2$	64,47	11755 --	11506 --	- -	757845
74	148663С	231-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм	$м^2$	40	16067 --	15554 --	- -	642680
75	249624С	232-502-0102 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	4036,6245	134 --	130 --	- -	540908
76	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	$м^2$	42,21	12237 --	11985 --	- -	516524
77	287772С	232-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	212,38	2368 --	2275 --	- -	502916

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
78	309285С	231-303-0101 *РСНБ РК 2022*	Металлический сайдинг	$м^2$	154	3070 --	3027 --	- -	472780
79	278579С	236-202-1014 *РСНБ РК 2022*	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	579,566152	692 --	681 --	- -	401060
80	147826С	261-107-0861 *РСНБ РК 2022*	Салазка	шт.	2048,858	180 --	176 --	- -	368794
81	316029С	235-202-0118 *РСНБ РК 2022*	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	87,13675	3762 --	3716 --	- -	327808
82	102682С	212-402-0107 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	12,720447	24828 --	20453 --	- -	315823
83	146057С	261-107-0233 *РСНБ РК 2022*	Крепитель кассеты (икля)	шт.	3805,022	79 --	78 --	- -	300597
84	287747С	223-207-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	$м^2$	5,09	55871 --	55148 --	- -	284383
85	287794С	233-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	177,5004	1410 --	1339 --	- -	250276
86	149395С	236-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	356,51048	692 --	680 --	- -	246705
87	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	783,05825	288 --	281 --	- -	225521
88	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	$м^2$	4,08	54824 --	54099 --	- -	223682
89	149237С	261-201-0310 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,236622	851834 --	832032 --	- -	201563
90	315998С	218-103-0203 *РСНБ РК 2022*	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	37,50726	4108 --	4059 --	- -	154080
91	304171С	236-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	139,9125	1015 --	1001 --	- -	142011

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
92	131589С	215-204-0502 *РСНБ РК 2022*	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,7968	161672 --	159107 --	- -	128820
93		222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,11906	1074856 --	1068150 --	- -	127972
94	249765С	233-204-0102 *РСНБ РК 2022*	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	544,39	216 --	210 --	- -	117588
95	102671С	212-402-0103 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	4,5857	24979 --	20602 --	- -	114546
96	131489С	261-102-0380 *РСНБ РК 2022*	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	308	355 --	347 --	- -	109340
97	133781С	223-201-0107 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-19П, ДГ 24-19П	$м^2$	10,71	9972 --	9747 --	- -	106800
98	100328С	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	13,0412352	8164 --	- --	- -	106469
99	249453С	261-201-0342 *РСНБ РК 2022*	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	854,6469	116 --	112 --	- -	99139
100	249697С	232-504-0102 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	394,6275	228 --	221 --	- -	89975
101	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	$м^3$	0,539721	165331 --	162723 --	- -	89233
102	290060С	217-106-0102 *РСНБ РК 2022*	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	56,46	1415 --	1397 --	- -	79891
103	314909С	235-104-0301 *РСНБ РК 2022*	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,3636184	190753 --	188491 --	- -	69361
104	102636С	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	2,46066	25814 --	16607 --	- -	63519
105	134091С	223-501-0103 *РСНБ РК 2022*	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 250 мм	м	44	1331 --	1308 --	- -	58564

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
106	272117С	236-202-0605 *РСНБ РК 2022*	Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся для конструкций из древесины, обработка при Т от -10°С до +40°С, 1 группа огнезащитной эффективности, КЕДРОFF Зимний	кг	65,072	880 --	867 --	- -	57263
107	147019С	261-201-0604 *РСНБ РК 2022*	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	139,14375	398 --	388 --	- -	55379
108	286119С	217-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	49,8	1010 --	996 --	- -	50298
109	316008С	223-503-0505 *РСНБ РК 2022*	Клин пластиковый монтажный	шт.	176	252 --	249 --	- -	44352
110	147770С	261-107-0815 *РСНБ РК 2022*	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	46,2	865 --	846 --	- -	39963
111	315996С	218-103-0201 *РСНБ РК 2022*	Ветошь	кг	31,949465	1117 --	1102 --	- -	35688
112	146059С	261-107-0235 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный	шт.	364	96 --	93 --	- -	34944
113	277573С	223-502-0301 *РСНБ РК 2022*	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной ЗВ1	шт.	10	3346 --	3304 --	- -	33460
114	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	0,028	1080957 --	1074224 --	- -	30267
115	248387С	215-206-0401 *РСНБ РК 2022*	Опилки древесные	$м^3$	5,537392	4882 --	4520 --	- -	27034
116	145787С	261-107-0225 *РСНБ РК 2022*	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	700	34 --	33 --	- -	23800
117	316035С	236-106-0404 *РСНБ РК 2022*	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0199864	1189326 --	1175223 --	- -	23770
118	131308С	222-529-0501 *РСНБ РК 2022*	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	46,2	487 --	484 --	- -	22499
119	135824С	235-201-0305 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	27,7585	809	779	-	22457

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
120	286164С	217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	24,5103206	836 --	824 --	- -	20491
121	280187С	241-703-0401 *РСНБ РК 2022*	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	10,192	1983 --	1957 --	- -	20211
122	316007С	223-503-0504 *РСНБ РК 2022*	Лента бутиловая	м	222,54105	90 --	89 --	- -	20029
123	144766С	217-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	11,152673	1609 --	1588 --	- -	17945
124	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	$м^3$	0,093912	165331 --	162723 --	- -	15527
125	314900С	214-405-0201 *РСНБ РК 2022*	Поковки из квадратных заготовок	т	0,020584	722519 --	713052 --	- -	14872
126	314910С	235-401-0501 *РСНБ РК 2022*	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	12,543	915 --	902 --	- -	11477
127	131450С	222-531-0101 *РСНБ РК 2022*	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	112	93 --	92 --	- -	10416
128	249436С	236-202-1012 *РСНБ РК 2022*	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	6	1282 --	1266 --	- -	7692
129	147746С	261-107-0795 *РСНБ РК 2022*	Уголь древесный марки А ГОСТ 7657-84	т	0,0328	230979 --	224522 --	- -	7576
130	295741С	261-105-0303 *РСНБ РК 2022*	Мастика герметизирующая отверждающаяся однокомпонентная строительная ГОСТ 25621-83	кг	3,28	1992 --	1951 --	- -	6534
131	316005С	223-503-0502 *РСНБ РК 2022*	Лента бутиловая диффузионная	м	51,49215	123 --	121 --	- -	6334
132	290061С	217-106-0104 *РСНБ РК 2022*	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	3,4727	1694 --	1672 --	- -	5883
133	131643С	215-203-0403 *РСНБ РК 2022*	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0664	82079 --	80458 --	- -	5450
134	290062С	261-107-0996 *РСНБ РК 2022*	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	2,411144	1995 --	1969 --	- -	4810

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
135	315963С	217-701-0107 *РСНБ РК 2022*	Карборунд	кг	12,612	344 --	337 --	- -	4339
136	135545С	235-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	9,628	268 --	263 --	- -	2580
137	144746С	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0015954	1528659 --	1508642 --	- -	2439
138	135878С	261-105-0601 *РСНБ РК 2022*	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	1,892	1253 --	1228 --	- -	2371
139	144476С	216-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,084952	24399 --	22848 --	- -	2073
140	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	$м^3$	0,0123527	165331 --	162723 --	- -	2042
141	131632С	215-203-0402 *РСНБ РК 2022*	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,01376	137428 --	135151 --	- -	1891
142	147697С	261-107-0765 *РСНБ РК 2022*	Смола каменноугольная	т	0,0171312	106532 --	102213 --	- -	1825
143	249132С	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	40,4825536	33 --	33 --	- -	1336
144	144477С	216-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 500-Д0	т	0,0334656	25970 --	24388 --	- -	869
145	249131С	217-603-0103 *РСНБ РК 2022*	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	4,4526	152 --	152 --	- -	677
146	146956С	261-107-0416 *РСНБ РК 2022*	Бумага ролевая	т	0,0028	171214 --	165967 --	- -	479
147	100412С	261-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,07571904	6318 --	6085 --	- -	478
148	287782С	236-203-0109 *РСНБ РК 2022*	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00062149	768895 --	755872 --	- -	478
149	316006С	223-503-0503 *РСНБ РК 2022*	Лента ПСУЛ	м	1,3969155	263 --	259 --	- -	367

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
150	149219С	236-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00034766	628768 --	618213 --	- -	219
151	315957С	217-701-0101 *РСНБ РК 2022*	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,0018	88825 --	85882 --	- -	160
152	279826С	214-203-0103 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00023098	654705 --	650872 --	- -	151
153	147347С	261-107-0576 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00047624	289955 --	282039 --	- -	138
154	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	0,00011906	1032818 --	1026301 --	- -	123
155	146045С	261-107-0998 *РСНБ РК 2022*	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	60,28	2 --	2 --	- -	121
156	149372С	236-104-0102 *РСНБ РК 2022*	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00009668	612933 --	602566 --	- -	59
157	272105С	236-104-0103 *РСНБ РК 2022*	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00007144	738689 --	726830 --	- -	53
158	146649С	217-605-0101 *РСНБ РК 2022*	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,1631122	315 --	293 --	- -	51
159	147074С	261-107-0446 *РСНБ РК 2022*	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00001191	2453940 --	2403915 --	- -	29
160	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	0,00222642	11164 --	11113 --	- -	25
161	146883С	261-107-0397 *РСНБ РК 2022*	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00005179	380806 --	371086 --	- -	20
162	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	$м^3$	0,00012263	139715 --	137411 --	- -	17
163	279117С	214-209-0802 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0035718	2172 --	2162 --	- -	8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
164	146664С	217-605-0104 *РСНБ РК 2022*	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0488146	130 --	127 --	- -	6
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**51561744**
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						
165		414-104-0601 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (ручная). Погрузка	т	37,92	1163 --	- --	1163 44101	44101
166		412-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 4 км	т·км	151,68	91 --	- --	91 13803	13803
			Всего транспортные расходы (по смете)	**тенге**				**57904**	**57904**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э30560

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э30560'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1+Б''13.16'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания общей средней школы имени С.Каттабеков Шардаринского района Туркестанской области'00-2023'02-06'Блок F'РП'2'02-06-02'Водопровод и канализация'ВК''в текущих ценах на 2023г.*
3	F(49)''construction=Капитальный ремонт здания общей средней школы имени С.Каттабеков Шардаринского района Туркестанской области'construction-cipher=00-2023*
4	(1401)*
5	(РС295913)*
6	Р Водопровод хоз.питьевой и противопожарный В1,В2*
7	Е11-160301-0206'124,8''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
8	Е11-160501-0203(РС296009)'5,9''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
9	С1241-205-1303'5,9.0,99''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)'53,7''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
11	С1241-205-1302'53,7.0,99''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)'79''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
13	С1241-205-1301'79.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм'м*
14	С1241-208-2502'1''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм'шт.*
15	С1241-208-2501'24''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм'шт.*
16	С1241-209-2002'6''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм'шт.*
17	С1241-209-1901'23''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм'шт.*
18	С1241-211-1402'35''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 20х1/2"'шт.*
19	С1241-211-1101'35''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная'шт.*
20	Е11-170201-0103(РС296068)'19+3''Смесители. Установка'шт.*
21	С1244-104-0405'19''Смеситель для умывальника двухрукояточный, с подводками в раздельных отверстиях, настенный/застенный, излив с аэратором'шт.*
22	С1244-104-0501'3''Смеситель общий для душа и ванны двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с развальцованным носиком'шт.*
23	С1261-107-0882'0,5.35''Шланги'м*
24	Е11-160601-0201(РС296299)'10''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 65 мм. Установка'шт.*
25	С1242-101-0301'10''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.*
26	С1241-222-0101 прим'35''Фильтр полипропиленовый PP-R прямой внутренний диаметром 20 мм/ВЕНТИЛЬ/'шт.*
27	Е11-221201-0101(РС296026)'10''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
28	С1241-116-0207'10''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
29	E11-160701-0102(PC187944)(PC252466)'2''Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка'кран*
30	C1242-303-0101'6''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*
31	C1261-301-0326'20.2''Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79'м*
32	E11-161101-0101'263,4''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
33	E11-220701-0101'263,4.0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
34	E11-260101-1701(PC295727)'10''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
35	C1234-303-0217'10.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 57 мм'м*
36	П2 Кран пожарный*
37	H43=8*
38	E11-160701-0101(PC187933)(PC187941)(PC187953)(PC269238)'1''Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка'кран*
39	C1242-303-0301'1''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50'шт.*
40	E11-161401-0102(PC296170)'1''Шкафы пожарные металлические массой до 20 кг. Установка на стене или в нише'шт.*
41	C1248-307-0102'1''Шкаф пожарный, типа ШПК 310 НОК/НОБ'шт.*
42	C1248-305-0106'2''Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10'шт.*
43	C1244-401-0101'2+1''Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГР-50'шт.*
44	C1244-402-0101'20''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм'м*
45	C1244-403-0101'1''Ствол пожарный ручной ГОСТ Р 53331-2009 РС-50'шт.*
46	C1261-301-0221'1''Хомуты для крепления труб'шт.*
47	H43=1*
48	C1261-301-0219'125.0,1''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
49	E11-130301-0406'29,1''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м ^{2}*
50	E11-130301-1406'29,1''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м ^{2}*
51	E11-160601-0201(PC296299)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 65 мм. Установка'шт.*
52	C1242-103-0401'1''Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем под электропривод для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с941нж ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
53	Р Водопровод горячего водоснабжения Т3*
54	E11-160501-0201(PC296009)'31''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
55	C1241-205-1102'31.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм'м*
56	C1241-208-2501'25''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм'шт.*
57	C1241-209-1901'15''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм'шт.*
58	C1241-219-0201'4''Колено полипропиленовое PP-R обводное с муфтами короткое диаметром 20 мм'шт.*
59	C1241-211-2001'32''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная размерами 20х1/2"'шт.*
60	C1241-211-1101'32''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная'шт.*
61	C1261-107-0882'0,5.32''Шланги'м*
62	C1241-222-0101'32''Фильтр полипропиленовый PP-R прямой внутренний диаметром 20 мм/ВЕНТИЛЬ/'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
63	E11-161101-0101'31''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
64	E11-220701-0101'31.0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
65	E11-170801-0201(РС296039)(РС296318)(РС316030)'9''Нагреватели электрические накопительные (емкостные) объемом до 100 л. Установка'комплект*
66	513-106-0103'9''Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 30 л/Ariston BlU ECO ABC PW/'комплект*
67	Р Канализация К1*
68	E11-170301-0101(РС296070)'3''Унитазы напольные. Установка'комплект*
69	С1244-101-0301'3''Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 340 мм'комплект*
70	E11-170101-0106(РС296070)'14''Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды'комплект*
71	С1244-101-0101'14''Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм'комплект*
72	С1244-104-0101'14''Пьедестал для умывальника'шт.*
73	С1244-104-0403'14''Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм'шт.*
74	E11-170101-0110(РС296070)'3''Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка'комплект*
75	С1244-102-0802'3''Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 900х900х130 мм'шт.*
76	E11-160501-0101(РС295994)'78''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
77	E11-160501-0102(РС295994)'65''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
78	С1241-203-0402'78.0,998''Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм'м*
79	С1241-203-0407'65.0,998''Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х3,2 мм'м*
80	С1241-208-3603'3''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
81	С1241-208-3601'15''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
82	С1241-208-3503'20''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
83	С1241-208-3501'28''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
84	С1241-209-2401'3''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
85	С1241-209-2506'4''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
86	С1241-209-2501'7''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
87	С1241-209-2504'5''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
88	С1241-209-2504'4''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой/ПЕРЕХОДНИК/'шт.*
89	С1241-212-0402'3''Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
90	С1241-212-0401'3''Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
91	С1241-212-0404'1''Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой диаметром 100х50х100 мм'шт.*
92	С1241-221-0107'43''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 63/100/ мм'шт.*
93	С1241-221-0106'52''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм'шт.*
94	Е11-160201-0102'9,5''Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка в траншеях'м трубопровода*
95	С1241-220-0204'1''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
96	С1241-220-0201'2''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
97	С1241-220-0204'8''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм/ПРОЧИСТКА/'шт.*
98	С1241-220-0201'10''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм/ПРОЧИСТКА/'шт.*
99	Е11-260101-1701(РС295727)'2,5''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
100	С1234-303-0217'2,5.1,1''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*
101	Е11-161201-0101'1''Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм'сальник*
102	Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,08''Подготовка бетонная. Устройство/УПОРЫ/'м ^{3}*
103	С1244-104-0601'14''Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ'шт.*
104	Р Канализация К3*
105	Е11-170501-0101(РС296070)'3''Мойки на одно отделение. Установка'комплект*
106	С1244-102-0501'3''Мойка стальная эмалированная унифицированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей размерами 500х600х160 мм'шт.*
107	Е11-170101-0106(РС296070)'1''Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды'комплект*
108	С1244-101-0101'1''Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм'комплект*
109	С1244-104-0101'1''Пьедестал для умывальника'шт.*
110	Е11-160501-0101(РС295994)'12''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
111	Е11-160501-0102(РС295994)'3''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
112	С1241-203-0402'12.0,998''Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм'м*
113	С1241-203-0407'3.0,998''Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х3,2 мм'м*
114	С1241-208-3603'1''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
115	С1241-208-3601'2''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
116	С1241-208-3503'8''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
117	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.)
118	С1241-209-2401'2''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
119	С1241-209-2404'4''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
120	С1241-209-2506'3''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
121	С1241-209-2504'1''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
122	С1241-210-1022'1''Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 110х75 мм'шт.*
123	С1241-212-0402'1''Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
124	С1241-221-0107'2''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 63/100/ мм'шт.*
125	С1241-221-0106'8''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм'шт.*
126	Е11-160201-0102'3,5''Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка в траншеях'м трубопровода*
127	С1241-220-0204'2''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм/ПРОЧИСТКА/'шт.*
128	С1241-220-0201'1''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм/ПРОЧИСТКА/'шт.*
129	Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,032''Подготовка бетонная. Устройство/УПОРЫ/'м ^{3}*
130	Е11-161201-0101'1''Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм'сальник*
131	С1244-104-0601'6''Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ'шт.*
132	Е11-170101-0111'1''Трапы диаметром 50 мм. Установка'комплект*
133	Е11-170101-0112'2''Трапы диаметром 100 мм. Установка'комплект*
134	К*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания общей средней школы имени С.Каттабеков Шардаринского района Туркестанской облас
Шифр стройки 00-2023
Наименование объекта - Блок F
Шифр объекта 02-06

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

на Водопровод и канализация
(наименование работ и затрат)

Основание: ВК

Сметная стоимость	6951,445	тыс.тнг.
Сметная заработная плат	1154,711	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкост	0,507	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. Водопровод хоз.питьевой и противопожарный В1,В2										
1	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	124,8		5150,77	59,26	642816	7396	510410	125650	829944
		НР - 98%; СП - 8%				1001,68	25,68	125010	3205		61478	
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	5,9		2892,35	27,23	17065	161	89	16482	36230
		НР - 98%; СП - 8%				2850,06	0,45	16815	3		2684	
3	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	5,841		674,00	--	3937	--	3937	--	4252
		СП - 8%				--	--	--	--		315	
4	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	53,7		2648,72	22,93	142236	1231	740	137475	302087
		НР - 98%; СП - 8%				2612,02	0,28	140265	15		22377	
5	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	53,163		423,00	--	22488	--	22488	--	24287
		СП - 8%				--	--	--	--		1799	
6	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	79		2452,87	18,95	193777	1497	1117	187352	411620
		НР - 98%; СП - 8%				2419,78	0,17	191163	13		30490	
7	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	78,21		279,00	--	21821	--	21821	--	23567
		СП - 8%				--	--	--	--		1746	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	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	
9	241-208-2501 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	24	24,00	--	576	--	576	--	622
		СП - 8%			--	--	--	--		46	
10	241-209-2002 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм	шт.	6	71,00	--	426	--	426	--	460
		СП - 8%			--	--	--	--		34	
11	241-209-1901 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	23	40,00	--	920	--	920	--	994
		СП - 8%			--	--	--	--		74	
12	241-211-1402 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 20х1/2"	шт.	35	189,00	--	6615	--	6615	--	7144
		СП - 8%			--	--	--	--		529	
13	241-211-1101 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная	шт.	35	22,00	--	770	--	770	--	832
		СП - 8%			--	--	--	--		62	
14	1117-0201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Смесители. Установка	шт.	22	1664,67	0,18	36623	4	993	34913	77259
		НР - 98%; СП - 8%			1619,35	--	35626	--		5723	
15	244-104-0405 РСНБ РК 2022	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с подводками в раздельных отверстиях, настенный/застенный, излив с аэратором	шт.	19	6577,00	--	124963	--	124963	--	134960
		СП - 8%			--	--	--	--		9997	
16	244-104-0501 РСНБ РК 2022	Смеситель общий для душа и ванны двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с развальцованным носиком	шт.	3	9944,00	--	29832	--	29832	--	32219
		СП - 8%			--	--	--	--		2387	
17	261-107-0882 РСНБ РК 2022	Шланги	м	17,5	594,00	--	10395	--	10395	--	11227
		СП - 8%			--	--	--	--		832	
18	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.	10	3294,21	91,86	32942	919	12883	19211	56325
		НР - 98%; СП - 8%			1914,03	46,27	19140	463		4172	
19	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.	10	21324,00	--	213240	--	213240	--	230299
		СП - 8%			--	--	--	--		17059	
20	241-222-0101 РСНБ РК 2022 прим	Фильтр полипропиленовый PP-R прямой внутренний диаметром 20 мм/ВЕНТИЛЬ/	шт.	35	611,00	--	21385	--	21385	--	23096
		СП - 8%			--	--	--	--		1711	
21	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	10	1209,97	54,85	12100	549	2529	8932	22715
		НР - 99%; СП - 8%			902,22	--	9022	--		1683	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	10	2229,00	--	22290	--	22290	--	24073
		СП - 8%			--	--	--	--		1783	
23	1116-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка	кран	2	959,00	--	1918	--	530	1360	3541
		НР - 98%; СП - 8%			694,01	--	1388	--		262	
24	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.	6	4026,00	--	24156	--	24156	--	26088
		СП - 8%			--	--	--	--		1932	
25	261-301-0326 РСНБ РК 2022	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	40	1283,00	--	51320	--	51320	--	55426
		СП - 8%			--	--	--	--		4106	
26	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	263,4	150,57	1,76	39660	464	550	37874	83737
		НР - 98%; СП - 8%			146,72	--	38646	--		6203	
27	1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,2634	103711,14	--	27318	--	527	26523	58148
		НР - 99%; СП - 8%			101710,44	--	26791	--		4307	
28	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	
29	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	м	11	669,00	--	7359	--	7359	--	7948
		СП - 8%			--	--	--	--		589	
		Кран пожарный									
30	1116-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка	кран	8	2345,99	186,06	18768	1488	624	16867	38486
		НР - 98%; СП - 8%			2082,02	69,40	16656	555		2851	
31	242-303-0301 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	8	22327,00	--	178616	--	178616	--	192905
		СП - 8%			--	--	--	--		14289	
32	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.	8	3219,07	44,93	25753	360	211	24838	54638
		НР - 98%; СП - 8%			3147,69	20,36	25182	163		4047	
33	248-307-0102 РСНБ РК 2022	Шкаф пожарный, типа ШПК 310 НОК/НОБ	шт.	8	18233,00	--	145864	--	145864	--	157533
		СП - 8%			--	--	--	--		11669	
34	248-305-0106 РСНБ РК 2022	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10	шт.	16	18092,00	--	289472	--	289472	--	312630
		СП - 8%			--	--	--	--		23158	
35	244-401-0101 РСНБ РК 2022	Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГР-50	шт.	24	1211,00	--	29064	--	29064	--	31389
		СП - 8%			--	--	--	--		2325	
36	244-402-0101 РСНБ РК 2022	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	160	1535,00	--	245600	--	245600	--	265248
		СП - 8%			--	--	--	--		19648	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	244-403-0101 РСНБ РК 2022	**Ствол пожарный ручной ГОСТ Р 53331-2009 РС-50**	шт.	8	1883,00	--	15064	--	15064	--	16269
		СП - 8%			--	--	--	--		1205	
38	261-301-0221 РСНБ РК 2022	**Хомуты для крепления труб**	шт.	8	549,00	--	4392	--	4392	--	4743
		СП - 8%			--	--	--	--		351	
39	261-301-0219 РСНБ РК 2022	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг	12,5	708,00	--	8850	--	8850	--	9558
		СП - 8%			--	--	--	--		708	
40	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	$м^2$	29,1	143,04	3,26	4162	94	1813	1565	6185
		НР - 69%; СП - 8%			77,48	0,46	2255	13		458	
41	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	$м^2$	29,1	125,48	2,40	3651	69	2264	919	4935
		НР - 69%; СП - 8%			45,30	0,46	1318	13		365	
42	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.	1	3294,21	91,86	3294	92	1288	1921	5632
		НР - 98%; СП - 8%			1914,03	46,27	1914	46		417	
43	242-103-0401 РСНБ РК 2022	**Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем под электропривод для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с941нж ГОСТ 5762-2002 DN 50**	шт.	1	45805,00	--	45805	--	45805	--	49469
		СП - 8%			--	--	--	--		3664	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**тенге**				**2738310**	**15495**	**2066454**	**646259**	**3655336**
							656361	**5079**	**--**	**270766**	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				**1583458**				
	Материалы		тенге				**11755**				
	Всего заработная плата		тенге					**45172**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				**1525264**				
		Накладные расходы	тенге				**42316**				
		Сметная прибыль	тенге				**130062**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**1755836**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**21**
		Сметная заработная плата	тенге					**45172**			
	Стоимость сантехнических работ		тенге				**1154852**				
	Материалы		тенге				**529436**				
	Всего заработная плата		тенге					**616268**			
		Накладные расходы	тенге				**603943**				
		Сметная прибыль	тенге				**140704**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				**1899499**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**269**
		Сметная заработная плата	тенге					**616268**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				**3655335**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**290**
		Сметная заработная плата	тенге					**661440**			
		РАЗДЕЛ 2. Водопровод горячего водоснабжения Т3									
44	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	31	2452,87	18,95	76039	587	439	73518	161522
		НР - 98%; СП - 8%			2419,78	0,17	75013	5		11964	
45	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	30,69	239,00	--	7335	--	7335	--	7922
		СП - 8%			--	--	--	--		587	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	241-208-2501 РСНБ РК 2022	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм**	шт.	25	24,00	--	600	--	600	--	648
		СП - 8%			--	--	--	--		48	
47	241-209-1901 РСНБ РК 2022	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм**	шт.	15	40,00	--	600	--	600	--	648
		СП - 8%			--	--	--	--		48	
48	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	
49	241-211-2001 РСНБ РК 2022	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная размерами 20х1/2"**	шт.	32	433,00	--	13856	--	13856	--	14964
		СП - 8%			--	--	--	--		1108	
50	241-211-1101 РСНБ РК 2022	**Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная**	шт.	32	22,00	--	704	--	704	--	760
		СП - 8%			--	--	--	--		56	
51	261-107-0882 РСНБ РК 2022	**Шланги**	м	16	594,00	--	9504	--	9504	--	10264
		СП - 8%			--	--	--	--		760	
52	241-222-0101 РСНБ РК 2022	**Фильтр полипропиленовый PP-R прямой внутренний диаметром 20 мм/ВЕНТИЛЬ/**	шт.	32	611,00	--	19552	--	19552	--	21116
		СП - 8%			--	--	--	--		1564	
53	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	31	150,57	1,76	4668	55	65	4457	9856
		НР - 98%; СП - 8%			146,72	--	4548	--		730	
54	1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода	0,031	103711,14	--	3215	--	62	3121	6843
		НР - 99%; СП - 8%			101710,44	--	3153	--		507	
55	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	9	7241,31	68,80	65172	620	--	63533	139001
		НР - 98%; СП - 8%			7172,51	30,74	64553	277		10296	
56	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	9	61186,00	--	550674	--		--	550674
					--	--	--	--	550674	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				752259	1262	53057	144629	924585
							147267	282	550674	27695	
	Стоимость оборудования		тенге				550674				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		тенге				550674				
	Стоимость общестроительных работ		тенге				55706				
	Материалы		тенге				62				
	Всего заработная плата		тенге					3153			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				52491				
		Накладные расходы	тенге				3121				
		Сметная прибыль	тенге				4705				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				63532				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	тенге					3153			
	Стоимость сантехнических работ		тенге				145879				
	Материалы		тенге				503				
	Всего заработная плата		тенге					144396			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	тенге				141508				
		Сметная прибыль	тенге				22990				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				310377				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								66
		Сметная заработная плата	тенге					144396			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				924583				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								68
		Сметная заработная плата	тенге					147549			
		РАЗДЕЛ 3. Канализация К1									
57	1117-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Унитазы напольные. Установка	комплект	3	21300,24	92,36	63901	277	52960	10589	80449
		НР - 98%; СП - 8%			3554,78	46,81	10664	140		5959	
58	244-101-0301 РСНБ РК 2022	Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 340 мм	комплект	3	52145,00	--	156435	--	156435	--	168950
		СП - 8%			--	--	--	--		12515	
59	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	14	5104,43	143,26	71462	2006	6301	62935	145149
		НР - 98%; СП - 8%			4511,05	76,07	63155	1065		10752	
60	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	14	9998,00	--	139972	--	139972	--	151170
		СП - 8%			--	--	--	--		11198	
61	244-104-0101 РСНБ РК 2022	Пьедестал для умывальника	шт.	14	7891,00	--	110474	--	110474	--	119312
		СП - 8%			--	--	--	--		8838	
62	244-104-0403 РСНБ РК 2022	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм	шт.	14	11364,00	--	159096	--	159096	--	171824
		СП - 8%			--	--	--	--		12728	
63	1117-0101-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка	комплект	3	3034,46	358,81	9103	1076	1156	7286	17700
		НР - 98%; СП - 8%			2290,23	187,98	6871	564		1311	
64	244-102-0802 РСНБ РК 2022	Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 900х900х130 мм	шт.	3	36026,00	--	108078	--	108078	--	116724
		СП - 8%			--	--	--	--		8646	
65	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	78	1419,31	2,10	110706	164	1075	107338	235488
		НР - 98%; СП - 8%			1403,42	0,79	109467	62		17444	
66	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	65	1382,50	5,11	89863	332	2057	85840	189760
		НР - 98%; СП - 8%			1345,75	1,82	87474	118		14056	
67	241-203-0402 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм	м	77,844	558,00	--	43437	--	43437	--	46912
		СП - 8%			--	--	--	--		3475	
68	241-203-0407 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х3,2 мм	м	64,87	1407,00	--	91272	--	91272	--	98574

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		7302	
69	241-208-3603 РСНБ РК 2022	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой**	шт.	3	428,00	--	1284	--	1284	--	1387
		СП - 8%			--	--	--	--		103	
70	241-208-3601 РСНБ РК 2022	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой**	шт.	15	124,00	--	1860	--	1860	--	2009
		СП - 8%			--	--	--	--		149	
71	241-208-3503 РСНБ РК 2022	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой**	шт.	20	355,00	--	7100	--	7100	--	7668
		СП - 8%			--	--	--	--		568	
72	241-208-3501 РСНБ РК 2022	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой**	шт.	28	107,00	--	2996	--	2996	--	3236
		СП - 8%			--	--	--	--		240	
73	241-209-2401 РСНБ РК 2022	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50x50x50 мм, с уплотнительной резинкой**	шт.	3	144,00	--	432	--	432	--	467
		СП - 8%			--	--	--	--		35	
74	241-209-2506 РСНБ РК 2022	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100x100x100 мм, с уплотнительной резинкой**	шт.	4	596,00	--	2384	--	2384	--	2575
		СП - 8%			--	--	--	--		191	
75	241-209-2501 РСНБ РК 2022	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50x50x50 мм, с уплотнительной резинкой**	шт.	7	166,00	--	1162	--	1162	--	1255
		СП - 8%			--	--	--	--		93	
76	241-209-2504 РСНБ РК 2022	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100x50x100 мм, с уплотнительной резинкой**	шт.	5	483,00	--	2415	--	2415	--	2608
		СП - 8%			--	--	--	--		193	
77	241-209-2504 РСНБ РК 2022	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100x50x100 мм, с уплотнительной резинкой/ПЕРЕХОДНИК/**	шт.	4	483,00	--	1932	--	1932	--	2087
		СП - 8%			--	--	--	--		155	
78	241-212-0402 РСНБ РК 2022	**Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	шт.	3	816,00	--	2448	--	2448	--	2644
		СП - 8%			--	--	--	--		196	
79	241-212-0401 РСНБ РК 2022	**Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм**	шт.	3	256,00	--	768	--	768	--	829
		СП - 8%			--	--	--	--		61	
80	241-212-0404 РСНБ РК 2022	**Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой диаметром 100x50x100 мм**	шт.	1	474,00	--	474	--	474	--	512
		СП - 8%			--	--	--	--		38	
81	241-221-0107 РСНБ РК 2022	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 63/100/ мм**	шт.	43	242,00	--	10406	--	10406	--	11238
		СП - 8%			--	--	--	--		832	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
82	241-221-0106 РСНБ РК 2022	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм**	шт.	52	70,00	--	3640	--	3640	--	3931
		СП - 8%			--	--	--	--		291	
83	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	9,5	29816,81	68,11	283260	647	268219	14417	321491
		НР - 98%; СП - 8%			1515,11	33,41	14394	317		23814	
84	241-220-0204 РСНБ РК 2022	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	шт.	1	812,00	--	812	--	812	--	877
		СП - 8%			--	--	--	--		65	
85	241-220-0201 РСНБ РК 2022	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм**	шт.	2	397,00	--	794	--	794	--	858
		СП - 8%			--	--	--	--		64	
86	241-220-0204 РСНБ РК 2022	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм/ПРОЧИСТКА/**	шт.	8	812,00	--	6496	--	6496	--	7016
		СП - 8%			--	--	--	--		520	
87	241-220-0201 РСНБ РК 2022	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм/ПРОЧИСТКА/**	шт.	10	397,00	--	3970	--	3970	--	4288
		СП - 8%			--	--	--	--		318	
88	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука**	м трубопровода	2,5	1096,33	117,08	2741	292	1156	1094	4142
		НР - 76%; СП - 8%			517,00	58,97	1293	147		307	
89	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	2,75	669,00	--	1840	--	1840	--	1987
		СП - 8%			--	--	--	--		147	
90	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	
91	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Подготовка бетонная. Устройство/УПОРЫ/**	$м^3$	0,08	31130,96	1679,47	2490	134	2178	194	2898
		НР - 91%; СП - 8%			2230,96	427,64	178	34		215	
92	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.	14	1556,00	--	21784	--	21784	--	23527
		СП - 8%			--	--	--	--		1743	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				1522486	4928	1220234	293445	1961209
							297324	2447	--	145278	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				888992				
	Материалы		тенге				3334				
	Всего заработная плата		тенге					1652			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				883761				
		Накладные расходы	тенге				1288				
		Сметная прибыль	тенге				71226				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				961506				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	тенге					1652			
	Стоимость сантехнических работ		тенге				633494				
	Материалы		тенге				333140				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		тенге					298119			
		Накладные расходы	тенге				292157				
		Сметная прибыль	тенге				74052				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				999703				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								128
		Сметная заработная плата	тенге					298119			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				1961209				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								129
		Сметная заработная плата	тенге					299771			
		РАЗДЕЛ 4. Канализация К3									
93	1117-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Мойки на одно отделение. Установка	комплект	3	2676,41	28,74	8029	86	1721	6139	15301
		НР - 98%; СП - 8%			2073,97	14,12	6222	42		1133	
94	244-102-0501 РСНБ РК 2022	Мойка стальная эмалированная унифицированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей размерами 500х600х160 мм	шт.	3	7841,00	--	23523	--	23523	--	25405
		СП - 8%			--	--	--	--		1882	
95	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	1	5104,43	143,26	5104	143	450	4495	10367
		НР - 98%; СП - 8%			4511,05	76,07	4511	76		768	
96	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	1	9998,00	--	9998	--	9998	--	10798
		СП - 8%			--	--	--	--		800	
97	244-104-0101 РСНБ РК 2022	Пьедестал для умывальника	шт.	1	7891,00	--	7891	--	7891	--	8522
		СП - 8%			--	--	--	--		631	
98	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	
99	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	3	1382,50	5,11	4148	15	96	3962	8759
		НР - 98%; СП - 8%			1345,75	1,82	4037	5		649	
100	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	
101	241-203-0407 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х3,2 мм	м	2,994	1407,00	--	4213	--	4213	--	4550
		СП - 8%			--	--	--	--		337	
102	241-208-3603 РСНБ РК 2022	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	1	428,00	--	428	--	428	--	462
		СП - 8%			--	--	--	--		34	
103	241-208-3601 РСНБ РК 2022	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	2	124,00	--	248	--	248	--	268
		СП - 8%			--	--	--	--		20	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
104	241-208-3503 РСНБ РК 2022	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	8	355,00	--	2840	--	2840	--	3067
		СП - 8%			--	--	--	--		227	
105	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	
106	241-209-2401 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	2	144,00	--	288	--	288	--	311
		СП - 8%			--	--	--	--		23	
107	241-209-2404 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	4	359,00	--	1436	--	1436	--	1551
		СП - 8%			--	--	--	--		115	
108	241-209-2506 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	3	596,00	--	1788	--	1788	--	1931
		СП - 8%			--	--	--	--		143	
109	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	
110	241-210-1022 РСНБ РК 2022	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 110х75 мм	шт.	1	2015,00	--	2015	--	2015	--	2176
		СП - 8%			--	--	--	--		161	
111	241-212-0402 РСНБ РК 2022	Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	1	816,00	--	816	--	816	--	881
		СП - 8%			--	--	--	--		65	
112	241-221-0107 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 63/100/ мм	шт.	2	242,00	--	484	--	484	--	523
		СП - 8%			--	--	--	--		39	
113	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	
114	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	
115	241-220-0204 РСНБ РК 2022	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм/ПРОЧИСТКА/	шт.	2	812,00	--	1624	--	1624	--	1754
		СП - 8%			--	--	--	--		130	
116	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	
117	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%			**2230,96**	**427,64**	**71**	**14**		**86**	
118	**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**	
119	**244-104-0601 РСНБ РК 2022**	**Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ**	**шт.**	**6**	**1556,00**	**--**	**9336**	**--**	**9336**	**--**	**10083**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**747**	
120	**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**	
121	**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 4	**тенге**				**334895**	**856**	**288507**	**45027**	**410317**
							45532	**419**	**--**	**30396**	
		Стоимость общестроительных работ	тенге				**77331**				
		Материалы	тенге				**871**				
		Всего заработная плата	тенге					**85**			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				**76335**				
		Накладные расходы	тенге				**77**				
		Сметная прибыль	тенге				**6194**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				**83602**				
		Сметная заработная плата	тенге					**85**			
		Стоимость сантехнических работ	тенге				**257564**				
		Материалы	тенге				**211299**				
		Всего заработная плата	тенге					**45866**			
		Накладные расходы	тенге				**44950**				
		Сметная прибыль	тенге				**24202**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	тенге				**326716**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**20**
		Сметная заработная плата	тенге					**45866**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге				**410318**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**20**
		Сметная заработная плата	тенге					**45951**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								**6951445**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				**1146484**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					**22541**			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					**8227**			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						**3628251**		
		- Оборудование, инвентарь	тенге						**550674**		
		- Накладные расходы	тенге							**1129360**	
		- Сметная прибыль	тенге							**474135**	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания общей средней школы имени С.Каттабеков Шардаринского района Туркестанской области

Объект номер - 02-06

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 02-06-02

на Водопровод и канализация

Наименование объекта - Блок F

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	300,35259	2268 --	- --	- -	681200
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	92,4546	2356 --	- --	- -	217823
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	49,8456	2085 --	- --	- -	103928
4	20257Т	004-0153 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15,04384	2871 --	- --	- -	43191
5	20234Т	004-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15,768064	1899 --	- --	- -	29944
6	20240Т	004-0136 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,2142	2122 --	- --	- -	25919
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	12,7632	1973 --	- --	- -	25182
8	20254Т	004-0150 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,328	2711 --	- --	- -	9022
9	20175Т	003-0142 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,7425	2356	-	-	6461

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
10	20180Т	003-0147 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,87591	2575 --	- --	- -	2255
11	20168Т	003-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,63147	2085 --	- --	- -	1317
12	20082Т	002-0120 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкциі	чел.-ч	0,157248	1589 --	- --	- -	250
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**1146484**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**506,1772**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
13	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,6133132	2277,5 --	- --	- -	(8229)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**1146484**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
14	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,75003516	4503 --	- --	2268 6237,08	12383
15	3388С	315-202-1302 *РСНБ РК 2022*	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	38,2393308	82 --	- --	- -	3136
16	698С	314-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,3107688	8875 --	- --	2268 704,82	2758
17	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,17821134	7224 --	- --	3240 577,4	1287
18	1569С	314-504-0501 *РСНБ РК 2022*	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,366792	3156 --	- --	1899 696,54	1158
19	2016С	315-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,872	293 --	- --	- -	548
20	2011С	324-105-0401 *РСНБ РК 2022*	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	4,50432	115 --	- --	- -	518

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21	2875С	343-302-0101 *РСНБ РК 2022*	Перфоратор электрический	маш.-ч	19,8546672	19 --	- --	- -	377
22	2577С	315-202-0501 *РСНБ РК 2022*	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,5077312	73 --	- --	- -	183
23	2515С	313-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,5253714	180 --	- --	- -	95
24	2459С	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0059364	7254 --	- --	2268 13,46	43
25	521С	343-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Дрели электрические	маш.-ч	2,1624	18 --	- --	- -	39
26	2216С	343-302-0301 *РСНБ РК 2022*	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,8976	16 --	- --	- -	14
27	2480С	313-302-0202 *РСНБ РК 2022*	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0559104	24 --	- --	- -	1
28	1044С	314-502-0301 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0059364	32 --	- --	- -	0,19
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**8227**	**22541**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
29	150462С	241-101-0406 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	124,8	4068 --	4041 --	- -	507686
30	156345С	241-502-0102 *РСНБ РК 2022*	Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	м	13	26997 --	26849 --	- -	350961
31	267061С	248-305-0106 *РСНБ РК 2022*	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10	шт.	16	18092 --	17846 --	- -	289472
32	187941С	244-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	160	1535 --	1516 --	- -	245600
33	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.	10	21324 --	21037 --	- -	213240
34	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.	8	22327	22058	-	178616

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
35	286232С	244-104-0403 *РСНБ РК 2022*	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм	шт.	14	11364 --	11138 --	- -	159096
36	295059С	244-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 340 мм	комплект	3	52145 --	51496 --	- -	156435
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	15	9998 --	9857 --	- -	149970
38	271547С	248-307-0102 *РСНБ РК 2022*	Шкаф пожарный, типа ШПК 310 НОК/НОБ	шт.	8	18233 --	17969 --	- -	145864
39	286234С	244-104-0405 *РСНБ РК 2022*	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с подводками в раздельных отверстиях, настенный/застенный, излив с аэратором	шт.	19	6577 --	6445 --	- -	124963
40	187823С	244-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Пьедестал для умывальника	шт.	15	7891 --	7782 --	- -	118365
41	275089С	244-102-0802 *РСНБ РК 2022*	Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 900х900х130 мм	шт.	3	36026 --	35576 --	- -	108078
42	155046С	241-203-0407 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х3,2 мм	м	67,864	1407 --	1387 --	- -	95485
43	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
44	187944С	261-301-0326 *РСНБ РК 2022*	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	40	1283 --	1254 --	- -	51320
45	155041С	241-203-0402 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм	м	89,82	558 --	550 --	- -	50120
46	252302С	242-103-0401 *РСНБ РК 2022*	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем под электропривод для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с941нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	45805 --	45201 --	- -	45805
47	187758С	244-101-0701 *РСНБ РК 2022*	Бачок смывной низкорасполагаемый, среднерасполагаемый и высокорасполагаемый с боковым пуском размерами L 430 мм	комплект	3	14800 --	14490 --	- -	44400

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
48	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.	20	1556 --	1536 --	- -	31120
49	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
50	286235С	244-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Смеситель общий для душа и ванны двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с развальцованным носиком	шт.	3	9944 --	9821 --	- -	29832
51	187933С	244-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГР-50	шт.	24	1211 --	1195 --	- -	29064
52	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.	6	4026 --	3978 --	- -	24156
53	187829С	244-102-0501 *РСНБ РК 2022*	Мойка стальная эмалированная унифицированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей размерами 500х600х160 мм	шт.	3	7841 --	7738 --	- -	23523
54	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	53,163	423 --	417 --	- -	22488
55	158884С	241-116-0207 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	10	2229 --	2215 --	- -	22290
56	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	78,21	279 --	276 --	- -	21821
57		241-222-0101 *РСНБ РК 2022*	Фильтр полипропиленовый PP-R прямой внутренний диаметром 20 мм/ВЕНТИЛЬ/	шт.	35	611 --	599 --	- -	21385
58	147850С	261-107-0882 *РСНБ РК 2022*	Шланги	м	33,5	594 --	582 --	- -	19899
59		241-222-0101 *РСНБ РК 2022*	Фильтр полипропиленовый PP-R прямой внутренний диаметром 20 мм/ВЕНТИЛЬ/	шт.	32	611 --	599 --	- -	19552
60	293028С	217-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0149888	1099752 --	1084821 --	- -	16484
61	187953С	244-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Ствол пожарный ручной ГОСТ Р 53331-2009 РС-50	шт.	8	1883 --	1858 --	- -	15064

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
62	181471С	241-211-2001 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная размерами 20х1/2"	шт.	32	433 --	428 --	- -	13856
63	185587С	241-507-0402 *РСНБ РК 2022*	Муфта надвижная к чугунным канализационным трубам ГОСТ 6942 98 DN 100	шт.	1,3	10178 --	10125 --	- -	13231
64		241-221-0107 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 63/100/ мм	шт.	45	242 --	239 --	- -	10890
65	182849С	241-208-3503 *РСНБ РК 2022*	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	28	355 --	341 --	- -	9940
66	187490С	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты	кг	12,5	708 --	692 --	- -	8850
67		241-220-0204 *РСНБ РК 2022*	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм/ПРОЧИСТКА/	шт.	10	812 --	801 --	- -	8120
68	297018С	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	м	11	669 --	660 --	- -	7359
69	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	30,69	239 --	236 --	- -	7335
70	316046С	244-104-0801 *РСНБ РК 2022*	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	3	2289 --	2260 --	- -	6867
71	181389С	241-211-1402 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 20х1/2"	шт.	35	189 --	187 --	- -	6615
72	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	1,875	2469 --	2439 --	- -	4629
73	187492С	261-301-0221 *РСНБ РК 2022*	Хомуты для крепления труб	шт.	8	549 --	536 --	- -	4392
74		241-220-0201 *РСНБ РК 2022*	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм/ПРОЧИСТКА/	шт.	11	397 --	392 --	- -	4367
75	182847С	241-208-3501 *РСНБ РК 2022*	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	40	107	101	-	4280

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
76	181701С	241-221-0106 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	60	70 --	69 --	- -	4200
77	182876С	241-209-2506 *РСНБ РК 2022*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	7	596 --	587 --	- -	4172
78	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	5,841	674 --	665 --	- -	3937
79	314900С	214-405-0201 *РСНБ РК 2022*	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0054	722519 --	713052 --	- -	3902
80	304154С	235-202-0119 *РСНБ РК 2022*	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	1,356	2496 --	2464 --	- -	3385
81	182922С	241-212-0402 *РСНБ РК 2022*	Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	4	816 --	803 --	- -	3264
82	182874С	241-209-2504 *РСНБ РК 2022*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	6	483 --	476 --	- -	2898
83	100467С	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,11424	24948 --	14955 --	- -	2850
84	147076С	261-107-0447 *РСНБ РК 2022*	Каболка	т	0,00156	1789060 --	1752091 --	- -	2791
85	274664С	217-301-0105 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1	2529 --	2496 --	- -	2529
86	287729С	217-105-0102 *РСНБ РК 2022*	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,0744	1150 --	1135 --	- -	2386
87	182840С	241-208-3601 *РСНБ РК 2022*	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	17	124 --	118 --	- -	2108
88	181505С	241-210-1022 *РСНБ РК 2022*	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 110х75 мм	шт.	1	2015 --	1990 --	- -	2015
89	287782С	236-203-0109 *РСНБ РК 2022*	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,002619	768895	755872	-	2014

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
90	147045С	261-107-0431 *РСНБ РК 2022*	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	4,74976	423 --	412 --	- -	2009
91		241-209-2504 *РСНБ РК 2022*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой/ПЕРЕХОДНИК/	шт.	4	483 --	476 --	- -	1932
92	278579С	236-202-1014 *РСНБ РК 2022*	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	2,69312	692 --	681 --	- -	1864
93	144572С	216-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00558	333079 --	325446 --	- -	1859
94		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	2,75	669 --	660 --	- -	1840
95	249131С	217-603-0103 *РСНБ РК 2022*	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	11,98962	152 --	152 --	- -	1822
96	182842С	241-208-3603 *РСНБ РК 2022*	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	4	428 --	413 --	- -	1712
97	149219С	236-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,002619	628768 --	618213 --	- -	1647
98	181596С	241-209-1901 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	38	40 --	39 --	- -	1520
99	181337С	241-211-1101 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная	шт.	67	22 --	21 --	- -	1474
100	182857С	241-209-2404 *РСНБ РК 2022*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	4	359 --	353 --	- -	1436
101	295762С	261-105-0618 *РСНБ РК 2022*	Замазка защитная	кг	3	472 --	461 --	- -	1416
102	149395С	236-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,72864	692 --	680 --	- -	1196
103	181507С	241-208-2501 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	49	24	24	-	1176

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
104	182871С	241-209-2501 *РСНБ РК 2022*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	7	166 --	164 --	- -	1162
105	135959С	261-105-0647 *РСНБ РК 2022*	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,17875	5983 --	5863 --	- -	1069
106	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.	0,022	39297 --	38782 --	- -	865
107	181697С	241-221-0102 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	105,6	8 --	8 --	- -	845
108	182903С	241-220-0204 *РСНБ РК 2022*	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	1	812 --	801 --	- -	812
109	182901С	241-220-0201 *РСНБ РК 2022*	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	2	397 --	392 --	- -	794
110	135824С	235-201-0305 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	0,98	809 --	779 --	- -	793
111	182920С	241-212-0401 *РСНБ РК 2022*	Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	3	256 --	252 --	- -	768
112	182854С	241-209-2401 *РСНБ РК 2022*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	5	144 --	142 --	- -	720
113	127966С	214-209-0507 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,4992	1054 --	1048 --	- -	526
114	181698С	241-221-0103 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	41,0268	12 --	12 --	- -	492
115	187935С	261-301-0322 *РСНБ РК 2022*	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	4	120 --	117 --	- -	480
116	182924С	241-212-0404 *РСНБ РК 2022*	Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой диаметром 100х50х100 мм	шт.	1	474 --	466 --	- -	474
117	181607С	241-209-2002 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм	шт.	6	71	71	-	426

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
118	146643С	261-107-0332 *РСНБ РК 2022*	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,00047424	820690 --	801499 --	- -	389
119	181688С	241-219-0201 *РСНБ РК 2022*	Колено полипропиленовое PP-R обводное с муфтами короткое диаметром 20 мм	шт.	4	85 --	84 --	- -	340
120	146649С	217-605-0101 *РСНБ РК 2022*	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,806208	315 --	293 --	- -	254
121	149372С	236-104-0102 *РСНБ РК 2022*	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0004074	612933 --	602566 --	- -	250
122	316000С	218-103-0206 *РСНБ РК 2022*	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,028	7094 --	7006 --	- -	199
123	146883С	261-107-0397 *РСНБ РК 2022*	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0004365	380806 --	371086 --	- -	166
124	147795С	261-107-0837 *РСНБ РК 2022*	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,025	3172 --	3108 --	- -	79
125	181699С	241-221-0104 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	3,6285	17 --	17 --	- -	62
126	144603С	216-102-0401 *РСНБ РК 2022*	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,0001737	351023 --	343527 --	- -	61
127	144746С	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00003	1528659 --	1508642 --	- -	46
128	181508С	241-208-2502 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	1	44 --	43 --	- -	44
129	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
130	274665С	217-301-0106 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,009	2529 --	2496 --	- -	23
131	249132С	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	0,000224	33 --	33 --	- -	0,01
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**3628251**
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
132	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	9	61186 --	60705 --	- -	550674
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)	**тенге**				**--**	**550674**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э30570

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э30570'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1+Б''13.16'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания общей средней школы имени С.Каттабеков Шардаринского района Туркестанской области'00-2023'02-06'Блок F'РП'2'02-06-03'Отопление и вентиляция'ОВ''в текущих ценах на 2023г.*
3	(1401)*
4	(РС295913)*
5	Р Отопление*
6	Е11-180301-0101'138''Радиаторы чугунные. Установка'кВт*
7	Е11-181101-0105'17''Краны воздушные. Установка'шт.*
8	Е11-160301-0102'180''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
9	Е11-160301-0103'350''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
10	Е11-160301-0104'160''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопровода*
11	Е11-160301-0105'70''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
12	Е11-160301-0106'10+120''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
13	С1241-112-0104'6''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х2,0 мм'шт.*
14	С1241-112-0107'22''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х2,0 мм'шт.*
15	С1241-112-0110'6''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,5 мм'шт.*
16	С1241-112-0130'8''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,0 мм'шт.*
17	Ц13-110203-0102'85''Монтаж клапана терморегулятора с термостатической головкой диаметр трубопровода до 20 мм. Установка на фланцевых соединениях'шт.*
18	С1245-510-0206'85''Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110°С, PN 10, угловой с резьбой R 3/4", DN 20'шт.*
19	С1245-405-0902'85''Головка термостатическая типа Herz диапазон регулирования от 6°С до 30°С, Дизайн, М28х1,5'шт.*
20	Е11-160602-0201(РС293247)(РС296116)'85''Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*
21	С1242-303-0802'85''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный для регулирования расхода, с наклонным шпинделем, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 20'шт.*
22	Е11-160601-0102(РС296026)(РС296299)'10+4+8''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
23	С1242-202-0102'10''Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
24	C1242-202-0104'4''Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
25	C1242-202-0105'8''Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
26	E11-160602-0201(РС293247)(РС296116)'2+4+4+2+4+4''Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*
27	C1242-312-0103'2''Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
28	C1242-312-0104'4''Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 32'шт.*
29	C1242-312-0105'4''Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 40'шт.*
30	C1242-303-0203'2''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
31	C1242-303-0804'4''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный для регулирования расхода, с наклонным шпинделем, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 32'шт.*
32	C1242-303-0805'4''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный для регулирования расхода, с наклонным шпинделем, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 40'шт.*
33	E11-181101-0105'2''Краны воздушные. Установка'шт.*
34	C1245-405-1502'2''Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15'шт.*
35	C1261-301-0219'225.0,018+436.0,025+200.0,034+86.0,045+12.0,061+150.0,094''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
36	E11-260101-1701(РС295727)'35+14+100''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
37	C1234-303-0109'35.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 25 мм'м*
38	C1234-303-0112'14.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 35 мм'м*
39	C1234-303-0114'100.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 42 мм'м*
40	C1241-102-0119'0,4.34''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х1,5 мм/ГИЛЬЗА/'м*
41	C1241-102-0119'0,15.92''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х1,5 мм/ГИЛЬЗА/'м*
42	E11-161101-0102'890''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
43	E11-220701-0201'890.0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка без дезинфекции'км трубопровода*
44	E12-150102-1101'61''Радиатор внутри здания весом до 80 кг. Прочистка и промывка'прибор*
45	E11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'178,8+95,41''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м ^{2}*
46	E11-130301-0406'95,41''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м ^{2}*
47	C1261-301-0219'225.0,018+436.0,025+200.0,034+86.0,045+12.0,061+150.0,094''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
48	Р Естественная вентиляция ВЕ1-ВЕ5*
49	Е11-200301-0210'2''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка'решетка*
50	Е11-200301-0209'3''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 5, размер 200х600 мм. Установка'решетка*
51	Е11-200101-0301'9''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м ^{2} поверхности воздуховодов*
52	Е11-200101-0307'22,62''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка'м ^{2} поверхности воздуховодов*
53	Е11-200801-0101'3''Дефлекторы, диаметр патрубка 280 мм. Установка'дефлектор*
54	С1246-301-0503'3,85''Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205'кг*
55	С1217-101-0301'14''Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100'шт.*
56	П2 П1 Приточная установка*
57	Е11-202501-0101(РС295485)(РС296330)'1''Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м ^{3}/час. Установка'камера*
58	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*
59	Е11-200301-0203'2''Решетки жалюзийные стальные, штампованные нерегулируемые (РШ), номер 150, размер 200х200 мм. Установка'решетка*
60	Е11-200301-0210'10''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка'решетка*
61	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*
62	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*
63	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*
64	Е11-200101-0301'0,42+0,77+0,92+1,14+2,08''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка/ПЕРЕХОД/'м^2 поверхности воздуховодов*
65	С1246-303-0101'2''Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали круглый диаметром 400 мм'шт.*
66	С1261-404-0472'4''Лючок для замера параметров воздуха Л3-01'шт.*
67	С1246-301-0503'15,8''Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205'кг*
68	С1217-101-0301'44''Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100'шт.*
69	Е11-260101-0902(РС295721)'14.0,06''Трубопроводы. Изоляция плитами из стеклянного штапельного волокна'м ^{3} изоляции*
70	С1234-202-0101'14.0,06.1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 11-50'м ^{3}*
71	П2 П2*
72	Е11-202501-0101(РС295485)(РС296330)'1''Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м ^{3}/час. Установка'камера*
73	514-401-0102'1''Подвесная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS030s-R-FHCVS расход воздуха 3000 м^3/ч, 500 Па'комплект*
74	Е11-200301-0204'2''Решетки жалюзийные стальные, штампованные нерегулируемые (РШ), номер 200, размер 252х252 мм. Установка'решетка*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
75	E11-200301-0211'5''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка'решетка*
76	E11-200101-0301'2,4''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м ^{2} поверхности воздуховодов*
77	E11-200101-0307'3,3+3,9+4,6+9,6''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
78	E11-200101-0301'2,75''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка/ОТВОД/'м ^{2} поверхности воздуховодов*
79	E11-200101-0307'0,38+0,48+0,70+0,76+2,11''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка/ПЕРЕХОД/'м^2 поверхности воздуховодов*
80	C1246-303-0101'1''Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали круглый диаметром 400 мм'шт.*
81	C1261-404-0472'2''Лючок для замера параметров воздуха Л3-01'шт.*
82	C1246-301-0503'11''Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205'кг*
83	C1217-101-0301'40''Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100'шт.*
84	E11-260101-0902(РС295721)'11.0,06''Трубопроводы. Изоляция плитами из стеклянного штапельного волокна'м ^{3} изоляции*
85	C1234-202-0101'11.0,06.1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 11-50'м ^{3}*
86	П2 П3*
87	E11-202501-0101(РС295485)(РС296330)'1''Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м ^{3}/час. Установка'камера*
88	514-401-0102'1''Подвесная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS030s-R-FHCVS расход воздуха 3000 м^3/ч, 500 Па'комплект*
89	E11-200301-0203'2''Решетки жалюзийные стальные, штампованные нерегулируемые (РШ), номер 150, размер 200х200 мм. Установка'решетка*
90	E11-200301-0210'10''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка'решетка*
91	E11-200101-0301'3,6+5,4''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м ^{2} поверхности воздуховодов*
92	E11-200101-0307'6,6+7,2+14+20''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
93	E11-200101-0301'1,4+4,14''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка/ОТВОД/'м ^{2} поверхности воздуховодов*
94	E11-200101-0301'0,46''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка/ПЕРЕХОД/'м ^{2} поверхности воздуховодов*
95	E11-200101-0307'0,81+0,92+1,05+1,73+2,27''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка/ПЕРЕХОД/'м^2 поверхности воздуховодов*
96	C1246-303-0101'2''Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали круглый диаметром 400 мм'шт.*
97	C1261-404-0472'4''Лючок для замера параметров воздуха Л3-01'шт.*
98	C1246-301-0503'27,5''Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205'кг*
99	C1217-101-0301'100''Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
100	E11-260101-0902(РС295721)'47.0,06''Трубопроводы. Изоляция плитами из стеклянного штапельного волокна'м ^{3} изоляции*
101	С1234-202-0101'47.0,06.1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 11-50'м ^{3}*
102	П2 Осевой вентилятор*
103	E11-201601-0101(РС296089)'1''Вентиляторы крышные, масса до 0,1 т. Установка'вентилятор*
104	С1246-402-0105'1''Вентилятор осевой фланцевый из оцинкованной стали ГОСТ 11442-90 Р 0,029 кВт, n 1460 об/мин, Qmax 490 м ^{3}/ч, 220 В'комплект*
105	E11-201001-0210#прим(РС188136)'1''Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 2-5 сечением 500х250 мм. Установка'глушитель шума*
106	С1246-201-0302'1''Шумоглушитель для прямоугольных каналов модели KSG 50-25/ПРИМ'шт.*
107	E11-200301-0210'4''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка'решетка*
108	E11-200101-0301'8+0,79+0,30+0,15+0,14''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка/ВОЗДУХОВОД,ПЕРЕХОД/'м ^{2} поверхности воздуховодов*
109	E11-200701-0103'1''Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 315 мм. Установка над шахтами'зонт*
110	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*
111	E11-260101-0902(РС295721)'3,5.0,06''Трубопроводы. Изоляция плитами из стеклянного штапельного волокна'м ^{3} изоляции*
112	С1234-202-0101'3,5.0,06.1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 11-50'м ^{3}*
113	С1246-303-0101'2''Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали круглый диаметром 400 мм'шт.*
114	С1246-301-0502'4,39''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
115	С1217-101-0301'16''Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100'шт.*
116	П2 В2*
117	E11-201401-0101(РС296088)'1''Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
118	С1246-401-0412'1''Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,78 кВт, n 1000 об/мин, Qmax 3500 м^3/ч, 220 В'комплект*
119	E11-201001-0210#прим(РС188136)'1''Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 2-5 сечением 500х250 мм. Установка'глушитель шума*
120	С1246-201-0302'1''Шумоглушитель для прямоугольных каналов модели KSG 50-25/ПРИМ'шт.*
121	E11-200701-0103'1''Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 315 мм. Установка над шахтами'зонт*
122	E11-200101-0307'16+2,76+2,27''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
123	С1246-303-0101'1''Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали круглый диаметром 400 мм'шт.*
124	С1246-301-0502'4,39''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
125	С1217-101-0301'16''Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100'шт.*
126	П2 В3*
127	E11-201401-0101(РС296088)'1''Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка'вентилятор*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
128	C1246-401-0411'1''Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,72 кВт, n 1000 об/мин, Qmax 3100 м^3/ч, 220 В'комплект*
129	E11-201001-0210#прим(PC188136)'1''Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 2-5 сечением 500х250 мм. Установка'глушитель шума*
130	C1246-201-0302'1''Шумоглушитель для прямоугольных каналов модели KSG 50-25/ПРИМ'шт.*
131	E11-200301-0210'2+10''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка'решетка*
132	E11-200101-0301'3,6+5,4+1,4+4,14+0,46''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка/ВОЗДУХОВОД,ПЕРЕХОД/'м^2 поверхности воздуховодов*
133	E11-200101-0307'6,6+7,2+14+20+0,81+0,92+1,05+1,73+2,27''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
134	C1246-303-0101'2''Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали круглый диаметром 400 мм'шт.*
135	C1261-404-0472'4''Лючок для замера параметров воздуха Л3-01'шт.*
136	C1246-301-0502'27,5''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
137	C1217-101-0301'100''Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100'шт.*
138	E11-260101-0902(PC295721)'47.0,06''Трубопроводы. Изоляция плитами из стеклянного штапельного волокна'м^3 изоляции*
139	C1234-202-0101'47.0,06.1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 11-50'м^3*
140	Р Демонтажные работы*
141	E12-150102-0801'17''Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж'шт.*
142	E12-150101-0101'180+350+160''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка'м трубопроводов*
143	E12-150101-0102'70+10+120''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка'м трубопроводов*
144	E12-150102-1501'1''Гребенка распределительная диаметром корпуса до 150 мм. Демонтаж'шт.*
145	C3414-104-0501'1,65''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
146	C3411-103-0104'1,65.4''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 4 км'т·км*
147	К*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания общей средней школы имени С.Каттабеков Шардаринского района Туркестанской облас
Шифр стройки 00-2023
Наименование объекта - Блок F
Шифр объекта 02-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-06-03
(Локальный сметный расчет)

на Отопление и вентиляция
(наименование работ и затрат)

Основание: ОВ

Сметная стоимость	25476,922	тыс.тнг.
Сметная заработная плата	4099,891	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	1,991	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	1118-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	**Радиаторы чугунные. Установка**	кВт	138		20224,14	254,23	2790931	35084	2553344	216823	3248375
		НР - 98%; СП - 8%				1467,41	135,83	202503	18745		240621	
2	1118-1101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Краны воздушные. Установка**	шт.	17		453,11	--	7703	--	2465	5133	13863
		НР - 98%; СП - 8%				308,12	--	5238	--		1027	
3	1116-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	м трубопровода	180		1414,78	29,33	254660	5280	125707	123361	408263
		НР - 98%; СП - 8%				687,07	12,26	123673	2207		30242	
4	1116-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	м трубопровода	350		1459,16	29,33	510706	10266	259965	239869	810621
		НР - 98%; СП - 8%				687,07	12,26	240475	4291		60046	
5	1116-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	м трубопровода	160		2022,83	29,33	323653	4693	209029	109654	467971
		НР - 98%; СП - 8%				687,07	12,26	109931	1962		34664	
6	1116-0301-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	м трубопровода	70		2113,79	29,33	147965	2053	97817	47974	211614
		НР - 98%; СП - 8%				687,07	12,26	48095	858		15675	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	1116-0301-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	130	2547,55	54,47	331182	7081	212227	112672	479363
		НР - 98%; СП - 8%			860,57	23,83	111874	3098		35508	
8	241-112-0104 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х2,0 мм	шт.	6	103,00	--	618	--	618	--	667
		СП - 8%			--	--	--	--		49	
9	241-112-0107 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х2,0 мм	шт.	22	131,00	--	2882	--	2882	--	3113
		СП - 8%			--	--	--	--		231	
10	241-112-0110 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,5 мм	шт.	6	850,00	--	5100	--	5100	--	5508
		СП - 8%			--	--	--	--		408	
11	241-112-0130 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,0 мм	шт.	8	753,00	--	6024	--	6024	--	6506
		СП - 8%			--	--	--	--		482	
12	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.	85	2236,79	--	190127	--	17391	129552	345253
		НР - 75%; СП - 8%			2032,19	--	172736	--		25574	
13	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.	85	8984,00	--	763640	--	763640	--	824731
		СП - 8%			--	--	--	--		61091	
14	245-405-0902 РСНБ РК 2022	Головка термостатическая типа Herz диапазон регулирования от 6°С до 30°С, Дизайн, М28х1,5	шт.	85	5243,00	--	445655	--	445655	--	481307
		СП - 8%			--	--	--	--		35652	
15	1116-0602-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	85	1024,39	3,14	87073	267	7939	77375	177603
		НР - 98%; СП - 8%			927,85	1,02	78867	87		13155	
16	242-303-0802 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный для регулирования расхода, с наклонным шпинделем, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	85	13645,00	--	1159825	--	1159825	--	1252611
		СП - 8%			--	--	--	--		92786	
17	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.	22	4907,66	196,46	107969	4322	34869	68400	190478
		НР - 98%; СП - 8%			3126,25	46,27	68778	1018		14109	
18	242-202-0102 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	10	22943,00	--	229430	--	229430	--	247784
		СП - 8%			--	--	--	--		18354	
19	242-202-0104 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	4	30620,00	--	122480	--	122480	--	132278
		СП - 8%			--	--	--	--		9798	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	242-202-0105 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	8	35086,00	--	280688	--	280688	--	303143
		СП - 8%			--	--	--	--		22455	
21	1116-0602-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	20	1024,39	3,14	20488	62	1869	18206	41789
		НР - 98%; СП - 8%			927,85	1,02	18557	20		3095	
22	242-312-0103 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	2	105523,00	--	211046	--	211046	--	227930
		СП - 8%			--	--	--	--		16884	
23	242-312-0104 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	4	121613,00	--	486452	--	486452	--	525368
		СП - 8%			--	--	--	--		38916	
24	242-312-0105 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	4	129019,00	--	516076	--	516076	--	557362
		СП - 8%			--	--	--	--		41286	
25	242-303-0203 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	2	7412,00	--	14824	--	14824	--	16010
		СП - 8%			--	--	--	--		1186	
26	242-303-0804 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный для регулирования расхода, с наклонным шпинделем, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	4	25192,00	--	100768	--	100768	--	108829
		СП - 8%			--	--	--	--		8061	
27	242-303-0805 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный для регулирования расхода, с наклонным шпинделем, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	4	29911,00	--	119644	--	119644	--	129216
		СП - 8%			--	--	--	--		9572	
28	1118-1101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Краны воздушные. Установка	шт.	2	453,11	--	906	--	290	604	1631
		НР - 98%; СП - 8%			308,12	--	616	--		121	
29	245-405-1502 РСНБ РК 2022	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	2	3686,00	--	7372	--	7372	--	7962
		СП - 8%			--	--	--	--		590	
30	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	40,452	708,00	--	28640	--	28640	--	30931
		СП - 8%			--	--	--	--		2291	
31	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	149	1096,33	117,08	163353	17445	68875	65223	246863
		НР - 76%; СП - 8%			517,00	58,97	77033	8787		18287	
32	234-303-0109 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 25 мм	м	38,5	255,00	--	9818	--	9818	--	10603
		СП - 8%			--	--	--	--		785	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	234-303-0112 РСНБ РК 2022	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 35 мм**	м	15,4	340,00	--	5236	--	5236	--	5655
		СП - 8%			--	--	--	--		419	
34	234-303-0114 РСНБ РК 2022	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 42 мм**	м	110	390,00	--	42900	--	42900	--	46332
		СП - 8%			--	--	--	--		3432	
35	241-102-0119 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х1,5 мм/ГИЛЬЗА/**	м	13,6	610,00	--	8296	--	8296	--	8960
		СП - 8%			--	--	--	--		664	
36	241-102-0119 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х1,5 мм/ГИЛЬЗА/**	м	13,8	610,00	--	8418	--	8418	--	9091
		СП - 8%			--	--	--	--		673	
37	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	890	154,82	1,76	137790	1566	5643	127973	287025
		НР - 98%; СП - 8%			146,72	--	130581	--		21262	
38	1122-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка без дезинфекции**	км трубопровода	0,89	41763,38	--	37169	--	960	35847	78857
		НР - 99%; СП - 8%			40684,18	--	36209	--		5841	
39	1215-0102-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Радиатор внутри здания весом до 80 кг. Прочистка и промывка**	прибор	61	5953,53	--	363165	--	8466	255383	668032
		НР - 72%; СП - 8%			5814,74	--	354699	--		49484	
40	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	$м^2$	274,21	250,95	4,79	68813	1313	42657	17319	93023
		НР - 69%; СП - 8%			90,60	0,93	24843	255		6891	
41	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	$м^2$	95,41	143,04	3,26	13647	311	5944	5131	20281
		НР - 69%; СП - 8%			77,48	0,46	7392	44		1503	
42	261-301-0219 РСНБ РК 2022	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг	40,452	708,00	--	28640	--	28640	--	30931
		СП - 8%			--	--	--	--		2291	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**тенге**				**10161772**	**89743**	**8259929**	**1656499**	**12763733**
							1812100	**41372**	**--**	**945461**	
	Стоимость монтажных работ		тенге				**190127**				
	Материалы		тенге				**17391**				
	Всего заработная плата		тенге					**172736**			
		Накладные расходы	тенге				**129552**				
		Сметная прибыль	тенге				**25574**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				**345253**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**88**
		Сметная заработная плата	тенге					**172736**			
	Стоимость общестроительных работ		тенге				**5250619**				
	Материалы		тенге				**126901**				
	Всего заработная плата		тенге					**509262**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				**4604472**				
		Накладные расходы	тенге				**378903**				
		Сметная прибыль	тенге				**450362**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**6079884**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								254
		Сметная заработная плата	тенге					509262			
	Стоимость сантехнических работ		тенге				4721026				
	Материалы		тенге				3511165				
	Всего заработная плата		тенге					1171474			
	Сдача и испытание		тенге				7091				
		Накладные расходы	тенге				1148044				
		Сметная прибыль	тенге				469525				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				6338595				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								512
		Сметная заработная плата	тенге					1171474			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				12763732				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								854
		Сметная заработная плата	тенге					1853472			
		РАЗДЕЛ 2. Естественная вентиляция ВЕ1-ВЕ5									
43	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	
44	1120-0301-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 5, размер 200х600 мм. Установка**	решетка	3	6093,89	91,09	18282	273	10968	6971	27274
		НР - 98%; СП - 8%			2346,95	24,29	7041	73		2020	
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**	$м^2$ поверхности воздуховодов	9	9344,10	83,76	84097	754	54056	29028	122175
		НР - 98%; СП - 8%			3254,15	36,99	29287	333		9050	
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**	$м^2$ поверхности воздуховодов	22,62	10232,56	62,53	231461	1414	171734	57586	312171
		НР - 98%; СП - 8%			2577,96	19,81	58313	448		23124	
47	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
		НР - 98%; СП - 8%			5389,65	24,29	16169	73		4175	
48	246-301-0503 РСНБ РК 2022	**Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205**	кг	3,85	784,00	--	3018	--	3018	--	3259
		СП - 8%			--	--	--	--		241	
49	217-101-0301 РСНБ РК 2022	**Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100**	шт.	14	33,00	--	462	--	462	--	499
		СП - 8%			--	--	--	--		37	
		П1 Приточная установка									
50	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	
51	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	1268759,00	--	1268759	--		--	1268759
					--	--	--	--	1268759	--	
52	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	1120-0301-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	решетка	10	2844,04	53,44	28440	535	4435	23238	55813
		НР - 98%; СП - 8%			2346,95	24,29	23470	243		4134	
54	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	16,8	9344,10	83,76	156981	1407	100904	54185	228060
		НР - 98%; СП - 8%			3254,15	36,99	54670	621		16893	
55	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	
56	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	
57	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	5,33	9344,10	83,76	49804	446	32013	17191	72355
		НР - 98%; СП - 8%			3254,15	36,99	17345	197		5360	
58	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	
59	261-404-0472 РСНБ РК 2022	Лючок для замера параметров воздуха ЛЗ-01	шт.	4	578,00	--	2312	--	2312	--	2497
		СП - 8%			--	--	--	--		185	
60	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	кг	15,8	784,00	--	12387	--	12387	--	13378
		СП - 8%			--	--	--	--		991	
61	217-101-0301 РСНБ РК 2022	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100	шт.	44	33,00	--	1452	--	1452	--	1568
		СП - 8%			--	--	--	--		116	
62	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	
63	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	
		П2									
64	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	
65	514-401-0102 РСНБ РК 2022	Подвесная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS030s-R-FHCVS расход воздуха 3000 $м^3$/ч, 500 Па	комплект	1	1567778,00	--	1567778	--		--	1567778
					--	--	--	--	1567778	--	
66	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%			2346,95	24,29	4694	49		858	
67	1120-0301-0211 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка	решетка	5	2968,20	53,44	14841	267	2839	11619	28577
		НР - 98%; СП - 8%			2346,95	24,29	11735	121		2117	
68	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	2,4	9344,10	83,76	22426	201	14415	7741	32580
		НР - 98%; СП - 8%			3254,15	36,99	7810	89		2413	
69	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	21,4	10232,56	62,53	218977	1338	162471	54480	295334
		НР - 98%; СП - 8%			2577,96	19,81	55168	424		21877	
70	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	2,75	9344,10	83,76	25696	231	16516	8870	37331
		НР - 98%; СП - 8%			3254,15	36,99	8949	102		2765	
71	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	4,43	10232,56	62,53	45330	277	33633	11278	61137
		НР - 98%; СП - 8%			2577,96	19,81	11420	88		4529	
72	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	
73	261-404-0472 РСНБ РК 2022	Лючок для замера параметров воздуха ЛЗ-01	шт.	2	578,00	--	1156	--	1156	--	1248
		СП - 8%			--	--	--	--		92	
74	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	кг	11	784,00	--	8624	--	8624	--	9314
		СП - 8%			--	--	--	--		690	
75	217-101-0301 РСНБ РК 2022	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100	шт.	40	33,00	--	1320	--	1320	--	1426
		СП - 8%			--	--	--	--		106	
76	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	
77	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	
		П3									
78	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	
79	514-401-0102 РСНБ РК 2022	Подвесная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS030s-R-FHCVS расход воздуха 3000 $м^3$/ч, 500 Па	комплект	1	1567778,00	--	1567778	--		--	1567778
					--	--	--	--	1567778	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
80	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	
81	1120-0301-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	решетка	10	2844,04	53,44	28440	535	4435	23238	55813
		НР - 98%; СП - 8%			2346,95	24,29	23470	243		4134	
82	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	
83	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	47,8	10232,56	62,53	489116	2989	362901	121690	659670
		НР - 98%; СП - 8%			2577,96	19,81	123226	947		48865	
84	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	5,54	9344,10	83,76	51766	464	33274	17868	75205
		НР - 98%; СП - 8%			3254,15	36,99	18028	205		5571	
85	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	0,46	9344,10	83,76	4298	39	2762	1484	6244
		НР - 98%; СП - 8%			3254,15	36,99	1497	17		463	
86	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	6,78	10232,56	62,53	69377	424	51474	17261	93569
		НР - 98%; СП - 8%			2577,96	19,81	17479	134		6931	
87	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	
88	261-404-0472 РСНБ РК 2022	Лючок для замера параметров воздуха Л3-01	шт.	4	578,00	--	2312	--	2312	--	2497
		СП - 8%			--	--	--	--		185	
89	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	кг	27,5	784,00	--	21560	--	21560	--	23285
		СП - 8%			--	--	--	--		1725	
90	217-101-0301 РСНБ РК 2022	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100	шт.	100	33,00	--	3300	--	3300	--	3564
		СП - 8%			--	--	--	--		264	
91	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	
92	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	
		Осевой вентилятор									
93	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
94	246-402-0105 РСНБ РК 2022	Вентилятор осевой фланцевый из оцинкованной стали ГОСТ 11442-90 Р 0,029 кВт, n 1460 об/мин, Qmax 490 м ^{3}/ч, 220 В	комплект	1	32124,00	--	32124	--	32124	--	34694
		СП - 8%			--	--	--	--		2570	
95	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	
96	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	
97	1120-0301-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	решетка	4	2844,04	53,44	11376	214	1774	9295	22325
		НР - 98%; СП - 8%			2346,95	24,29	9388	97		1654	
98	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/ВОЗДУХОВОД,ПЕРЕХОД/	м^2 поверхности воздуховодов	9,38	9344,10	83,76	87648	786	56338	30254	127334
		НР - 98%; СП - 8%			3254,15	36,99	30524	347		9432	
99	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	
100	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	
101	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	
102	234-202-0101 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 11-50	м^3	0,2268	9986,00	--	2265	--	2265	--	2446
		СП - 8%			--	--	--	--		181	
103	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	
104	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	4,39	784,00	--	3442	--	3442	--	3717
		СП - 8%			--	--	--	--		275	
105	217-101-0301 РСНБ РК 2022	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100	шт.	16	33,00	--	528	--	528	--	570
		СП - 8%			--	--	--	--		42	
		В2									
106	1120-1401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	14716,12	260,55	14716	261	2252	12017	28871
		НР - 98%; СП - 8%			12202,97	58,99	12203	59		2139	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
107	246-401-0412 РСНБ РК 2022	Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,78 кВт, n 1000 об/мин, Qmax 3500 м^3/ч, 220 В	комплект	1	266662,00	--	266662	--	266662	--	287995
		СП - 8%			--	--	--	--		21333	
108	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	
109	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	
110	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	
111	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	21,03	10232,56	62,53	215191	1315	159662	53538	290228
		НР - 98%; СП - 8%			2577,96	19,81	54214	417		21498	
112	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	
113	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	4,39	784,00	--	3442	--	3442	--	3717
		СП - 8%			--	--	--	--		275	
114	217-101-0301 РСНБ РК 2022	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100	шт.	16	33,00	--	528	--	528	--	570
		СП - 8%			--	--	--	--		42	
		В3									
115	1120-1401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	14716,12	260,55	14716	261	2252	12017	28871
		НР - 98%; СП - 8%			12202,97	58,99	12203	59		2139	
116	246-401-0411 РСНБ РК 2022	Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,72 кВт, n 1000 об/мин, Qmax 3100 м^3/ч, 220 В	комплект	1	264234,00	--	264234	--	264234	--	285373
		СП - 8%			--	--	--	--		21139	
117	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	
118	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	
119	1120-0301-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	решетка	12	2844,04	53,44	34128	641	5324	27886	66975
		НР - 98%; СП - 8%			2346,95	24,29	28163	291		4961	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
120	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/ВОЗДУХОВОД,ПЕРЕХОД/	$м^2$ поверхности воздуховодов	15	9344,10	83,76	140162	1257	90093	48380	203625
		НР - 98%; СП - 8%			3254,15	36,99	48812	555		15083	
121	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	54,58	10232,56	62,53	558493	3413	414375	138950	753239
		НР - 98%; СП - 8%			2577,96	19,81	140705	1081		55795	
122	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	
123	261-404-0472 РСНБ РК 2022	Лючок для замера параметров воздуха Л3-01	шт.	4	578,00	--	2312	--	2312	--	2497
		СП - 8%			--	--	--	--		185	
124	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	27,5	784,00	--	21560	--	21560	--	23285
		СП - 8%			--	--	--	--		1725	
125	217-101-0301 РСНБ РК 2022	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100	шт.	100	33,00	--	3300	--	3300	--	3564
		СП - 8%			--	--	--	--		264	
126	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	
127	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	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**тенге**				**9384844**	**60048**	**3411063**	**1445989**	**11344957**
							1509418	**23768**	**4404315**	**514120**	
	Стоимость оборудования		тенге				**4404315**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		тенге				**4404315**				
	Стоимость общестроительных работ		тенге				**1496535**				
	Материалы		тенге				**110646**				
	Всего заработная плата		тенге					**256955**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				**1119373**				
		Накладные расходы	тенге				**195286**				
		Сметная прибыль	тенге				**135344**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**1827165**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**111**
		Сметная заработная плата	тенге					**256955**			
	Стоимость сантехнических работ		тенге				**3483994**				
	Материалы		тенге				**2181052**				
	Всего заработная плата		тенге					**1276231**			
	Сдача и испытание		тенге				**62044**				
		Накладные расходы	тенге				**1250703**				
		Сметная прибыль	тенге				**378776**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				**5113473**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**630**
		Сметная заработная плата	тенге					**1276231**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				**11344953**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**741**
		Сметная заработная плата	тенге					**1533186**			

РАЗДЕЛ 3. Демонтажные работы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
128	1215-0102-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж**	шт.	17	1907,15	72,82	32422	1238	--	22988	59843
		НР - 72%; СП - 8%			1834,33	43,81	31184	745		4433	
129	1215-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка**	м трубопроводов	690	682,53	5,73	470946	3953	22861	320747	855028
		НР - 72%; СП - 8%			643,67	1,96	444132	1352		63335	
130	1215-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка**	м трубопроводов	200	1174,07	9,81	234814	1962	11412	159916	426308
		НР - 72%; СП - 8%			1107,20	3,33	221440	666		31578	
131	1215-0102-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Гребенка распределительная диаметром корпуса до 150 мм. Демонтаж**	шт.	1	13713,67	--	13714	--	--	9874	25475
		НР - 72%; СП - 8%			13713,67	--	13714	--		1887	
132	414-104-0501 РСНБ РК 2022	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	т	1,65	204,00	--	337	--		--	364
		СП - 8%			--	--	--	--		27	
133	411-103-0104 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 4 км**	т·км	6,6	171,00	--	1129	--		--	1219
		СП - 8%			--	--	--	--		90	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**тенге**				753362	7153	34273	513525	1368237
							710470	2763	--	101350	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				753362				
	Материалы		тенге				34272				
	Всего заработная плата		тенге					713233			
	Транспортные расходы		тенге				1466				
		Накладные расходы	тенге				513525				
		Сметная прибыль	тенге				101350				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				1368237				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								396
		Сметная заработная плата	тенге					713233			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				1368237				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								396
		Сметная заработная плата	тенге					713233			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								25476922
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				4031988				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					156944			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					67903			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						11705272		
		- Перевозка грузов	тенге				1466				
		- Оборудование, инвентарь	тенге						4404315		
		- Накладные расходы	тенге							3616013	
		- Сметная прибыль	тенге							1560931	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания общей средней школы имени С.Каттабеков Шардаринского района Туркестанской области

Объект номер - 02-06

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 02-06-03

на Отопление и вентиляция

Наименование объекта - Блок F

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	405,354562	1973 / --	- / --	- / -	799765
2	20527Т	009-0127 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	369,15	1803 / --	- / --	- / -	665577
3	20244Т	004-0140 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	284,9131	2268 / --	- / --	- / -	646183
4	20531Т	009-0131 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	183,2135	1936 / --	- / --	- / -	354701
5	20238Т	004-0134 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	158,469	2048 / --	- / --	- / -	324545
6	20240Т	004-0136 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	129,8909	2122 / --	- / --	- / -	275628
7	20174Т	003-0141 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	107,016	2312 / --	- / --	- / -	247421
8	20449Т	007-0132 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	87,55	1973 / --	- / --	- / -	172736
9	20257Т	004-0153 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	45,479	2871	-	-	130570

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
10	20248Т	004-0144 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	42,2539	2444 --	- --	- -	103269
11	20175Т	003-0142 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	32,6906	2356 --	- --	- -	77019
12	20234Т	004-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	40,43396	1899 --	- --	- -	76784
13	20239Т	004-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	32,9868	2085 --	- --	- -	68777
14	20521Т	009-0121 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	19,261	1619 --	- --	- -	31184
15	20168Т	003-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	11,928135	2085 --	- --	- -	24870
16	20533Т	009-0133 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	6,8227	2010 --	- --	- -	13714
17	20237Т	004-0133 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,8476	2010 --	- --	- -	11754
18	20180Т	003-0147 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,871841	2575 --	- --	- -	7395
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**4031988**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**1966,1326**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
19	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	29,5941	2294,37 --	- --	- -	(67900)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**4031988**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
20	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	20,8375809	4503 --	- --	2268 47259,63	93832

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,73335623	7224 --	- --	3240 8856,07	19746
22	1569С	314-504-0501 *РСНБ РК 2022*	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	5,19368024	3156 --	- --	1899 9862,8	16391
23	969С	314-502-0205 *РСНБ РК 2022*	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	88,5531289	84 --	- --	- -	7438
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	0,77928	8875 --	- --	2268 1767,41	6916
25	2016С	315-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	19,5235625	293 --	- --	- -	5720
26	2577С	315-202-0501 *РСНБ РК 2022*	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	46,32432	73 --	- --	- -	3382
27	2011С	324-105-0401 *РСНБ РК 2022*	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	13,617	115 --	- --	- -	1566
28	2515С	313-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	4,72598844	180 --	- --	- -	851
29	2459С	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,06567066	7254 --	- --	2268 148,94	476
30	521С	343-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Дрели электрические	маш.-ч	15,3413039	18 --	- --	- -	276
31	1444С	324-106-0401 *РСНБ РК 2022*	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	4,81572	34 --	- --	- -	164
32	2875С	343-302-0101 *РСНБ РК 2022*	Перфоратор электрический	маш.-ч	6,2118	19 --	- --	- -	118
33	1197С	314-502-0303 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,93875507	69 --	- --	- -	65
34	1044С	314-502-0301 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,06567066	32 --	- --	- -	2
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**67903**	**156944**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
35	261296С	245-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Радиатор отопления чугунный ГОСТ 31311-2005 МС-90, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм	кВт	138	18304 --	18004 --	- -	2525952
36	188078С	246-103-0103 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения	$м^2$	210,44	7321 --	7210 --	- -	1540631
37	252801С	242-303-0802 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный для регулирования расхода, с наклонным шпинделем, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	85	13645 --	13482 --	- -	1159825
38	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.	85	8984 --	8877 --	- -	763640
39	256005С	242-312-0105 *РСНБ РК 2022*	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	4	129019 --	127481 --	- -	516076
40	256004С	242-312-0104 *РСНБ РК 2022*	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	4	121613 --	120163 --	- -	486452
41	188076С	246-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	$м^2$	79,06	5669 --	5585 --	- -	448191
42	261833С	245-405-0902 *РСНБ РК 2022*	Головка термостатическая типа Herz диапазон регулирования от 6°С до 30°С, Дизайн, М28х1,5	шт.	85	5243 --	5181 --	- -	445655
43	283929С	242-202-0105 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	8	35086 --	34667 --	- -	280688
44	259160С	246-401-0412 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,78 кВт, n 1000 об/мин, Qmax 3500 $м^3$/ч, 220 В	комплект	1	266662 --	261290 --	- -	266662
45	259159С	246-401-0411 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,72 кВт, n 1000 об/мин, Qmax 3100 $м^3$/ч, 220 В	комплект	1	264234 --	258911 --	- -	264234
46		246-201-0302 *РСНБ РК 2022*	Шумоглушитель для прямоугольных каналов модели KSG 50 25/ПРИМ	шт.	3	85290 --	84218 --	- -	255870
47	150377С	241-101-0203 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	350	731	724	-	255850

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
48	283926С	242-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	10	22943 --	22670 --	- -	229430
49	256003С	242-312-0103 *РСНБ РК 2022*	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	2	105523 --	104267 --	- -	211046
50	150379С	241-101-0207 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм	м	130	1612 --	1597 --	- -	209560
51	150378С	241-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	160	1294 --	1282 --	- -	207040
52	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.	10	12820 --	12657 --	- -	128200
53	150376С	241-101-0202 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	180	687 --	680 --	- -	123660
54	283928С	242-202-0104 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	4	30620 --	30254 --	- -	122480
55	252804С	242-303-0805 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный для регулирования расхода, с наклонным шпинделем, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	4	29911 --	29554 --	- -	119644
56	252803С	242-303-0804 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный для регулирования расхода, с наклонным шпинделем, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	4	25192 --	24891 --	- -	100768
57	249790С	241-101-0206 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм	м	70	1384 --	1372 --	- -	96880
58	136260С	234-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 11-50	$м^3$	7,938	9986 --	9821 --	- -	79269
59	144746С	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0487774	1528659 --	1508642 --	- -	74564

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
60	187490С	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты	кг	90,354	708 --	692 --	- -	63971
61	298346С	234-304-2701 *РСНБ РК 2022*	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	22,35	2469 --	2439 --	- -	55182
62	279797С	214-105-0103 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,099225	521742 --	518504 --	- -	51770
63	188245С	246-301-0503 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 20	кг	58,15	784 --	773 --	- -	45590
64	297006С	234-303-0114 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 42 мм	м	110	390 --	385 --	- -	42900
65	287782С	236-203-0109 *РСНБ РК 2022*	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0493578	768895 --	755872 --	- -	37951
66	126235С	214-301-0205 *РСНБ РК 2022*	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	5,733	5994 --	5967 --	- -	34364
67	259205С	246-402-0105 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор осевой фланцевый из оцинкованной стали ГОСТ 11442-90 Р 0,029 кВт, n 1460 об/мин, Qmax 490 $м^3$/ч, 220 В	комплект	1	32124 --	31486 --	- -	32124
68	188242С	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	36,28	784 --	773 --	- -	28444
69	293028С	217-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0242	1099752 --	1084821 --	- -	26614
70	146645С	217-605-0108 *РСНБ РК 2022*	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	4,447	5698 --	5628 --	- -	25339
71	147667С	261-107-0741 *РСНБ РК 2022*	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная	кг	32,653152	589 --	575 --	- -	19233
72	188259С	261-302-0130 *РСНБ РК 2022*	Дефлекторы N3 марки ЦАГИ, DN патрубка 280 мм	шт.	3	6326 --	6168 --	- -	18978
73	286119С	217-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	17,085	1010 --	996 --	- -	17256

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
74		241-102-0119 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х1,5 мм/ГИЛЬЗА/	м	27,4	610 --	595 --	- -	16714
75	252957С	242-303-0203 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	2	7412 --	7323 --	- -	14824
76	274665С	217-301-0106 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	5,786486	2529 --	2496 --	- -	14634
77	144766С	217-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	8,48	1609 --	1588 --	- -	13644
78	125919С	261-102-0108 *РСНБ РК 2022*	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20 50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,07791	175101 --	169778 --	- -	13642
79	135959С	261-105-0647 *РСНБ РК 2022*	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	2,1307	5983 --	5863 --	- -	12748
80	271996С	217-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100	шт.	330	33 --	33 --	- -	10890
81	188232С	261-302-0128 *РСНБ РК 2022*	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	$м^2$	0,76	13986 --	13686 --	- -	10629
82	278579С	236-202-1014 *РСНБ РК 2022*	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	15,174	692 --	681 --	- -	10500
83	188230С	261-302-0127 *РСНБ РК 2022*	Решетки регулирующие марки РР-5, размер 200х600 мм	$м^2$	0,36	28015 --	27407 --	- -	10085
84	297001С	234-303-0109 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 25 мм	м	38,5	255 --	252 --	- -	9818
85	146649С	217-605-0101 *РСНБ РК 2022*	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	30,8669	315 --	293 --	- -	9723
86	293030С	217-105-0103 *РСНБ РК 2022*	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	8,7216	1099 --	1084 --	- -	9585
87	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
88	187488С	261-301-0217 *РСНБ РК 2022*	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	1,0626	7701	7484	-	8183

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
89	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	0,02236	363218 --	360691 --	- -	8122
90		261-404-0472 *РСНБ РК 2022*	Лючок для замера параметров воздуха Л3-01	шт.	14	578 --	555 --	- -	8092
91	187487С	261-301-0216 *РСНБ РК 2022*	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	1,0764	7391 --	7206 --	- -	7956
92	146125С	217-504-0101 *РСНБ РК 2022*	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,00262133	3027202 --	2948024 --	- -	7935
93	249131С	217-603-0103 *РСНБ РК 2022*	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	49,961	152 --	152 --	- -	7594
94	261887С	245-405-1502 *РСНБ РК 2022*	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	2	3686 --	3642 --	- -	7372
95	149395С	236-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	9,722	692 --	680 --	- -	6728
96	295740С	261-105-0302 *РСНБ РК 2022*	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	14,756478	448 --	437 --	- -	6611
97	158070С	241-112-0130 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,0 мм	шт.	8	753 --	748 --	- -	6024
98	127923С	214-209-0206 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	7,4235	765 --	761 --	- -	5679
99	149219С	236-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0085869	628768 --	618213 --	- -	5399
100	297004С	234-303-0112 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 35 мм	м	15,4	340 --	335 --	- -	5236
101	158027С	241-112-0110 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,5 мм	шт.	6	850 --	846 --	- -	5100
102	149372С	236-104-0102 *РСНБ РК 2022*	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00767788	612933	602566	-	4706

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
103	158019С	241-112-0107 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х2,0 мм	шт.	22	131 --	128 --	- -	2882
104	127921С	214-209-0204 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	3,8955	631 --	627 --	- -	2458
105	147045С	261-107-0431 *РСНБ РК 2022*	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	5,452	423 --	412 --	- -	2306
106	254404С	261-301-0405 *РСНБ РК 2022*	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	19	120 --	117 --	- -	2280
107	295734С	261-105-0190 *РСНБ РК 2022*	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-Е	1000 $м^2$	0,003675	552642 --	541233 --	- -	2031
108	188233С	261-302-0129 *РСНБ РК 2022*	Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х200 мм	$м^2$	0,2	10097 --	9876 --	- -	2019
109	127966С	214-209-0507 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	1,63	1054 --	1048 --	- -	1718
110	102634С	212-401-0102 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,06969	23958 --	14781 --	- -	1670
111	146643С	261-107-0332 *РСНБ РК 2022*	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,001677	820690 --	801499 --	- -	1376
112	251491С	261-301-0260 *РСНБ РК 2022*	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	9	130 --	124 --	- -	1170
113	147795С	261-107-0837 *РСНБ РК 2022*	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,298	3172 --	3108 --	- -	945
114	188223С	261-302-0121 *РСНБ РК 2022*	Решетки нерегулируемые марки РШ-150, размер 200х200 мм	$м^2$	0,16	4711 --	4608 --	- -	754
115	293029С	217-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000294	2387303 --	2357105 --	- -	702
116	144887С	261-107-0985 *РСНБ РК 2022*	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,00054	1282725 --	1265625 --	- -	693
117	147001С	261-107-0419 *РСНБ РК 2022*	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00114	579055	565811	-	660

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
118	158012С	241-112-0104 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х2,0 мм	шт.	6	103 --	100 --	- -	618
119	146883С	261-107-0397 *РСНБ РК 2022*	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00143115	380806 --	371086 --	- -	545
120	145978С	217-108-0102 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,67	775 --	764 --	- -	519
121	188224С	261-302-0122 *РСНБ РК 2022*	Решетки нерегулируемые марки РШ-200, размер 252х252 мм	$м^2$	0,128	3899 --	3812 --	- -	499
122	287729С	217-105-0102 *РСНБ РК 2022*	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,4284	1150 --	1135 --	- -	493
123	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.	0,044	10580 --	10441 --	- -	466
124	280187С	241-703-0401 *РСНБ РК 2022*	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,068	1983 --	1957 --	- -	135
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**11705272**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)						
125	514-401-0102	514-401-0102 *РСНБ РК 2022*	Подвесная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS030s-R-FHCVS расход воздуха 3000 $м^3$/ч, 500 Па	комплект	2	1567778 --	1556153 --	- -	3135556
126	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**				**--**	**4404315**
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						
127		411-103-0104 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 4 км	т·км	6,6	171 --	- --	171,06 1129	1129
128		414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	1,65	204 --	- --	204,24 337	337

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Всего транспортные расходы (по смете)	**тенге**				**1466**	**1466**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э30650

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э30650'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1+Б''13.16'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания общей средней школы имени С.Каттабеков Шардаринского района Туркестанской области'00-2023'02-07'Блок Б'РП'2'02-07-01'Общестроительные работы 'АС''в текущих ценах на 2023г.*
3	F(49)''construction=Капитальный ремонт здания общей средней школы имени С.Каттабеков Шардаринского района Туркестанской области'construction-cipher=00-2023*
4	(1401)*
5	(РС316003)(РС295913)*
6	Р Демонтажные работы /АС-14/*
7	Е12-200101-0104'190.0,15''Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка/отмостка/'м ^{3}*
8	Е12-080101-0202'80''Кровли из листовой стали. Разборка покрытий'м ^{2} кровли*
9	П2 Первый этаж /АС-19/*
10	Е12-060101-0901'2''Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах'шт.*
11	Е11-460401-1101'2,3.1,8.2+1,2.1,8.5+1,2.1.1+0,55.0,5.2''Заполнение оконных проемов деревянное с подоконными досками. Разборка'м ^{2}*
12	Е11-460401-1103'2,1.1,7.7+2,1.0,9.8''Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка'м ^{2}*
13	Е11-090403-0203(П-1109005)(РС295607)(РС295679)'5,6.2,5''Панели фасадов навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж. #Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5/ВИТРАЖ/'м^2*
14	Е12-070101-0207'192,52''Полы из керамических плиток. Разборка покрытия'м ^{2}*
15	Е12-070101-0205'277,02''Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия'м ^{2}*
16	Е12-120104-0501'417,76''Стены. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов'м ^{2}*
17	Е12-120104-0504'582,67''Стены. Очистка вручную от краски масляной, перхлорвиниловой с земли и лесов'м ^{2}*
18	Е12-130103-0105'63,72''Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка'м ^{2} облицовки*
19	Е12-120104-0501'478,51''Потолки. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов'м ^{2}*
20	П2 Второй этаж /АС-21/*
21	Е11-460401-1101'1,2.1,8.5+1,2.1.2+1,7.1,8.2+1,2.2,6.2''Заполнение оконных проемов деревянное с подоконными досками. Разборка'м ^{2}*
22	Е11-460401-1103'2,1.1,7.3+2,1.0,9.11''Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка'м ^{2}*
23	Е12-070101-0207'100,34''Полы из керамических плиток. Разборка покрытия'м ^{2}*
24	Е12-070101-0205'367,66''Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия'м ^{2}*
25	Е12-120104-0501'409,10''Стены. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов'м ^{2}*
26	Е12-120104-0504'584,80''Стены. Очистка вручную от краски масляной, перхлорвиниловой с земли и лесов'м ^{2}*
27	Е12-130103-0105'47,07''Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка'м ^{2} облицовки*
28	Е12-120104-0501'486,71''Потолки. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов'м ^{2}*
29	П2 Третий этаж /АС-23/*
30	Е11-460401-1101'1,2.1.2+1,7.1,8.2+1,2.2,6.6''Заполнение оконных проемов деревянное с подоконными досками. Разборка'м ^{2}*
31	Е11-460401-1103'2,1.1,7.3+2,1.0,9.11''Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка'м ^{2}*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
32	E12-070101-0207'100,34''Полы из керамических плиток. Разборка покрытия'м ^{2}*
33	E12-070101-0205'377,12''Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия'м ^{2}*
34	E12-120104-0501'715,29''Стены. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов'м ^{2}*
35	E12-120104-0504'613,91''Стены. Очистка вручную от краски масляной, перхлорвиниловой с земли и лесов'м ^{2}*
36	E12-130103-0105'43,65''Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка'м ^{2} облицовки*
37	E12-120104-0501'486,36''Потолки. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов'м ^{2}*
38	C3414-104-0601'32,68''Мусор строительный (ручная). Погрузка'т*
39	C3412-102-0104'32,68.4''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 4 км'т·км*
40	Р Ремонтные работы*
41	П2 Проемы Окна /АС-33/*
42	E11-100501-0108(РС295687)'2,3.1,8.2''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)/ОК-1/'м ^{2}*
43	C1223-102-0307'2,3.1,8.2''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с двумя поворотными створками'м ^{2}*
44	E11-100501-0401(РС134108)'2,4.2''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м'м*
45	C1223-501-0103'2,4.2''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 250 мм'м*
46	E11-150108-1902'2,4.2''Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство'м*
47	E11-100501-0105(РС295687)'1,2.1,8.10''Проемы оконные площадью до 2 м ^{2}. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых/ОК-2/'м ^{2}*
48	C1223-102-0202'1,2.1,8.10''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка'м ^{2}*
49	E11-100501-0401(РС134108)'1,3.10''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м'м*
50	C1223-501-0103'1,3.10''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 250 мм'м*
51	E11-150108-1902'1,3.10''Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство'м*
52	E11-100501-0105(РС295687)'1,2.1.5''Проемы оконные площадью до 2 м ^{2}. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых/ОК-3/'м ^{2}*
53	C1223-102-0204'1,2.1.5''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}*
54	E11-100501-0401(РС134108)'1,3.5''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м'м*
55	C1223-501-0103'1,3.5''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 250 мм'м*
56	E11-150108-1902'1,3.5''Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство'м*
57	E11-100501-0101(РС295687)'0,55.0,5.4''Проемы оконные площадью до 2 м ^{2}. Установка блоков из ПВХ профилей глухих/ОК-4/'м ^{2}*
58	C1223-102-0101'0,55.0,5.4''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой'м ^{2}*
59	E11-100501-0401(РС134108)'0,6.4''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м'м*
60	C1223-501-0103'0,6.4''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 250 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
61	E11-150108-1902'0,6.4''Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство'м*
62	E11-100501-0108(РС295687)'1,7.1,8.4''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)/ОК-5/'м ^{2}*
63	С1223-102-0307'1,7.1,8.4''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с двумя поворотными створками'м ^{2}*
64	E11-100501-0401(РС134108)'1,8.4''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м'м*
65	С1223-501-0103'1,8.4''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 250 мм'м*
66	E11-150108-1902'1,8.4''Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство'м*
67	E11-100501-0105(РС295687)'1,2.2,6.8''Проемы оконные площадью до 2 м ^{2}. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых/ОК-6/'м^2*
68	С1223-102-0202'1,2.2,6.8''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка'м ^{2}*
69	E11-100501-0401(РС134108)'1,3.8''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м'м*
70	С1223-501-0103'1,3.8''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 250 мм'м*
71	E11-150108-1902'1,3.8''Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство'м*
72	П2 Наружные двери /АС-34/*
73	E11-090403-0403(РС295688)(РС316029)'2,1.1,8.2''Блоки дверные стальные двупольные. Установка в кирпичных стенах'м ^{2}*
74	С1223-207-0102'2,1.1,8.2''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный'м ^{2}*
75	С1223-502-0301'2''Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной ЗВ1'шт.*
76	П2 Внутренние двери*
77	E11-100107-0504(РС295672)(РС315960)(РС316003)'2,1.1,7.11+2,1.0,9.34''Проемы дверные площадью более 3 м ^{2} в деревянных рубленых стенах. Установка коробок'м^2*
78	С1223-201-0107'2,1.1,7.11''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-19П, ДГ 24-19П'м^2*
79	С1223-201-0103'2,1.0,9.34''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*
80	E11-090403-0203(РС295607)(РС295679)'2,7.2.1''Панели фасадов навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж'м^2*
81	С1223-301-0201'2,7.2.1''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}*
82	Р Полы*
83	П2 Первый этаж Тип Л /АС-36/*
84	E11-110101-0401'277,02''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя'м ^{2} изолируемой поверхности*
85	E11-110101-1101'277,02''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м ^{2} стяжки*
86	E11-110101-1102(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'277,02''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
87	E11-110101-3601'277,02''Покрытия из линолеума. Устройство на клее'м ^{2} покрытия*
88	E11-110101-4001'190''Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике'м плинтусов*
89	П2 Тип К1*
90	E11-110101-0401'39,07''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя'м ^{2} изолируемой поверхности*
91	E11-110101-1101'39,07''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м ^{2} стяжки*
92	E11-110101-1102(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'39,07''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
93	E11-110101-2702(РС295970РС287797)'39,07''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м^2 покрытия*
94	E11-110101-3904(РС295946РС279916)'50''Плинтуса из плиток керамических. Устройство'м плинтусов*
95	П2 Тип КГ*
96	E11-110101-0401'162,42''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя'м ^{2} изолируемой поверхности*
97	E11-110101-1101'162,42''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м ^{2} стяжки*
98	E11-110101-1102(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'162,42''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
99	E11-110101-2707(РС295969РС287790)'162,42''Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство'м ^{2} покрытия*
100	E11-110101-3905'80''Плинтуса керамогранитные. Устройство'м*
101	П Второй этаж Тип Л /АС-37/*
102	E11-110101-1101'367,66''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м ^{2} стяжки*
103	E11-110101-1102(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'367,66''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
104	E11-110101-3601'367,66''Покрытия из линолеума. Устройство на клее'м ^{2} покрытия*
105	E11-110101-4001'320''Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике'м плинтусов*
106	П2 Тип К1*
107	E11-110101-2702(РС295970РС287797)'18,25''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м^2 покрытия*
108	E11-110101-3904(РС295946РС279916)'23''Плинтуса из плиток керамических. Устройство'м плинтусов*
109	П2 Тип КГ*
110	E11-110101-2707(РС295969РС287790)'100,34''Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство'м ^{2} покрытия*
111	E11-110101-3905'100''Плинтуса керамогранитные. Устройство'м*
112	П Третий этаж Тип Л /АС-38/*
113	E11-110101-1101'377,12''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м ^{2} стяжки*
114	E11-110101-1102(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'377,12''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
115	E11-110101-3601'377,12''Покрытия из линолеума. Устройство на клее'м ^{2} покрытия*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
116	E11-110101-4001'330''Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике'м плинтусов*
117	П2 Тип К1*
118	E11-110101-2702(РС295970РС287797)'8,90''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м^2 покрытия*
119	E11-110101-3904(РС295946РС279916)'12''Плинтуса из плиток керамических. Устройство'м плинтусов*
120	П2 Тип КГ*
121	E11-110101-2707(РС295969РС287790)'100,34''Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство'м ^{2} покрытия*
122	E11-110101-3905'100''Плинтуса керамогранитные. Устройство'м*
123	Р Внутренняя отделка первого этажа /АС-36/*
124	П2 Стены*
125	E11-150201-0101'212,76''Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню'м ^{2} оштукатуриваемой поверхности*
126	E11-150206-0201'1000,43''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
127	E11-150405-0103'417,76''Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м ^{2} окрашиваемой поверхности*
128	E11-150403-0308(РС295962)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'582,67''Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке'м ^{2} окрашиваемой поверхности*
129	E11-150107-0101'63,72+1,08''Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону'м^2 поверхности облицовки*
130	П2 Потолок*
131	E11-150206-0104'478,51''Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями/ЗАТИРКА/'м ^{2} отделываемой поверхности*
132	E11-150206-0205'478,51''Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе'м ^{2} отделываемой поверхности*
133	E11-150405-0102(РС315996)(РС315998)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'478,51''Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям'м ^{2} окрашиваемой поверхности*
134	П Внутренняя отделка второго этажа /АС-40/*
135	П2 Стены*
136	E11-150201-0101'208,16''Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню'м ^{2} оштукатуриваемой поверхности*
137	E11-150206-0201'993,90''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
138	E11-150405-0103'409,10''Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м ^{2} окрашиваемой поверхности*
139	E11-150107-0101'67,38''Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону'м ^{2} поверхности облицовки*
140	E11-150403-0308(РС295962)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'584,80''Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке'м ^{2} окрашиваемой поверхности*
141	П2 Потолок*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
142	E11-150206-0104'486,71''Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями/ЗАТИРКА/'м ^{2} отделываемой поверхности*
143	E11-150206-0205'486,71''Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе'м ^{2} отделываемой поверхности*
144	E11-150405-0102(РС315996)(РС315998)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'486,71''Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям'м ^{2} окрашиваемой поверхности*
145	П Внутренняя отделка третьего этажа /АС-41/*
146	П2 Стены*
147	E11-150201-0101'324,61''Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню'м ^{2} оштукатуриваемой поверхности*
148	E11-150206-0201'1329,20''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
149	E11-150405-0103'715,29''Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м ^{2} окрашиваемой поверхности*
150	E11-150107-0101'43,65''Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону'м ^{2} поверхности облицовки*
151	E11-150403-0308(РС295962)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'613,91''Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке'м ^{2} окрашиваемой поверхности*
152	П2 Потолок*
153	E11-150206-0104'486,36''Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями/ЗАТИРКА/'м ^{2} отделываемой поверхности*
154	E11-150206-0205'486,36''Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе'м ^{2} отделываемой поверхности*
155	E11-150405-0102(РС315996)(РС315998)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'486,36''Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям'м ^{2} окрашиваемой поверхности*
156	E11-150107-0101'2,16''Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону'м ^{2} поверхности облицовки*
157	Р Наружняя отделка /АС-25/*
158	E11-150108-1808'1190+85''Фасад здания из алюминиевых панелей. Облицовка фасадными панелями'м ^{2}*
159	С1222-528-0204'1190+85''Профиль оцинкованный с полимерным покрытием для навесных вентилируемых фасадов, тип облицовки: металлокассета'м ^{2}*
160	С1222-528-0101'1190+85''Панели фасадные алюминиевые'м ^{2}*
161	E11-150101-0101(РС295943РС148663)'30''Стены. Облицовка гранитными плитами полированными толщиной 40 мм при числе плит в 1 м ^{2} до 2'м^2 поверхности облицовки*
162	П2 ЭКРАНЫ САНУЗЛОВ /АС-42/*
163	Н43=8*
164	E11-070107-0103'(2.0,796+2.0,363+1,353).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
165	E11-150403-1004'(2.0,796+2.0,363+1,353).0,001.29''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
166	C1217-101-0107'(8.0,101+8.0,0117+8.0,004).0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т*
167	H43=1*
168	П2 Стойка металлическая СТ-1*
169	H43=10*
170	E11-090501-0202'(7,065).0,001''Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже'т*
171	C1214-101-0201'2.0,385.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм'т*
172	C1241-102-0133'1,92''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х3,0 мм'м*
173	H43=1*
174	П2 Дверная створка*
175	H43=6*
176	E11-100107-0103(PC295688)'0,89.1,69''Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м^2 в деревянных нерубленных стенах. Установка блоков'м^2*
177	C1223-201-0102'0,89.1,69''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*
178	E11-070107-0103'4,27.0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
179	C1214-403-0101'6.0,363.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
180	C1217-101-0107'(0,101+0,0117+0,004).12.0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т*
181	H43=1*
182	П2 Закладка дверного проема/АС-43/*
183	H43=2*
184	E11-080201-0101(PC295491PC102867)(PC102640PC102633)'0,638''Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м^3 кладки*
185	E11-060301-0701(PC295570)'4,29.0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
186	C1214-403-0101'4,29.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
187	C1261-107-0594'0,555''Ерши металлические'кг*
188	H43=1*
189	П2 Фундамент и кирпичные перегородки/АС-44/*
190	E11-060101-0101(PC100463PC100533)'0,152''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
191	E11-060301-0410(PC295570)'81,97.0,001''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
192	C1214-210-0201'81,97.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
193	E11-080401-0403(PC295499PC102867)(PC102641PC102634)'1,36:0,12''Перегородки неармированные из камней толщиной 120 мм. Кладка при высоте этажа до 4 м'м^2 перегородок (за вычетом проемов)*
194	E11-060301-0407(PC304013PC274463)'3,456.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка/МИ-1/'т*
195	C1214-101-0101'0,944.0,001''Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 0,55 до 2 мм'т*
196	E11-260101-2202(PC295724)'0,25''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция штучными плитами из пенополиуретана'м^3 изоляции*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
197	С1234-102-0202'0,25.1,05''Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 25 кг/м ^{3} до 34 кг/м^3'м^3*
198	П2 Ограждение ОГ-1 /АС-45/*
199	Е11-090304-0101(РС295605)'(44,50+39,20+26,24).0,001''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж't конструкций*
200	С1222-503-0201'(44,50+39,20+26,24).0,001''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83't*
201	Е11-060301-0407(РС304013РС274463)'25.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка/МИ-1/'т*
202	Е11-130301-0406'(44,50+39,20+26,24).0,001.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м ^{2}*
203	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'(44,50+39,20+26,24).0,001.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м ^{2}*
204	Р Кровля /АС-46/*
205	Е11-120101-0716(РС295697)'80''Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство'м ^{2} кровли*
206	С1224-102-0108'80.1,15''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 20 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм'м ^{2}*
207	Е11-150109-0502(РС295950)'70''Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой металлосайдингом без теплоизоляционного слоя с лесов'м ^{2} поверхности облицовки*
208	С1231-303-0101'70.1,1''Металлический сайдинг'м ^{2}*
209	К*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания общей средней школы имени С.Каттабеков Шардаринского района Туркестанской облас
Шифр стройки 00-2023
Наименование объекта - Блок Б
Шифр объекта 02-07

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-07-01
(Локальный сметный расчет)

на Общестроительные работы
(наименование работ и затрат)

Основание: АС

Сметная стоимость	90536,394	тыс.тнг.
Сметная заработная плат	20969,654	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкост	10,395	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 /АС-14/										
1	1220-0101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 31	**Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка/отмостка/**	$м^3$	28,5		4802,61	1924,12	136874	54838	--	77974	232036
		НР - 72%; СП - 8%				2878,49	921,40	82037	26260		17188	
2	1208-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Кровли из листовой стали. Разборка покрытий**	$м^2$ кровли	80		171,77	0,08	13742	6	--	9890	25522
		НР - 72%; СП - 8%				171,69	--	13735	--		1890	
		Первый этаж /АС-19/										
3	1206-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах**	шт.	2		3581,92	187,80	7164	375	--	5021	13160
		НР - 72%; СП - 8%				3394,12	92,74	6788	185		975	
4	1146-0401-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Заполнение оконных проемов деревянное с подоконными досками. Разборка**	$м^2$	20,83		3197,06	254,05	66595	5292	--	54169	130425
		НР - 84%; СП - 8%				2943,01	152,86	61303	3184		9661	
5	1146-0401-1103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка**	$м^2$	40,11		1876,01	254,05	75247	10190	--	59798	145849
		НР - 84%; СП - 8%				1621,96	152,86	65057	6131		10804	
6	1109-0403-0203 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	**Панели фасадов навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5/ВИТРАЖ/**	$м^2$	14		5266,81	514,57	73735	7204	107	48648	132174
		НР - 69%; СП - 8%				4744,60	291,47	66424	4081		9791	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	1207-0101-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Полы из керамических плиток. Разборка покрытия	$м^2$	192,52	1413,44	46,81	272115	9012	--	193340	502692
		НР - 72%; СП - 8%			1366,63	28,17	263104	5423		37237	
8	1207-0101-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия	$м^2$	277,02	190,65	4,23	52814	1172	--	37689	97744
		НР - 72%; СП - 8%			186,42	2,54	51642	704		7241	
9	1212-0104-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Стены. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов	$м^2$	417,76	291,33	--	121706	--	--	87629	226083
		НР - 72%; СП - 8%			291,33	--	121706	--		16748	
10	1212-0104-0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Стены. Очистка вручную от краски масляной, перхлорвиниловой с земли и лесов	$м^2$	582,67	420,62	--	245083	--	--	176462	455270
		НР - 72%; СП - 8%			420,62	--	245083	--		33725	
11	1213-0103-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка	$м^2$ облицовки	63,72	1327,97	88,96	84618	5669	--	58916	155016
		НР - 72%; СП - 8%			1239,01	45,16	78950	2878		11483	
12	1212-0104-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Потолки. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов	$м^2$	478,51	291,33	--	139404	--	--	100372	258960
		НР - 72%; СП - 8%			291,33	--	139404	--		19183	
		Второй этаж /АС-21/									
13	1146-0401-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Заполнение оконных проемов деревянное с подоконными досками. Разборка	$м^2$	25,56	3197,06	254,05	81717	6493	--	66470	160042
		НР - 84%; СП - 8%			2943,01	152,86	75223	3907		11855	
14	1146-0401-1103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка	$м^2$	31,5	1876,01	254,05	59094	8002	--	46962	114540
		НР - 84%; СП - 8%			1621,96	152,86	51092	4815		8485	
15	1207-0101-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Полы из керамических плиток. Разборка покрытия	$м^2$	100,34	1413,44	46,81	141825	4697	--	100767	262000
		НР - 72%; СП - 8%			1366,63	28,17	137128	2827		19408	
16	1207-0101-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия	$м^2$	367,66	190,65	4,23	70094	1555	--	50020	129725
		НР - 72%; СП - 8%			186,42	2,54	68539	934		9611	
17	1212-0104-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Стены. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов	$м^2$	409,1	291,33	--	119183	--	--	85813	221397
		НР - 72%; СП - 8%			291,33	--	119183	--		16401	
18	1212-0104-0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Стены. Очистка вручную от краски масляной, перхлорвиниловой с земли и лесов	$м^2$	584,8	420,62	--	245979	--	--	177107	456934
		НР - 72%; СП - 8%			420,62	--	245979	--		33848	
19	1213-0103-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка	$м^2$ облицовки	47,07	1327,97	88,96	62508	4188	--	43521	114511
		НР - 72%; СП - 8%			1239,01	45,16	58320	2126		8482	
20	1212-0104-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Потолки. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов	$м^2$	486,71	291,33	--	141793	--	--	102092	263397
		НР - 72%; СП - 8%			291,33	--	141793	--		19512	
		Третий этаж /АС-23/									
21	1146-0401-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Заполнение оконных проемов деревянное с подоконными досками. Разборка	$м^2$	27,24	3197,06	254,05	87088	6920	--	70838	170561
		НР - 84%; СП - 8%			2943,01	152,86	80168	4164		12634	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	1146-0401-1103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка**	$м^2$	31,5	1876,01	254,05	59094	8002	--	46962	114540
		НР - 84%; СП - 8%			1621,96	152,86	51092	4815		8485	
23	1207-0101-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Полы из керамических плиток. Разборка покрытия**	$м^2$	100,34	1413,44	46,81	141825	4697	--	100767	262000
		НР - 72%; СП - 8%			1366,63	28,17	137128	2827		19408	
24	1207-0101-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия**	$м^2$	377,12	190,65	4,23	71898	1595	--	51307	133063
		НР - 72%; СП - 8%			186,42	2,54	70303	958		9858	
25	1212-0104-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Стены. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов**	$м^2$	715,29	291,33	--	208385	--	--	150039	387100
		НР - 72%; СП - 8%			291,33	--	208385	--		28676	
26	1212-0104-0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Стены. Очистка вручную от краски масляной, перхлорвиниловой с земли и лесов**	$м^2$	613,91	420,62	--	258223	--	--	185923	479679
		НР - 72%; СП - 8%			420,62	--	258223	--		35533	
27	1213-0103-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка**	$м^2$ облицовки	43,65	1327,97	88,96	57966	3883	--	40359	106191
		НР - 72%; СП - 8%			1239,01	45,16	54083	1971		7866	
28	1212-0104-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Потолки. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов**	$м^2$	486,36	291,33	--	141691	--	--	102019	263208
		НР - 72%; СП - 8%			291,33	--	141691	--		19498	
29	414-104-0601 РСНБ РК 2022	**Мусор строительный (ручная). Погрузка**	т	32,68	1163,00	--	38007	--		--	41048
		СП - 8%			--	--	--	--		3041	
30	412-102-0104 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 4 км**	т·км	130,72	91,00	--	11896	--		--	12848
		СП - 8%			--	--	--	--		952	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**тенге**				**3287363**	**143790**	**107**	**2330874**	**6067715**
							3093563	**78190**	**--**	**449479**	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				**3213628**				
	Всего заработная плата		тенге					**3101248**			
	Транспортные расходы		тенге				**49903**				
		Накладные расходы	тенге				**2282226**				
		Сметная прибыль	тенге				**439688**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**5935542**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1859**
		Сметная заработная плата	тенге					**3101248**			
	Стоимость металломонтажных работ		тенге				**73735**				
	Материалы		тенге				**107**				
	Всего заработная плата		тенге					**70505**			
		Накладные расходы	тенге				**48648**				
		Сметная прибыль	тенге				**9791**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		тенге				**132174**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**30**
		Сметная заработная плата	тенге					**70505**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				**6067716**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1889**
		Сметная заработная плата	тенге					**3171753**			
		РАЗДЕЛ 2. Ремонтные работы									
		Проемы Окна /АС-33/									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	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)/ОК-1/	м^2	8,28	5354,18	278,77	44333	2308	24637	16749	65968
		НР - 90%; СП - 8%			2099,94	147,60	17388	1222		4887	
32	223-102-0307 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с двумя поворотными створками	м^2	8,28	52351,00	--	433466	--	433466	--	468143
		СП - 8%			--	--	--	--		34677	
33	1110-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м	м	4,8	3529,10	7,87	16940	38	15059	1676	20106
		НР - 90%; СП - 8%			383,94	4,09	1843	20		1489	
34	223-501-0103 РСНБ РК 2022	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 250 мм	м	4,8	1331,00	--	6389	--	6389	--	6900
		СП - 8%			--	--	--	--		511	
35	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	4,8	2278,81	6,41	10938	31	7116	3041	15097
		НР - 80%; СП - 8%			789,89	1,98	3791	10		1118	
36	1110-0501-0105 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) двухстворчатых/ОК-2/	м^2	21,6	6427,07	278,83	138825	6023	83512	47196	200902
		НР - 90%; СП - 8%			2281,94	145,83	49290	3150		14882	
37	223-102-0202 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка	м^2	21,6	44864,00	--	969062	--	969062	--	1046587
		СП - 8%			--	--	--	--		77525	
38	1110-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м	м	13	3529,10	7,87	45878	102	40785	4540	54452
		НР - 90%; СП - 8%			383,94	4,09	4991	53		4034	
39	223-501-0103 РСНБ РК 2022	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 250 мм	м	13	1331,00	--	17303	--	17303	--	18687
		СП - 8%			--	--	--	--		1384	
40	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	13	2278,81	6,41	29625	84	19272	8236	40889
		НР - 80%; СП - 8%			789,89	1,98	10269	26		3029	
41	1110-0501-0105 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) двухстворчатых/ОК-3/	м^2	6	6427,07	278,83	38562	1673	23197	13110	55806
		НР - 90%; СП - 8%			2281,94	145,83	13692	875		4134	
42	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	6	54824,00	--	328944	--	328944	--	355260
		СП - 8%			--	--	--	--		26316	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	1110-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м	м	6,5	3529,10	7,87	22939	52	20391	2270	27226
		НР - 90%; СП - 8%			383,94	4,09	2496	27		2017	
44	223-501-0103 РСНБ РК 2022	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 250 мм	м	6,5	1331,00	--	8652	--	8652	--	9344
		СП - 8%			--	--	--	--		692	
45	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	6,5	2278,81	6,41	14812	42	9636	4118	20444
		НР - 80%; СП - 8%			789,89	1,98	5134	13		1514	
46	1110-0501-0101 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 глухих/ОК-4/	м^2	1,1	6973,39	270,93	7671	298	4253	2950	11471
		НР - 90%; СП - 8%			2836,16	143,85	3120	158		850	
47	223-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой	м^2	1,1	31080,00	--	34188	--	34188	--	36923
		СП - 8%			--	--	--	--		2735	
48	1110-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м	м	2,4	3529,10	7,87	8470	19	7530	838	10053
		НР - 90%; СП - 8%			383,94	4,09	921	10		745	
49	223-501-0103 РСНБ РК 2022	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 250 мм	м	2,4	1331,00	--	3194	--	3194	--	3450
		СП - 8%			--	--	--	--		256	
50	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	2,4	2278,81	6,41	5469	16	3557	1520	7549
		НР - 80%; СП - 8%			789,89	1,98	1896	5		559	
51	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)/ОК-5/	м^2	12,24	5354,18	278,77	65535	3413	36419	24759	97518
		НР - 90%; СП - 8%			2099,94	147,60	25703	1807		7224	
52	223-102-0307 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с двумя поворотными створками	м^2	12,24	52351,00	--	640776	--	640776	--	692038
		СП - 8%			--	--	--	--		51262	
53	1110-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м	м	7,2	3529,10	7,87	25410	56	22590	2514	30158
		НР - 90%; СП - 8%			383,94	4,09	2764	29		2234	
54	223-501-0103 РСНБ РК 2022	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 250 мм	м	7,2	1331,00	--	9583	--	9583	--	10350
		СП - 8%			--	--	--	--		767	
55	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	7,2	2278,81	6,41	16407	46	10674	4561	22646
		НР - 80%; СП - 8%			789,89	1,98	5687	14		1677	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56	1110-0501-0105 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) двухстворчатых/ОК-6/	м^2	24,96	6427,07	278,83	160420	6960	96503	54537	232154
		НР - 90%; СП - 8%			2281,94	145,83	56957	3640		17196	
57	223-102-0202 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка	м^2	24,96	44864,00	--	1119805	--	1119805	--	1209389
		СП - 8%			--	--	--	--		89584	
58	1110-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м	м	10,4	3529,10	7,87	36703	82	32628	3632	43562
		НР - 90%; СП - 8%			383,94	4,09	3993	43		3227	
59	223-501-0103 РСНБ РК 2022	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 250 мм	м	10,4	1331,00	--	13842	--	13842	--	14949
		СП - 8%			--	--	--	--		1107	
60	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	10,4	2278,81	6,41	23700	67	15418	6588	32711
		НР - 80%; СП - 8%			789,89	1,98	8215	21		2423	
		Наружные двери /АС-34/									
61	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	7,56	4619,76	78,96	34925	597	5295	20230	59568
		НР - 69%; СП - 8%			3840,38	37,78	29033	286		4412	
62	223-207-0102 РСНБ РК 2022	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный	м^2	7,56	70933,00	--	536253	--	536253	--	579153
		СП - 8%			--	--	--	--		42900	
63	223-502-0301 РСНБ РК 2022	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной 3В1	шт.	2	3346,00	--	6692	--	6692	--	7227
		СП - 8%			--	--	--	--		535	
		Внутренние двери									
64	1110-0107-0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Проемы дверные площадью более 3 м^2 в деревянных рубленых стенах. Установка коробок	м^2	103,53	6780,73	37,46	702009	3879	72732	564616	1367955
		НР - 90%; СП - 8%			6040,74	18,87	625398	1954		101330	
65	223-201-0107 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-19П, ДГ 24-19П	м^2	39,27	9972,00	--	391600	--	391600	--	422928
		СП - 8%			--	--	--	--		31328	
66	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	64,26	11755,00	--	755376	--	755376	--	815806
		СП - 8%			--	--	--	--		60430	
67	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	5,4	8658,06	735,11	46754	3969	84	31015	83991
		НР - 69%; СП - 8%			7907,66	416,38	42701	2248		6222	
68	223-301-0201 РСНБ РК 2022	Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей внутренняя толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом	м^2	5,4	108473,00	--	585754	--	585754	--	632614

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		46860	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**тенге**				**7357204**	**29755**	**6412167**	**818696**	**8829974**
							915282	**15611**	**--**	**654072**	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				**7275525**				
	Материалы		тенге				**545912**				
	Всего заработная плата		тенге					**856625**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				**5860879**				
		Накладные расходы	тенге				**767451**				
		Сметная прибыль	тенге				**643438**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**8686414**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**398**
		Сметная заработная плата	тенге					**856625**			
	Стоимость металломонтажных работ		тенге				**81679**				
	Материалы		тенге				**5378**				
	Всего заработная плата		тенге					**74268**			
		Накладные расходы	тенге				**51245**				
		Сметная прибыль	тенге				**10634**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		тенге				**143558**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**34**
		Сметная заработная плата	тенге					**74268**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				**8829972**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**432**
		Сметная заработная плата	тенге					**930893**			
		РАЗДЕЛ 3. Полы									
		Первый этаж Тип Л /АС-36/									
69	**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**	**277,02**	**3724,57**	**114,40**	**1031780**	**31691**	**675194**	**310922**	**1450119**
		НР - 94%; СП - 8%			**1172,82**	**21,20**	**324895**	**5873**		**107417**	
70	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м^2 стяжки**	**277,02**	**1187,68**	**43,10**	**329011**	**11940**	**151094**	**162422**	**530748**
		НР - 94%; СП - 8%			**599,15**	**24,60**	**165977**	**6815**		**39315**	
71	**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**	**277,02**	**603,20**	**29,31**	**167098**	**8119**	**150774**	**11951**	**193373**
		НР - 94%; СП - 8%			**29,62**	**16,27**	**8205**	**4507**		**14325**	
72	**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**	**277,02**	**5013,86**	**66,17**	**1388939**	**18331**	**1245719**	**125216**	**1635287**
		НР - 94%; СП - 8%			**450,83**	**30,03**	**124889**	**8319**		**121133**	
73	**1111-0101-4001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28**	**Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике**	**м плинтусов**	**190**	**473,21**	**1,38**	**89910**	**262**	**49366**	**37989**	**138130**
		НР - 94%; СП - 8%			**212,01**	**0,69**	**40282**	**131**		**10232**	
		Тип К1									
74	**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**	**39,07**	**3724,57**	**114,40**	**145519**	**4469**	**95228**	**43851**	**204520**
		НР - 94%; СП - 8%			**1172,82**	**21,20**	**45822**	**828**		**15150**	
75	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м^2 стяжки**	**39,07**	**1187,68**	**43,10**	**46403**	**1684**	**21310**	**22908**	**74855**
		НР - 94%; СП - 8%			**599,15**	**24,60**	**23409**	**961**		**5545**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
76	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	м² стяжки	39,07		603,20	29,31	23567	1145	21265	1685	27273
		НР - 94%; СП - 8%				29,62	16,27	1157	636		2020	
77	1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м² покрытия	39,07		5335,01	113,54	208439	4436	120658	80524	312080
		НР - 94%; СП - 8%				2133,21	59,36	83345	2319		23117	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
77.1	233-202-0104	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная многоцветная толщиной от 7.5 мм до 13 мм	м²	1,02	39,8514	2551,00				101661		
78	1111-0101-3904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов	50		4150,15	2,76	207507	139	180480	25340	251475
		НР - 94%; СП - 8%				537,76	1,39	26888	70		18628	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
78.1	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	1,01	50,5	3533,00				178417		
		Тип КГ										
79	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	м² изолируемой поверхности	162,42		3724,57	114,40	604945	18581	395875	182297	850222
		НР - 94%; СП - 8%				1172,82	21,20	190489	3443		62980	
80	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м² стяжки	162,42		1187,68	43,10	192903	7001	88588	95230	311184
		НР - 94%; СП - 8%				599,15	24,60	97314	3996		23051	
81	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	м² стяжки	162,42		603,20	29,31	97972	4761	88400	7007	113378
		НР - 94%; СП - 8%				29,62	16,27	4811	2643		8399	
82	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	м² покрытия	162,42		6429,64	213,12	1044302	34615	710526	297069	1448681
		НР - 94%; СП - 8%				1841,90	103,87	299161	16871		107309	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
82.1	231-302-0103	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 600х600х10мм	м²	1,02	165,6684	3066,00				507939		
83	1111-0101-3905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Плинтуса керамогранитные. Устройство	м	80		4166,95	18,71	333356	1496	293423	36719	399682
		НР - 94%; СП - 8%				480,46	7,83	38437	626		29606	
		Второй этаж Тип Л /АС-37/										
84	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м² стяжки	367,66		1187,68	43,10	436662	15846	200533	215566	704407
		НР - 94%; СП - 8%				599,15	24,60	220283	9044		52178	
85	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	м² стяжки	367,66		603,20	29,31	221773	10776	200107	15861	256646
		НР - 94%; СП - 8%				29,62	16,27	10890	5982		19012	
86	1111-0101-3601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия из линолеума. Устройство на клее	м² покрытия	367,66		5013,86	66,17	1843396	24328	1653316	166186	2170349
		НР - 94%; СП - 8%				450,83	30,03	165752	11041		160767	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
87	1111-0101-4001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике	м плинтусов	320		473,21	1,38	151427	442	83142	63981	232640
		НР - 94%; СП - 8%				212,01	0,69	67843	221		17232	
		Тип К1										
88	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	18,25		5335,01	113,54	97364	2072	56361	37614	145776
		НР - 94%; СП - 8%				2133,21	59,36	38931	1083		10798	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
88.1	233-202-0104	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная многоцветная толщиной от 7.5 мм до 13 мм	$м^2$	1,02	18,615	2551,00				47487		
89	1111-0101-3904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов	23		4150,15	2,76	95453	64	83021	11656	115678
		НР - 94%; СП - 8%				537,76	1,39	12368	32		8569	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
89.1	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	1,01	23,23	3533,00				82072		
		Тип КГ										
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	100,34		6429,64	213,12	645150	21384	438950	183524	894968
		НР - 94%; СП - 8%				1841,90	103,87	184816	10422		66294	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
90.1	231-302-0103	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 600х600х10мм	$м^2$	1,02	102,3468	3066,00				313795		
91	1111-0101-3905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Плинтуса керамогранитные. Устройство	м	100		4166,95	18,71	416695	1871	366778	45899	499602
		НР - 94%; СП - 8%				480,46	7,83	48046	783		37008	
		Третий этаж Тип Л /АС-38/										
92	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	377,12		1187,68	43,10	447898	16254	205693	221113	722532
		НР - 94%; СП - 8%				599,15	24,60	225951	9277		53521	
93	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	377,12		603,20	29,31	227479	11054	205255	16269	263249
		НР - 94%; СП - 8%				29,62	16,27	11170	6136		19501	
94	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	377,12		5013,86	66,17	1890827	24954	1695856	170462	2226192
		НР - 94%; СП - 8%				450,83	30,03	170017	11325		164903	
95	1111-0101-4001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике	м плинтусов	330		473,21	1,38	156159	456	85740	65980	239910
		НР - 94%; СП - 8%				212,01	0,69	69963	228		17771	
		Тип К1										
96	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	8,9		5335,01	113,54	47482	1010	27486	18343	71091
		НР - 94%; СП - 8%				2133,21	59,36	18986	528		5266	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
96.1	233-202-0104	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная многоцветная толщиной от 7.5 мм до 13 мм	$м^2$	1,02	9,078	2551,00				23158		
97	1111-0101-3904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов	12		4150,15	2,76	49802	33	43316	6082	60354

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 94%; СП - 8%				537,76	1,39	6453	17		4471	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
97.1	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	1,01	12,12	3533,00				42820		
		Тип КГ										
98	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	100,34		6429,64	213,12	645150	21384	438950	183524	894968
		НР - 94%; СП - 8%				1841,90	103,87	184816	10422		66294	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
98.1	231-302-0103	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 600х600х10мм	$м^2$	1,02	102,3468	3066,00				313795		
99	1111-0101-3905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Плинтуса керамогранитные. Устройство**	м	100		4166,95	18,71	416695	1871	366778	45899	499602
		НР - 94%; СП - 8%				480,46	7,83	48046	783		37008	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**тенге**					13701063	302469	10439182	2909089	17938971
								2959412	135362	--	1328820	
	Стоимость общестроительных работ		тенге					13701063				
	Материалы		тенге					10439183				
	Всего заработная плата		тенге						3094774			
		Накладные расходы	тенге					2909089				
		Сметная прибыль	тенге					1328820				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					17938972				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1550
		Сметная заработная плата	тенге						3094774			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге					17938972				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1550
		Сметная заработная плата	тенге						3094774			
		РАЗДЕЛ 4. Внутренняя отделка первого этажа /АС-36/										
		Стены										
100	1115-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню**	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	212,76		1936,46	53,63	412001	11410	99861	248497	713337
		НР - 80%; СП - 8%				1413,47	46,49	300730	9891		52839	
101	1115-0206-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе**	$м^2$ отделываемой поверхности	1000,43		965,46	6,75	965875	6753	420561	432966	1510749
		НР - 80%; СП - 8%				538,33	2,65	538561	2651		111908	
102	1115-0405-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	$м^2$ окрашиваемой поверхности	417,76		1124,16	7,53	469629	3146	126138	273566	802651
		НР - 80%; СП - 8%				814,69	3,86	340345	1613		59456	
103	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	582,67		2615,99	10,75	1524259	6264	358138	930442	2651079
		НР - 80%; СП - 8%				1990,59	5,48	1159857	3193		196377	
104	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	64,8		7121,72	29,77	461487	1929	179047	225282	741711
		НР - 80%; СП - 8%				4328,88	16,85	280511	1092		54941	
		Потолок										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
105	1115-0206-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями/ЗАТИРКА/	$м^2$ отделываемой поверхности	478,51	658,97	3,54	315324	1694	10370	243423	603444
		НР - 80%; СП - 8%			633,76	2,13	303260	1019		44698	
106	1115-0206-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе	$м^2$ отделываемой поверхности	478,51	1345,07	6,75	643629	3230	201156	352408	1075719
		НР - 80%; СП - 8%			917,94	2,65	439243	1268		79681	
107	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	478,51	1035,67	8,91	495578	4263	183442	248040	803107
		НР - 80%; СП - 8%			643,40	4,55	307873	2177		59488	
		Внутренняя отделка второго этажа /АС-40/									
		Стены									
108	1115-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	208,16	1936,46	53,63	403094	11163	97703	243125	697915
		НР - 80%; СП - 8%			1413,47	46,49	294228	9677		51697	
109	1115-0206-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе	$м^2$ отделываемой поверхности	993,9	965,46	6,75	959571	6709	417816	430140	1500889
		НР - 80%; СП - 8%			538,33	2,65	535046	2634		111178	
110	1115-0405-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	$м^2$ окрашиваемой поверхности	409,1	1124,16	7,53	459894	3080	123524	267895	786012
		НР - 80%; СП - 8%			814,69	3,86	333290	1579		58223	
111	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	67,38	7121,72	29,77	479861	2006	186175	234252	771242
		НР - 80%; СП - 8%			4328,88	16,85	291680	1135		57129	
112	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	584,8	2615,99	10,75	1529831	6287	359447	933844	2660770
		НР - 80%; СП - 8%			1990,59	5,48	1164097	3205		197095	
		Потолок									
113	1115-0206-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями/ЗАТИРКА/	$м^2$ отделываемой поверхности	486,71	658,97	3,54	320727	1723	10547	247594	613785
		НР - 80%; СП - 8%			633,76	2,13	308457	1037		45464	
114	1115-0206-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе	$м^2$ отделываемой поверхности	486,71	1345,07	6,75	654659	3286	204602	358447	1094153
		НР - 80%; СП - 8%			917,94	2,65	446771	1290		81047	
115	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	486,71	1035,67	8,91	504071	4337	186585	252291	816870
		НР - 80%; СП - 8%			643,40	4,55	313149	2215		60508	
		Внутренняя отделка третьего этажа /АС-41/									
		Стены									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
116	1115-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	324,61	1936,46	53,63	628594	17409	152359	379135	1088346
		НР - 80%; СП - 8%			1413,47	46,49	458826	15091		80617	
117	1115-0206-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе	$м^2$ отделываемой поверхности	1329,2	965,46	6,75	1283289	8972	558769	575251	2007224
		НР - 80%; СП - 8%			538,33	2,65	715548	3522		148684	
118	1115-0405-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	$м^2$ окрашиваемой поверхности	715,29	1124,16	7,53	804100	5386	215974	468401	1374301
		НР - 80%; СП - 8%			814,69	3,86	582740	2761		101800	
119	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	43,65	7121,72	29,77	310863	1300	120607	151753	499625
		НР - 80%; СП - 8%			4328,88	16,85	188956	736		37009	
120	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	613,91	2615,99	10,75	1605982	6599	377340	980328	2793216
		НР - 80%; СП - 8%			1990,59	5,48	1222043	3364		206906	
		Потолок									
121	1115-0206-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями/ЗАТИРКА/	$м^2$ отделываемой поверхности	486,36	658,97	3,54	320497	1722	10539	247416	613344
		НР - 80%; СП - 8%			633,76	2,13	308236	1036		45431	
122	1115-0206-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе	$м^2$ отделываемой поверхности	486,36	1345,07	6,75	654188	3283	204456	358190	1093366
		НР - 80%; СП - 8%			917,94	2,65	446449	1289		80989	
123	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	486,36	1035,67	8,91	503708	4334	186450	252110	816282
		НР - 80%; СП - 8%			643,40	4,55	312924	2213		60464	
124	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	2,16	7121,72	29,77	15383	64	5969	7509	24724
		НР - 80%; СП - 8%			4328,88	16,85	9350	36		1831	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**тенге**				**16726094**	**126349**	**4997575**	**9342305**	**28153861**
							11602170	**75724**	**--**	**2085460**	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				**16726094**				
	Материалы		тенге				**4997577**				
	Всего заработная плата		тенге					**11677894**			
		Накладные расходы	тенге				**9342305**				
		Сметная прибыль	тенге				**2085460**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**28153859**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**5577**
		Сметная заработная плата	тенге					**11677894**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге				**28153859**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**5577**
		Сметная заработная плата	тенге					**11677894**			

РАЗДЕЛ 5. Наружняя отделка /АС-25/

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
125	1115-0108-1808 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Фасад здания из алюминиевых панелей. Облицовка фасадными панелями	м^2	1275	1162,52	3,98	1482213	5075	583184	716984	2375134
		НР - 80%; СП - 8%			701,14	1,78	893954	2270		175937	
126	222-528-0204 РСНБ РК 2022	Профиль оцинкованный с полимерным покрытием для навесных вентилируемых фасадов, тип облицовки: металлокассета	м^2	1275	6421,00	--	8186775	--	8186775	--	8841717
		СП - 8%			--	--	--	--		654942	
127	222-528-0101 РСНБ РК 2022	Панели фасадные алюминиевые	м^2	1275	10215,00	--	13024125	--	13024125	--	14066055
		СП - 8%			--	--	--	--		1041930	
128	1115-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Стены. Облицовка гранитными плитами полированными толщиной 40 мм при числе плит в 1 м^2 до 2	м^2 поверхности облицовки	30	45419,22	170,33	1362577	5110	523996	668819	2193908
		НР - 80%; СП - 8%			27782,35	85,12	833471	2554		162512	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
128.1	231-201-0101	Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм	м^2	1 30	16067,00				482010		
		ЭКРАНЫ САНУЗЛОВ /АС-42/									
129	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,029368	1232062,34	11298,91	36183	331	32665	3845	43231
		НР - 118%; СП - 8%			108533,15	2429,48	3187	71		3202	
130	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м^2 окрашиваемой поверхности	0,851672	1526,33	1,70	1300	2	170	903	2379
		НР - 80%; СП - 8%			1324,43	0,89	1128	1		176	
131	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0074688	1528659,00	--	11417	--	11417	--	12330
		СП - 8%			--	--	--	--		913	
		Стойка металлическая СТ-1									
132	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	0,07065	5231,63	779,80	370	55	27	199	614
		НР - 69%; СП - 8%			4074,89	2,36	288	--		45	
133	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0077	379729,00	--	2924	--	2924	--	3158
		СП - 8%			--	--	--	--		234	
134	241-102-0133 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х3,0 мм	м	19,2	1391,00	--	26707	--	26707	--	28844
		СП - 8%			--	--	--	--		2137	
		Дверная створка									
135	1110-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м^2 в деревянных нерубленных стенах. Установка блоков	м^2	9,0246	3878,91	182,64	35006	1648	10874	20982	60467
		НР - 90%; СП - 8%			2491,37	91,99	22484	830		4479	
136	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	9,0246	14911,00	--	134566	--	134566	--	145331
		СП - 8%			--	--	--	--		10765	
137	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,02562	1232062,34	11298,91	31565	289	28495	3355	37713
		НР - 118%; СП - 8%			108533,15	2429,48	2781	62		2794	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
138	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,013068		405165,00	--	5295	--	5295	--	5719
		СП - 8%				--	--	--	--		424	
139	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0084024		1528659,00	--	12844	--	12844	--	13872
		СП - 8%				--	--	--	--		1028	
		Закладка дверного проема/АС-43/										
140	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	1,276		42840,48	4277,25	54664	5458	34694	14997	75234
		НР - 93%; СП - 8%				11373,24	1264,27	14512	1613		5573	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
140.1	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,38	0,48488	56869,00				27575		
141	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	0,00858		35994,82	1819,92	309	16	15	258	613
		НР - 91%; СП - 8%				32395,90	673,92	278	6		45	
142	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,00858		405165,00	--	3476	--	3476	--	3754
		СП - 8%				--	--	--	--		278	
143	261-107-0594 РСНБ РК 2022	Ерши металлические	кг	1,11		264,00	--	293	--	293	--	316
		СП - 8%				--	--	--	--		23	
		Фундамент и кирпичные перегородки/АС-44/										
144	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,152		33166,88	1679,47	5041	255	4447	368	5841
		НР - 91%; СП - 8%				2230,96	427,64	339	65		433	
145	1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,08197		26657,68	2232,36	2185	183	14	1888	4399
		НР - 91%; СП - 8%				24248,64	1058,05	1988	87		326	
146	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	0,08197		339988,00	--	27869	--	27869	--	30099
		СП - 8%				--	--	--	--		2230	
147	1108-0401-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Перегородки неармированные из камней толщиной 120 мм. Кладка при высоте этажа до 4 м	$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)	11,3333333		4112,61	304,59	46610	3452	21269	21177	73210
		НР - 93%; СП - 8%				1931,37	77,84	21889	882		5423	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
147.1	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,026	0,294667	56869,00				16757		
148	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Детали закладные весом до 4 кг. Установка/МИ-1/	т	0,003456		1512410,60	2110,40	5227	7	3736	1353	7107
		НР - 91%; СП - 8%				429343,20	1000,77	1484	3		526	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
148.1	222-509-1002	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	1	0,003456	1080957,00				3736		
149	214-101-0101 РСНБ РК 2022	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 0,55 до 2 мм	т	0,000944		411730,00	--	389	--	389	--	420
		СП - 8%				--	--	--	--		31	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
150	1126-0101-2202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция штучными плитами из пенополиуретана	$м^3$ изоляции	0,25	87395,93	1753,62	21849	438	10659	8337	32601
		НР - 76%; СП - 8%			43007,08	872,73	10752	218		2415	
151	234-102-0202 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 25 кг/$м^3$ до 34 кг/$м^3$	$м^3$	0,2625	44158,00	--	11591	--	11591	--	12518
		СП - 8%			--	--	--	--		927	
		Ограждение ОГ-1 /АС-45/									
152	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	0,10994	130014,57	38270,22	14294	4207	2831	6133	22061
		НР - 69%; СП - 8%			66002,98	14848,96	7256	1632		1634	
153	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,10994	1074856,00	--	118170	--	118170	--	127624
		СП - 8%			--	--	--	--		9454	
154	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Детали закладные весом до 4 кг. Установка/МИ-1/	т	0,025	1512410,60	2110,40	37810	53	27023	9790	51408
		НР - 91%; СП - 8%			429343,20	1000,77	10734	25		3808	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
154.1	222-509-1002	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	1 0,025	1080957,00				27024		
155	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	3,18826	143,04	3,26	456	10	199	171	678
		НР - 69%; СП - 8%			77,48	0,46	247	1		50	
156	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	3,18826	250,95	4,79	800	15	496	201	1081
		НР - 69%; СП - 8%			90,60	0,93	289	3		80	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге				24704900	26604	22851235	1479760	28279436
							1827061	10323	--	2094774	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				24690236				
	Материалы		тенге				1281938				
	Всего заработная плата		тенге					1828208			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				21566441				
		Накладные расходы	тенге				1473428				
		Сметная прибыль	тенге				2093095				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				28256759				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								820
		Сметная заработная плата	тенге					1828208			
	Стоимость металломонтажных работ		тенге				14664				
	Материалы		тенге				2857				
	Всего заработная плата		тенге					9176			
		Накладные расходы	тенге				6332				
		Сметная прибыль	тенге				1679				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		тенге				22675				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	тенге					9176			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге				28279434				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								824
		Сметная заработная плата	тенге					1837384			

РАЗДЕЛ 6. Кровля /АС-46/

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
157	1112-0101-0716 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	$м^2$ кровли	80	1339,50	32,30	107160	2584	8082	89808	212726
		НР - 92%; СП - 8%			1206,17	14,05	96494	1124		15758	
158	224-102-0108 РСНБ РК 2022	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 20 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм**	$м^2$	92	3464,00	--	318688	--	318688	--	344183
		СП - 8%			--	--	--	--		25495	
159	1115-0109-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой металлосайдингом без теплоизоляционного слоя с лесов**	$м^2$ поверхности облицовки	70	4187,34	11,04	293114	773	133200	127470	454231
		НР - 80%; СП - 8%			2273,44	2,81	159141	197		33647	
160	231-303-0101 РСНБ РК 2022	**Металлический сайдинг**	$м^2$	77	3070,00	--	236390	--	236390	--	255301
		СП - 8%			--	--	--	--		18911	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**тенге**				955352	3357	696360	217278	1266441
							255635	1321	--	93811	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				955352				
	Материалы		тенге				141282				
	Всего заработная плата		тенге					256956			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				555078				
		Накладные расходы	тенге				217278				
		Сметная прибыль	тенге				93811				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				1266441				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								123
		Сметная заработная плата	тенге					256956			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	тенге				1266441				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								123
		Сметная заработная плата	тенге					256956			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								90536394
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				20653123				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					632324			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					316531			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						45396632		
		- Перевозка грузов	тенге				49903				
		- Накладные расходы	тенге							17098002	
		- Сметная прибыль	тенге							6706416	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания общей средней школы имени С.Каттабеков Шардаринского района Туркестанской области

Объект номер - 02-07

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 02-07-01

на Общестроительные работы

Наименование объекта - Блок Б

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	20168Т	003-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2218,4305	2085 --	- --	- -	4625428
2	20167Т	003-0134 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2056,11774	2048 --	- --	- -	4210929
3	20169Т	003-0136 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	991,053108	2122 --	- --	- -	2103015
4	20520Т	009-0120 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1148,77914	1589 --	- --	- -	1825410
5	20165Т	003-0132 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	542,469784	1973 --	- --	- -	1070293
6	20173Т	003-0140 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	464,614296	2268 --	- --	- -	1053745
7	20181Т	003-0148 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	318,24	2619 --	- --	- -	833471
8	20155Т	003-0122 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	466,195819	1650 --	- --	- -	769223
9	20166Т	003-0133 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	333,306007	2010	-	-	669945

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
10	20101Т	002-0139 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкциі	чел.-ч	279,94512	2234 --	- --	- -	625397
11	20184Т	003-0151 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	203,031793	2764 --	- --	- -	561180
12	20530Т	009-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	282,98604	1899 --	- --	- -	537390
13	20161Т	003-0128 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	251,15844	1834 --	- --	- -	460625
14	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	224,399243	1711 --	- --	- -	383947
15	20094Т	002-0132 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкциі	чел.-ч	98,927122	1973 --	- --	- -	195183
16	20521Т	009-0121 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	118,192932	1619 --	- --	- -	191354
17	20174Т	003-0141 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	77,028	2312 --	- --	- -	178089
18	20104Т	002-0142 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкциі	чел.-ч	46,31776	2356 --	- --	- -	109125
19	20527Т	009-0127 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	45,50025	1803 --	- --	- -	82037
20	20172Т	003-0139 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	20,4595	2234 --	- --	- -	45707
21	20096Т	002-0134 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкциі	чел.-ч	10,9784259	2048 --	- --	- -	22484
22	20089Т	002-0127 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкциі	чел.-ч	12,1402666	1803 --	- --	- -	21889
23	20092Т	002-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкциі	чел.-ч	8,95746	1899	-	-	17010

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
24	20095Т	002-0133 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкциі	чел.-ч	8,20887688	2010 --	- --	- -	16500
25	20097Т	002-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкциі	чел.-ч	5,99297213	2085 --	- --	- -	12495
26	20164Т	003-0131 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,5536	1936 --	- --	- -	10752
27	20100Т	002-0138 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкциі	чел.-ч	3,30435664	2196 --	- --	- -	7256
28	20523Т	009-0123 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	4,0382	1681 --	- --	- -	6788
29	20106Т	002-0144 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкциі	чел.-ч	2,4419071	2444 --	- --	- -	5968
30	20082Т	002-0120 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкциі	чел.-ч	0,213408	1589 --	- --	- -	339
31	20116Т	002-0154 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкциі	чел.-ч	0,09845784	2924 --	- --	- -	288
32	20180Т	003-0147 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,09596663	2575 --	- --	- -	247
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**20653123**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**10249,1765**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
33	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	149,163213	2122,02 --	- --	- -	(316527)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**20653123**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
34	1569С	314-504-0501 *РСНБ РК 2022*	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	67,5476884	3156 --	- --	1899 128273,06	213180
35	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	37,4828377	4503	-	2268	168785

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	85011,08	
36	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	8,84105632	7224 --	- --	3240 28645,02	63868
37	659С	315-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 $м^3$/мин	маш.-ч	11,008125	4309 --	- --	2268 24966,43	47434
38	3385С	313-201-0802 *РСНБ РК 2022*	Растворонасосы производительностью 3 $м^3$/ч	маш.-ч	18,2505744	2151 --	- --	1899 34657,84	39257
39	1238С	321-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	39,2904561	891 --	- --	- -	35008
40	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	2,69058248	4425 --	- --	2268 6102,24	11906
41	3404С	313-401-0301 *РСНБ РК 2022*	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	53,9946098	165 --	- --	- -	8909
42	783С	314-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,93621611	6022 --	- --	2711 2538,08	5638
43	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	0,399228	13912 --	- --	3240 1293,5	5554
44	2480С	313-302-0202 *РСНБ РК 2022*	Вибратор поверхностный	маш.-ч	229,039068	24 --	- --	- -	5497
45	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	0,50692928	8951 --	- --	2268 1149,72	4538
46	2510С	331-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,762552	5297 --	- --	2268 1729,47	4039
47	2459С	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,53075035	7254 --	- --	2268 1203,74	3850
48	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	0,4174144	8875 --	- --	2268 946,7	3705
49	3008С	343-501-0101 *РСНБ РК 2022*	Пылесосы промышленные	маш.-ч	26,605272	119 --	- --	- -	3166
50	2485С	343-401-0201 *РСНБ РК 2022*	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	27,397209	84	-	-	2301

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
51	2445С	343-102-0301 *РСНБ РК 2022*	Электроплиткорез	маш.-ч	13,4483532	92 --	- --	- -	1237
52	1015С	343-501-0601 *РСНБ РК 2022*	Термос 100 л	маш.-ч	29,284812	26 --	- --	- -	761
53	976С	314-502-0302 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	6,8439654	106 --	- --	- -	725
54	2216С	343-302-0301 *РСНБ РК 2022*	Шуруповерты строительно-монтажны	маш.-ч	36,4289358	16 --	- --	- -	583
55	376С	315-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,08061782	519 --	- --	- -	561
56	2875С	343-302-0101 *РСНБ РК 2022*	Перфоратор электрический	маш.-ч	25,6267363	19 --	- --	- -	487
57	3428С	313-401-0302 *РСНБ РК 2022*	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	10,42236	42 --	- --	- -	438
58	2016С	315-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2152348	293 --	- --	- -	356
59	1147С	343-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	3,70809694	50 --	- --	- -	185
60	1023С	314-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,00754628	15239 --	- --	3872 29,22	115
61	521С	343-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Дрели электрические	маш.-ч	5,20656188	18 --	- --	- -	94
62	1523С	343-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	2,44608	17 --	- --	- -	42
63	2698С	343-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Ножницы электрические	маш.-ч	0,338895	90 --	- --	- -	30
64	2346С	315-103-0701 *РСНБ РК 2022*	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,05634782	299 --	- --	- -	17
65	2515С	313-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,07869901	180 --	- --	- -	14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
66	2577С	315-202-0501 *РСНБ РК 2022*	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,19208717	73 --	- --	- -	14
67	1044С	314-502-0301 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,20697561	32 --	- --	- -	7
68	1444С	324-106-0401 *РСНБ РК 2022*	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,1534	34 --	- --	- -	5
69	514С	314-501-0105 *РСНБ РК 2022*	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,09833034	36 --	- --	- -	4
70	1146С	343-202-0201 *РСНБ РК 2022*	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,06482861	41 --	- --	- -	3
71	2817С	341-105-0101 *РСНБ РК 2022*	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,00893212	232 --	- --	- -	2
72	2883С	341-204-0201 *РСНБ РК 2022*	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,0073081	87 --	- --	- -	0,64
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**316531**	**632324**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
73	269575С	222-528-0101 *РСНБ РК 2022*	Панели фасадные алюминиевые	$м^2$	1275	10215 --	9944 --	- -	13024125
74	290048С	222-528-0204 *РСНБ РК 2022*	Профиль оцинкованный с полимерным покрытием для навесных вентилируемых фасадов, тип облицовки: металлокассет	$м^2$	1275	6421 --	6250 --	- -	8186775
75	149999С	233-101-0111 *РСНБ РК 2022*	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	$м^2$	1062,672	4091 --	4036 --	- -	4347391
76	133844С	223-102-0202 *РСНБ РК 2022*	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка	$м^2$	46,56	44864 --	44258 --	- -	2088868
77	149732С	232-501-0301 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	13126,7774	137 --	133 --	- -	1798368
78	102637С	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	49,910232	26680 --	17460 --	- -	1331605
79	279916С	231-302-0401 *РСНБ РК 2022*	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	368,65	3533	3439	-	1302440

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
80	287790С	231-302-0103 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 600х600х10мм	$м^2$	370,362	3066 --	2938 --	- -	1135530
81	133861С	223-102-0307 *РСНБ РК 2022*	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с двумя поворотными створками	$м^2$	20,52	52351 --	51618 --	- -	1074243
82	149589С	236-202-0301 *РСНБ РК 2022*	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	2,6263557	325091 --	318136 --	- -	853805
83	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	$м^2$	64,26	11755 --	11506 --	- -	755376
84	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	$м^2$	5,4	108473 --	107143 --	- -	585754
85	286176С	236-104-0105 *РСНБ РК 2022*	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	454,5845	1238 --	1220 --	- -	562776
86	287748С	223-207-0102 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный	$м^2$	7,56	70933 --	70032 --	- -	536253
87	148663С	231-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм	$м^2$	30	16067 --	15554 --	- -	482010
88	278579С	236-202-1014 *РСНБ РК 2022*	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	654,688523	692 --	681 --	- -	453044
89	287772С	232-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	177,99	2368 --	2275 --	- -	421480
90	249624С	232-502-0102 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	2956,915	134 --	130 --	- -	396227
91	133781С	223-201-0107 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-19П, ДГ 24-19П	$м^2$	39,27	9972 --	9747 --	- -	391600
92	102682С	212-402-0107 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	14,961465	24828	20453	-	371463

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
93	316029С	235-202-0118 *РСНБ РК 2022*	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	89,0102	3762 --	3716 --	- -	334856
94	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	$м^2$	6	54824 --	54099 --	- -	328944
95	147826С	261-107-0861 *РСНБ РК 2022*	Салазка	шт.	1785	180 --	176 --	- -	321300
96	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	$м^2$	92	3464 --	3436 --	- -	318688
97	144669С	216-201-0602 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	1,6556446	174612 --	167243 --	- -	289095
98	149395С	236-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	402,59188	692 --	680 --	- -	278594
99	146057С	261-107-0233 *РСНБ РК 2022*	Крепитель кассеты (икля)	шт.	3315	79 --	78 --	- -	261885
100	309285С	231-303-0101 *РСНБ РК 2022*	Металлический сайдинг	$м^2$	77	3070 --	3027 --	- -	236390
101	149237С	261-201-0310 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,267207	851834 --	832032 --	- -	227616
102	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	712,50487	288 --	281 --	- -	205201
103	304171С	236-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	199,251	1015 --	1001 --	- -	202240
104	135512С	235-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	535,9312	353 --	344 --	- -	189184
105	249765С	233-204-0102 *РСНБ РК 2022*	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	848,4	216 --	210 --	- -	183254
106	315998С	218-103-0203 *РСНБ РК 2022*	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	42,881244	4108	4059	-	176156

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
107	287797С	233-202-0104 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	67,5444	2551 --	2466 --	- -	172306
108	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	$м^2$	9,0246	14911 --	14623 --	- -	134566
109		222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,10994	1074856 --	1068150 --	- -	118170
110	249453С	261-201-0342 *РСНБ РК 2022*	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	946,1703	116 --	112 --	- -	109756
111	315957С	217-701-0101 *РСНБ РК 2022*	Мука андезитовая кислотоупорная	т	1,1067081	88825 --	85882 --	- -	98303
112	102671С	212-402-0103 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	3,71985	24979 --	20602 --	- -	92918
113	249697С	232-504-0102 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	289,125	228 --	221 --	- -	65920
114	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	0,054988	1101240 --	1094417 --	- -	60555
115	134091С	223-501-0103 *РСНБ РК 2022*	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 250 мм	м	44,3	1331 --	1308 --	- -	58963
116	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	$м^3$	0,341649	165331 --	162723 --	- -	56485
117	131489С	261-102-0380 *РСНБ РК 2022*	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	154	355 --	347 --	- -	54670
118	147019С	261-201-0604 *РСНБ РК 2022*	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	119,37775	398 --	388 --	- -	47512
119	316008С	223-503-0505 *РСНБ РК 2022*	Клин пластиковый монтажный	шт.	177,2	252 --	249 --	- -	44654
120	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.	0,77954667	56869	44643	-	44332

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
121	315996С	218-103-0201 *РСНБ РК 2022*	Ветошь	кг	36,590276	1117 --	1102 --	- -	40871
122	147770С	261-107-0815 *РСНБ РК 2022*	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	46,515	865 --	846 --	- -	40235
123	290060С	217-106-0102 *РСНБ РК 2022*	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	25,248	1415 --	1397 --	- -	35726
124	135824С	235-201-0305 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	43,26	809 --	779 --	- -	34997
125	133835С	223-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой	$м^2$	1,1	31080 --	30637 --	- -	34188
126	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	0,028456	1080957 --	1074224 --	- -	30760
127	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	0,08197	339988 --	337565 --	- -	27869
128	150561С	241-102-0133 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х3,0 мм	м	19,2	1391 --	1379 --	- -	26707
129	144746С	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0174684	1528659 --	1508642 --	- -	26703
130	102636С	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,99686	25814 --	16607 --	- -	25733
131	146096С	217-501-0106 *РСНБ РК 2022*	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,0669914	364018 --	352494 --	- -	24386
132	131308С	222-529-0501 *РСНБ РК 2022*	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	46,515	487 --	484 --	- -	22653
133	316007С	223-503-0504 *РСНБ РК 2022*	Лента бутиловая	м	238,1158	90 --	89 --	- -	21430
134	314910С	235-401-0501 *РСНБ РК 2022*	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	20,48826	915 --	902 --	- -	18747

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
135	146059С	261-107-0235 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный	шт.	182	96 --	93 --	- -	17472
136	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	$м^3$	0,082824	165331 --	162723 --	- -	13693
137	145787С	261-107-0225 *РСНБ РК 2022*	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	350	34 --	33 --	- -	11900
138	139693С	234-102-0202 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 25 кг/$м^3$ до 34 кг/$м^3$	$м^3$	0,2625	44158 --	42905 --	- -	11591
139	248387С	215-206-0401 *РСНБ РК 2022*	Опилки древесные	$м^3$	2,204322	4882 --	4520 --	- -	10762
140	280187С	241-703-0401 *РСНБ РК 2022*	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	5,096	1983 --	1957 --	- -	10105
141	315988С	217-701-0214 *РСНБ РК 2022*	Клей резиновый	кг	3,175	3072 --	3033 --	- -	9754
142	279860С	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,021648	405165 --	402288 --	- -	8771
143	102633С	212-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,30624	23243 --	14077 --	- -	7118
144	277573С	223-502-0301 *РСНБ РК 2022*	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной ЗВ1	шт.	2	3346 --	3304 --	- -	6692
145	316005С	223-503-0502 *РСНБ РК 2022*	Лента бутиловая диффузионная	м	50,2054	123 --	121 --	- -	6175
146	147746С	261-107-0795 *РСНБ РК 2022*	Уголь древесный марки А ГОСТ 7657-84	т	0,0246	230979 --	224522 --	- -	5682
147	131450С	222-531-0101 *РСНБ РК 2022*	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	56	93 --	92 --	- -	5208
148	295741С	261-105-0303 *РСНБ РК 2022*	Мастика герметизирующая отверждающаяся однокомпонентная строительная ГОСТ 25621-83	кг	2,46	1992 --	1951 --	- -	4900

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
149	144766С	217-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,949156	1609 --	1588 --	- -	4745
150	100533С	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,15504	26944 --	16920 --	- -	4177
151	102634С	212-401-0102 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,15866667	23958 --	14781 --	- -	3801
152	286164С	217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,914954	836 --	824 --	- -	3273
153	315963С	217-701-0107 *РСНБ РК 2022*	Карборунд	кг	9,459	344 --	337 --	- -	3254
154	290061С	217-106-0104 *РСНБ РК 2022*	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	1,73635	1694 --	1672 --	- -	2941
155	279787С	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0077	379729 --	377128 --	- -	2924
156	135878С	261-105-0601 *РСНБ РК 2022*	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	1,9049	1253 --	1228 --	- -	2387
157	249436С	236-202-1012 *РСНБ РК 2022*	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	1,6	1282 --	1266 --	- -	2051
158	144476С	216-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,071196	24399 --	22848 --	- -	1737
159	249132С	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	51,7005852	33 --	33 --	- -	1706
160	290062С	261-107-0996 *РСНБ РК 2022*	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,7455893	1995 --	1969 --	- -	1487
161	131632С	215-203-0402 *РСНБ РК 2022*	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,01032	137428 --	135151 --	- -	1418
162	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	$м^3$	0,00721968	165331 --	162723 --	- -	1194
163	127921С	214-209-0204 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1,0204516	631 --	627 --	- -	644

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
164	147348С	261-107-0577 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00219952	274757 --	267140 --	- -	604
165	249131С	217-603-0103 *РСНБ РК 2022*	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	3,820088	152 --	152 --	- -	581
166	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	$м^3$	0,0033264	165331 --	162723 --	- -	550
167	100412С	261-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,08550624	6318 --	6085 --	- -	540
168	287782С	236-203-0109 *РСНБ РК 2022*	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00057389	768895 --	755872 --	- -	441
169	314900С	214-405-0201 *РСНБ РК 2022*	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00056667	722519 --	713052 --	- -	409
170	279785С	214-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 0,55 до 2 мм	т	0,000944	411730 --	408985 --	- -	389
171	316006С	223-503-0503 *РСНБ РК 2022*	Лента ПСУЛ	м	1,474592	263 --	259 --	- -	388
172	146956С	261-107-0416 *РСНБ РК 2022*	Бумага ролевая	т	0,0021	171214 --	165967 --	- -	360
173	131555С	215-202-0504 *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 4	$м^3$	0,00181333	165331 --	162723 --	- -	300
174	147444С	261-107-0594 *РСНБ РК 2022*	Ерши металлические	кг	1,11	264 --	257 --	- -	293
175	125919С	261-102-0108 *РСНБ РК 2022*	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20 50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,001575	175101 --	169778 --	- -	276
176	316000С	218-103-0206 *РСНБ РК 2022*	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,038	7094 --	7006 --	- -	270
177	149219С	236-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00032102	628768 --	618213 --	- -	202
178	147347С	261-107-0576 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0005316	289955	282039	-	154

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
179	279826С	214-203-0103 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00021328	654705 --	650872 --	- -	140
180	146045С	261-107-0998 *РСНБ РК 2022*	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	60,691	2 --	2 --	- -	121
181	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	0,00010994	1032818 --	1026301 --	- -	114
182	149372С	236-104-0102 *РСНБ РК 2022*	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00008927	612933 --	602566 --	- -	55
183	272105С	236-104-0103 *РСНБ РК 2022*	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00006596	738689 --	726830 --	- -	49
184	146649С	217-605-0101 *РСНБ РК 2022*	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,1506178	315 --	293 --	- -	47
185	147074С	261-107-0446 *РСНБ РК 2022*	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00001099	2453940 --	2403915 --	- -	27
186	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	0,00205588	11164 --	11113 --	- -	23
187	149394С	261-201-0371 *РСНБ РК 2022*	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,02299514	986 --	964 --	- -	23
188	146883С	261-107-0397 *РСНБ РК 2022*	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00004782	380806 --	371086 --	- -	18
189	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	$м^3$	0,00011324	139715 --	137411 --	- -	16
190	127909С	214-209-0106 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,02574	593 --	589 --	- -	15
191	279117С	214-209-0802 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0032982	2172 --	2162 --	- -	7
192	146664С	217-605-0104 *РСНБ РК 2022*	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0450754	130	127	-	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**45396632**
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						
193		414-104-0601 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (ручная). Погрузка	т	32,68	1163 --	- --	1163 38007	38007
194		412-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 4 км	т·км	130,72	91 --	- --	91 11896	11896
			Всего транспортные расходы (по смете)	**тенге**				**49903**	**49903**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э30660

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э30660'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1+Б''13.16'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания общей средней школы имени С.Каттабеков Шардаринского района Туркестанской области'00-2023'02-07'Блок Б'РП'2'02-07-02'Водопровод и канализация'ВК''в текущих ценах на 2023г.*
3	F(49)''construction=Капитальный ремонт здания общей средней школы имени С.Каттабеков Шардаринского района Туркестанской области'construction-cipher=00-2023*
4	(1401)*
5	(РС295913)*
6	Р Водопровод хоз.питьевой и противопожарный В1,В2*
7	Е11-160401-0202'5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
8	Е11-160301-0206'63,1''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
9	Е11-160501-0203(РС296009)'5,1''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
10	С1241-205-1303'5,1.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х2,9 мм'м*
11	Е11-160501-0202(РС296009)'8,9''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
12	С1241-205-1302'8,9.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм'м*
13	Е11-160501-0201(РС296009)'81,5''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
14	С1241-205-1301'81,5.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм'м*
15	С1241-208-2502'3''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм'шт.*
16	С1241-208-2501'20''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм'шт.*
17	С1241-209-2002'4''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм'шт.*
18	С1241-209-1901'25''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм'шт.*
19	С1241-211-1402'33''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 20х1/2"'шт.*
20	С1241-211-1101'15''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная'шт.*
21	Е11-170201-0103(РС296068)'15''Смесители. Установка'шт.*
22	С1244-104-0405'15''Смеситель для умывальника двухрукояточный, с подводками в раздельных отверстиях, настенный/застенный, излив с аэратором'шт.*
23	С1261-107-0882'0,5.33''Шланги'м*
24	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.*
25	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.*
26	С1241-222-0101 прим'19''Фильтр полипропиленовый PP-R прямой внутренний диаметром 20 мм/ВЕНТИЛЬ/'шт.*
27	Е11-221201-0101(РС296026)'4''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
28	С1241-116-0207'4''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
29	E11-160701-0102'2''Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка'кран*
30	C1242-303-0101'6''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*
31	E11-161101-0101'168,6''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
32	E11-220701-0101'168,6.0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
33	E11-260101-1701(PC295727)'10''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
34	C1234-303-0217'10.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 57 мм'м*
35	П2 Кран пожарный*
36	H43=6*
37	E11-160701-0101(PC187933)(PC187941)(PC187953)(PC269238)'1''Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка'кран*
38	C1242-303-0301'1''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50'шт.*
39	E11-161401-0102(PC296170)'1''Шкафы пожарные металлические массой до 20 кг. Установка на стене или в нише'шт.*
40	C1248-307-0102'1''Шкаф пожарный, типа ШПК 310 НОК/НОБ'шт.*
41	C1248-305-0106'2''Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10'шт.*
42	C1244-401-0101'2+1''Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГР-50'шт.*
43	C1244-402-0101'20''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм'м*
44	C1244-403-0101'1''Ствол пожарный ручной ГОСТ Р 53331-2009 РС-50'шт.*
45	C1261-301-0221'1''Хомуты для крепления труб'шт.*
46	H43=1*
47	C1261-301-0219'64.0,1''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
48	E11-130301-0406'29,1''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м ^{2}*
49	E11-130301-1406'29,1''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м ^{2}*
50	E11-160601-0201(PC296299)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 65 мм. Установка'шт.*
51	C1242-103-0401'1''Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем под электропривод для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с941нж ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
52	П2 Оборудование узла ввода*
53	E11-161201-0101'2''Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм'сальник*
54	E11-060101-0101(PC100463PC100467)'0,008''Подготовка бетонная. Устройство/УПОРЫ/'м ^{3}*
55	E11-160301-0208(PC279925PC249798)'0,7''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка'м трубопровода*
56	C1241-102-0218'0,7''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм/ФУТЛЯР/'м*
57	E11-220601-0305'0,7.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
58	Р Водопровод горячего водоснабжения Т3*
59	E11-160501-0201(PC296009)'35,5''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
60	C1241-205-1102'35,5.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
61	С1241-208-2501'19''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм'шт.*
62	С1241-209-1901'10''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм'шт.*
63	С1241-219-0201'1''Колено полипропиленовое PP-R обводное с муфтами короткое диаметром 20 мм'шт.*
64	С1241-211-2001'20''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная размерами 20х1/2"'шт.*
65	С1241-211-1101'17''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная'шт.*
66	С1261-107-0882'0,5.19''Шланги'м*
67	С1241-222-0101'19''Фильтр полипропиленовый PP-R прямой внутренний диаметром 20 мм/ВЕНТИЛЬ/'шт.*
68	Е11-161101-0101'35,5''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
69	Е11-220701-0101'35,5.0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
70	Е11-170801-0201(РС296039)(РС296318)(РС316030)'4''Нагреватели электрические накопительные (емкостные) объемом до 100 л. Установка'комплект*
71	513-106-0103'4''Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 30 л/Ariston BlU ECO ABC PW/'комплект*
72	Р Канализация К1*
73	Е11-170301-0101(РС296070)'11''Унитазы напольные. Установка'комплект*
74	С1244-101-0301'11''Унитаз размерами не менее L 605 мм, B 340 мм'комплект*
75	Е11-170101-0108(РС307174)'1''Биде. Установка'комплект*
76	С1244-101-0801'1''Биде с переливом и без перелива размерами L 640 мм, B 360 мм'комплект*
77	С1244-104-0509'1''Смеситель для биде набортный'шт.*
78	Е11-170101-0106(РС296070)'15''Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды'комплект*
79	С1244-101-0101'15''Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, B 300 мм'комплект*
80	С1244-104-0101'15''Пьедестал для умывальника'шт.*
81	С1244-104-0403'15''Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм'шт.*
82	Е11-170401-0101(РС296070)'2''Писсуары настенные. Установка'комплект*
83	С1244-101-0901'2''Писсуар настенный размерами L 360 мм, B 290 мм'комплект*
84	Е11-160501-0101(РС295994)'76''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
85	Е11-160501-0102(РС295994)'32''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
86	С1241-203-0402'76.0,998''Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм'м*
87	С1241-203-0407'32.0,998''Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х3,2 мм'м*
88	С1241-208-3603'4''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
89	С1241-208-3601'12''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
90	С1241-208-3503'7''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
91	С1241-208-3501'14''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
92	С1241-209-2406'6''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
93	С1241-209-2401'7''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
94	С1241-209-2405'2''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х75х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
95	С1241-209-2506'6''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
96	С1241-209-2501'8''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
97	С1241-209-2504'1''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
98	С1241-209-2504'4''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой/ПЕРЕХОДНИК/'шт.*
99	С1241-212-0402'4''Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
100	С1241-212-0401'7''Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
101	С1241-221-0107'21''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 63/100/ мм'шт.*
102	С1241-221-0106'51''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм'шт.*
103	Е11-160201-0102'3,5''Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка в траншеях'м трубопровода*
104	Е11-160201-0101'3,5''Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка в траншеях'м трубопровода*
105	С1241-220-0204'2''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
106	С1241-220-0201'2''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
107	С1241-220-0204'4''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм/ПРОЧИСТКА/'шт.*
108	С1241-220-0201'2''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм/ПРОЧИСТКА/'шт.*
109	Е11-260101-1701(РС295727)'2,5+2,5''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
110	С1234-303-0217'(2,5+2,5).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*
111	Е11-161201-0101'1+1''Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм'сальник*
112	Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,016''Подготовка бетонная. Устройство/УПОРЫ/'м ^{3}*
113	С1244-104-0601'16''Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ'шт.*
114	К*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания общей средней школы имени С.Каттабеков Шардаринского района Туркестанской облас
Шифр стройки 00-2023
Наименование объекта - Блок Б
Шифр объекта 02-07

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-07-02
(Локальный сметный расчет)

на Водопровод и канализация
(наименование работ и затрат)

Основание: ВК

Сметная стоимость	5254,364	тыс.тнг.
Сметная заработная плат	843,623	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкост	0,374	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. Водопровод хоз.питьевой и противопожарный В1,В2										
1	1116-0401-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	м трубопровода	5		3403,51	69,71	17018	348	10149	6514	25414
		НР - 98%; СП - 8%				1304,11	25,22	6521	126		1883	
2	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	63,1		5150,77	59,26	325014	3739	258069	63530	419627
		НР - 98%; СП - 8%				1001,68	25,68	63206	1620		31084	
3	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	5,1		2892,35	27,23	14751	139	77	14247	31318
		НР - 98%; СП - 8%				2850,06	0,45	14535	2		2320	
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	5,049		674,00	--	3403	--	3403	--	3675
		СП - 8%				--	--	--	--		272	
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	8,9		2648,72	22,93	23574	204	123	22784	50067
		НР - 98%; СП - 8%				2612,02	0,28	23247	2		3709	
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	8,811		423,00	--	3727	--	3727	--	4025
		СП - 8%				--	--	--	--		298	
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	81,5		2452,87	18,95	199909	1545	1152	193281	424645

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%			2419,78	0,17	197212	14		31455	
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	80,685	279,00	--	22511	--	22511	--	24312
		СП - 8%			--	--	--	--		1801	
9	241-208-2502 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	3	44,00	--	132	--	132	--	143
		СП - 8%			--	--	--	--		11	
10	241-208-2501 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	20	24,00	--	480	--	480	--	518
		СП - 8%			--	--	--	--		38	
11	241-209-2002 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм	шт.	4	71,00	--	284	--	284	--	307
		СП - 8%			--	--	--	--		23	
12	241-209-1901 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	25	40,00	--	1000	--	1000	--	1080
		СП - 8%			--	--	--	--		80	
13	241-211-1402 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 20х1/2"	шт.	33	189,00	--	6237	--	6237	--	6736
		СП - 8%			--	--	--	--		499	
14	241-211-1101 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная	шт.	15	22,00	--	330	--	330	--	356
		СП - 8%			--	--	--	--		26	
15	1117-0201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Смесители. Установка	шт.	15	1664,67	0,18	24970	3	677	23804	52676
		НР - 98%; СП - 8%			1619,35	--	24290	--		3902	
16	244-104-0405 РСНБ РК 2022	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с подводками в раздельных отверстиях, настенный/застенный, излив с аэратором	шт.	15	6577,00	--	98655	--	98655	--	106547
		СП - 8%			--	--	--	--		7892	
17	261-107-0882 РСНБ РК 2022	Шланги	м	16,5	594,00	--	9801	--	9801	--	10585
		СП - 8%			--	--	--	--		784	
18	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	
19	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	
20	241-222-0101 РСНБ РК 2022 прим	Фильтр полипропиленовый PP-R прямой внутренний диаметром 20 мм/ВЕНТИЛЬ/	шт.	19	611,00	--	11609	--	11609	--	12538
		СП - 8%			--	--	--	--		929	
21	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	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	
23	1116-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка	кран	2	28384,00	--	56768	--	55380	1360	62779
		НР - 98%; СП - 8%			694,01	--	1388	--		4650	
24	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.	6	4026,00	--	24156	--	24156	--	26088
		СП - 8%			--	--	--	--		1932	
25	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	168,6	150,57	1,76	25386	297	352	24243	53600
		НР - 98%; СП - 8%			146,72	--	24737	--		3971	
26	1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,1686	103711,14	--	17486	--	338	16977	37220
		НР - 99%; СП - 8%			101710,44	--	17148	--		2757	
27	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	
28	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	м	11	669,00	--	7359	--	7359	--	7948
		СП - 8%			--	--	--	--		589	
		Кран пожарный									
29	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	
30	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	
31	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	
32	248-307-0102 РСНБ РК 2022	Шкаф пожарный, типа ШПК 310 НОК/НОБ	шт.	6	18233,00	--	109398	--	109398	--	118150
		СП - 8%			--	--	--	--		8752	
33	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	
34	244-401-0101 РСНБ РК 2022	Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГР-50	шт.	18	1211,00	--	21798	--	21798	--	23542
		СП - 8%			--	--	--	--		1744	
35	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	
36	244-403-0101 РСНБ РК 2022	Ствол пожарный ручной ГОСТ Р 53331-2009 РС-50	шт.	6	1883,00	--	11298	--	11298	--	12202
		СП - 8%			--	--	--	--		904	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	261-301-0221 РСНБ РК 2022	Хомуты для крепления труб	шт.	6	549,00	--	3294	--	3294	--	3558
		СП - 8%			--	--	--	--		264	
38	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	6,4	708,00	--	4531	--	4531	--	4893
		СП - 8%			--	--	--	--		362	
39	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	29,1	143,04	3,26	4162	94	1813	1565	6185
		НР - 69%; СП - 8%			77,48	0,46	2255	13		458	
40	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	29,1	125,48	2,40	3651	69	2264	919	4935
		НР - 69%; СП - 8%			45,30	0,46	1318	13		365	
41	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.	1	3294,21	91,86	3294	92	1288	1921	5632
		НР - 98%; СП - 8%			1914,03	46,27	1914	46		417	
42	242-103-0401 РСНБ РК 2022	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем под электропривод для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с941нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	45805,00	--	45805	--	45805	--	49469
		СП - 8%			--	--	--	--		3664	
		Оборудование узла ввода									
43	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	2	5199,04	--	10398	--	2742	7503	19333
		НР - 98%; СП - 8%			3828,06	--	7656	--		1432	
44	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство/УПОРЫ/	$м^3$	0,008	31130,96	1679,47	249	13	218	19	290
		НР - 91%; СП - 8%			2230,96	427,64	18	3		21	
45	1116-0301-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	0,7	7532,03	79,05	5272	56	4375	847	6609
		НР - 98%; СП - 8%			1201,26	33,84	841	24		490	
46	241-102-0218 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм/ФУТЛЯР/	м	0,7	6541,00	--	4579	--	4579	--	4945
		СП - 8%			--	--	--	--		366	
47	1122-0601-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0007	7090195,45	274315,61	4963	192	4362	452	5848
		НР - 99%; СП - 8%			584663,04	67307,76	409	47		433	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**тенге**				**1769863**	**9750**	**1329433**	**423036**	**2368332**
							430680	**3131**	**--**	**175430**	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				**1023531**				
	Материалы		тенге				**14628**				
	Всего заработная плата		тенге					**30593**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				**977217**				
		Накладные расходы	тенге				**27882**				
		Сметная прибыль	тенге				**84110**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**1135523**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**14**
		Сметная заработная плата	тенге					**30593**			
	Стоимость сантехнических работ		тенге				**746332**				
	Материалы		тенге				**337586**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		тенге					403218			
		Накладные расходы	тенге				395154				
		Сметная прибыль	тенге				91320				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				1232806				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								179
		Сметная заработная плата	тенге					403218			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				2368329				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								193
		Сметная заработная плата	тенге					433811			
		РАЗДЕЛ 2. Водопровод горячего водоснабжения Т3									
48	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	35,5	2452,87	18,95	87077	673	502	84190	184968
		НР - 98%; СП - 8%			2419,78	0,17	85902	6		13701	
49	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	35,145	239,00	--	8400	--	8400	--	9072
		СП - 8%			--	--	--	--		672	
50	241-208-2501 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	19	24,00	--	456	--	456	--	492
		СП - 8%			--	--	--	--		36	
51	241-209-1901 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	10	40,00	--	400	--	400	--	432
		СП - 8%			--	--	--	--		32	
52	241-219-0201 РСНБ РК 2022	Колено полипропиленовое PP-R обводное с муфтами короткое диаметром 20 мм	шт.	1	85,00	--	85	--	85	--	92
		СП - 8%			--	--	--	--		7	
53	241-211-2001 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная размерами 20х1/2"	шт.	20	433,00	--	8660	--	8660	--	9353
		СП - 8%			--	--	--	--		693	
54	241-211-1101 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная	шт.	17	22,00	--	374	--	374	--	404
		СП - 8%			--	--	--	--		30	
55	261-107-0882 РСНБ РК 2022	Шланги	м	9,5	594,00	--	5643	--	5643	--	6094
		СП - 8%			--	--	--	--		451	
56	241-222-0101 РСНБ РК 2022	Фильтр полипропиленовый PP-R прямой внутренний диаметром 20 мм/ВЕНТИЛЬ/	шт.	19	611,00	--	11609	--	11609	--	12538
		СП - 8%			--	--	--	--		929	
57	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	35,5	150,57	1,76	5345	62	74	5105	11286
		НР - 98%; СП - 8%			146,72	--	5209	--		836	
58	1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,0355	103711,14	--	3682	--	71	3575	7837
		НР - 99%; СП - 8%			101710,44	--	3611	--		581	
59	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	4	7241,31	68,80	28965	275	--	28237	61778
		НР - 98%; СП - 8%			7172,51	30,74	28690	123		4576	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60	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	4	61186,00	--	244744	--		--	244744
					--	--	--	--	244744	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				405440	1010	36274	121107	549090
							123412	129	244744	22544	
	Стоимость оборудования		тенге				244744				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		тенге				244744				
	Стоимость общестроительных работ		тенге				39309				
	Материалы		тенге				71				
	Всего заработная плата		тенге					3611			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				35627				
		Накладные расходы	тенге				3575				
		Сметная прибыль	тенге				3431				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				46315				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	тенге					3611			
	Стоимость сантехнических работ		тенге				121387				
	Материалы		тенге				576				
	Всего заработная плата		тенге					119930			
		Накладные расходы	тенге				117532				
		Сметная прибыль	тенге				19113				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				258032				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								54
		Сметная заработная плата	тенге					119930			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				549091				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								56
		Сметная заработная плата	тенге					123541			
		РАЗДЕЛ 3. Канализация К1									
61	1117-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Унитазы напольные. Установка	комплект	11	21300,24	92,36	234303	1016	194184	38825	294978
		НР - 98%; СП - 8%			3554,78	46,81	39103	515		21850	
62	244-101-0301 РСНБ РК 2022	Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 340 мм	комплект	11	52145,00	--	573595	--	573595	--	619483
		СП - 8%			--	--	--	--		45888	
63	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	
64	244-101-0801 РСНБ РК 2022	Биде с переливом и без перелива размерами L 640 мм, В 360 мм	комплект	1	24358,00	--	24358	--	24358	--	26307
		СП - 8%			--	--	--	--		1949	
65	244-104-0509 РСНБ РК 2022	Смеситель для биде набортный	шт.	1	6328,00	--	6328	--	6328	--	6834
		СП - 8%			--	--	--	--		506	
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	15	5104,43	143,26	76566	2149	6751	67431	155516
		НР - 98%; СП - 8%			4511,05	76,07	67666	1141		11520	
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, В 300 мм	комплект	15	9998,00	--	149970	--	149970	--	161968
		СП - 8%			--	--	--	--		11998	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
68	244-104-0101 РСНБ РК 2022	Пьедестал для умывальника	шт.	15	7891,00	--	118365	--	118365	--	127834
		СП - 8%			--	--	--	--		9469	
69	244-104-0403 РСНБ РК 2022	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм	шт.	15	11364,00	--	170460	--	170460	--	184097
		СП - 8%			--	--	--	--		13637	
70	1117-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Писсуары настенные. Установка	комплект	2	2508,04	101,45	5016	203	647	4189	9941
		НР - 98%; СП - 8%			2083,13	54,07	4166	108		736	
71	244-101-0901 РСНБ РК 2022	Писсуар настенный размерами L 360 мм, B 290 мм	комплект	2	20963,00	--	41926	--	41926	--	45280
		СП - 8%			--	--	--	--		3354	
72	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	76	1419,31	2,10	107868	160	1048	104586	229451
		НР - 98%; СП - 8%			1403,42	0,79	106660	60		16997	
73	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	32	1382,50	5,11	44240	163	1013	42260	93420
		НР - 98%; СП - 8%			1345,75	1,82	43064	58		6920	
74	241-203-0402 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм	м	75,848	558,00	--	42323	--	42323	--	45709
		СП - 8%			--	--	--	--		3386	
75	241-203-0407 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х3,2 мм	м	31,936	1407,00	--	44934	--	44934	--	48529
		СП - 8%			--	--	--	--		3595	
76	241-208-3603 РСНБ РК 2022	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	4	428,00	--	1712	--	1712	--	1849
		СП - 8%			--	--	--	--		137	
77	241-208-3601 РСНБ РК 2022	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	12	124,00	--	1488	--	1488	--	1607
		СП - 8%			--	--	--	--		119	
78	241-208-3503 РСНБ РК 2022	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	7	355,00	--	2485	--	2485	--	2684
		СП - 8%			--	--	--	--		199	
79	241-208-3501 РСНБ РК 2022	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	14	107,00	--	1498	--	1498	--	1618
		СП - 8%			--	--	--	--		120	
80	241-209-2406 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	6	483,00	--	2898	--	2898	--	3130
		СП - 8%			--	--	--	--		232	
81	241-209-2401 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	7	144,00	--	1008	--	1008	--	1089

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		81	
82	241-209-2405 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х75х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	2	460,00	--	920	--	920	--	994
		СП - 8%			--	--	--	--		74	
83	241-209-2506 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	6	596,00	--	3576	--	3576	--	3862
		СП - 8%			--	--	--	--		286	
84	241-209-2501 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	8	166,00	--	1328	--	1328	--	1434
		СП - 8%			--	--	--	--		106	
85	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	
86	241-209-2504 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой/ПЕРЕХОДНИК/	шт.	4	483,00	--	1932	--	1932	--	2087
		СП - 8%			--	--	--	--		155	
87	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	
88	241-212-0401 РСНБ РК 2022	Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	7	256,00	--	1792	--	1792	--	1935
		СП - 8%			--	--	--	--		143	
89	241-221-0107 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 63/100/ мм	шт.	21	242,00	--	5082	--	5082	--	5489
		СП - 8%			--	--	--	--		407	
90	241-221-0106 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	51	70,00	--	3570	--	3570	--	3856
		СП - 8%			--	--	--	--		286	
91	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	
92	1116-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка в траншеях	м трубопровода	3,5	14336,32	24,18	50177	85	44928	5101	59700
		НР - 98%; СП - 8%			1475,46	11,73	5164	41		4422	
93	241-220-0204 РСНБ РК 2022	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	2	812,00	--	1624	--	1624	--	1754
		СП - 8%			--	--	--	--		130	
94	241-220-0201 РСНБ РК 2022	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	2	397,00	--	794	--	794	--	858
		СП - 8%			--	--	--	--		64	
95	241-220-0204 РСНБ РК 2022	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм/ПРОЧИСТКА/	шт.	4	812,00	--	3248	--	3248	--	3508

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		260	
96	241-220-0201 РСНБ РК 2022	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм/ПРОЧИСТКА/**	шт.	2	397,00	--	794	--	794	--	858
		СП - 8%			--	--	--	--		64	
97	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука**	м трубопровода	5	1096,33	117,08	5482	586	2311	2189	8284
		НР - 76%; СП - 8%			517,00	58,97	2585	295		614	
98	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	5,5	669,00	--	3680	--	3680	--	3974
		СП - 8%			--	--	--	--		294	
99	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	2	5199,04	--	10398	--	2742	7503	19333
		НР - 98%; СП - 8%			3828,06	--	7656	--		1432	
100	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Подготовка бетонная. Устройство/УПОРЫ/**	$м^3$	0,016	31130,96	1679,47	498	27	435	39	580
		НР - 91%; СП - 8%			2230,96	427,64	36	7		43	
101	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.	16	1556,00	--	24896	--	24896	--	26888
		СП - 8%			--	--	--	--		1992	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**тенге**				1883922	4683	1595338	279910	2336942
							283901	2370	--	173112	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				1246311				
	Материалы		тенге				2747				
	Всего заработная плата		тенге					2923			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				1240331				
		Накладные расходы	тенге				2228				
		Сметная прибыль	тенге				99888				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				1348427				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	тенге					2923			
	Стоимость сантехнических работ		тенге				637611				
	Материалы		тенге				352261				
	Всего заработная плата		тенге					283348			
		Накладные расходы	тенге				277682				
		Сметная прибыль	тенге				73224				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				988517				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								124
		Сметная заработная плата	тенге					283348			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				2336944				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								125
		Сметная заработная плата	тенге					286271			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								5254364
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				837993				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					15443			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					5630			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						2961044		
		- Оборудование, инвентарь	тенге						244744		
		- Накладные расходы	тенге							824053	
		- Сметная прибыль	тенге							371086	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания общей средней школы имени С.Каттабеков Шардаринского района Туркестанской области

Объект номер - 02-07

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 02-07-02

на Водопровод и канализация

Наименование объекта - Блок Б

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	216,02236	2268 --	- --	- -	489939
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	63,5516	2356 --	- --	- -	149728
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	42,6123	2085 --	- --	- -	88847
4	20257Т	004-0153 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,42951	2871 --	- --	- -	29943
5	20234Т	004-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,931596	1899 --	- --	- -	20759
6	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
7	20240Т	004-0136 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,07247	2122 --	- --	- -	8642
8	20175Т	003-0142 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,291	2356 --	- --	- -	7754
9	20245Т	004-0141 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,8205	2312	-	-	6521

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
10	20241Т	004-0137 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,3919	2159 --	- --	- -	5164
11	20242Т	004-0138 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,083568	2196 --	- --	- -	4576
12	20254Т	004-0150 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,3312	2711 --	- --	- -	3609
13	20180Т	003-0147 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,87591	2575 --	- --	- -	2255
14	20168Т	003-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,63147	2085 --	- --	- -	1317
15	20082Т	002-0120 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,033696	1589 --	- --	- -	54
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**837993**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**370,6515**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
16	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,4883914	2263,59 --	- --	- -	(5633)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**837993**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
17	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,89701411	4503 --	- --	2268 4302,43	8542
18	3388С	315-202-1302 *РСНБ РК 2022*	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	27,9368004	82 --	- --	- -	2291
19	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	0,1807488	8875 --	- --	2268 409,94	1604
20	1569С	314-504-0501 *РСНБ РК 2022*	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,293556	3156 --	- --	1899 557,46	926
21	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,09331266	7224	-	3240	674

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	302,33	
22	2011С	324-105-0401 *РСНБ РК 2022*	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	3,12273	115 --	- --	- -	359
23	2875С	343-302-0101 *РСНБ РК 2022*	Перфоратор электрический	маш.-ч	15,4110372	19 --	- --	- -	293
24	2016С	315-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7488	293 --	- --	- -	219
25	2577С	315-202-0501 *РСНБ РК 2022*	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,2373598	73 --	- --	- -	163
26	846С	324-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,0144144	8873 --	- --	3240 46,7	128
27	2515С	313-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,5253714	180 --	- --	- -	95
28	863С	321-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,04186	1499 --	- --	- -	63
29	2459С	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0061184	7254 --	- --	2268 13,88	44
30	521С	343-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Дрели электрические	маш.-ч	1,7238	18 --	- --	- -	31
31	2216С	343-302-0301 *РСНБ РК 2022*	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,6732	16 --	- --	- -	11
32	2480С	313-302-0202 *РСНБ РК 2022*	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0119808	24 --	- --	- -	0,29
33	1044С	314-502-0301 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0059364	32 --	- --	- -	0,19
34	1042С	314-502-0203 *РСНБ РК 2022*	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,00315224	17 --	- --	- -	0,05
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**5630**	**15443**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
35	295059С	244-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Унитаз размерами не менее L 605 мм, B 340 мм	комплект	11	52145	51496	-	573595

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
36	150462С	241-101-0406 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	63,1	4068 --	4041 --	- -	256691
37	267061С	248-305-0106 *РСНБ РК 2022*	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10	шт.	12	18092 --	17846 --	- -	217104
38	187941С	244-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	120	1535 --	1516 --	- -	184200
39	286232С	244-104-0403 *РСНБ РК 2022*	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм	шт.	15	11364 --	11138 --	- -	170460
40	187758С	244-101-0701 *РСНБ РК 2022*	Бачок смывной низкорасполагаемый, среднерасполагаемый и высокорасполагаемый с боковым пуском размерами L 430 мм	комплект	11	14800 --	14490 --	- -	162800
41	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	15	9998 --	9857 --	- -	149970
42	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
43	187823С	244-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Пьедестал для умывальника	шт.	15	7891 --	7782 --	- -	118365
44	271547С	248-307-0102 *РСНБ РК 2022*	Шкаф пожарный, типа ШПК 310 НОК/НОБ	шт.	6	18233 --	17969 --	- -	109398
45	286234С	244-104-0405 *РСНБ РК 2022*	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с подводками в раздельных отверстиях, настенный/застенный, излив с аэратором	шт.	15	6577 --	6445 --	- -	98655
46	156345С	241-502-0102 *РСНБ РК 2022*	Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	м	3,5	26997 --	26849 --	- -	94490
47	187944С	261-301-0326 *РСНБ РК 2022*	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	40	1283 --	1254 --	- -	51320
48	252302С	242-103-0401 *РСНБ РК 2022*	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем под электропривод для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с941нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	45805 --	45201 --	- -	45805
49	155046С	241-203-0407 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х3,2 мм	м	31,936	1407	1387	-	44934

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
50	188047С	242-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	21324 --	21037 --	- -	42648
51	156344С	241-502-0101 *РСНБ РК 2022*	Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 50 мм	м	3,5	12179 --	12114 --	- -	42626
52	155041С	241-203-0402 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм	м	75,848	558 --	550 --	- -	42323
53	275096С	244-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Писсуар настенный размерами L 360 мм, В 290 мм	комплект	2	20963 --	20514 --	- -	41926
54	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.	17	1556 --	1536 --	- -	26452
55	316046С	244-104-0801 *РСНБ РК 2022*	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	11	2289 --	2260 --	- -	25179
56	187760С	244-101-0801 *РСНБ РК 2022*	Биде с переливом и без перелива размерами L 640 мм, В 360 мм	комплект	1	24358 --	23847 --	- -	24358
57	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.	6	4026 --	3978 --	- -	24156
58	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	80,685	279 --	276 --	- -	22511
59	187933С	244-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГР-50	шт.	18	1211 --	1195 --	- -	21798
60	147850С	261-107-0882 *РСНБ РК 2022*	Шланги	м	26	594 --	582 --	- -	15444
61		241-222-0101 *РСНБ РК 2022*	Фильтр полипропиленовый PP-R прямой внутренний диаметром 20 мм/ВЕНТИЛЬ/	шт.	19	611 --	599 --	- -	11609
62		241-222-0101 *РСНБ РК 2022*	Фильтр полипропиленовый PP-R прямой внутренний диаметром 20 мм/ВЕНТИЛЬ/	шт.	19	611 --	599 --	- -	11609
63	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
64	150568С	241-102-0139 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	5	2002 --	1984 --	- -	10010
65	158884С	241-116-0207 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	2229 --	2215 --	- -	8916
66	181471С	241-211-2001 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная размерами 20х1/2"	шт.	20	433 --	428 --	- -	8660
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	35,145	239 --	236 --	- -	8400
68	297018С	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	м	11	669 --	660 --	- -	7359
69	304154С	235-202-0119 *РСНБ РК 2022*	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	2,712	2496 --	2464 --	- -	6769
70	286231С	244-104-0509 *РСНБ РК 2022*	Смеситель для биде набортный	шт.	1	6328 --	6250 --	- -	6328
71	181389С	241-211-1402 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 20х1/2"	шт.	33	189 --	187 --	- -	6237
72	293028С	217-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0050632	1099752 --	1084821 --	- -	5568
73	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	2,25	2469 --	2439 --	- -	5555
74		241-221-0107 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 63/100/ мм	шт.	21	242 --	239 --	- -	5082
75		241-102-0218 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм/ФУТЛЯР/	м	0,7	6541 --	6483 --	- -	4579
76	187490С	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты	кг	6,4	708 --	692 --	- -	4531
77	249798С	241-101-0409 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 76х3,5 мм	м	0,7	6211 --	6169 --	- -	4348

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
78	314900С	214-405-0201 *РСНБ РК 2022*	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0054	722519 --	713052 --	- -	3902
79	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	8,811	423 --	417 --	- -	3727
80	135842С	235-201-0701 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	3,381	1098 --	1058 --	- -	3712
81		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	5,5	669 --	660 --	- -	3680
82	182876С	241-209-2506 *РСНБ РК 2022*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	6	596 --	587 --	- -	3576
83	181701С	241-221-0106 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	51	70 --	69 --	- -	3570
84	185587С	241-507-0402 *РСНБ РК 2022*	Муфта надвижная к чугунным канализационным трубам ГОСТ 6942 98 DN 100	шт.	0,35	10178 --	10125 --	- -	3562
85	252466С	242-301-1203 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	2	1765 --	1740 --	- -	3530
86	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	5,049	674 --	665 --	- -	3403
87	147045С	261-107-0431 *РСНБ РК 2022*	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	8,0281	423 --	412 --	- -	3396
88	187492С	261-301-0221 *РСНБ РК 2022*	Хомуты для крепления труб	шт.	6	549 --	536 --	- -	3294
89	182922С	241-212-0402 *РСНБ РК 2022*	Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	4	816 --	803 --	- -	3264
90		241-220-0204 *РСНБ РК 2022*	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм/ПРОЧИСТКА/	шт.	4	812 --	801 --	- -	3248
91	182859С	241-209-2406 *РСНБ РК 2022*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	6	483	475	-	2898

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
92	182849С	241-208-3503 *РСНБ РК 2022*	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	7	355 --	341 --	- -	2485
93	287729С	217-105-0102 *РСНБ РК 2022*	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,796	1150 --	1135 --	- -	2065
94	287782С	236-203-0109 *РСНБ РК 2022*	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,002619	768895 --	755872 --	- -	2014
95		241-209-2504 *РСНБ РК 2022*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой/ПЕРЕХОДНИК/	шт.	4	483 --	476 --	- -	1932
96	185586С	241-507-0401 *РСНБ РК 2022*	Муфта надвижная к чугунным канализационным трубам ГОСТ 6942 98 DN 50	шт.	0,35	5210 --	5184 --	- -	1824
97	182920С	241-212-0401 *РСНБ РК 2022*	Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	7	256 --	252 --	- -	1792
98	182842С	241-208-3603 *РСНБ РК 2022*	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	4	428 --	413 --	- -	1712
99	149219С	236-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,002619	628768 --	618213 --	- -	1647
100	182903С	241-220-0204 *РСНБ РК 2022*	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	2	812 --	801 --	- -	1624
101	135824С	235-201-0305 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693 2000 МБК	кг	1,96	809 --	779 --	- -	1586
102	182847С	241-208-3501 *РСНБ РК 2022*	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	14	107 --	101 --	- -	1498
103	295762С	261-105-0618 *РСНБ РК 2022*	Замазка защитная	кг	3,16	472 --	461 --	- -	1492
104	182840С	241-208-3601 *РСНБ РК 2022*	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	12	124 --	118 --	- -	1488

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
105	181596С	241-209-1901 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	35	40 --	39 --	- -	1400
106	144572С	216-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00414	333079 --	325446 --	- -	1379
107	182871С	241-209-2501 *РСНБ РК 2022*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	8	166 --	164 --	- -	1328
108	135959С	261-105-0647 *РСНБ РК 2022*	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,2145	5983 --	5863 --	- -	1283
109	249131С	217-603-0103 *РСНБ РК 2022*	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	7,78864	152 --	152 --	- -	1184
110	278579С	236-202-1014 *РСНБ РК 2022*	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,70079	692 --	681 --	- -	1177
111	147076С	261-107-0447 *РСНБ РК 2022*	Каболка	т	0,000635	1789060 --	1752091 --	- -	1136
112	274664С	217-301-0105 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,4	2529 --	2496 --	- -	1012
113	182854С	241-209-2401 *РСНБ РК 2022*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	7	144 --	142 --	- -	1008
114	181507С	241-208-2501 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	39	24 --	24 --	- -	936
115	182858С	241-209-2405 *РСНБ РК 2022*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х75х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	2	460 --	452 --	- -	920
116	181697С	241-221-0102 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	112,32	8 --	8 --	- -	899
117		241-220-0201 *РСНБ РК 2022*	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм/ПРОЧИСТКА/	шт.	2	397 --	392 --	- -	794
118	182901С	241-220-0201 *РСНБ РК 2022*	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	2	397 --	392 --	- -	794

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
119	149395С	236-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,03104	692 --	680 --	- -	713
120	181337С	241-211-1101 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная	шт.	32	22 --	21 --	- -	704
121	100467С	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,02448	24948 --	14955 --	- -	611
122	136328С	234-203-0204 *РСНБ РК 2022*	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	0,084	6864 --	6780 --	- -	577
123	182874С	241-209-2504 *РСНБ РК 2022*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	1	483 --	476 --	- -	483
124	187935С	261-301-0322 *РСНБ РК 2022*	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	4	120 --	117 --	- -	480
125	181607С	241-209-2002 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм	шт.	4	71 --	71 --	- -	284
126	127966С	214-209-0507 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,2694	1054 --	1048 --	- -	284
127	149372С	236-104-0102 *РСНБ РК 2022*	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0004074	612933 --	602566 --	- -	250
128	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.	0,006	39297 --	38782 --	- -	236
129	146643С	261-107-0332 *РСНБ РК 2022*	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,00025168	820690 --	801499 --	- -	207
130	146883С	261-107-0397 *РСНБ РК 2022*	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0004365	380806 --	371086 --	- -	166
131	146649С	217-605-0101 *РСНБ РК 2022*	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,436886	315 --	293 --	- -	138
132	181508С	241-208-2502 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	3	44 --	43 --	- -	132
133	147795С	261-107-0837 *РСНБ РК 2022*	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,03	3172 --	3108 --	- -	95

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
134	146645С	217-605-0108 *РСНБ РК 2022*	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,016	5698 --	5628 --	- -	91
135	181688С	241-219-0201 *РСНБ РК 2022*	Колено полипропиленовое PP-R обводное с муфтами короткое диаметром 20 мм	шт.	1	85 --	84 --	- -	85
136	181698С	241-221-0103 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	6,7996	12 --	12 --	- -	82
137	181699С	241-221-0104 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	3,1365	17 --	17 --	- -	53
138	316000С	218-103-0206 *РСНБ РК 2022*	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,006217	7094 --	7006 --	- -	44
139	144603С	216-102-0401 *РСНБ РК 2022*	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,00012042	351023 --	343527 --	- -	42
140	149239С	236-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000056	590458 --	580357 --	- -	33
141	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	$м^3$	0,000175	124270 --	122042 --	- -	22
142	146945С	261-107-0412 *РСНБ РК 2022*	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	0,000728	22383 --	21863 --	- -	16
143	102636С	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0004	25814 --	16607 --	- -	10
144	316030С	235-202-0120 *РСНБ РК 2022*	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0003	32020 --	31641 --	- -	10
145	147035С	261-107-0429 *РСНБ РК 2022*	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,00084	346 --	337 --	- -	0,29
146	249132С	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	0,000048	33 --	33 --	- -	-
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**2961044**
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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	4	61186 --	60705 --	- -	244744
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)	**тенге**				**--**	**244744**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э30990

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э30990'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1+Б''13.16'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания общей средней школы имени С.Каттабеков Шардаринского района Туркестанской области'00-2023'04-01'Наружные сети электроснабжения'РП'4'04-01'Наружные сети электроснабжения'ЭСН''в текущих ценах на 2023г.*
3	F(49)''construction=Капитальный ремонт здания общей средней школы имени С.Каттабеков Шардаринского района Туркестанской области'construction-cipher=00-2023*
4	(1401)*
5	Е11-330208-0203'1''Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 630 кВА. Установка. Строительные работы'подстанция*
6	Е11-330208-0204'1''Подстанции комплектные трансформаторные с кабельными вводами, мощность до 630 кВА. Установка. Монтажные работы'подстанция*
7	515-102-0418'1''Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-400 кВА, мощность силового трансформатора 400 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный'шт.*
8	515-101-0107'1''Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-400/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-400/6(10)/0,4, номинальная мощность 400 кВА'шт.*
9	П2 Заземление*
10	Е11-010205-0301'8,8''Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м ^{3} грунта*
11	Е11-010205-0501'8,2''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м ^{3} грунта*
12	Ц13-080208-0104'12''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
13	Ц13-080208-0202'49''Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования'м*
14	П2 Фундамент под КТПН*
15	Е11-060101-0101'0,34''Подготовка бетонная. Устройство'м ^{3}*
16	Е11-060201-0101(РС100467РС100533)'1,62''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м ^{3}. Устройство'м^3*
17	Е11-060301-0410(РС295570)'2,403.0,001''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
18	С1261-102-0252'2,403.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
19	Е11-080101-0307'5,28''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
20	К*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания общей средней школы имени С.Каттабеков Шардаринского района Туркестанской облас
Шифр стройки 00-2023
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	6553,995	тыс.тнг.
Сметная заработная плат	132,510	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкост	0,063	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	1133-0208-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 630 кВА. Установка. Строительные работы.**	**подстанция**	**1**		**25034,31**	**14937,06**	**25034**	**14937**	**2530**	**10737**	**38633**
		НР - 72%; СП - 8%				**7567,25**	**7345,73**	**7567**	**7346**		**2862**	
2	1133-0208-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Подстанции комплектные трансформаторные с кабельными вводами, мощность до 630 кВА. Установка. Монтажные работы.**	**подстанция**	**1**		**87510,22**	**26223,94**	**87510**	**26224**	**38852**	**23950**	**120377**
		НР - 72%; СП - 8%				**22433,80**	**10829,89**	**22434**	**10830**		**8917**	
3	515-102-0418 РСНБ РК 2022	**Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-400 кВА, мощность силового трансформатора 400 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный.**	**шт.**	**1**		**3003345,00**	**--**	**3003345**	**--**		**--**	**3003345**
						--	**--**	**--**	**--**	**3003345**	**--**	
4	515-101-0107 РСНБ РК 2022	**Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-400/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-400/6(10)/0,4, номинальная мощность 400 кВА.**	**шт.**	**1**		**3061671,00**	**--**	**3061671**	**--**		**--**	**3061671**
						--	**--**	**--**	**--**	**3061671**	**--**	
		Заземление										
5	1101-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.**	**$м^3$ грунта**	**8,8**		**2250,68**	**--**	**19806**	**--**	**--**	**14260**	**36792**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			2250,68	--	19806	--		2725	
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	8,2	1395,33	--	11442	--	--	8238	21254
		НР - 72%; СП - 8%			1395,33	--	11442	--		1574	
7	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.	12	5168,88	245,76	62027	2949	40078	14366	82505
		НР - 72%; СП - 8%			1583,32	79,43	19000	953		6111	
8	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	49	1045,63	36,02	51236	1765	33955	11612	67876
		НР - 72%; СП - 8%			316,66	12,48	15516	612		5028	
		Фундамент под КТПН									
9	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство.	$м^3$	0,34	30205,82	1679,47	10270	571	8940	651	11794
		НР - 72%; СП - 8%			2230,96	427,64	759	145		874	
10	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.	$м^3$	1,62	41788,25	1436,59	67697	2328	52996	9657	83543
		НР - 72%; СП - 8%			7637,93	641,73	12373	1040		6188	
11	1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Слои подстилающие и набетонки. Армирование.	т	0,002403	26657,68	2232,36	64	6	--	44	116
		НР - 72%; СП - 8%			24248,64	1058,05	58	3		9	
12	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	0,002403	331233,00	--	796	--	796	--	860
		СП - 8%			--	--	--	--		64	
13	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	5,28	4066,40	27,44	21471	145	18725	1890	25230
		НР - 72%; СП - 8%			492,55	4,72	2601	25		1869	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								**6553995**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				111556				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					48925			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					20954			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						196872		
		- Оборудование, инвентарь	тенге						6065016		
		- Накладные расходы	тенге							95405	
		- Сметная прибыль	тенге							36221	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания общей средней школы имени С.Каттабеков 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	20242Т	004-0138 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15,7178	2196 --	- --	- -	34516
2	20316Т	005-0141 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	9,7032	2312 --	- --	- -	22434
3	20019Т	001-0128 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	10,79936	1834 --	- --	- -	19806
4	20091Т	002-0129 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,638112	1864 --	- --	- -	12373
5	20008Т	001-0117 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	7,54728	1516 --	- --	- -	11442
6	20308Т	005-0133 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,7648	2010 --	- --	- -	7567
7	20101Т	002-0139 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,16424	2234 --	- --	- -	2601
8	20082Т	002-0120 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,47736	1589 --	- --	- -	759

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	20095Т	002-0133 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкциі	чел.-ч	0,02898979	2010 --	- --	- -	58
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**111556**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**55,8411**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
10	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	6,86157367	3053,64 --	- --	- -	(20953)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**111556**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
11	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,26616426	7224 --	- --	3240 10582,37	23595
12	1070С	311-601-1101 *РСНБ РК 2022*	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	2,1216	6599 --	- --	3240 6873,98	14000
13	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,07064333	4503 --	- --	2268 2428,22	4821
14	128С	315-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	2,0904	1137 --	- --	- -	2377
15	783С	314-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,33696	6022 --	- --	2711 913,5	2029
16	2016С	315-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,719151	293 --	- --	- -	1383
17	698С	314-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,063648	8875 --	- --	2268 144,35	565
18	1238С	321-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,1070784	891 --	- --	- -	95
19	2459С	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00454896	7254 --	- --	2268 10,32	33
20	403С	313-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,353808	60 --	- --	- -	21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21	2480С	313-302-0202 *РСНБ РК 2022*	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,169728	24 --	- --	- -	4
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**20954**	**48925**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
22	100533С	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,6524	26944 --	16920 --	- -	44522
23	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	0,0972	369446 --	366891 --	- -	35910
24	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	0,0637	488365 --	485277 --	- -	31109
25	135822С	235-201-0204 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	12,672	1367 --	1319 --	- -	17323
26	242923С	261-404-0565 *РСНБ РК 2022*	Заделки концевые эпоксидные ГОСТ Р 51177-2017	комплект	2	8498 --	8321 --	- -	16996
27	242737С	261-404-0476 *РСНБ РК 2022*	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	30	463 --	453 --	- -	13890
28	100463С	212-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,3468	24041 --	14063 --	- -	8337
29	146127С	217-504-0103 *РСНБ РК 2022*	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 2 мм до 2,5 мм	т	0,0016	4573661 --	4455000 --	- -	7318
30	249504С	261-201-0351 *РСНБ РК 2022*	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	4,213	1293 --	1264 --	- -	5447
31	249502С	236-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	5	506 --	497 --	- -	2530
32	275940С	218-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,8019	3089 --	3014 --	- -	2477
33	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	$м^3$	0,011178	165331 --	162723 --	- -	1848

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34	274674С	217-302-0105 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,377	1137 --	1121 --	- -	1566
35	279117С	214-209-0802 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,648	2172 --	2162 --	- -	1407
36	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	$м^3$	0,011178	124270 --	122042 --	- -	1389
37	315956С	217-606-0201 *РСНБ РК 2022*	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0012672	973152 --	960519 --	- -	1233
38	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	0,002403	331233 --	322508 --	- -	796
39	316000С	218-103-0206 *РСНБ РК 2022*	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,094072	7094 --	7006 --	- -	667
40	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	$м^3$	0,00324	165331 --	162723 --	- -	536
41	286164С	217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,5994	836 --	824 --	- -	501
42	147338С	261-107-0568 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0015	309392 --	301095 --	- -	464
43	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	$м^3$	0,001296	165331 --	162723 --	- -	214
44	287782С	236-203-0109 *РСНБ РК 2022*	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00024	768895 --	755872 --	- -	185
45	144636С	216-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0008448	200348 --	192691 --	- -	169
46	144600С	216-102-0301 *РСНБ РК 2022*	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00081	44396 --	42941 --	- -	36
47	249132С	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	0,02903	33 --	33 --	- -	0,96

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
48	127921С	214-209-0204 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,00067284	631 --	627 --	- -	0,42
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**196872**
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)									
49	515-101-0107	515-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-400/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-400/6(10)/0,4, номинальная мощность 400 кВА. #	шт.	1	3061671 --	3035461 --	- -	3061671
50	515-102-0418	515-102-0418 *РСНБ РК 2022*	Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-400 кВА, мощность силового трансформатора 400 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный. #	шт.	1	3003345 --	2978466 --	- -	3003345
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)	**тенге**				**--**	**6065016**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э31000

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э31000'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1+Б''13.16'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания общей средней школы имени С.Каттабеков Шардаринского района Туркестанской области'00-2023'06-01'Наружные сети водоснабжения и канализации'РП'6'06-01'Наружные сети водоснабжения и канализации'НВК''в текущих ценах на 2023г.*
3	F(49)''construction=Капитальный ремонт здания общей средней школы имени С.Каттабеков Шардаринского района Туркестанской области'construction-cipher=00-2023*
4	(1401)*
5	M100072=5962*
6	M100080=6016*
7	P Сеть хоз-питьевой водоснабжения В1*
8	П2 ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
9	LРАЗРАБОТКА ГРУНТА В ТРАНШЕЯХ по каждому участку: ширина по дну - 1,0м; высота - 1,6м*
10	X(25,8+9,8+60,3+5).1,0.1,6=Ф1*
11	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*
12	E11-010205-0302(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	X(4.3,5.2,13).1+(2.2.3,03).3=Ф2*
15	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*
16	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}*
17	LП2ВЫТЕСНЕННЫЙ ГРУНТ трубами диам. 63,50,40 и 57мм*
18	X(0,063.0,063.3,14:4.25,8)+(0,050.0,050.3,14:4.9,8)+(0,040.0,040.3,14:4.60,3)+(0,057.0,057.3,14:4.5)=Ф3*
19	L ОБЪЕМ КОЛОДЦЕВ*
20	X(3.2,5.2,13).1+(3,14.0,75.0,75.3,03).3=Ф4*
21	LП2ПРИСЫПКА ВРУЧНУЮ НАД ТРУБОПРОВОДАМИ 20СМ*
22	X(25,8+9,8+60,3+5).1,0.0,2=Ф5*
23	LП2ПРИСЫПКА, УЧТЕННАЯПРИ ПРОКЛАДКЕ ПЭ ТРУБОПРОВОДА*
24	X(25,8+9,8+60,3+5).1,0.0,1=Ф6*
25	LE11-230101-0101'7,77=Ф7''Основание под трубопроводы песчаное. Устройство'м ^{3} основания*
26	E11-010205-0501'Ф5-Ф6''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м ^{3} грунта*
27	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*
28	E11-010201-0501'(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	Е11-010102-0332(РС100081)'Ф3+Ф4''Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$'$м^3$ грунта*
31	С3412-102-0104'(Ф3+Ф4).1,75.4''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 4 км'т·км*
32	П2 Трубопроводы и фасонные части*
33	Е11-220501-0423(РС296009)'25,8.0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
34	Е11-220501-0422(РС296009)'(9,8+60,3).0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 50 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
35	С1241-201-0610'25,8.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм'м*
36	С1241-201-0508'9,8.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х4,6 мм'м*
37	С1241-201-0406'60,3.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х3,7 мм'м*
38	Е11-220301-0101'5.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
39	С1241-102-0139'5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм'м*
40	Е11-220901-0101(РС296313)'3''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
41	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.*
42	Е11-221201-0101(РС296026)'6+6''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
43	С1241-116-0207'6+6''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
44	Е11-220801-0205(РС296021)'6''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
45	С1241-214-0105'6''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм'шт.*
46	Е11-220801-0101(РС187501)'2.4,7.0,001''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка'т фасонных частей*
47	С1242-301-0302'2''Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 32'шт.*
48	С1241-201-0613'0,3.6''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм/ГИЛЬЗА/'м*
49	Е11-221201-0101(РС296026)'4''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
50	С1241-116-0206'4''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм'шт.*
51	Е11-220801-0204(РС296021)'1+1+1''Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
52	С1241-210-0113'1''Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм'шт.*
53	С1241-210-0112'1''Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х40 мм'шт.*
54	С1241-208-0304'1''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм'шт.*
55	Е11-220701-0101'100,9.0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
56	Е11-161101-0101'100,9''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
57	Е11-220501-0401(РС296009)'4.0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею/ФУТЛЯР/'км трубопровода*
58	С1241-201-0613'4.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм'м*
59	Е11-060101-0113'0,048''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство/Под задвижки/'$м^3$*
60	С1261-301-0219'2,12''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
61	С1261-107-0202'(0,94.4).0,001''Болты анкерные ГОСТ 1759.0-87'т*
62	Е11-110101-0209'16,02.0,15''Слои подстилающие бетонные. Устройство /отмостка колодцев/'$м^3$ подстилающего слоя*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
63	E11-060101-0101(РС100463РС100467)'1,41''Подготовка бетонная. Устройство/УПОРЫ/'м ^{3}*
64	П2 Колодец ж/б Д1500мм /3шт/*
65	Н43=3*
66	E11-221301-0101(РС293008)'0,38+0,4.2+0,27+0,02''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м ^{3} железобетонных и бетонных конструкций колодца*
67	С1225-101-0602'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
68	С1225-101-0109'1+1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9, 15-9б'шт.*
69	С1225-101-0609'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
70	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
71	С1222-503-0201'16,1.0,001''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы /Стремянки С-2/'т*
72	E11-150403-1004'16,1.0,001.29''Окраска стремянок'м ^{2} окрашиваемой поверхности*
73	Н43=1*
74	С1244-202-0101'2''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
75	С1244-202-0102'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
76	П2 Колодец ж/б Д1500мм МК-1 /1шт/*
77	E11-221301-0101(РС293008)'0,38+0,4.2+0,27+0,02''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м ^{3} железобетонных и бетонных конструкций колодца*
78	С1225-101-0602'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
79	С1225-101-0109'1+1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9, 15-9б'шт.*
80	С1225-101-0609'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
81	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
82	С1222-503-0201'16,1.0,001''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы /Стремянки С-2/'т*
83	E11-150403-1004'16,1.0,001.29''Окраска стремянок'м ^{2} окрашиваемой поверхности*
84	С1244-202-0102'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
85	П2 Колодцы прямоугольные из с/жб 3000х2500мм*
86	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*
87	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}*
88	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}*
89	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}*
90	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}*
91	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
92	С1225-101-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
93	С1244-202-0101'2''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
94	C1222-503-0201'16,1.0,001''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
95	E11-150403-1004(PC276160PC249392)(H5.2)(H52.2)(H53.2) K=2'16,1.0,001.29''Масляная окраска стремянок (за 2 раза)*
96	P Сеть противопожарного водоснабжения В2*
97	П2 ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
98	LРАЗРАБОТКА ГРУНТА В ТРАНШЕЯХ по каждому участку: ширина по дну - 1,0м; высота - 1,6м*
99	X(102,6+31,7).1,0.1,6=Ф1*
100	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*
101	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*
102	L ОБЪЕМ ЗЕМЛИ ПОД КОЛОДЦЫ*
103	X(4.3,5.2,31).1+(2.2.3,03).2=Ф2*
104	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*
105	E11-010205-0302(H5.1,2))'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}*
106	LП2ВЫТЕСНЕННЫЙ ГРУНТ трубами диам. 63 и 57мм*
107	X(0,063.0,063.3,14:4.102,6)+(0,057.0,057.3,14:4.31,7)=Ф3*
108	L ОБЪЕМ КОЛОДЦЕВ*
109	X(3.2,5.2,31).1+(3,14.0,75.0,75.3,03).2=Ф4*
110	LП2ПРИСЫПКА ВРУЧНУЮ НАД ТРУБОПРОВОДАМИ 20СМ*
111	X(102,6+31,7).1,0.0,2=Ф5*
112	LП2ПРИСЫПКА, УЧТЕННАЯПРИ ПРОКЛАДКЕ ПЭ ТРУБОПРОВОДА*
113	X(102,6+31,7).1,0.0,1=Ф6*
114	LE11-230101-0101'13,43=Ф7''Основание под трубопроводы песчаное. Устройство'м ^{3} основания*
115	E11-010205-0501'Ф5-Ф6''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м ^{3} грунта*
116	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*
117	E11-010201-0501'(Ф1+Ф2)-Ф3-Ф4-Ф5-Ф7''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м ^{3} уплотненного грунта*
118	П2 ВЫВОЗ ИЗЛИШНЕГО ГРУНТА*
119	E11-010102-0332(PC100081)'Ф3+Ф4''Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м^3'м^3 грунта*
120	C3412-102-0104'(Ф3+Ф4).1,75.4''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 4 км'т·км*
121	П2 Трубопроводы и фасонные части*
122	E11-220501-0423(PC296009)'102,6.0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
123	C1241-201-0610'102,6.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
124	E11-220301-0101'31,7.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
125	C1241-102-0139'31,7''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм'м*
126	E11-220601-0301'31,7.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
127	E11-220901-0101(РС296313)'3''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
128	C1242-101-0301'3''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.*
129	E11-221201-0101(РС296026)'6+6''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
130	C1241-116-0207'6+6''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
131	E11-220801-0205(РС296021)'6''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
132	C1241-214-0105'6''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм'шт.*
133	C1241-201-0816'0,3.9''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 180х8,6 мм/ГИЛЬЗА/'м*
134	E11-220801-0105(РС251470)'0,882.0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
135	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.*
136	Т Прайс Лист (=14)(Н27=1,2)'1'270090:1,12'Мотопомпа с тележкой'шт*
137	E11-270902-0201(РС295892)'2''Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101'шт.*
138	C1261-401-0327'2''Знаки путевые и сигнальные железных дорог ГОСТ 8442-65'100 шт.*
139	E11-060101-0113'0,032.2''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство/Упоры бетонные, под задвижки,под гидрант В7,5.'м ^{3}*
140	C1261-301-0219'1,52.2''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
141	C1261-107-0202'(0,94.8).0,001''Болты анкерные ГОСТ 1759.0-87'т*
142	E11-161101-0101'134,3''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
143	П2 Колодец ж/б Д1500мм /1шт/*
144	E11-221301-0101(РС293008)'0,38+0,4.2+0,27+0,02''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м ^{3} железобетонных и бетонных конструкций колодца*
145	C1225-101-0602'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
146	C1225-101-0109'1+1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9, 15-9б'шт.*
147	C1225-101-0609'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
148	C1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
149	C1222-503-0201'16,1.0,001''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы /Стремянки С-2/'т*
150	E11-150403-1004'16,1.0,001.29''Окраска стремянок'м ^{2} окрашиваемой поверхности*
151	C1244-202-0102'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
152	П2 Колодец ж/б Д1500мм МК-1 /1шт/*
153	E11-221301-0101(РС293008)'0,38+0,4.2+0,27+0,02''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м ^{3} железобетонных и бетонных конструкций колодца*
154	C1225-101-0602'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
155	C1225-101-0109'1+1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9, 15-9б'шт.*
156	C1225-101-0609'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
157	C1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
158	C1222-503-0201'16,1.0,001''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы /Стремянки С-2/'т*
159	E11-150403-1004'16,1.0,001.29''Окраска стремянок'м^2 окрашиваемой поверхности*
160	C1244-202-0102'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
161	П2 Колодцы прямоугольные из с/жб 3000х2500мм*
162	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*
163	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*
164	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*
165	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*
166	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*
167	C1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
168	C1225-101-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
169	C1244-202-0101'2''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
170	C1222-503-0201'16,1.0,001''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
171	E11-150403-1004(РС276160РС249392)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'16,1.0,001.29''Масляная окраска стремянок (за 2 раза)*
172	Р Канализация К1*
173	П2 ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
174	LРАЗРАБОТКА ГРУНТА В ТРАНШЕЯХ по каждому участку: ширина по дну - 1,0м; высота - 1,47м*
175	X(381,6).1,0.1,47=Ф1*
176	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*
177	E11-010205-0302(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*
178	L ОБЪЕМ ЗЕМЛИ ПОД КОЛОДЦЫ*
179	X(2.2.3,03).2+(2.2.2,4).16=Ф2*
180	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*
181	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*
182	LП2ВЫТЕСНЕННЫЙ ГРУНТ трубами диам. 150мм*
183	X(0,15.0,15.3,14:4.381,6)=Ф3*
184	L ОБЪЕМ КОЛОДЦЕВ*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
185	X(3,14.0,75.0,75.3,03).2+(3,14.0,75.0,75.2,4).16=Ф4*
186	LП2ПРИСЫПКА ВРУЧНУЮ НАД ТРУБОПРОВОДАМИ 20СМ*
187	X(381,6).1,0.0,2=Ф5*
188	LП2ПРИСЫПКА, УЧТЕННАЯПРИ ПРОКЛАДКЕ ПЭ ТРУБОПРОВОДА*
189	X(381,6).1,0.0,1=Ф6*
190	LE11-230101-0101'38,16=Ф7''Основание под трубопроводы песчаное. Устройство'м ^{3} основания*
191	E11-010205-0501'Ф5-Ф6''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м ^{3} грунта*
192	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*
193	E11-010201-0501'(Ф1+Ф2)-Ф3-Ф4-Ф5-Ф7''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м ^{3} уплотненного грунта*
194	П2 ВЫВОЗ ИЗЛИШНЕГО ГРУНТА*
195	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*
196	C3412-102-0104'(Ф3+Ф4).1,75.4''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 4 км'т·км*
197	П2 Трубопроводы и фасонные части*
198	E11-220101-0102'381,6.0,001''Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 150 мм. Укладка с соединением при помощи муфт'км трубопровода*
199	П2 Колодец ж/б Д1500мм - 2шт*
200	E11-230601-0105'0,38.2+0,265.2+0,4.1+0,27.2+0,05.2+0,02.10''Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие'м^3 конструкций колодца*
201	C1225-101-0602'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
202	C1225-101-0108'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
203	C1225-101-0109'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
204	C1225-101-0609'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
205	C1225-101-0201'2''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
206	C1261-107-0626'7''Скобы ходовые'шт.*
207	C1244-202-0102'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект.*
208	C1244-202-0101'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
209	E11-080101-0307'21,66''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
210	П2 Колодец ж/б Д1000мм - 16шт*
211	E11-230601-0103'0,18.16+0,16.2+0,24.16+0,1.16+0,02.16+0,05.2''Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие'м^3 конструкций колодца*
212	C1225-101-0601'16''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10'шт.*
213	C1225-101-0105'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6'шт.*
214	C1225-101-0106'16''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9'шт.*
215	C1225-101-0605'16''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1'шт.*
216	C1225-101-0201'16''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
217	С1225-101-0101'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
218	С1261-107-0626'46''Скобы ходовые'шт.*
219	С1244-202-0101'11''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
220	С1244-202-0102'5''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
221	Е11-080101-0307'115,55''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
222	Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'3,38''Отмостка колодца. Устройство'м^3*
223	С1241-201-0819'0,3.43''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 250х11,9 мм/ГИЛЬЗА/'м*
224	L Е11-250210-0101(РС293284)'402,6.0,001''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*
225	Е11-070107-0103'(6.1,98+12.2,01+68.1,56+196.1,60+24.1,63).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
226	П2 Жироуловитель*
227	Е11-230601-0107(РС100533)(РС129232)(РС147499)(РС246781)(РС246941)(РС251501)'0,38+0,4+0,265.2+0,27+0,02+0,05+0,15''Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройство. Грунты сухие'м^3 конструкций колодца*
228	С1225-101-0602'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
229	С1225-101-0109'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
230	С1225-101-0108'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
231	С1225-101-0609'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
232	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
233	С1244-202-0101'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
234	С1214-203-0101'9,44.0,001''Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 5У-10У'т*
235	С1241-113-0117'2''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм'шт.*
236	С1261-107-0626'3''Скобы ходовые'шт.*
237	С1222-525-0101'220.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
238	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*
239	Е11-120101-1001'0,028''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м^2 покрытия*
240	Е11-060201-0101(РС100467РС100511)'0,35''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3. Устройство'м^3*
241	Е11-080101-0202'0,8''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м^3 основания*
242	Е11-130301-0406'(12+1,9+9,44+220+0,40).0,001.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
243	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'(12+1,9+9,44+220+0,40).0,001.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
244	Р Насосная хоз.питьевой и противопожарный*
245	Е11-160301-0206'6,5''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
246	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.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
247	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.*
248	Е11-221201-0101(РС296026)'4''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
249	С1241-116-0207'4''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
250	С1241-112-0124'6''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм'шт.*
251	Е11-150403-1003'2,7''Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м ^{2} окрашиваемой поверхности*
252	Е11-161101-0101'6,5''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
253	Е11-220701-0101'6,5.0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
254	Е11-220501-0406(РС296009)'2.0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 200 мм. Укладка в траншею/ФУТЛЯР/'км трубопровода*
255	С1241-201-0618'2.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 200х11,9 мм'м*
256	Е11-180501-0101(РС296315)(РС315946)'1+1''Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка'насос*
257	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 CO-2 HELIX V1004/CE-TESCO Q 10 м ^{3}/ч, Н 32 м вод. ст.'шт.*
258	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.*
259	П2*
260	Е11-160301-0206'2,5''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
261	Е11-160301-0207'3''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка'м трубопровода*
262	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.*
263	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 50/65/'шт.*
264	Е11-221201-0101(РС296026)'4''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
265	С1241-116-0208'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм'шт.*
266	С1241-112-0131'3,2''Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м ^{2} окрашиваемой поверхности*
267	Е11-161101-0101'3''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
268	Е11-220701-0101'3.0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
269	Е11-220501-0406(РС296009)'2.0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 200 мм. Укладка в траншею/ФУТЛЯР/'км трубопровода*
270	С1241-201-0618'2.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 200х11,9 мм'м*
271	Е11-180501-0101(РС296315)(РС315946)'1+1''Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка'насос*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
272	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 CO-2 HELIX V1003/CE-TESCO Q 10 м ^{3}/ч, Н 23 м вод. ст.'шт.*
273	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.*
274	Ц13-320109-0101(РС295614)(Р20)#прим.'2''Установка для очистки воды, автоматизированная. Монтаж оборудования/Монтаж установки ультрафиолетового обеззараживания воды/'комплект*
275	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*
276	К*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания общей средней школы имени С.Каттабеков Шардаринского района Туркестанской облас
Шифр стройки 00-2023
Наименование объекта - Наружные сети водоснабжения и канализации
Шифр объекта 06-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-01
(Локальный сметный расчет)

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

Основание: НВК

Сметная стоимость	21165,054	тыс.тнг.
Сметная заработная плат	2639,254	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкост	1,228	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-питьевой 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 м³.**	м³ грунта	156,5968		237,82	237,82	37242	37242	--	9505	50487
		НР - 72%; СП - 8%				--	84,30	--	13201		3740	
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.**	м³ грунта	4,8432		3524,80	--	17071	--	--	12291	31711
		НР - 72%; СП - 8%				3524,80	--	17071	--		2349	
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 м³, КОЛОДЦЫ.**	м³	65,02185		208,48	198,69	13556	12919	--	3756	18697
		НР - 72%; СП - 8%				9,79	70,43	637	4579		1385	
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.**	м³	1,15815		3524,80	--	4082	--	--	2939	7583
		НР - 72%; СП - 8%				3524,80	--	4082	--		562	
5	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1.**	м³ грунта	10,09		1395,33	--	14079	--	--	10137	26153

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			1395,33	--	14079	--		1937	
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	175,2216817	32,00	32,00	5607	5607	--	1353	7517
		НР - 72%; СП - 8%			--	10,72	--	1878		557	
7	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками.	$м^3$ уплотненного грунта	175,2216817	272,05	122,66	47669	21493	--	26658	80274
		НР - 72%; СП - 8%			149,39	61,92	26176	10850		5947	
		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	32,2183183	343,56	326,72	11069	10527	--	2643	14809
		НР - 72%; СП - 8%			16,84	97,08	543	3128		1097	
9	412-102-0104 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 4 км.	т·км	225,528228	91,00	--	20523	--		--	22165
		СП - 8%			--	--	--	--		1642	
		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	0,0258	617399,67	262461,00	15929	6771	--	8373	26246
		НР - 72%; СП - 8%			354938,67	95787,13	9157	2471		1944	
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	0,0701	609921,32	258175,57	42755	18098	--	22566	70546
		НР - 72%; СП - 8%			351745,75	95346,77	24657	6684		5226	
12	241-201-0610 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм.	м	26,058	829,00	--	21602	--	21602	--	23330
		СП - 8%			--	--	--	--		1728	
13	241-201-0508 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х4,6 мм.	м	9,898	329,00	--	3256	--	3256	--	3517
		СП - 8%			--	--	--	--		261	
14	241-201-0406 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х3,7 мм.	м	60,903	509,00	--	31000	--	31000	--	33480
		СП - 8%			--	--	--	--		2480	
15	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	2517	7272
		НР - 72%; СП - 8%			654642,56	44414,91	3273	222		539	
16	241-102-0139 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм.	м	5	2002,00	--	10010	--	10010	--	10811
		СП - 8%			--	--	--	--		801	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	1122-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка.	задвижка или клапан	3	2795,63	46,83	8387	141	2727	4024	13404
		НР - 72%; СП - 8%			1839,55	23,59	5519	71		993	
18	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	
19	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	12	1209,97	54,85	14520	658	3035	7795	24100
		НР - 72%; СП - 8%			902,22	--	10827	--		1785	
20	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм.	шт.	12	2229,00	--	26748	--	26748	--	28888
		СП - 8%			--	--	--	--		2140	
21	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.	6	1880,43	161,54	11283	969	--	7428	20207
		НР - 72%; СП - 8%			1718,89	0,47	10313	3		1497	
22	241-214-0105 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм.	шт.	6	797,00	--	4782	--	4782	--	5165
		СП - 8%			--	--	--	--		383	
23	1122-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка.	т фасонных частей	0,0094	130051,85	4917,28	1222	46	394	579	1946
		НР - 72%; СП - 8%			83145,82	2476,66	782	23		144	
24	242-301-0302 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 32.	шт.	2	4571,00	--	9142	--	9142	--	9873
		СП - 8%			--	--	--	--		731	
25	241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм/ГИЛЬЗА/.	м	1,8	2466,00	--	4439	--	4439	--	4794
		СП - 8%			--	--	--	--		355	
26	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	2598	8033
		НР - 72%; СП - 8%			902,22	--	3609	--		595	
27	241-116-0206 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм.	шт.	4	2338,00	--	9352	--	9352	--	10100
		СП - 8%			--	--	--	--		748	
28	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.	3	1810,83	129,01	5432	387	--	3634	9791
		НР - 72%; СП - 8%			1681,82	0,47	5045	1		725	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	241-210-0113 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм.	шт.	1	1542,00	--	1542	--	1542	--	1665
		СП - 8%			--	--	--	--		123	
30	241-210-0112 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х40 мм.	шт.	1	1325,00	--	1325	--	1325	--	1431
		СП - 8%			--	--	--	--		106	
31	241-208-0304 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм.	шт.	1	515,00	--	515	--	515	--	556
		СП - 8%			--	--	--	--		41	
32	1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией.	км трубопровода	0,1009	103711,14	--	10464	--	201	7389	19281
		НР - 72%; СП - 8%			101710,44	--	10263	--		1428	
33	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	100,9	150,57	1,76	15193	178	211	10659	27921
		НР - 72%; СП - 8%			146,72	--	14804	--		2068	
34	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею/ФУТЛЯР/.	км трубопровода	0,004	651790,39	283004,97	2607	1132	--	1342	4265
		НР - 72%; СП - 8%			368785,42	97336,56	1475	389		316	
35	241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм.	м	4,04	2466,00	--	9963	--	9963	--	10760
		СП - 8%			--	--	--	--		797	
36	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство/Под задвижки/.	$м^3$	0,048	42537,11	1770,14	2042	85	1492	351	2584
		НР - 72%; СП - 8%			9677,30	472,15	465	23		191	
37	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/.	кг	2,12	708,00	--	1501	--	1501	--	1621
		СП - 8%			--	--	--	--		120	
38	261-107-0202 РСНБ РК 2022	Болты анкерные ГОСТ 1759.0-87.	т	0,00376	311740,00	--	1172	--	1172	--	1266
		СП - 8%			--	--	--	--		94	
39	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Слои подстилающие бетонные. Устройство /отмостка колодцев/.	$м^3$ подстилающего слоя	2,403	39014,41	11,75	93752	28	78097	11252	113404
		НР - 72%; СП - 8%			6503,23	--	15627	--		8400	
40	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство/УПОРЫ/.	$м^3$	1,41	31130,96	1679,47	43895	2368	38381	2699	50321
		НР - 72%; СП - 8%			2230,96	427,64	3146	603		3727	
		Колодец ж/б Д1500мм /3шт/									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	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	4,41	37567,12	14406,27	165671	63532	21965	78830	264061
		НР - 72%; СП - 8%			18180,01	6646,87	80174	29313		19560	
42	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15.	шт.	3	36174,00	--	108522	--	108522	--	117204
		СП - 8%			--	--	--	--		8682	
43	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9, 15-9б.	шт.	6	24735,00	--	148410	--	148410	--	160283
		СП - 8%			--	--	--	--		11873	
44	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1.	шт.	3	30702,00	--	92106	--	92106	--	99474
		СП - 8%			--	--	--	--		7368	
45	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6.	шт.	3	5943,00	--	17829	--	17829	--	19255
		СП - 8%			--	--	--	--		1426	
46	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы /Стремянки С-2/.	т	0,0483	1074856,00	--	51916	--	51916	--	56069
		СП - 8%			--	--	--	--		4153	
47	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Окраска стремянок.	$м^2$ окрашиваемой поверхности	1,4007	1526,33	1,70	2138	2	281	1337	3753
		НР - 72%; СП - 8%			1324,43	0,89	1855	1		278	
48	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15).	комплект	2	19329,00	--	38658	--	38658	--	41751
		СП - 8%			--	--	--	--		3093	
49	244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250).	комплект	1	36676,00	--	36676	--	36676	--	39610
		СП - 8%			--	--	--	--		2934	
		Колодец ж/б Д1500мм МК-1 /1шт/									
50	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	1,47	37567,12	14406,27	55224	21177	7322	26277	88021
		НР - 72%; СП - 8%			18180,01	6646,87	26725	9771		6520	
51	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15.	шт.	1	36174,00	--	36174	--	36174	--	39068
		СП - 8%			--	--	--	--		2894	
52	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	
53	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6.	шт.	1	5943,00	--	5943	--	5943	--	6418
		СП - 8%			--	--	--	--		475	
55	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы /Стремянки С-2/.	т	0,0161	1074856,00	--	17305	--	17305	--	18689
		СП - 8%			--	--	--	--		1384	
56	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Окраска стремянок.	$м^2$ окрашиваемой поверхности	0,4669	1526,33	1,70	713	--	95	446	1251
		НР - 72%; СП - 8%			1324,43	0,89	618	--		93	
57	244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250).	комплект	1	36676,00	--	36676	--	36676	--	39610
		СП - 8%			--	--	--	--		2934	
		Колодцы прямоугольные из с/жб 3000х2500мм									
58	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	20918	121639
		НР - 72%; СП - 8%			18610,11	2500,58	25611	3441		9010	
59	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	
60	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	
61	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	
62	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	
63	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6.	шт.	1	5943,00	--	5943	--	5943	--	6418
		СП - 8%			--	--	--	--		475	
64	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	
65	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15).	комплект	2	19329,00	--	38658	--	38658	--	41751
		СП - 8%			--	--	--	--		3093	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
66	222-503-0201 РСНБ РК 2022	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы.**	т	0,0161	1074856,00	--	17305	--	17305	--	18689
		СП - 8%			--	--	--	--		1384	
67	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	891	2501
		НР - 72%; СП - 8%			2648,86	1,78	1237	1		185	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				1799874	210465	1251115	291187	2258343
							317770	86653	--	167284	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				1784681				
	Материалы		тенге				215348				
	Всего заработная плата		тенге					389619			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				1035556				
	Транспортные расходы		тенге				20523				
		Накладные расходы	тенге				280528				
		Сметная прибыль	тенге				165216				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				2230425				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								191
		Сметная заработная плата	тенге					389619			
	Стоимость сантехнических работ		тенге				15193				
	Материалы		тенге				211				
	Всего заработная плата		тенге					14804			
		Накладные расходы	тенге				10659				
		Сметная прибыль	тенге				2068				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				27920				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	тенге					14804			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				2258345				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								196
		Сметная заработная плата	тенге					404423			
		РАЗДЕЛ 2. Сеть противопожарного водоснабжения В2									
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
68	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	208,4336	237,82	237,82	49570	49570	--	12652	67199
		НР - 72%; СП - 8%			--	84,30	--	17571		4977	
69	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	6,4464	3524,80	--	22722	--	--	16360	42209
		НР - 72%; СП - 8%			3524,80	--	22722	--		3127	
70	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.**	$м^3$	55,58985	208,48	198,69	11589	11045	--	3211	15984
		НР - 72%; СП - 8%			9,79	70,43	544	3915		1184	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
71	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.	$м^3$	0,99015	3524,80	--	3490	--	--	2513	6483
		НР - 72%; СП - 8%			3524,80	--	3490	--		480	
72	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1.	$м^3$ грунта	13,43	1395,33	--	18739	--	--	13492	34810
		НР - 72%; СП - 8%			1395,33	--	18739	--		2579	
73	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	216,171008	32,00	32,00	6917	6917	--	1669	9273
		НР - 72%; СП - 8%			--	10,72	--	2317		687	
74	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками.	$м^3$ уплотненного грунта	216,171008	272,05	122,66	58809	26515	--	32888	99034
		НР - 72%; СП - 8%			149,39	61,92	32294	13385		7337	
		ВЫВОЗ ИЗЛИШНЕГО ГРУНТА									
75	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	28,428992	343,56	326,72	9767	9288	--	2332	13067
		НР - 72%; СП - 8%			16,84	97,08	479	2760		968	
76	412-102-0104 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 4 км.	т·км	199,0029438	91,00	--	18109	--		--	19558
		СП - 8%			--	--	--	--		1449	
		Трубопроводы и фасонные части									
77	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	0,1026	617399,67	262461,00	63345	26929	--	33296	104372
		НР - 72%; СП - 8%			354938,67	95787,13	36417	9828		7731	
78	241-201-0610 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм.	м	103,626	829,00	--	85906	--	85906	--	92778
		СП - 8%			--	--	--	--		6872	
79	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	0,0317	843455,33	107865,19	26738	3419	2567	15955	46109
		НР - 72%; СП - 8%			654642,56	44414,91	20752	1408		3415	
80	241-102-0139 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм.	м	31,7	2002,00	--	63463	--	63463	--	68540
		СП - 8%			--	--	--	--		5077	
81	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	0,0317	2766484,28	48495,47	87698	1537	71464	10587	106148
		НР - 72%; СП - 8%			463619,52	235,87	14697	7		7863	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
82	1122-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка.	задвижка или клапан	3	2795,63	46,83	8387	141	2727	4024	13404
		НР - 72%; СП - 8%			1839,55	23,59	5519	71		993	
83	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	
84	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	12	1209,97	54,85	14520	658	3035	7795	24100
		НР - 72%; СП - 8%			902,22	--	10827	--		1785	
85	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм.	шт.	12	2229,00	--	26748	--	26748	--	28888
		СП - 8%			--	--	--	--		2140	
86	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.	6	1880,43	161,54	11283	969	--	7428	20207
		НР - 72%; СП - 8%			1718,89	0,47	10313	3		1497	
87	241-214-0105 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм.	шт.	6	797,00	--	4782	--	4782	--	5165
		СП - 8%			--	--	--	--		383	
88	241-201-0816 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 180х8,6 мм/ГИЛЬЗА/.	м	2,7	5323,00	--	14372	--	14372	--	15522
		СП - 8%			--	--	--	--		1150	
89	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	728	2529
		НР - 72%; СП - 8%			881638,89	264864,22	778	234		187	
90	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	
91	Прайс Лист	Мотопомпа с тележкой.	шт	1	244045,61	--	244046	--		--	244046
					--	--	--	--	244046	--	
91.1		*Отпускная цена -*			*241151,79*				*241151,79*		
91.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*2893,82*				*2893,82*		
92	1127-0902-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101.	шт.	2	1709,53	--	3419	--	694	1962	5812
		НР - 72%; СП - 8%			1362,72	--	2725	--		431	
93	261-401-0327 РСНБ РК 2022	Знаки путевые и сигнальные железных дорог ГОСТ 8442-65.	100 шт.	0,02	152037,00	--	3041	--	3041	--	3284
		СП - 8%			--	--	--	--		243	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
94	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.	$м^3$	0,064	42537,11	1770,14	2722	113	1990	468	3445
		НР - 72%; СП - 8%			9677,30	472,15	619	30		255	
95	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/.	кг	3,04	708,00	--	2152	--	2152	--	2324
		СП - 8%			--	--	--	--		172	
96	261-107-0202 РСНБ РК 2022	Болты анкерные ГОСТ 1759.0-87.	т	0,00752	311740,00	--	2344	--	2344	--	2532
		СП - 8%			--	--	--	--		188	
97	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	134,3	150,57	1,76	20222	236	282	14187	37163
		НР - 72%; СП - 8%			146,72	--	19704	--		2753	
		Колодец ж/б Д1500мм /1шт/									
98	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	1,47	37567,12	14406,27	55224	21177	7322	26277	88021
		НР - 72%; СП - 8%			18180,01	6646,87	26725	9771		6520	
99	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15.	шт.	1	36174,00	--	36174	--	36174	--	39068
		СП - 8%			--	--	--	--		2894	
100	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	
101	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	
102	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6.	шт.	1	5943,00	--	5943	--	5943	--	6418
		СП - 8%			--	--	--	--		475	
103	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы /Стремянки С-2/.	т	0,0161	1074856,00	--	17305	--	17305	--	18689
		СП - 8%			--	--	--	--		1384	
104	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Окраска стремянок.	$м^2$ окрашиваемой поверхности	0,4669	1526,33	1,70	713	--	95	446	1251
		НР - 72%; СП - 8%			1324,43	0,89	618	--		93	
105	244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250).	комплект	1	36676,00	--	36676	--	36676	--	39610
		СП - 8%			--	--	--	--		2934	
		Колодец ж/б Д1500мм МК-1 /1шт/									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
106	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	1,47	37567,12	14406,27	55224	21177	7322	26277	88021
		НР - 72%; СП - 8%			18180,01	6646,87	26725	9771		6520	
107	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15.	шт.	1	36174,00	--	36174	--	36174	--	39068
		СП - 8%			--	--	--	--		2894	
108	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	
109	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	
110	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6.	шт.	1	5943,00	--	5943	--	5943	--	6418
		СП - 8%			--	--	--	--		475	
111	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы /Стремянки С-2/.	т	0,0161	1074856,00	--	17305	--	17305	--	18689
		СП - 8%			--	--	--	--		1384	
112	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Окраска стремянок.	$м^2$ окрашиваемой поверхности	0,4669	1526,33	1,70	713	--	95	446	1251
		НР - 72%; СП - 8%			1324,43	0,89	618	--		93	
113	244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250).	комплект	1	36676,00	--	36676	--	36676	--	39610
		СП - 8%			--	--	--	--		2934	
		Колодцы прямоугольные из с/жб 3000х2500мм									
114	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	20918	121639
		НР - 72%; СП - 8%			18610,11	2500,58	25611	3441		9010	
115	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	
116	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	
117	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		2823	
118	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	
119	225-101-0201 РСНБ РК 2022	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6.**	шт.	1	5943,00	--	5943	--	5943	--	6418
		СП - 8%			--	--	--	--		475	
120	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	
121	244-202-0101 РСНБ РК 2022	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15).**	комплект	2	19329,00	--	38658	--	38658	--	41751
		СП - 8%			--	--	--	--		3093	
122	222-503-0201 РСНБ РК 2022	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы.**	т	0,0161	1074856,00	--	17305	--	17305	--	18689
		СП - 8%			--	--	--	--		1384	
123	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	891	2501
		НР - 72%; СП - 8%			2648,86	1,78	1237	1		185	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				1673289	186704	942277	256802	2064974
							282153	74513	244046	134884	
	Стоимость оборудования		тенге				241152				
	Заготов.складские расходы		тенге				2894				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		тенге				244046				
	Стоимость общестроительных работ		тенге				1409021				
	Материалы		тенге				157419				
	Всего заработная плата		тенге					336962			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				784573				
	Транспортные расходы		тенге				18109				
		Накладные расходы	тенге				242615				
		Сметная прибыль	тенге				132131				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				1783767				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								164
		Сметная заработная плата	тенге					336962			
	Стоимость сантехнических работ		тенге				20222				
	Материалы		тенге				281				
	Всего заработная плата		тенге					19704			
		Накладные расходы	тенге				14187				
		Сметная прибыль	тенге				2753				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				37162				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	тенге					19704			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				2064975				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								171
		Сметная заработная плата	тенге					356666			

РАЗДЕЛ 3. Канализация К1

ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
124	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	544,12344	237,82	237,82	129403	129404	--	33028	175425
		НР - 72%; СП - 8%			--	84,30	--	45870		12994	
125	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	16,82856	3524,80	--	59317	--	--	42709	110188
		НР - 72%; СП - 8%			3524,80	--	59317	--		8162	
126	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	174,7278	208,48	198,69	36427	34717	--	10092	50241
		НР - 72%; СП - 8%			9,79	70,43	1711	12306		3722	
127	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	3,1122	3524,80	--	10970	--	--	7898	20378
		НР - 72%; СП - 8%			3524,80	--	10970	--		1509	
128	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1.	м^3 грунта	38,16	1395,33	--	53246	--	--	38337	98910
		НР - 72%; СП - 8%			1395,33	--	53246	--		7327	
129	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	577,204515	32,00	32,00	18471	18471	--	4456	24763
		НР - 72%; СП - 8%			--	10,72	--	6188		1836	
130	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками.	м^3 уплотненного грунта	577,204515	272,05	122,66	157028	70800	--	87816	264434
		НР - 72%; СП - 8%			149,39	61,92	86229	35741		19590	
		ВЫВОЗ ИЗЛИШНЕГО ГРУНТА									
131	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	85,267485	343,56	326,72	29294	27859	--	6994	39191
		НР - 72%; СП - 8%			16,84	97,08	1436	8278		2903	
132	412-102-0104 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 4 км.	т·км	596,872395	91,00	--	54315	--		--	58660
		СП - 8%			--	--	--	--		4345	
		Трубопроводы и фасонные части									
133	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	0,3816	5625604,58	13880,07	2146731	5297	1877000	192409	2526271
		НР - 72%; СП - 8%			692960,32	7338,99	264434	2801		187131	
		Колодец ж/б Д1500мм - 2шт									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
134	1123-0601-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие.	$м^3$ конструкций колодца	2,53	52038,85	11158,31	131658	28230	50460	47537	193530
		НР - 72%; СП - 8%			20935,90	5160,21	52968	13055		14336	
135	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15.	шт.	2	36174,00	--	72348	--	72348	--	78136
		СП - 8%			--	--	--	--		5788	
136	225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6.	шт.	2	16556,00	--	33112	--	33112	--	35761
		СП - 8%			--	--	--	--		2649	
137	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	
138	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	
139	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6.	шт.	2	5943,00	--	11886	--	11886	--	12837
		СП - 8%			--	--	--	--		951	
140	261-107-0626 РСНБ РК 2022	Скобы ходовые.	шт.	7	785,00	--	5495	--	5495	--	5935
		СП - 8%			--	--	--	--		440	
141	244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250).	комплект.	1	36676,00	--	36676	--	36676	--	39610
		СП - 8%			--	--	--	--		2934	
142	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15).	комплект	1	19329,00	--	19329	--	19329	--	20875
		СП - 8%			--	--	--	--		1546	
143	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	21,66	4066,40	27,44	88078	594	76815	7755	103499
		НР - 72%; СП - 8%			492,55	4,72	10669	102		7667	
		Колодец ж/б Д1000мм - 16шт									
144	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	9,06	63343,14	16536,12	573889	149818	151605	245276	884698
		НР - 72%; СП - 8%			30073,53	7527,01	272466	68195		65533	
145	225-101-0601 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10.	шт.	16	19305,00	--	308880	--	308880	--	333590
		СП - 8%			--	--	--	--		24710	
146	225-101-0105 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6.	шт.	2	11670,00	--	23340	--	23340	--	25207
		СП - 8%			--	--	--	--		1867	
147	225-101-0106 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9.	шт.	16	17711,00	--	283376	--	283376	--	306046
		СП - 8%			--	--	--	--		22670	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
148	225-101-0605 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1.	шт.	16	13571,00	--	217136	--	217136	--	234507
		СП - 8%			--	--	--	--		17371	
149	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6.	шт.	16	5943,00	--	95088	--	95088	--	102695
		СП - 8%			--	--	--	--		7607	
150	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	
151	261-107-0626 РСНБ РК 2022	Скобы ходовые.	шт.	46	785,00	--	36110	--	36110	--	38999
		СП - 8%			--	--	--	--		2889	
152	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15).	комплект	11	19329,00	--	212619	--	212619	--	229629
		СП - 8%			--	--	--	--		17010	
153	244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250).	комплект	5	36676,00	--	183380	--	183380	--	198050
		СП - 8%			--	--	--	--		14670	
154	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	115,55	4066,40	27,44	469873	3170	409789	41370	552142
		НР - 72%; СП - 8%			492,55	4,72	56914	545		40899	
155	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Отмостка колодца. Устройство.	$м^3$	3,38	31130,96	1679,47	105223	5676	92006	6470	120628
		НР - 72%; СП - 8%			2230,96	427,64	7541	1445		8935	
156	241-201-0819 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 250х11,9 мм/ГИЛЬЗА/.	м	12,9	10180,00	--	131322	--	131322	--	141828
		СП - 8%			--	--	--	--		10506	
157	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка.	т стальных элементов	0,4948	1232062,34	11298,91	609624	5591	550331	39531	701088
		НР - 72%; СП - 8%			108533,15	2429,48	53702	1202		51932	
		Жироуловитель									
158	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	1,8	34266,09	11077,22	61679	19939	10273	29294	98251
		НР - 72%; СП - 8%			17481,64	5121,79	31467	9219		7278	
159	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15.	шт.	1	36174,00	--	36174	--	36174	--	39068
		СП - 8%			--	--	--	--		2894	
160	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	
161	225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6.	шт.	1	16556,00	--	16556	--	16556	--	17880
		СП - 8%			--	--	--	--		1324	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
162	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	
163	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6.	шт.	1	5943,00	--	5943	--	5943	--	6418
		СП - 8%			--	--	--	--		475	
164	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15).	комплект	1	19329,00	--	19329	--	19329	--	20875
		СП - 8%			--	--	--	--		1546	
165	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	
166	241-113-0117 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм.	шт.	2	2882,00	--	5764	--	5764	--	6225
		СП - 8%			--	--	--	--		461	
167	261-107-0626 РСНБ РК 2022	Скобы ходовые.	шт.	3	785,00	--	2355	--	2355	--	2543
		СП - 8%			--	--	--	--		188	
168	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	0,22	1041284,00	--	229082	--	229082	--	247409
		СП - 8%			--	--	--	--		18327	
169	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	
170	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	39	196
		НР - 72%; СП - 8%			1919,66	6,37	54	--		15	
171	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	2086	17717
		НР - 72%; СП - 8%			7637,93	641,73	2673	225		1312	
172	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	1642	11451
		НР - 72%; СП - 8%			1539,93	1310,57	1232	1048		848	
173	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз.	$м^2$	7,06846	143,04	3,26	1011	23	440	397	1520
		НР - 72%; СП - 8%			77,48	0,46	548	3		113	
174	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115.	$м^2$	7,06846	250,95	4,79	1774	34	1100	466	2419
		НР - 72%; СП - 8%			90,60	0,93	640	7		179	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**тенге**				**6905208**	**502316**	**5380364**	**845602**	**8370876**
							968217	**206230**	**--**	**620067**	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				**6905208**				
	Материалы		тенге				**3236587**				
	Всего заработная плата		тенге					**1174447**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				**2143775**				
	Транспортные расходы		тенге				**54315**				
		Накладные расходы	тенге				**845602**				
		Сметная прибыль	тенге				**620067**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**8370877**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**571**
		Сметная заработная плата	тенге					**1174447**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				**8370877**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**571**
		Сметная заработная плата	тенге					**1174447**			
		РАЗДЕЛ 4. Насосная хоз.питьевой и противопожарный									
175	**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**	**4808**	**41351**
		НР - 72%; СП - 8%			**1001,68**	**25,68**	**6511**	**167**		**3063**	
176	**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**	**2823**	**10164**
		НР - 72%; СП - 8%			**1914,03**	**46,27**	**3828**	**93**		**753**	
177	**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**	
178	**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**	**2598**	**8033**
		НР - 72%; СП - 8%			**902,22**	**--**	**3609**	**--**		**595**	
179	**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**	
180	**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**	
181	**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**	**1472**	**4385**
		НР - 72%; СП - 8%			**756,52**	**0,89**	**2043**	**2**		**325**	
182	**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**	**687**	**1799**
		НР - 72%; СП - 8%			**146,72**	**--**	**954**	**--**		**133**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
183	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	476	1242
		НР - 72%; СП - 8%			101710,44	--	661	--		92	
184	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	--	1140	4728
		НР - 72%; СП - 8%			468574,25	323365,24	937	647		350	
185	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	
186	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	42810	123426
		НР - 72%; СП - 8%			29487,19	241,68	58974	483		9143	
187	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	2414708,00	--	2414708	--		--	2414708
					--	--	--	--	2414708	--	
188	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	--	
189	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	2,5	5150,77	59,26	12877	148	10225	1849	15904
		НР - 72%; СП - 8%			1001,68	25,68	2504	64		1178	
190	1116-0301-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка.	м трубопровода	3	4884,40	79,05	14653	238	10811	2668	18706
		НР - 72%; СП - 8%			1201,26	33,84	3604	102		1386	
191	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	2823	10164
		НР - 72%; СП - 8%			1914,03	46,27	3828	93		753	
192	242-101-0301 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50/65/.	шт.	2	21324,00	--	42648	--	42648	--	46060
		СП - 8%			--	--	--	--		3412	
193	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	2598	8033
		НР - 72%; СП - 8%			902,22	--	3609	--		595	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
194	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	
195	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	
196	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	3	150,57	1,76	452	5	7	317	830
		НР - 72%; СП - 8%			146,72	--	440	--		62	
197	1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией.	км трубопровода	0,003	103711,14	--	311	--	6	220	573
		НР - 72%; СП - 8%			101710,44	--	305	--		42	
198	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	--	1140	4728
		НР - 72%; СП - 8%			468574,25	323365,24	937	647		350	
199	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	
200	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	42810	123426
		НР - 72%; СП - 8%			29487,19	241,68	58974	483		9143	
201	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	--	
202	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	--	
203	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	395438	1056806
		НР - 72%; СП - 8%			261801,28	12808,17	523603	25616		78282	
204	Прайс Лист	Ультрафиеолетовый обеззараживатель воды Q=10$м^3$/час УОВ-УФТ-10 в комплекте с прибором управления.	шт	2	896426,09	--	1792852	--		--	1792852
					--	--	--	--	1792852	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге				7846862	67267	217209	506677	8470855

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							675321	**28397**	**6887065**	**117318**	
	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				**395438**				
		Сметная прибыль	тенге				**78282**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				**1056806**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**223**
		Сметная заработная плата	тенге					**549219**			
	Стоимость общестроительных работ		тенге				**158146**				
	Материалы		тенге				**2584**				
	Всего заработная плата		тенге					**13397**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				**138419**				
		Накладные расходы	тенге				**9644**				
		Сметная прибыль	тенге				**13422**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**181212**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**3**
		Сметная заработная плата	тенге					**13397**			
	Стоимость сантехнических работ		тенге				**218565**				
	Материалы		тенге				**75069**				
	Всего заработная плата		тенге					**141102**			
	Сдача и испытание		тенге				**3514**				
		Накладные расходы	тенге				**101595**				
		Сметная прибыль	тенге				**25614**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				**345774**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**64**
		Сметная заработная плата	тенге					**141102**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге				**8470857**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**290**
		Сметная заработная плата	тенге					**703718**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								**21165054**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				**2243461**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					**966752**			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					**395793**			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						**7790961**		
		- Перевозка грузов	тенге				**92947**				
		- Оборудование, инвентарь	тенге						**7131111**		
		- Накладные расходы	тенге							**1900268**	
		- Сметная прибыль	тенге							**1039553**	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания общей средней школы имени С.Каттабеков Шардаринского района Туркестанской области

Объект номер - 06-01

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 06-01

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	187,160564	2085 --	- --	- -	390230
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	127,196865	2122 --	- --	- -	269912
4	20236Т	004-0132 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	82,0186724	1973 --	- --	- -	161823
5	20001Т	001-0110 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	108,773466	1330 --	- --	- -	144669
6	20241Т	004-0137 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	54,6312	2159 --	- --	- -	117949
7	20019Т	001-0128 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	64,1504467	1834 --	- --	- -	117652
8	20008Т	001-0117 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	56,770272	1516 --	- --	- -	86064
9	20235Т	004-0131 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	36,2766069	1936	-	-	70232

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
10	20101Т	002-0139 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкциі	чел.-ч	30,254805	2234 --	- --	- -	67589
11	20106Т	002-0144 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкциі	чел.-ч	21,9730784	2444 --	- --	- -	53702
12	20243Т	004-0139 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	22,928593	2234 --	- --	- -	51222
13	20257Т	004-0153 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,50417	2871 --	- --	- -	35899
14	20254Т	004-0150 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,2676335	2711 --	- --	- -	33258
15	20249Т	004-0145 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,656504	2488 --	- --	- -	24025
16	20158Т	003-0125 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,9708796	1742 --	- --	- -	15627
17	20242Т	004-0138 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,692504	2196 --	- --	- -	14697
18	20234Т	004-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,3245936	1899 --	- --	- -	12010
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	5,4912	2010 --	- --	- -	11037
20	20082Т	002-0120 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкциі	чел.-ч	6,72516	1589 --	- --	- -	10686
21	20244Т	004-0140 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,9753	2268 --	- --	- -	9016
22	20166Т	003-0133 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,0926841	2010 --	- --	- -	8226
23	20011Т	001-0120 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкциі	чел.-ч	3,37780173	1589 --	- --	- -	5367

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24	20305Т	005-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,4352	1899 --	- --	- -	2725
25	20091Т	002-0129 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкциі	чел.-ч	1,43416	1864 --	- --	- -	2673
26	20087Т	002-0125 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкциі	чел.-ч	0,7072	1742 --	- --	- -	1232
27	20092Т	002-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкциі	чел.-ч	0,570752	1899 --	- --	- -	1084
28	20168Т	003-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,30747801	2085 --	- --	- -	641
29	20180Т	003-0147 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,21276065	2575 --	- --	- -	548
30	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**				**--**	**2243461**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**1091,1489**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
31	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	145,07064	2728,29 --	- --	- -	(395795)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**2243461**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
32	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	35,9437318	7648 --	- --	2711 97443,46	274898
33	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	36,82214	7224 --	- --	3240 119303,73	266003
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	26,8254237	4425 --	- --	2268 60840,06	118702

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	19,7978	4503 --	- --	2268 44901,41	89149
36	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
37	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	4,23828914	9677 --	- --	3240 13732,06	41014
38	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	3,337013	11285 --	- --	3240 10811,92	37658
39	723С	314-401-1201 *РСНБ РК 2022*	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	5,64520284	4386 --	- --	2268 12803,32	24760
40	1023С	314-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,93781814	15239 --	- --	3872 3631,23	14291
41	1904С	333-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	1,56072706	6320 --	- --	2711 4231,13	9864
42	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	0,93561837	8875 --	- --	2268 2121,98	8304
43	3452С	315-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	13,0095301	588 --	- --	- -	7650
44	2349С	315-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	2,48985152	2916 --	- --	2268 5646,98	7260
45	2016С	315-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	19,859528	293 --	- --	- -	5819
46	2459С	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,49303442	7254 --	- --	2268 1118,2	3576
47	126С	315-201-0401 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,45243018	7765 --	- --	2711 1226,54	3513
48	1238С	321-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,7826188	891 --	- --	- -	2479
49	2479С	343-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	106,536255	17	-	-	1811

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
50	3457С	315-202-0202 *РСНБ РК 2022*	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	10,8214543	162 --	- --	- -	1753
51	863С	321-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,98376512	1499 --	- --	- -	1475
52	2639С	333-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	1,56072706	851 --	- --	- -	1328
53	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	10,002214	115 --	- --	- -	1150
54	1044С	314-502-0301 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	19,366163	32 --	- --	- -	620
55	3007С	314-503-0102 *РСНБ РК 2022*	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,06656	7276 --	- --	2711 180,44	484
56	783С	314-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,0728	6022 --	- --	2711 197,36	438
57	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	0,03358784	10485 --	- --	3240 108,82	352
58	1005С	311-504-0201 *РСНБ РК 2022*	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,71343126	367 --	- --	- -	262
59	3458С	315-202-0203 *РСНБ РК 2022*	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,51682175	379 --	- --	- -	196
60	403С	313-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,43188983	60 --	- --	- -	146
61	1211С	314-504-1701 *РСНБ РК 2022*	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	1,442	63 --	- --	- -	91
62	2480С	313-302-0202 *РСНБ РК 2022*	Вибратор поверхностный	маш.-ч	3,5676768	24 --	- --	- -	86
63	1042С	314-502-0203 *РСНБ РК 2022*	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	2,2780888	17 --	- --	- -	39

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
64	2515С	313-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,17447787	180 --	- --	- -	31
65	2577С	315-202-0501 *РСНБ РК 2022*	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,305082	73 --	- --	- -	22
66	1147С	343-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,31526768	50 --	- --	- -	16
67	2346С	315-103-0701 *РСНБ РК 2022*	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0458016	299 --	- --	- -	14
68	1794С	343-102-0201 *РСНБ РК 2022*	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,10018736	111 --	- --	- -	11
69	1569С	314-504-0501 *РСНБ РК 2022*	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00075164	3156 --	- --	1899 1,43	2
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**395793**	**966752**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
70	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	384,6528	4839 --	4735 --	- -	1861335
71	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	0,4948	1101240 --	1094417 --	- -	544894
72	135822С	235-201-0204 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	329,304	1367 --	1319 --	- -	450159
73	187620С	244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	19	19329 --	18973 --	- -	367251
74	187621С	244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	9	36676 --	36024 --	- -	330084
75	115670С	225-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	9	36174 --	30296 --	- -	325566
76	115669С	225-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	16	19305 --	16495 --	- -	308880
77		225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9, 15-9б. #	шт.	12	24735	18705	-	296820

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
78	115604С	225-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	16	17711 --	14060 --	- -	283376
79	115677С	225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	9	30702 --	26438 --	- -	276318
80	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	0,22	1041284 --	1034730 --	- -	229082
81	100467С	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	9,092068	24948 --	14955 --	- -	226829
82	115673С	225-101-0605 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	16	13571 --	11976 --	- -	217136
83	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.	8	21324 --	21037 --	- -	170592
84	293079С	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	27	5943 --	5586 --	- -	160461
85	100533С	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	5,0302	26944 --	16920 --	- -	135534
86		241-201-0819 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 250х11,9 мм/ГИЛЬЗА/. #	м	12,9	10180 --	10031 --	- -	131322
87	154269С	241-201-0610 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм	м	129,684	829 --	817 --	- -	107508
88		222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы /Стремянки С-2/. #	т	0,0966	1074856 --	1068150 --	- -	103831
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	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	36,7	2002 --	1984 --	- -	73473
91	158884С	241-116-0207 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	32	2229	2215	-	71328

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
92		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
93	100511С	212-101-0501 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,3579948	26082 --	16071 --	- -	61501
94	135842С	235-201-0701 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	54,841	1098 --	1058 --	- -	60215
95	115608С	225-101-0108 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	3	16556 --	12574 --	- -	49668
96	115610С	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	2	24735 --	18705 --	- -	49470
97	147499С	261-107-0626 *РСНБ РК 2022*	Скобы ходовые	шт.	56	785 --	766 --	- -	43960
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		242-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50/65/. #	шт.	2	21324 --	21037 --	- -	42648
100	102636С	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1,5246636	25814 --	16607 --	- -	39358
101		244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250). #	комплект.	1	36676 --	36024 --	- -	36676
102	150462С	241-101-0406 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	9	4068 --	4041 --	- -	36612
103	129692С	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,0322	1074856 --	1068150 --	- -	34610
104	154277С	241-201-0618 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 200х11,9 мм	м	4,04	8174 --	8054 --	- -	33023

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
105	315956С	217-606-0201 *РСНБ РК 2022*	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0329304	973152 --	960519 --	- -	32046
106	154334С	241-201-0406 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х3,7 мм	м	60,903	509 --	501 --	- -	31000
107	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
108	279119С	222-519-0402 *РСНБ РК 2022*	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,023989	1215727 --	1208353 --	- -	29164
109	115599С	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	4	5933 --	5117 --	- -	23732
110	115603С	225-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	2	11670 --	9237 --	- -	23340
111	100328С	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	2,79898	8164 --	- --	- -	22851
112	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	$м^3$	0,1215522	165331 --	162723 --	- -	20096
113	158883С	241-116-0206 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	8	2338 --	2325 --	- -	18704
114		241-201-0816 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 180х8,6 мм/ГИЛЬЗА/. #	м	2,7	5323 --	5245 --	- -	14372
115	131548С	215-202-0503 *РСНБ РК 2022*	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,07218088	165331 --	162723 --	- -	11934
116	274664С	217-301-0105 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	4,334	2529 --	2496 --	- -	10961
117	150463С	241-101-0408 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 65х4,0 мм	м	3	3567 --	3484 --	- -	10701
118	135832С	235-201-0501 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	4,806	2214 --	2137 --	- -	10640

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
119	293028С	217-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0092	1099752 --	1084821 --	- -	10118
120	154272С	241-201-0613 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	4,04	2466 --	2430 --	- -	9963
121	168151С	241-214-0105 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	12	797 --	787 --	- -	9564
122	136328С	234-203-0204 *РСНБ РК 2022*	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	1,3631	6864 --	6780 --	- -	9356
123	252509С	242-301-0302 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	2	4571 --	4502 --	- -	9142
124	316000С	218-103-0206 *РСНБ РК 2022*	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,217687	7094 --	7006 --	- -	8638
125	275941С	218-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	1,47126	5596 --	5468 --	- -	8233
126	158885С	241-116-0208 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	2	2907 --	2888 --	- -	5814
127	158380С	241-113-0117 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	2	2882 --	2821 --	- -	5764
128	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
129	147348С	261-107-0577 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,019792	274757 --	267140 --	- -	5438
130	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
131		241-201-0613 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм/ГИЛЬЗА/. #	м	1,8	2466 --	2430 --	- -	4439
132	144636С	216-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0219536	200348 --	192691 --	- -	4398
133	316018С	233-402-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,1590116	25523 --	21062 --	- -	4058

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
134	187490С	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты	кг	5,16	708 --	692 --	- -	3653
135	144765С	261-107-0202 *РСНБ РК 2022*	Болты анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,01128	311740 --	303738 --	- -	3516
136	277588С	241-201-0508 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х4,6 мм	м	9,898	329 --	321 --	- -	3256
137	239539С	261-401-0327 *РСНБ РК 2022*	Знаки путевые и сигнальные железных дорог ГОСТ 8442-65	100 шт.	0,02	152037 --	148420 --	- -	3041
138		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
139	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
140	249131С	217-603-0103 *РСНБ РК 2022*	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	18,02082	152 --	152 --	- -	2739
141		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
142	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
143	166980С	241-210-0113 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм	шт.	1	1542 --	1524 --	- -	1542
144	278579С	236-202-1014 *РСНБ РК 2022*	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,983724	692 --	681 --	- -	1373
145	102634С	212-401-0102 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,056	23958 --	14781 --	- -	1342
146	166979С	241-210-0112 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х40 мм	шт.	1	1325 --	1309 --	- -	1325

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
147	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	$м^3$	0,01034	124270 --	122042 --	- -	1285
148	244589С	217-604-0101 *РСНБ РК 2022*	Электроэнергия	кВт/ч	35,6	32 --	32 --	- -	1139
149	287782С	236-203-0109 *РСНБ РК 2022*	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00127232	768895 --	755872 --	- -	978
150	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
151	286164С	217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,923748	836 --	824 --	- -	772
152	275940С	218-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,246162	3089 --	3014 --	- -	760
153	314900С	214-405-0201 *РСНБ РК 2022*	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00096	722519 --	713052 --	- -	694
154	149239С	236-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000951	590458 --	580357 --	- -	562
155	274919С	241-208-0304 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм	шт.	1	515 --	509 --	- -	515
156	279117С	214-209-0802 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,225344	2172 --	2162 --	- -	489
157	147341С	261-107-0571 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00156	272284 --	264715 --	- -	425
158	149219С	236-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00063616	628768 --	618213 --	- -	400
159	147076С	261-107-0447 *РСНБ РК 2022*	Каболка	т	0,00021874	1789060 --	1752091 --	- -	391
160	147667С	261-107-0741 *РСНБ РК 2022*	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная	кг	0,58	589 --	575 --	- -	342
161	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
162	146945С	261-107-0412 *РСНБ РК 2022*	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	0,011729	22383 --	21863 --	- -	263
163	144476С	216-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,010099	24399 --	22848 --	- -	246
164	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
165	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
166	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	$м^3$	0,002403	82079 --	80458 --	- -	197
167	149394С	261-201-0371 *РСНБ РК 2022*	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,198963	986 --	964 --	- -	196
168	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
169	144600С	216-102-0301 *РСНБ РК 2022*	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00297105	44396 --	42941 --	- -	132
170	149372С	236-104-0102 *РСНБ РК 2022*	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00019792	612933 --	602566 --	- -	121
171	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
172	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
173	149395С	236-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,10474	692 --	680 --	- -	72
174	146643С	261-107-0332 *РСНБ РК 2022*	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000852	820690 --	801499 --	- -	70
175	127966С	214-209-0507 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,066	1054 --	1048 --	- -	70
176	146883С	261-107-0397 *РСНБ РК 2022*	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00010603	380806 --	371086 --	- -	40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
177	146649С	217-605-0101 *РСНБ РК 2022*	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,10854	315 --	293 --	- -	34
178	249132С	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	0,98478078	33 --	33 --	- -	32
179	315996С	218-103-0201 *РСНБ РК 2022*	Ветошь	кг	0,022107	1117 --	1102 --	- -	25
180	147045С	261-107-0431 *РСНБ РК 2022*	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,05614	423 --	412 --	- -	24
181	144603С	216-102-0401 *РСНБ РК 2022*	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,00006514	351023 --	343527 --	- -	23
182	147035С	261-107-0429 *РСНБ РК 2022*	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,03804	346 --	337 --	- -	13
183	127927С	214-209-0210 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,00336	698 --	694 --	- -	2
184	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**				**--**	**7790961**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)						
185	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 СО-2 HELIX V1004/CE-TESCO Q 10 $м^3$/ч, Н 32 м вод. ст. #	шт.	1	2414708 --	2397076 --	- -	2414708
186	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 СО-2 HELIX V1003/CE-TESCO Q 10 $м^3$/ч, Н 23 м вод. ст. #	шт.	1	2309651 --	2292793 --	- -	2309651
187		Т Прайс Лист	Ультрафиеолетовый обеззараживатель воды Q=10$м^3$/час УОВ-УФТ-10 в комплекте с прибором управления. #	шт	2	896426,09 --	896426,09 --	- -	1792852

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
188	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
189		Т Прайс Лист	Мотопомпа с тележкой. #	шт	1	244045,61 --	241151,79 --	- -	244046
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)	**тенге**				**--**	**7131111**
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ									
190		412-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 4 км. ǂ	т·км	1021,40357	91 --	- --	91 92947,41	92948
			Всего транспортные расходы (по смете)	**тенге**				**92947**	**92947**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э31010

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э31010'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1+Б''13.16'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания общей средней школы имени С.Каттабеков Шардаринского района Туркестанской области'00-2023'06-02'Пожарный резервуар 270м^3'РП'6'06-02'Пожарный резервуар 270м^3'АС''в текущих ценах на 2023г.*
3	F(49)''construction=Капитальный ремонт здания общей средней школы имени С.Каттабеков Шардаринского района Туркестанской области'construction-cipher=00-2023*
4	(1401)*
5	(РС295605)*
6	Р Земляные работы*
7	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*
8	Е11-010201-1001'25,092''Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки'м^3 грунтовой подушки*
9	П2 Обратная засыпка с обваловкой*
10	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*
11	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*
12	Е11-010201-0501'250,92.0,9''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
13	Е11-010205-0501'250,92.0,1''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
14	П2 Устройство въезда*
15	Х122,52=Ф2*
16	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*
17	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*
18	Е11-010201-0601'Ф2''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м^3 уплотненного грунта*
19	П2 Лишний грунт*
20	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*
21	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*
22	Р Стены и днище *
23	Н43=2*
24	Е11-060101-0101'7''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
25	Е11-061301-0104(РС100533РС279225)'26,62+13''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство'м^3*
26	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*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
27	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*
28	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*
29	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*
30	Н43=1*
31	Р Покрытие*
32	Н43=2*
33	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}*
34	С1222-203-0303'8,8.8+8,8''Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016'м ^{2}*
35	Е11-070201-0201(РС295549)'0,02+0,05''Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка'м ^{3} сборных железобетонных конструкций*
36	С1225-101-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
37	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
38	Е11-090304-0101(РС248298)'57,02.0,001''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
39	С1222-506-0401'57,02.0,001''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т*
40	Е11-130301-0406'57,02.0,001.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м ^{2}*
41	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}*
42	Е11-231201-0101(РС313274)'1''Люки чугунные. Установка'шт.*
43	С1244-202-0102'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
44	Н43=1*
45	П2 Дыхательное устройство /Ду-1/*
46	Н43=2*
47	Е11-230201-0101(РС296001)'2.0,001''Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм. Укладка'км трубопровода*
48	С1241-701-0201'2''Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм с муфтами БНМ'м*
49	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*
50	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*
51	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*
52	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*
53	С1223-503-0401'1''Сетка антимоскитная'м^{2}*
54	Е11-200701-0101'1''Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами'зонт*
55	Е11-060701-0202(РС100533РС279225)'0,2''Отбетонирование вокруг вентиляционной трубы из бетона кл.В7,5'м ^{3}*
56	С1217-102-0104'28.0,00838.0,001''Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный'т*
57	Н43=1*
58	П2 Изоляционные работы*

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

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания общей средней школы имени С.Каттабеков Шардаринского района Туркестанской облас
Шифр стройки 00-2023
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 имени С.Каттабеков 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 : Э31020

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э31020'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1+Б''13.16'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания общей средней школы имени С.Каттабеков Шардаринского района Туркестанской области'00-2023'06-03'Выгреб 50м^3'РП'6'06-03'Выгреб 50м^3'АС''в текущих ценах на 2023г.*
3	F(49)''construction=Капитальный ремонт здания общей средней школы имени С.Каттабеков Шардаринского района Туркестанской области'construction-cipher=00-2023*
4	(1401)*
5	(РС295549)(РС295605)(РС313274)*
6	М115620=6689*
7	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*
8	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*
9	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*
10	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*
11	Е11-010201-1001'14,58''Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки'м ^{3} грунтовой подушки*
12	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*
13	Е11-010205-0502'202,562.0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м ^{3} грунта*
14	Е11-010201-0501'202,562''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м ^{3} уплотненного грунта*
15	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*
16	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*
17	Е11-010201-1001'15''Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки'м ^{3} грунтовой подушки*
18	П2 Стены и днище*
19	Е11-061301-0104(РС100533РС100868)'6,25+12,85''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство'м ^{3}*
20	С1214-210-0101'(23,92+18,40+9).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'(38,38+26+38,40).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
22	С1214-210-0201'(15,36).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
23	С1261-102-0252'(308,56+209+206).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.)
24	П2 Горловина*
25	Е11-070201-0201(РС125425)'0,05+0,002''Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка'м ^{3} сборных железобетонных конструкций*
26	С1225-101-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
27	С1225-101-0208'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КЦО 1'шт.*
28	С1241-102-0231'0,6''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х8,0 мм/ГИЛЬЗА/'м*
29	Е11-220301-0103'5.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
30	С1241-102-0168'5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 102х3,0 мм'м*
31	Е11-090304-0101(РС248298)'71,34.0,001''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
32	С1222-503-0201'71,34.0,001''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
33	Е11-150403-1004(РС276160РС249392)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'71,34.0,001.29''Масляная окраска стремянок (за 2 раза)*
34	Е11-231201-0101(РС251501)'1''Люки чугунные. Установка'шт.*
35	С1244-202-0101'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
36	П2 ПОКРЫТИЕ*
37	Е11-060801-0102(РС100533РС100868)'6,64''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м'м ^{3}*
38	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*
39	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*
40	П2 Изоляционные работы*
41	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*
42	Е11-080101-0304(РС102671РС102636)'3,25.2,5.4''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая цементная с жидким стеклом/НАРУЖНАЯ СТЕНА/'м ^{2} поверхности*
43	Е11-061401-0104'3,25.2,5.4''Сооружения емкостные. Железнение поверхности'м ^{2} поверхности*
44	Е11-080101-0301(РС102633РС102636)'2,25.2,25''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом'м ^{2} поверхности*
45	Е11-061401-0104'2,25.2,25''Сооружения емкостные. Железнение поверхности'м ^{2} поверхности*
46	Е11-120101-1503'2,25.2,25''Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой'м ^{2} изолируемой поверхности*
47	Е11-061401-0501'10''Емкости. Испытание на водонепроницаемость'м ^{3} емкости*
48	П2 Фильтр аэрозольный*
49	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*
50	К*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания общей средней школы имени С.Каттабеков Шардаринского района Туркестанской облас
Шифр стройки 00-2023
Наименование объекта - Выгреб 50м3
Шифр объекта 06-03

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-03
(Локальный сметный расчет)

на Выгреб 50м3

(наименование работ и затрат)

Основание: АС

Сметная стоимость	3675,038	тыс.тнг.
Сметная заработная плат	806,820	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкост	0,381	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	1106-1301-0104 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	$м^3$	19,1	54396,80	4494,48	1038979	85844	669160	292396	1437885
		НР - 91%; СП - 8%			14867,80	1954,93	283975	37339		106510	
13	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	0,05132	363218,00	--	18640	--	18640	--	20131
		СП - 8%			--	--	--	--		1491	
14	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,10278	405165,00	--	41643	--	41643	--	44974
		СП - 8%			--	--	--	--		3331	
15	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	0,01536	339988,00	--	5222	--	5222	--	5640
		СП - 8%			--	--	--	--		418	
16	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	0,72356	331233,00	--	239667	--	239667	--	258840
		СП - 8%			--	--	--	--		19173	
		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	0,052	22261,32	10784,01	1158	560	52	932	2257
		НР - 118%; СП - 8%			10506,89	4680,22	546	243		167	
18	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	
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	$м^3$	6,64	90877,10	2804,61	603424	18623	376241	194290	861531
		НР - 91%; СП - 8%			31409,66	744,72	208560	4945		63817	
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								3675038
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				686757				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					338033			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					120063			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						1670933		
		- Накладные расходы	тенге							707090	
		- Сметная прибыль	тенге							272222	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания общей средней школы имени С.Каттабеков Шардаринского района Туркестанской области

Объект номер - 06-03

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 06-03

на Выгреб 50м3

Наименование объекта - Выгреб 50м3

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	131,458835	2196 --	- --	- -	288684
2	20093Т	002-0131 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкциі	чел.-ч	107,72736	1936 --	- --	- -	208560
3	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
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	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
15	20165Т	003-0132 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3655125	1973 --	- --	- -	721
16	20096Т	002-0134 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкциі	чел.-ч	0,2667756	2048 --	- --	- -	546
17	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**				**--**	**686757**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**340,6593**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
18	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	42,1796412	2846,46 --	- --	- -	(120063)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**686757**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
19	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
20	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

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	13,2466275	6022 --	- --	2711 35911,61	79771
22	2474С	315-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	5,5299426	4425 --	- --	2268 12541,91	24470
23	698С	314-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,97645136	8875 --	- --	2268 4482,59	17541
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	621С	321-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,79676688	7078 --	- --	2711 2160,04	5640
26	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,2005997	4503 --	- --	2268 2722,96	5406
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	2016С	315-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	9,316216	293 --	- --	- -	2730
29	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,31878917	7224 --	- --	3240 1032,88	2303
30	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
31	2459С	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,07227792	7254 --	- --	2268 163,93	524
32	1238С	321-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5143905	891 --	- --	- -	458
33	403С	313-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Вибратор глубинный	маш.-ч	7,2523464	60 --	- --	- -	435
34	2479С	343-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	22,1197704	17 --	- --	- -	376
35	776С	314-102-0103 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,0354016	9417 --	- --	3240 114,7	333

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
36	376С	315-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,63732302	519 --	- --	- -	331
37	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
38	2349С	315-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,058084	2916 --	- --	2268 131,73	169
39	613С	321-102-0201 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	0,79676688	118 --	- --	- -	94
40	2480С	313-302-0202 *РСНБ РК 2022*	Вибратор поверхностный	маш.-ч	3,31192576	24 --	- --	- -	79
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	2478С	321-211-0201 *РСНБ РК 2022*	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,00338395	7966 --	- --	2268 7,67	27
44	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
45	2577С	315-202-0501 *РСНБ РК 2022*	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,12464525	73 --	- --	- -	9
46	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
47	1147С	343-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,10731614	50 --	- --	- -	5
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	0,0638065	36 --	- --	- -	2
50	1569С	314-504-0501 *РСНБ РК 2022*	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00042205	3156	-	1899	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	0,8	
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**120063**	**338033**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
51	100868С	212-101-2101 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	26,1261	28668 --	18616 --	- -	748983
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	0,72356	331233 --	322508 --	- -	239667
53	135822С	235-201-0204 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	58,32	1367 --	1319 --	- -	79723
54	129692С	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,07134	1074856 --	1068150 --	- -	76680
55	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	$м^3$	0,413908	165331 --	162723 --	- -	68432
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	0,05794	1041284 --	1034730 --	- -	60332
57	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	$м^3$	0,35832	165331 --	162723 --	- -	59241
58	279860С	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,10278	405165 --	402288 --	- -	41643
59	279117С	214-209-0802 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	19,1021402	2172 --	2162 --	- -	41490
60	275940С	218-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	11,71444	3089 --	3014 --	- -	36186
61	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	0,08292	339988 --	337565 --	- -	28192
62	102636С	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1,0758735	25814 --	16607 --	- -	27773
63	279845С	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591 2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,06888	363218	360691	-	25018

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
64	187620С	244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1	19329 --	18973 --	- -	19329
65	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
66		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
67	286164С	217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	14,4143134	836 --	824 --	- -	12050
68	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	$м^3$	0,065752	165331 --	162723 --	- -	10871
69	146546С	261-107-0327 *РСНБ РК 2022*	Стекло жидкое калийное	т	0,01878125	530864 --	518225 --	- -	9970
70	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	$м^3$	0,065736	139715 --	137411 --	- -	9184
71	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	$м^3$	0,0573	124270 --	122042 --	- -	7121
72	115620С	225-101-0208 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КЦО 1	шт.	1	6689 --	- --	- -	6689
73	115599С	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	5933 --	5117 --	- -	5933
74	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
75	248391С	261-103-0107 *РСНБ РК 2022*	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,18592	27340 --	26715 --	- -	5083
76	147348С	261-107-0577 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,008977	274757 --	267140 --	- -	2466
77	315996С	218-103-0201 *РСНБ РК 2022*	Ветошь	кг	1,89053816	1117 --	1102 --	- -	2112

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
78	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
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	144572С	216-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,004	333079 --	325446 --	- -	1332
81	147342С	261-107-0572 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004011	285359 --	277534 --	- -	1145
82	144600С	216-102-0301 *РСНБ РК 2022*	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0253834	44396 --	42941 --	- -	1127
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	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
89	127921С	214-209-0204 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,77024	631 --	627 --	- -	486
90	249132С	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	12,9667319	33 --	33 --	- -	428
91	316000С	218-103-0206 *РСНБ РК 2022*	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0284856	7094 --	7006 --	- -	202
92	149394С	261-201-0371 *РСНБ РК 2022*	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,11171844	986 --	964 --	- -	110

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
93	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
94	147347С	261-107-0576 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00028536	289955 --	282039 --	- -	83
95	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
96	272105С	236-104-0103 *РСНБ РК 2022*	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000428	738689 --	726830 --	- -	32
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	0,02	1577 --	1543 --	- -	32
98	146649С	217-605-0101 *РСНБ РК 2022*	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0977358	315 --	293 --	- -	31
99	314900С	214-405-0201 *РСНБ РК 2022*	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0000364	722519 --	713052 --	- -	26
100	147074С	261-107-0446 *РСНБ РК 2022*	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00000713	2453940 --	2403915 --	- -	18
101	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
102	149219С	236-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00002212	628768 --	618213 --	- -	14
103	249131С	217-603-0103 *РСНБ РК 2022*	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0785	152 --	152 --	- -	12
104	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
105	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**				**--**	**1670933**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э31500

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э31500'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1+Б''13.16'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания общей средней школы имени С.Каттабеков Шардаринского района Туркестанской области'00-2023'07-01'Благоустройство территории'РП'7'07-01'Благоустройство территории'ГП''в текущих ценах на 2023г.*
3	(1401)*
4	Р Демонтажные работы*
5	Е11-010104-0401'1,6''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1/ЗАСЫПКА СЕПТИК/'м^3 грунта*
6	Е11-010201-0501'1,6''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
7	Е12-180101-2002'1475''Покрытия из тротуарных плит. Разборка вручную'м^2*
8	Е11-460401-0102'2,4''Фундаменты бетонные. Разборка'м^3*
9	С3414-104-0601'2,4.2,4+1475.1,6''Мусор строительный (ручная). Погрузка'т*
10	С3412-102-0104'(2,4.2,4+1475.1,6).4''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 4 км'т·км*
11	П2 Вертикальная планировка*
12	Е11-010104-0402'309,4''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2/НАСЫПЬ/'м^3 грунта*
13	Е11-010104-0102'294,9''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м/ВЫЕМКА/'м^3 грунта*
14	Е11-010104-0106'802,1''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м /для автодорожных покрытий/'м^3 грунта*
15	Е11-010104-0405'755''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	С3412-102-0104'755.1,75.4''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 4 км'т·км*
17	L 1,6 Учтен в засыпке септика*
18	Р ПОКРЫТИЯ*
19	П2 АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ, ТИП 1*
20	Х1043=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)'Ф1.0,33.0,001''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*
25	Е11-270602-901(РС144655РС144640)'Ф1.0,33.0,001''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
26	E11-270602-0308(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*
27	E11-270201-1002(РС295527)'270''Камни бортовые бетонные.Установка при других видах покрытий'М бортового камня*
28	С1255-101-0101'0,045.(270)''Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 БР100.30.15'м ^{3}*
29	П2 Тротуарное покрытие (брусчатка), ТИП-2*
30	Х2166=Ф2*
31	E11-270401-0101(РС295854РС249132)'Ф2.0,15''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство'м ^{3} материала основания в плотном теле*
32	E11-270401-0104'Ф2.0,15''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство'м ^{3} материала основания в плотном теле*
33	E11-110101-2501(РС295531)'Ф2''Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком'м ^{2} покрытия*
34	С1255-102-0606'Ф2''Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм цветная ГОСТ 17608-2017'м ^{2}*
35	E11-270201-1002(РС100533=0,032)(РС295527)'251''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий'м бортового камня*
36	С1255-101-0101'0,016.(251)''Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 БР100.20.08'м ^{3}*
37	П2 ОТМОСТКА СЕР.2.110-3П S=891м^2*
38	E11-110101-0209'891.0,15''Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками, ТОЛЩ.15см , В15'м ^{3}*
39	E11-270701-0101(РС295487РС102740)'891''Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетоннойсмеси толщиной 3 см'м^2*
40	Р МАФ*
41	У86-010307-0404'3''Конструкции контейнеров для ТБО с подразделением по типам (видам): Контейнер для ТБО "Стандарт"с крышкой'шт.*
42	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.*
43	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*
44	У86-010602-0602'8''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*
45	К*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания общей средней школы имени С.Каттабеков Шардаринского района Туркестанской облас
Шифр стройки 00-2023
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	51194,439	тыс.тнг.
Сметная заработная плата	7838,778	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	3,904	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/ЗАСЫПКА СЕПТИК/.**	м^3 грунта	1,6		47,90	47,90	77	77	--	19	103
		НР - 72%; СП - 8%				--	16,30	--	26		8	
2	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками.**	м^3 уплотненного грунта	1,6		272,05	122,66	435	196	--	243	733
		НР - 72%; СП - 8%				149,39	61,92	239	99		54	
3	1218-0101-2002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Покрытия из тротуарных плит. Разборка вручную.**	м^2	1475		248,91	27,62	367142	40740	--	249172	665623
		НР - 72%; СП - 8%				221,29	13,33	326403	19662		49309	
4	1146-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Фундаменты бетонные. Разборка.**	м^3	2,4		30853,49	13565,88	74048	32558	--	41448	124736
		НР - 72%; СП - 8%				17287,61	6698,76	41490	16077		9240	
5	414-104-0601 РСНБ РК 2022	**Мусор строительный (ручная). Погрузка.**	т	2365,76		1163,00	--	2751379	--		--	2971489
		СП - 8%				--	--	--	--		220110	
6	412-102-0104 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 4 км.**	т·км	9463,04		91,00	--	861137	--		--	930028
		СП - 8%				--	--	--	--		68891	
		Вертикальная планировка										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	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/НАСЫПЬ/.**	м^3 грунта	309,4	55,87	55,87	17286	17286	--	4236	23242
		НР - 72%; СП - 8%			--	19,01	--	5882		1720	
8	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	294,9	79,71	79,71	23506	23507	--	5759	31607
		НР - 72%; СП - 8%			--	27,13	--	8001		2342	
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 /для автодорожных покрытий/.**	м^3 грунта	802,1	68,54	68,54	54976	54976	--	13251	73681
		НР - 72%; СП - 8%			--	22,95	--	18408		5454	
10	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	755	38,24	38,24	28871	28871	--	6961	38701
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,80	--	9664		2869	
11	412-102-0104 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 4 км.**	т·км	5285	91,00	--	480935	--		--	519410
		СП - 8%			--	--	--	--		38475	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**тенге**				4659792	198211	--	321089	5379353
							368132	77819	--	398472	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				4659792				
	Всего заработная плата		тенге					445951			
	Транспортные расходы		тенге				4093451				
		Накладные расходы	тенге				321089				
		Сметная прибыль	тенге				398472				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				5379353				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								254
		Сметная заработная плата	тенге					445951			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				5379353				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								254
		Сметная заработная плата	тенге					445951			
		РАЗДЕЛ 2. ПОКРЫТИЯ									
		АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ, ТИП 1									
12	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	260,75	9454,25	1570,32	2465196	409461	1990094	126964	2799532
		НР - 72%; СП - 8%			251,74	424,54	65641	110699		207372	
13	1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	**Основания. Розлив вяжущих материалов.**	т	0,34419	196975,74	3313,08	67797	1140	66657	405	73658
		НР - 72%; СП - 8%			--	1635,28	--	563		5456	
14	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	1043	2470,75	218,00	2576992	227374	2308180	62027	2850143
		НР - 72%; СП - 8%			39,73	42,87	41438	44713		211124	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14.1	212-501-0104	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б. марки II	т	0,0959	100,0237	23055,00				2306046		
15	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	1043		1084,86	0,08	1131509	83	1116845	10503	1233368
		НР - 72%; СП - 8%				13,98	--	14581	--		91356	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
15.1	212-501-0104	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б. марки II	т	0,0464	48,3952	23055,00				1115751		
16	1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Основания. Розлив вяжущих материалов.	т	0,34419		196975,74	3313,08	67797	1140	66657	405	73658
		НР - 72%; СП - 8%				--	1635,28	--	563		5456	
17	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	1043		2541,94	227,12	2651243	236886	2372919	61245	2929484
		НР - 72%; СП - 8%				39,73	41,83	41438	43629		216996	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
17.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б. марки II	т	0,0947	98,7721	23974,00				2367962		
18	1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Камни бортовые бетонные.Установка при других видах покрытий.	М бортового камня	270		3153,89	47,70	851550	12879	473331	267224	1208277
		НР - 72%; СП - 8%				1353,11	21,50	365340	5805		89502	
19	255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 БР100.30.15.	$м^3$	12,15		61323,00	--	745074	--	745074	--	804680
		СП - 8%				--	--	--	--		59606	
		Тротуарное покрытие (брусчатка), ТИП-2										
20	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	324,9		10747,11	1513,32	3491736	491677	2918269	154172	3937580
		НР - 72%; СП - 8%				251,74	407,32	81790	132338		291672	
21	1127-0401-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство.	$м^3$ материала основания в плотном теле	324,9		5383,88	2328,53	1749223	756539	867805	237385	2145536
		НР - 72%; СП - 8%				384,36	630,42	124879	204823		158928	
22	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	2166		2225,65	209,39	4820758	453539	77824	3190475	8652130
		НР - 72%; СП - 8%				1980,33	65,47	4289395	141808		640898	
23	255-102-0606 РСНБ РК 2022	Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм цветная ГОСТ 17608-2017.	$м^2$	2166		3213,00	--	6959358	--	6959358	--	7516107
		СП - 8%				--	--	--	--		556749	
24	1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий.	м бортового камня	251		2426,40	47,70	609026	11973	257422	248420	926042
		НР - 72%; СП - 8%				1353,11	21,50	339631	5397		68596	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
25	255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 БР100.20.08.	$м^3$	4,016		61323,00	--	246273	--	246273	--	265975
		СП - 8%				--	--	--	--		19702	
		ОТМОСТКА СЕР.2.110-3П S=891м²										
26	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками, ТОЛЩ.15см , В15.	$м^3$	133,65		39014,41	11,75	5214276	1570	4343549	625793	6307275
		НР - 72%; СП - 8%				6503,23	--	869157	--		467206	
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 асфальтобетонноймеси толщиной 3 см.	$м^2$	891		2209,08	5,36	1968290	4775	1675419	208619	2351064
		НР - 72%; СП - 8%				323,34	1,85	288096	1648		174155	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
27.1	212-501-0207	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа В, марки II	т	0,0714	63,6174	24197,00				1539350		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге					35616098	2609036	26485676	5193637	44074509
								6521386	691986	--	3264774	
	Стоимость общестроительных работ		тенге					35616098				
	Материалы		тенге					18534971				
	Всего заработная плата		тенге						7213372			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге					7950705				
		Накладные расходы	тенге					5193637				
		Сметная прибыль	тенге					3264774				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					44074509				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3562
		Сметная заработная плата	тенге						7213372			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге					44074509				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3562
		Сметная заработная плата	тенге						7213372			
		РАЗДЕЛ 3. МАФ										
28	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	
29	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	31752	582824
		НР - 72%; СП - 8%				38248,00	5852,00	38248	5852		43172	
30	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	29442	252447
		НР - 72%; СП - 8%				40368,00	523,00	40368	523		18700	
31	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	8		67084,00	10382,00	536672	83056	391328	68014	653061

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			**7786,00**	**4022,00**	**62288**	**32176**		**48375**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**тенге**				**1482437**	**102071**	**1239462**	**129208**	**1740576**
							140904	**38551**	**--**	**128932**	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				**1482437**				
	Материалы		тенге				**1239462**				
	Всего заработная плата		тенге					**179455**			
		Накладные расходы	тенге				**129208**				
		Сметная прибыль	тенге				**128932**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**1740577**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**88**
		Сметная заработная плата	тенге					**179455**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				**1740577**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**88**
		Сметная заработная плата	тенге					**179455**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								**51194439**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				**7030422**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					**2909318**			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					**808356**			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						**27725138**		
		- Перевозка грузов	тенге				**4093451**				
		- Накладные расходы	тенге							**5643934**	
		- Сметная прибыль	тенге							**3792178**	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания общей средней школы имени С.Каттабеков 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	2094,522	2048 --	- --	- -	4289581
2	20158Т	003-0125 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	498,94218	1742 --	- --	- -	869157
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	378,1939	1864 --	- --	- -	704953
4	20521Т	009-0121 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	201,6325	1619 --	- --	- -	326443
5	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	133,4718	2159 --	- --	- -	288166
6	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	87,73037	1681 --	- --	- -	147475
7	20299Т	005-0124 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	72,97254	1711 --	- --	- -	124856

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	20311Т	005-0136 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	39,0082	2122 --	- --	- -	82775
9	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	20,64192	2010 --	- --	- -	41490
10	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	6,0494	2400 --	- --	- -	14519
11	20001Т	001-0110 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,17968	1330 --	- --	- -	239
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**7030422**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**3533,3445**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
12	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	278,015746	2768,92 --	- --	- -	(769805)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**7030422**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
13	626С	321-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	84,3796824	12380 --	- --	3240 273390,17	1044620
14	2459С	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	98,517896	7254 --	- --	2268 223438,59	714649
15	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	15,4890164	13912 --	- --	3240 50184,41	215483
16	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	12,365808	13326 --	- --	3240 40065,22	164787
17	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	16,605109	9677 --	- --	3240 53800,55	160688
18	3462С	321-209-0101 *РСНБ РК 2022*	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	4,555824	34457	-	3240	156980

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	14760,87	
19	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	6,182904	15264 --	- --	2711 16761,85	94376
20	2478С	321-211-0201 *РСНБ РК 2022*	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	9,4744676	7966 --	- --	2268 21488,09	75474
21	2474С	315-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	9,735648	4425 --	- --	2268 22080,45	43080
22	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	6,1320168	6665 --	- --	2268 13907,41	40870
23	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,490552	7224 --	- --	3240 11309,39	25216
24	3006С	314-503-0101 *РСНБ РК 2022*	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	4,0368276	5812 --	- --	2711 10943,84	23462
25	2473С	321-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	2,060968	10645 --	- --	3240 6677,54	21939
26	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,352114	4503 --	- --	2268 9870,59	19598
27	1239С	321-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,2076154	10985 --	- --	5422 1125,69	2281
28	2480С	313-302-0202 *РСНБ РК 2022*	Вибратор поверхностный	маш.-ч	65,43504	24 --	- --	- -	1570
29	2485С	343-401-0201 *РСНБ РК 2022*	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	14,17728	84 --	- --	- -	1191
30	2456С	321-212-0401 *РСНБ РК 2022*	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	7,87644	74 --	- --	- -	583
31	1045С	313-403-0401 *РСНБ РК 2022*	Нарезчик швов	маш.-ч	0,216944	1489 --	- --	- -	323
32	1240С	321-202-0201 *РСНБ РК 2022*	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,8026928	118 --	- --	- -	95
33	2479С	343-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,17472	17	-	-	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**808356**	**2909318**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
34	116652С	255-102-0606 *РСНБ РК 2022*	Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм цветная ГОСТ 17608-2017	$м^2$	2166	3213 --	2411 --	- -	6959358
35	102729С	212-501-0104 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	148,4189	23055 --	20792 --	- -	3421798
36	100467С	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	136,323	24948 --	14955 --	- -	3400986
37	100328С	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	412,5903	8164 --	- --	- -	3368387
38	102737С	212-501-0204 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	98,7721	23974 --	21696 --	- -	2367962
39	100414С	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	318,115	6254 --	- --	- -	1989491
40	102740С	212-501-0207 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа В, марки II	т	63,6174	24197 --	21916 --	- -	1539350
41	100249С	211-203-0104 *РСНБ РК 2022*	Щебень шлаковый для дорожного строительства ГОСТ 3344-83 фракция 40-70 мм	$м^3$	409,374	2118 --	1356 --	- -	867054
42		255-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 БР100.30.15. #	$м^3$	12,15	61323 --	47757 --	- -	745074
43	100533С	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	23,962	26944 --	16920 --	- -	645632
44	135832С	235-201-0501 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	267,3	2214 --	2137 --	- -	591802
45		255-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 БР100.20.08. #	$м^3$	4,016	61323 --	47757 --	- -	246273
46	144640С	216-201-0202 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,7090314	188022 --	180201 --	- -	133314
47	144655С	216-201-0301 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,5629696	186493	178724	-	104990

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
48	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	$м^3$	0,8857	82079 --	80458 --	- -	72697
49	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	$м^3$	0,13365	82079 --	80458 --	- -	10970
50	102636С	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,3126	25814 --	16607 --	- -	8069
51	249132С	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	160,254	33 --	33 --	- -	5288
52	286164С	217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	5,21	836 --	824 --	- -	4356
53	315956С	217-606-0201 *РСНБ РК 2022*	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,00289954	973152 --	960519 --	- -	2822
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**27725138**
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						
54		414-104-0601 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (ручная). Погрузка. ǂ	т	2365,76	1163 --	- --	1163 2751379	2751379
55		412-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 4 км. ǂ	т·км	14748,04	91 --	- --	91 1342072,2	1342072
			Всего транспортные расходы (по смете)	**тенге**				**4093451**	**4093451**
			ПРОЧИЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ						
56		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	8	67084 --	- --	- -	536672
57		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
58		8601-0307-0404 *УСН РК 8.02-03-2022*	Конструкции контейнеров для ТБО с подразделением по типам (видам): Контейнер для ТБО "Стандарт"с крышкой. ǂ	шт.	3	77853	-	-	233559

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
59		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**				**--**	**1482437**