Республика Казахстан
ТОО "КазЖобаСаулет-Консалтинг"
(Лиц №16018343 от 29 ноября 2016г.)

Заказ: 15-2022
Заказчик: КГУ «Школа-лицей № 14 имени Н.К.Крупской» отдела образования по Аральскому району управления образования Кызылординской области»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Капитальный ремонт школы-лицея №14 им.Н.К.Крупской по ул.Абилхайырхана 36, г. Аральск, Аральский район, Кызылординская область»

Том II
Сметная документация

Директор — Зулеев Б.А.
ГАП — Тиметов У.М.

г.Шымкент 2022 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметной документации

Капитальный ремонт школы-лицея №14 им. Н.К.Крупской по ул. Абилхайырхана 36, г.Аральск, Аральский район, Кызылординская область

Объект находится в регионе – 11.03 Кызылординская область

Сметная документация разработана в соответствии с Государственным нормативом 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 (с изменениями и дополнениями по состоянию на 14.12.2018 г.), на основании государственных сметных нормативов и принятых проектных решений.

Сметная документация составлена в соответствии с «Порядком разработки, согласования, утверждения состава проектно-сметной документации на строительство предприятий зданий и сооружений» (СН РК 1.02-03-2011) и «Порядка определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан» МДЦС РК8.01-02-2015.

Расчет и выпуск сметной документации произведен с помощью программного обеспечения АВС-4 по выпуску сметной документации в текущих ценах 1 квартала 2023 года (редакция 2023.1)

Сметная стоимость работ и затрат определена по следующим нормативным документам:

1) ССЦ РК 8.04-08-2022 "Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции" 2022 год;
2) ССЦ РК 8.04-09-2022 "Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства" 2022 год;
3) Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования, Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (ЭСН РК 8.04- 01-2022, ЭСН РК 8.05-01-2022, ЭСН РК 8.04-02-2022, СЦЭМ РК 8.04-11-2021) Изменения и дополнения Выпуск 26;
4) СЦПГ РК 8.04-12-2022 "Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства." 2022 год.

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

-накладные расходы, определенные в соответствии с Государственным нормативом по определению величины накладных расходов 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 (п. 20, приложение 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, приложение 1 к приказу от 14 ноября 2017 года № 249-нқ).

Затраты по главам 8-9 не приняты в соответствии с разделом "Проект организации строительства.

В сводном сметном расчете по Разделу III Инжиниринговые услуги в соответствии с приложениями 4 и 5 к приказу Председателя КДС и ЖКХ МИР РК № 257-нк от 14 декабря 2018 г. определены затраты на инжиниринговые услуги в строительстве на 2023 год:

-по техническому надзору - 3,24%;

-по авторскому надзору - 1,12%.

Сметная стоимость строительства определена в ценах 1 квартала 2023 года. Переход к прогнозной сметной стоимости строительства выполнен с учетом норм задела объема инвестиций по годам строительства, прогнозного уровня инфляции, установленного согласно приложению 1 «Прогноз социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021-2025 годы», протокол заседания Правительства Республики Казахстан № 29 от 25 августа 2020 года:

МРП 2022 г.- 3180 тенге;

МРП 2023 г.- 3201 тенге;

Налог на добавленную стоимость на 2022-2023 годы - 12 %.

Форма 1

КГУ. Школа-лицей № 14 имени Н.К.Крупской отдела образования Аральского района

(наименование организации)

"Утвержден" Урынбасарова Х.Т.
Директор Ш-л № 14.

Сводный сметный расчет в сумме 441086,296 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 47259,246 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"06." 06 2023 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

"Капитальный ремонт школы-лицея №14 им. Н.К.Крупской по ул. Абилхайырхана 36, г.Аральск, Аральский район, Кызылординская область"

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 1 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			3022,504	3022,504
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			588,257	588,257
		Итого по разделу I			**3610,761**	**3610,761**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	339347,941	4458,019	30107,694	373913,654
4		в том числе в текущих ценах на 2023	339347,941	4458,019	30107,694	373913,654
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				

5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор на 2023 г. - 373913,654.3,24% = 12114,802			12114,802	12114,802
7	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор на 2023 г. - 373913,654.1,12% = 4187,833			4187,833	4187,833
		Итого по разделу III			**16302,635**	**16302,635**
		Итого по сводному сметному расчету	**339347,941**	**4458,019**	**50021,090**	**393827,050**
		В том числе:				
		В 2022 году				
		Стоимость проектных и изыскательских работ:				3022,504
7	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%				362,700
		Всего в 2022 году				3385,204
		В 2023 году				
		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в 2023				588,257
		Сметная стоимость подрядных работ на 2023	339347,941	4458,019	30107,694	373913,654
		Затраты заказчика на технический надзор на 2023 г.				12114,802
		Затраты заказчика на авторский надзор на 2023 г.				4187,833
		Налог на добавленную стоимость, 12% на 2023 г.				46896,546
		Всего в 2023 году				437701,092
		Всего по годам	**339347,941**	**4458,019**	**50021,090**	**393827,050**
8	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			47259,246	47259,246
		Всего по сводному сметному расчету	**339347,941**	**4458,019**	**97280,336**	**441086,296**

ТОО "КазЖобаСаулет-Консалтинг"

Директор Зулеев Б.А.

Главный архитектор проекта Тиметов У.М.

Форма 2

Заказчик КГУ "Школа - лицей №14 имени Н.К.Крупской отдела образования Аральского района"

Утвержден Урынбасарова Х.Т. - директор ш-л №14

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 418783,292 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 44869,638 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"04" 04 2023 г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

"Капитальный ремонт школы-лицея №14 им. Н.К.Крупской по ул. Абилхайырхана 36, г.Аральск, Аральский район, Кызылординская область"

(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				
1	1-1	Подготовительная работа	23415,052	--	--	23415,052
		Всего по главе	**23415,052**	**--**	**--**	**23415,052**
		Глава 2. Основные объекты строительства				
2	2-1	Здания школы-лицея №14 им. Н.К.Крупской по ул. Абилхайырхана 36, г.Аральск, Аральский район, Кызылординская область	214880,876	4458,019	--	219338,895
		Всего по главе	**214880,876**	**4458,019**	**--**	**219338,895**
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
3	7-1	Благоустройство	88167,896	--	--	88167,896
		Всего по главе	**88167,896**	**--**	**--**	**88167,896**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**326463,824**	**4458,019**	**--**	**330921,843**
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
4	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1,2%	3917,566	--	--	3917,566
		Всего по главе	**3917,566**	**--**	**--**	**3917,566**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**330381,39**	**4458,019**	**--**	**334839,409**

		Глава 9. Прочие работы и затраты				
5	ЭСН РК 8.04-01-2015 Прил. Д, Табл. Д3	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0,7%	2312,67	--	--	2312,67
6	Нормативный документ по определению сметной стоимости строительства в РК, прил. 1, п. 9.8	Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	--	--	30107,694	30107,694
		Всего по главе	**2312,67**	**--**	**30107,694**	**32420,364**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**332694,06**	**4458,019**	**30107,694**	**367259,773**
7	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	6653,881	--	--	6653,881
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**339347,941**	**4458,019**	**30107,694**	**373913,654**
8	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	44869,638	44869,638
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**339347,941**	**4458,019**	**74977,332**	**418783,292**

ТОО "КазЖобаСаулет-Консалтинг"

Директор Зулеев Б.А.

Главный архитектор проекта Тиметов У.М.

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

Наименование стройки "Капитальный ремонт школы-лицея №14 им. Н.К.Крупской по ул. Абилхайырхана 36, г.Аральск, Аральский район, Кызылординская

Объектная смета № 2-1

(Объектный сметный расчет)

на строительство Здания школы-лицея №14 им. Н.К.Крупской по ул. Абилхайырхана 36, г.Аральск, Аральский район, Кызылординская область

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	219338,895	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	24,455	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	48929,566	тыс.тнг.

в текущих ценах на 2023 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
1.	02-01-01	Общестроительные работы	171410,445	--	--	171410,445	20,498	40722,287	--
2.	02-01-02	Отопление и вентиляция	11123,890	--	--	11123,890	1,127	2339,849	--
3.	02-01-03	Водопровод и канализация	5533,846	1529,650	--	7063,496	0,583	1269,333	--
4.	02-01-04	Электроосвещения	21927,907	2928,369	--	24856,276	1,453	2974,788	--
5.	02-01-05	Пожарная сигнализация	3693,363	--	--	3693,363	0,708	1441,754	--
6.	02-01-06	Видеонаблюдение	1191,425	--	--	1191,425	0,086	181,555	--
		ИТОГО	**214880,876**	**4458,019**	**--**	**219338,895**	**24,455**	**48929,566**	

Главный архитектор проекта Тиметов У.М.

Начальник сметного отдела Тиметов У.М.

Составил Сартбаев Д.С.

Проверил Тиметов У.М.

Форма 4

Наименование стройки - "Капитальный ремонт школы-лицея №14 им. Н.К.Крупской по ул. Абилхайырхана 36, г.Аральск, Аральский район, Кызылординская область"
Шифр стройки 44-21
Наименование объекта - Подготовительная работа
Шифр объекта 1-1

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

на Демонтажная работа
(наименование работ и затрат)

Основание: Дефектный акт

Сметная стоимость	23415,052	тыс.тенге
Сметная заработная плата	10794,989	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	6,429	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023 г.

№ 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.Общестроительные работы										
1	**Е12-80101-401 1208-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Пояски, сандрики, желоба, отливы, свесы и тому подобное. Разборка**	**м**	**125,6**		**148,40**	**0,04**	**18639**	**5**	**--**	**13417**	**34620**
		НР - 72%; СП - 8%				**148,36**	**--**	**18634**	**--**		**2565**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1	295913 С	**Мусор строительный**	т	0,002	0,2512	--				--		
		ПРОЕМЫ										
2	**Е11-100501-104 1110-0501-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28К=0,8**	**Проемы оконные площадью более 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых**	**м^2**	**267,7**		**1728,52**	**225,61**	**462725**	**60396**	**--**	**311967**	**836667**
		НР - 72%; СП - 8%				**1502,91**	**115,64**	**402329**	**30957**		**61975**	
3	**Е12-60101-302 1206-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Доски подоконные деревянные в зданиях каменных. Снятие**	**м^2**	**25,12**		**1636,86**	**--**	**41118**	**--**	**--**	**29605**	**76381**
		НР - 72%; СП - 8%				**1636,86**	**--**	**41118**	**--**		**5658**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
3.1	295913 С	**Мусор строительный**	т	0,035	0,8792	--				--		

4	E11-460401-1103 1146-0401-1103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка**	$м^2$		84	1886,33	256,13	158452	21515	--	107882	287641
		НР - 72%; СП - 8%				1630,20	153,56	136937	12899		21307	
5	E11-90403-401 1109-0403-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	**Блоки дверные стальные однопольные. Установка в кирпичных стенах. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5**	$м^2$		5,46	3367,83	53,73	18388	293	4507	9470	30086
		НР - 69%; СП - 8%				2488,66	24,95	13588	136		2229	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
5.1	316029 С	**Герметик ГОСТ** 25621-83 **полиуретановый однокомпонентный** 750 **мл**(**монтажная пена**)	**шт.**	0,12	0,6552	3762,00				2465		
		ПОЛЫ										
6	E11-460401-0801 1146-0401-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Основания бетонные под полы на гравии. Разборка**	$м^3$		2,9348	27920,50	11147,13	81941	32714	--	46764	139001
		НР - 72%; СП - 8%				16773,37	5357,56	49226	15723		10296	
7	E12-70101-302 1207-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка**	м		153,4	232,81	--	35713	--	--	25713	66339
		НР - 72%; СП - 8%				232,81	--	35713	--		4913	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
7.1	295913 С	**Мусор строительный**	**т**	0,0062	0,95108	--				--		
8	E12-70101-207 1207-0101-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Полы из керамических плиток. Разборка покрытия**	$м^2$		26,97	1407,29	46,77	37955	1261	--	26964	70112
		НР - 72%; СП - 8%				1360,52	28,04	36693	756		5193	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
8.1	295913 С	**Мусор строительный**	**т**	0,052	1,40244	--				--		
9	E12-70101-302 1207-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка**	м		31,2	232,81	--	7264	--	--	5230	13493
		НР - 72%; СП - 8%				232,81	--	7264	--		999	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
9.1	295913 С	**Мусор строительный**	**т**	0,0062	0,19344	--				--		
10	E12-70101-201 1207-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Полы дощатые. Разборка покрытия**	$м^2$		759,7	575,71	27,93	437367	21218	--	308788	805844
		НР - 72%; СП - 8%				547,78	16,75	416148	12725		59690	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
10.1	295913 С	**Мусор строительный**	**т**	0,008	6,0776	--				--		

11	Е12-70101-102 1207-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Полы. Разборка оснований покрытия: лаг из досок и брусков**	$м^2$	759,7		125,04	--	94993	--	--	68396	176463
		НР - 72%; СП - 8%				125,04	--	94993	--		13074	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
11.1	295913 С	**Мусор строительный**	т	0,007	5,3179	--				--		
12	Е12-70101-301 1207-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка**	м	765,3		61,46	--	47035	--	--	33865	87374
		НР - 72%; СП - 8%				61,46	--	47035	--		6474	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
12.1	295913 С	**Мусор строительный**	т	0,0011	0,84183	--				--		
13	Е12-70101-201 1207-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Полы дощатые. Разборка покрытия**	$м^2$	831,34		575,71	27,93	478611	23219	--	337906	881836
		НР - 72%; СП - 8%				547,78	16,75	455391	13925		65318	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
13.1	295913 С	**Мусор строительный**	т	0,008	6,65072	--				--		
14	Е11-460401-0603 1146-0401-0603 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Перекрытия деревянные по балкам с накатами из досок. Разборка**	$м^2$	831,34		2284,50	182,02	1899196	151321	--	1544281	3718958
		НР - 84%; СП - 8%				2102,48	108,92	1747876	90550		275481	
15	Е12-70101-301 1207-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка**	м	842,4		61,46	--	51774	--	--	37276	96177
		НР - 72%; СП - 8%				61,46	--	51774	--		7127	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
15.1	295913 С	**Мусор строительный**	т	0,0011	0,92664	--				--		
16	Е11-460401-0801 1146-0401-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Основания бетонные под полы на гравии. Разборка**	$м^3$	22,616		27920,50	11147,13	631450	252104	--	360369	1071165
		НР - 72%; СП - 8%				16773,37	5357,56	379347	121167		79346	
		Внутренняя отделка										
17	Е11-460201-0802 1146-0201-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей**	$м^2$	3905,79		379,05	--	1480490	--	--	1065968	2750184
		НР - 72%; СП - 8%				379,05	--	1480490	--		203726	
18	Е12-120104-0501 1212-0104-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Фасады простые. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов**	$м^2$	1712,77		290,19	--	497029	--	--	357866	923286
		НР - 72%; СП - 8%				290,19	--	497029	--		68391	
19	Е12-30101-201 1203-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Стены из кирпича простые. Разборка каменной кладки**	$м^3$ кладки	2,364		41311,49	7695,91	97660	18193	--	63567	174125
		НР - 72%; СП - 8%				33615,58	3731,08	79467	8820		12898	

		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
19.1	295913 С	**Мусор строительный**	т	2,061	4,872204	--				--		
		КРОВЛЯ										
20	**Е12-80101-301 1208-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Окна слуховые прямоугольные двускатные. Разборка**	**окно**	**2**		**5779,66**	**2,07**	**11559**	**4**	**--**	**8320**	**21469**
		НР - 72%; СП - 8%				**5777,59**	**--**	**11555**	**--**		**1590**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
20.1	295913 С	**Мусор строительный**	т	0,225	0,45	--				--		
21	**Е12-80101-101 1208-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: обрешетка из брусков с прозорами**	**$м^2$ кровли**	**1069**		**291,38**	**34,74**	**311485**	**37137**	**--**	**205761**	**558627**
		НР - 72%; СП - 8%				**256,64**	**10,70**	**274348**	**11438**		**41381**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
21.1	295913 С	**Мусор строительный**	т	0,014	14,966	--				--		
22	**Е12-80101-103 1208-0101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: стропила со стойками и подкосами из брусьев и бревен**	**$м^2$ кровли**	**1069**		**507,07**	**31,72**	**542058**	**33909**	**--**	**373391**	**988686**
		НР - 72%; СП - 8%				**475,35**	**9,77**	**508149**	**10444**		**73237**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
22.1	295913 С	**Мусор строительный**	т	0,0125	13,3625	--				--		
23	**Е12-80101-104 1208-0101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: мауэрлаты**	**$м^2$ кровли**	**1069**		**134,32**	**20,39**	**143588**	**21797**	**--**	**92522**	**254999**
		НР - 72%; СП - 8%				**113,93**	**6,28**	**121791**	**6713**		**18889**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
23.1	295913 С	**Мусор строительный**	т	0,0081	8,6589	--				--		
24	**Е12-80101-204 1208-0101-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Кровли из волнистых асбестоцементных листов. Разборка покрытий**	**$м^2$ кровли**	**1069**		**471,12**	**2,42**	**503627**	**2587**	**--**	**360745**	**933525**
		НР - 72%; СП - 8%				**468,70**	**--**	**501040**	**--**		**69154**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
24.1	295913 С	**Мусор строительный**	т	0,0218	23,3042	--				--		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**8090117**	**677673**	**4507**	**5796033**	**14997058**
								7407935	**336253**	**--**	**1110911**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**8071729**				
	Всего заработная плата		Тенге						**7730464**			
		Накладные расходы	Тенге					**5786563**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1108682**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**14966974**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**4771**
		Сметная заработная плата	Тенге						**7730464**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**18388**				
	Материалы		Тенге					**4507**				
	Всего заработная плата		Тенге						**13724**			
		Накладные расходы	Тенге					**9470**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2229**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**30087**				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					13724			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				14997061				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4778
		Сметная заработная плата	Тенге					7744188			
РАЗДЕЛ 2. Благоустройство											
25	Е12-200101-0106 1220-0101-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	**Покрытие и основание из слоев: асфальтобетонное, цементобетонное, щебеночное. Разборка**	$м^3$	545,84	2883,47	2431,55	1573913	1327237	--	489193	2228157
		НР - 72%; СП - 8%			451,92	792,83	246676	432758		165051	
26	Е11-090501-0203 1109-0501-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Ограждения одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5**	т	4,905	61470,06	11648,34	301511	57135	4267	165686	504573
		НР - 69%; СП - 8%			48951,86	3,32	240109	16		37376	
27	Е11-70111-102 1107-0111-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28К=0,6	**Ограды железобетонные из панелей длиной 3 м. Демонтаж**	м оград	74,4	2608,71	1461,78	194088	108756	--	155358	377401
		НР - 118%; СП - 8%			1146,93	622,68	85332	46327		27956	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				2069512	1493128	4267	810237	3110131
							572117	479101	--	230383	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1768001				
	Всего заработная плата		Тенге					811093			
		Накладные расходы	Тенге				644551				
		Сметная прибыль	Тенге				193007				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2605559				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								361
		Сметная заработная плата	Тенге					811093			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				301511				
	Материалы		Тенге				4267				
	Всего заработная плата		Тенге					240125			
		Накладные расходы	Тенге				165686				
		Сметная прибыль	Тенге				37376				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				504573				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								95
		Сметная заработная плата	Тенге					240125			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				3110132				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								456
		Сметная заработная плата	Тенге					1051218			
РАЗДЕЛ 3. Отопления и вентиляция											

28	Е12-150101-101 1215-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка**	м трубопроводов	811		682,17	6,12	553240	4963	28337	375493	1003029
		НР - 72%; СП - 8%				641,11	1,95	519940	1581		74296	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
28.1	295913 С	**Мусор строительный**	т	0,0022	1,7842	--				--		
29	Е12-150101-102 1215-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка**	м трубопроводов	265		1173,46	10,48	310967	2777	15951	211043	563772
		НР - 72%; СП - 8%				1102,79	3,31	292239	877		41761	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
29.1	295913 С	**Мусор строительный**	т	0,0034	0,901	--				--		
30	Е12-150101-103 1215-0101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм. Разборка**	м трубопроводов	12		1495,90	14,09	17951	169	828	12250	32617
		НР - 72%; СП - 8%				1412,80	5,06	16954	61		2416	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
30.1	295913 С	**Мусор строительный**	т	0,0043	0,0516	--				--		
31	Е12-150102-0801 1215-0102-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж**	шт.	194		1899,87	72,75	368575	14113	--	261304	680269
		НР - 72%; СП - 8%				1827,12	43,62	354461	8462		50390	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					1250733	22022	45116	860090	2279687
								1183594	10981	--	168863	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					1250733				
		Материалы	Тенге					45114				
		Всего заработная плата	Тенге						1194575			
		Накладные расходы	Тенге					860090				
		Сметная прибыль	Тенге					168863				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					2279686				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									707
		Сметная заработная плата	Тенге						1194575			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					2279686				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									707
		Сметная заработная плата	Тенге						1194575			
		РАЗДЕЛ 4. Электрическая										
32	Е12-170101-0705 1217-0101-0705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Светильники для люминесцентных ламп. Демонтаж**	шт.	162		310,94	2,60	50372	421	--	36147	93441
		НР - 72%; СП - 8%				308,34	1,56	49951	253		6922	
33	Е12-170101-0601 1217-0101-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Кабель. Демонтаж**	м	2350		157,48	0,32	370078	753	--	266232	687211
		НР - 72%; СП - 8%				157,16	0,19	369326	447		50901	

34	Е12-170101-0701 1217-0101-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Выключатели и розетки. Демонтаж**	шт.	127	95,21	--	12092	--	--	8706	22462
		НР - 72%; СП - 8%			95,21	--	12092	--		1664	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				432542	1174	--	311085	803114
							431369	700	--	59487	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				432542				
		Всего заработная плата	Тенге					432069			
		Накладные расходы	Тенге				311085				
		Сметная прибыль	Тенге				59487				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				803114				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								279
		Сметная заработная плата	Тенге					432069			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				803114				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								279
		Сметная заработная плата	Тенге					432069			
		РАЗДЕЛ 5. Водопровод и канализация									
35	Е12-150101-202 1215-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм. Разборка**	м трубопровода с фасонными частями	57	1641,53	10,39	93567	592	--	67198	173626
		НР - 72%; СП - 8%			1631,14	6,23	92975	355		12861	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
35.1	295913 С	**Мусор строительный**	т	0,0134 / 0,7638	--				--		
36	Е12-150101-201 1215-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 50 мм. Разборка**	м трубопровода с фасонными частями	77	1320,82	5,20	101703	400	--	73111	188798
		НР - 72%; СП - 8%			1315,62	3,12	101303	240		13985	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
36.1	295913 С	**Мусор строительный**	т	0,0059 / 0,4543	--				--		
37	Е12-150101-101 1215-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка**	м трубопроводов	129	682,17	6,12	88000	790	4507	59727	159545
		НР - 72%; СП - 8%			641,11	1,95	82703	252		11818	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
37.1	295913 С	**Мусор строительный**	т	0,0022 / 0,2838	--				--		
38	Е12-150101-102 1215-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка**	м трубопроводов	58	1173,46	10,48	68061	608	3491	46191	123392
		НР - 72%; СП - 8%			1102,79	3,31	63962	192		9140	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
38.1	295913 С	**Мусор строительный**	т	0,0034 / 0,1972	--				--		
39	Е12-150101-402 1215-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Унитазы и писсуары. Демонтаж**	прибор	4	1252,52	9,42	5010	38	--	3596	9295

		НР - 72%; СП - 8%				1243,10	5,65	4972	23		689	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
39.1	295913 С	**Мусор строительный**	т	0,0265	0,106	--				--		
40	**Е12-150101-401 1215-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Умывальники и раковины. Демонтаж**	**прибор**	**25**		**1007,36**	**8,44**	**25184**	**211**	**--**	**18072**	**46716**
		НР - 72%; СП - 8%				**998,92**	**5,06**	**24973**	**126**		**3461**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
40.1	295913 С	**Мусор строительный**	т	0,0182	0,455	--				--		
41	**Е11-170101-0111 1117-0101-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=0,4**	**Трапы диаметром 50 мм. Демонтаж**	**комплект**	**2**		**442,65**	**22,61**	**885**	**45**	**--**	**846**	**1869**
		НР - 98%; СП - 8%				**420,04**	**11,42**	**840**	**23**		**138**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**382410**	**2684**	**7998**	**268741**	**703241**
								371728	**1211**	**--**	**52092**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**381525**				
		Материалы	Тенге					**7998**				
		Всего заработная плата	Тенге						**372076**			
		Накладные расходы	Тенге					**267895**				
		Сметная прибыль	Тенге					**51953**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**701373**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**209**
		Сметная заработная плата	Тенге						**372076**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					**885**				
		Всего заработная плата	Тенге						**863**			
		Накладные расходы	Тенге					**846**				
		Сметная прибыль	Тенге					**138**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					**1869**				
		Сметная заработная плата	Тенге						**863**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					**703242**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**209**
		Сметная заработная плата	Тенге						**372939**			
		РАЗДЕЛ 6. Вывоз мусора										
42	**С3414-104-0501 414-104-0501 РСНБ РК 2022**	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**1314,921**		**204,00**	**--**	**268244**	**--**		**--**	**289704**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**21460**	
43	**С3414-104-0601 414-104-0601 РСНБ РК 2022**	**Мусор строительный (ручная). Погрузка**	**т**	**94,102**		**1163,00**	**--**	**109441**	**--**		**--**	**118196**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8755**	
44	**С3412-102-0112 412-102-0112 РСНБ РК 2022**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 12 км**	**т·км**	**16908,276**		**61,00**	**--**	**1031405**	**--**		**--**	**1113917**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**82512**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**					**1409090**	**--**	**--**	**--**	**1521817**
								--	**--**	**--**	**112727**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**1409090**				

Транспортные расходы		Тенге				**1409090**				
	Сметная прибыль	Тенге				**112727**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1521817**				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		Тенге				**1521817**				
ИТОГО ПО СМЕТЕ:		**Тенге**								**23415052**
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
- Зарплата рабочих строителей		Тенге				**9966743**				
- Затраты на эксплуатацию машин		Тенге					**2196681**			
- в том числе зарплата машинистов		Тенге					**828246**			
- Материалов, изделий и конструкций		Тенге						**61886**		
- Перевозка грузов		Тенге				**1409090**				
- Накладные расходы		Тенге							**8046186**	
- Сметная прибыль		Тенге							**1734462**	

Составил Сартбаев Д.С.

Форма 4

Наименование стройки - "Капитальный ремонт школы-лицея №14 им. Н.К.Крупской по ул. Абилхайырхана 36, г.Аральск, Аральский район, Кызылординская область"
Шифр стройки 44-21
Наименование объекта - Здания школы-лицея №14 им. Н.К.Крупской по ул. Абилхайырхана 36, г.Аральск, Аральский район, Кызылординская область
Шифр объекта 2-1

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

на Общестроительные работы
(наименование работ и затрат)

Основание: АС

Сметная стоимость	171410,445	тыс.тенге
Сметная заработная плата	40722,285	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	20,498	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023 г.

№ 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. Фасад										
		Цоколь										
1	Е11-150109-0502 1115-0109-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой металлосайдингом без теплоизоляционного слоя с лесов**	$м^2$ поверхности облицовки	142,6		4496,65	15,01	641222	2141	271347	265125	978855
		НР - 72%; СП - 8%				2578,78	3,47	367734	495		72508	
2	С1231-303-0101 231-303-0101 РСНБ РК 2022	**Металлический сайдинг**	$м^2$	156,86		3070,00	--	481560	--	481560	--	520085
		СП - 8%				--	--	--	--		38525	
		Стены										
3	Е11-150109-0501 1115-0109-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой металлосайдингом и теплоизоляционным слоем с лесов**	$м^2$ поверхности облицовки	409,6		13360,03	23,71	5472268	9711	3845051	1166238	7169585
		НР - 72%; СП - 8%				3948,99	5,54	1617506	2269		531079	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
3.1	136010 **С**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П** 175-180	$м^3$	0,105	43,008	65632,00				2822701		
4	С1231-303-0101 231-303-0101 РСНБ РК 2022	**Металлический сайдинг**	$м^2$	409,6		3070,00	--	1257472	--	1257472	--	1358070

		СП - 8%				--	--	--	--		100598	
5	Е11-150108-1902 1115-0108-1902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство**	м	125,6		2386,46	7,81	299739	981	186203	81261	411480
		НР - 72%; СП - 8%				896,14	2,45	112555	308		30481	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					8152261	12833	6041633	1512624	10438075
								2097795	3072	--	773191	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					8152261				
		Материалы	Тенге					4302601				
		Всего заработная плата	Тенге						2100867			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					1739032				
		Накладные расходы	Тенге					1512624				
		Сметная прибыль	Тенге					773191				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					10438076				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1044
		Сметная заработная плата	Тенге						2100867			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					10438076				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1044
		Сметная заработная плата	Тенге						2100867			
		РАЗДЕЛ 2. ПРОЕМЫ АС-12										
		ОКНА										
6	Е11-100501-0108 1110-0501-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 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)**	м^2 проемов	188,6		5760,97	359,04	1086519	67715	561174	354668	1556482
		НР - 72%; СП - 8%				2426,46	185,39	457630	34965		115295	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
6.1	316005 С	**Лента бутиловая диффузионная**	м	0,59	111,274	123,00				13687		
6.2	316006 С	**Лента ПСУЛ**	м	0,0159	2,99874	263,00				789		
6.3	316007 С	**Лента бутиловая**	м	2,53	477,158	90,00				42944		
6.4	316029 С	**Герметик ГОСТ** 25621-83 **полиуретановый однокомпонентный** 750 **мл**(**монтажная пена**)	шт.	0,71	133,906	3762,00				503754		
7	С1223-102-0307 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	188,6		52351,00	--	9873399	--	9873399	--	10663271
		СП - 8%				--	--	--	--		789872	
8	Е11-100501-0102 1110-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Проемы оконные площадью более 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих**	м^2	83,7		5318,70	348,84	445175	29198	230623	144343	636680
		НР - 72%; СП - 8%				2214,50	180,68	185354	15123		47162	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
8.1	316005 С	**Лента бутиловая диффузионная**	м	0,5	41,85	123,00				5148		
8.2	316006 С	**Лента ПСУЛ**	м	0,015	1,2555	263,00				330		

8.3	316007 С	Лента бутиловая	м	2,3	192,51	90,00				17326		
8.4	316029 С	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,66	55,242	3762,00				207820		
9	С1223-102-0301 223-102-0301 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой	$м^2$	83,7		32889,00	--	2752809	--	2752809	--	2973034
		СП - 8%				--	--	--	--		220225	
10	Е11-100501-0401 1110-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м	м	125,6		3591,01	10,19	451031	1280	394044	40574	530933
		НР - 72%; СП - 8%				443,53	5,14	55707	646		39328	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
10.1	316008 С	Клин пластиковый монтажный	шт.	4	502,4	252,00				126605		
10.2	316029 С	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,566	71,0896	3762,00				267439		
		ВНУТРЕННИЕ ДВЕРИ										
11	Е11-100107-0101 1110-0107-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Проемы дверные наружные площадью до 3 $м^2$ в каменных стенах. Установка блоков	$м^2$	75,23943		6003,58	1467,63	451706	110424	169437	145707	645206
		НР - 72%; СП - 8%				2283,98	405,72	171845	30526		47793	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
11.1	316029 С	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,432	32,503434	3762,00				122278		
12	С1223-201-0120 223-201-0120 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с остекленными качающимися полотнами ДК 21-13	$м^2$	52,64482		17561,00	--	924496	--	924496	--	998456
		СП - 8%				--	--	--	--		73960	
13	С1223-201-0302 223-201-0302 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	$м^2$	19,81947		24272,00	--	481058	--	481058	--	519543
		СП - 8%				--	--	--	--		38485	
14	С1223-201-0301 223-201-0301 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-6П, ДГ 21-7П, ДГ 21-8П	$м^2$	2,77514		25594,00	--	71027	--	71027	--	76709
		СП - 8%				--	--	--	--		5682	
15	С1223-502-0303 223-502-0303 РСНБ РК 2022	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4	шт.	37		3949,00	--	146113	--	146113	--	157802
		СП - 8%				--	--	--	--		11689	
16	С1223-502-0201 223-502-0201 РСНБ РК 2022	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	74		508,00	--	37592	--	37592	--	40599

		СП - 8%				--	--	--	--		3007	
17	С1223-502-0102 223-502-0102 РСНБ РК 2022	**Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 3 класса, на массу дверного полотна до 60 кг**	комплект	8		3707,00	--	29656	--	29656	--	32028
		СП - 8%				--	--	--	--		2372	
18	С1223-503-0301 223-503-0301 РСНБ РК 2022	**Нащельник деревянный**	м	52		202,00	--	10504	--	10504	--	11344
		СП - 8%				--	--	--	--		840	
19	Е11-90403-403 1109-0403-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м^2. Установка в кирпичных стенах**	м^2	2,73		5916,57	101,47	16152	277	3761	8816	26965
		НР - 72%; СП - 8%				4437,52	47,46	12114	130		1997	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
19.1	316029 С	**Герметик ГОСТ** 25621-83 **полиуретановый однокомпонентный** 750 **мл**(**монтажная пена**)	шт.	0,18	0,4914	3762,00				1849		
20	С1223-207-0101 223-207-0101 РСНБ РК 2022	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный**	м^2	2,73		55871,00	--	152528	--	152528	--	164730
		СП - 8%				--	--	--	--		12202	
		НАРУЖНЫЕ ДВЕРИ										
21	Е11-100501-0201 1110-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м^2 в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей**	м^2	2,94		3892,60	364,05	11444	1070	4449	4658	17390
		НР - 72%; СП - 8%				2015,17	185,39	5925	545		1288	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
7.1	316005 С	**Лента бутиловая диффузионная**	м	0,43	1,2642	123,00				155		
7.2	316006 С	**Лента ПСУЛ**	м	0,0293	0,086142	263,00				23		
7.3	316007 С	**Лента бутиловая**	м	4,02	11,8188	90,00				1064		
7.4	316029 С	**Герметик ГОСТ** 25621-83 **полиуретановый однокомпонентный** 750 **мл**(**монтажная пена**)	шт.	0,29	0,8526	3762,00				3207		
22	С1223-203-0208 223-203-0208 РСНБ РК 2022	**Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-13, двупольный**	м^2	2,94		53039,00	--	155935	--	155935	--	168410
		СП - 8%				--	--	--	--		12475	
23	Е11-090403-0403 1109-0403-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м^2. Установка в кирпичных стенах**	м^2	8,19		5916,57	101,47	48457	831	11283	26447	80896
		НР - 72%; СП - 8%				4437,52	47,46	36343	389		5992	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
23.1	316029 С	**Герметик ГОСТ** 25621-83 **полиуретановый однокомпонентный** 750 **мл**(**монтажная пена**)	шт.	0,18	1,4742	3762,00				5546		
24	С1223-207-0101 223-207-0101 РСНБ РК 2022	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный**	м^2	8,19		55871,00	--	457583	--	457583	--	494190

		СП - 8%			--	--	--	--		36607	
25	С1223-502-0101 223-502-0101 РСНБ РК 2022	**Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 2 класса, на массу дверного полотна до 40 кг**	комплект	3	3949,00	--	11847	--	11847	--	12795
		СП - 8%			--	--	--	--		948	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				17615031	210795	16479318	725213	19807463
							924918	82324	--	1467219	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				17550422				
		Материалы	Тенге				1359728				
		Всего заработная плата	Тенге					958266			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				15104547				
		Накладные расходы	Тенге				689950				
		Сметная прибыль	Тенге				1459230				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				19699602				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								491
		Сметная заработная плата	Тенге					958266			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				64609				
		Материалы	Тенге				15043				
		Всего заработная плата	Тенге					48976			
		Накладные расходы	Тенге				35263				
		Сметная прибыль	Тенге				7989				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				107861				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								25
		Сметная заработная плата	Тенге					48976			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				19807463				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								516
		Сметная заработная плата	Тенге					1007242			
		РАЗДЕЛ 3. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА АС-12									
		ПОТОЛОК									
26	Е11-100403-0101 1110-0403-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах**	$м^2$ потолка	1764,75	4643,64	28,11	8194864	49607	3742753	3185338	12290619
		НР - 72%; СП - 8%			2494,69	12,23	4402504	21583		910417	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26.1	315998 **С**	**Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью** 40/25 **ГОСТ** 13344-79	$м^2$	0,005 8,82375	4108,00				36248		
27	Е11-150206-0207 1115-0206-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей, облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе**	$м^2$ отделываемой поверхности	1764,75	1263,57	3,25	2229885	5736	409351	1308139	3821072
		НР - 72%; СП - 8%			1028,36	1,17	1814798	2065		283048	
28	Е11-150405-0102 1115-0405-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям**	$м^2$ окрашиваемой поверхности	1764,75	577,01	5,68	1018278	10024	364367	467165	1604281
		НР - 72%; СП - 8%			364,86	2,81	643887	4959		118838	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

28.1	315996 С	Ветошь	кг	0,0011	1,941225	1117,00				2168		
28.2	315998 С	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м²	0,0033	5,823675	4108,00				23924		
		СТЕНЫ										
29	**Е11-150201-0101 1115-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню**	**м² оштукатуриваемой поверхности**		**3755,64**	**2151,04**	**65,05**	**8078532**	**244305**	**1810180**	**4492271**	**13576451**
		НР - 72%; СП - 8%				**1604,00**	**57,31**	**6024047**	**215236**		**1005648**	
30	**Е11-150203-0101 1115-0203-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону**	**м² оштукатуриваемой поверхности**		**180,28**	**1875,85**	**120,61**	**338178**	**21744**	**70283**	**190650**	**571134**
		НР - 72%; СП - 8%				**1365,38**	**103,40**	**246151**	**18641**		**42306**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
30.1	315944 С	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	м²	0,0264	4,759392	1081,00				5145		
31	**Е11-150206-0201 1115-0206-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе**	**м² отделываемой поверхности**		**3514,8**	**1039,38**	**8,46**	**3653213**	**29735**	**1477482**	**1553401**	**5623153**
		НР - 72%; СП - 8%				**610,56**	**3,27**	**2145996**	**11493**		**416539**	
32	**Е11-150405-103 1115-0405-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	**м² окрашиваемой поверхности**		**2683,92**	**1235,56**	**9,60**	**3316144**	**25765**	**810383**	**1794791**	**5519803**
		НР - 72%; СП - 8%				**924,02**	**4,76**	**2479996**	**12775**		**408868**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
32.1	315996 С	Ветошь	кг	0,0031	8,320152	1117,00				9294		
32.2	315998 С	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м²	0,0084	22,544928	4108,00				92615		
33	**Е11-150405-0111 1115-0405-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз**	**м² окрашиваемой поверхности**		**830,84**	**596,17**	**1,57**	**495322**	**1304**	**96644**	**286590**	**844466**
		НР - 72%; СП - 8%				**478,28**	**0,81**	**397374**	**673**		**62554**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
33.1	315996 С	Ветошь	кг	0,0009	0,747756	1117,00				835		
34	**Е11-150107-105 1115-0107-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию**	**м² поверхности облицовки**		**180,28**	**6557,57**	**30,71**	**1182199**	**5537**	**527896**	**469022**	**1783319**
		НР - 72%; СП - 8%				**3598,66**	**14,72**	**648766**	**2654**		**132098**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
34.1	315996 С	Ветошь	кг	0,02	3,6056	1117,00				4027		
		Откосы										

35	Е11-150204-0101 1115-0204-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню**	**м² оштукатуриваемой поверхности**	**226,7**	**5660,35**	**82,05**	**1283201**	**18600**	**250264**	**738353**	**2183277**
		НР - 72%; СП - 8%			**4474,36**	**49,19**	**1014337**	**11151**		**161723**	
		Фартук									
36	Е11-150107-105 1115-0107-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию**	**м² поверхности облицовки**	**3,3**	**6557,57**	**30,71**	**21640**	**102**	**9662**	**8585**	**32643**
		НР - 72%; СП - 8%			**3598,66**	**14,72**	**11876**	**49**		**2418**	
36.1	315996 **С**	В ТОМ ЧИСЛЕ: **Ветошь**	**кг**	0,02 0,066	1117,00				74		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**29811456**	**412459**	**9569265**	**14494305**	**47850218**
							19829732	**301279**	**--**	**3544457**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**29811456**				
		Материалы	Тенге				**9569265**				
		Всего заработная плата	Тенге					**20131011**			
		Накладные расходы	Тенге				**14494305**				
		Сметная прибыль	Тенге				**3544457**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**47850218**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**9706**
		Сметная заработная плата	Тенге					**20131011**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**47850218**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**9706**
		Сметная заработная плата	Тенге					**20131011**			
		РАЗДЕЛ 4. Полы									
		ТИП Б									
37	Е11-110101-1501 1111-0101-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство**	**м² покрытия**	**1764,75**	**2168,55**	**197,45**	**3826949**	**348449**	**2261670**	**974177**	**5185224**
		НР - 72%; СП - 8%			**689,52**	**77,18**	**1216830**	**136203**		**384098**	
38	Е11-110101-1502 1111-0101-1502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	**Вычитается позиция: Покрытия бетонные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501**	**м² покрытия**	**1764,75**	**-389,55**	**-15,62**	**-687458**	**-27565**	**-589779**	**-62013**	**-809438**
		НР - 72%; СП - 8%			**-39,73**	**-9,07**	**-70114**	**-16006**		**-59966**	
39	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Слои подстилающие бетонные. Устройство**	**м³ подстилающего слоя**	**141,18**	**45263,38**	**14,35**	**6390284**	**2026**	**5346317**	**750198**	**7711720**
		НР - 72%; СП - 8%			**7380,23**	**--**	**1041941**	**--**		**571238**	
40	Е11-110101-3902 1111-0101-3902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Плинтуса цементные. Устройство**	**м плинтусов**	**117,3**	**328,60**	**2,35**	**38545**	**276**	**6244**	**23155**	**66636**
		НР - 72%; СП - 8%			**273,02**	**1,14**	**32025**	**134**		**4936**	
		ТИП К									

41	Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	$м^2$ покрытия		26,97	2713,92	143,11	73194	3860	4063	48417	131339
		НР - 72%; СП - 8%				2420,15	73,19	65271	1974		9729	
42	С1212-401-0106 212-401-0106 РСНБ РК 2022	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	$м^3$		0,35061	31455,00	--	11028	--	11028	--	11910
		СП - 8%				--	--	--	--		882	
43	С1233-202-0101 233-202-0101 РСНБ РК 2022	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	$м^2$		27,5094	1410,00	--	38788	--	38788	--	41891
		СП - 8%				--	--	--	--		3103	
44	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	$м^2$ стяжки		26,97	1376,10	53,30	37113	1438	17336	13793	54978
		НР - 72%; СП - 8%				679,96	30,33	18339	818		4072	
45	Е11-110101-401 1111-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	$м^2$ изолируемой поверхности		26,97	3916,63	148,37	105632	4001	65736	26352	142543
		НР - 72%; СП - 8%				1330,91	26,15	35895	705		10559	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
45.1	315957 С	**Мука андезитовая кислотоупорная**	т	0,00231	0,062301	88825,00				5534		
45.2	315996 С	**Ветошь**	кг	0,005	0,13485	1117,00				151		
46	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	$м^2$ стяжки		26,97	1376,10	53,30	37113	1438	17336	13793	54978
		НР - 72%; СП - 8%				679,96	30,33	18339	818		4072	
47	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Слои подстилающие бетонные. Устройство**	$м^3$ подстилающего слоя		0,5394	45263,38	14,35	24415	8	20426	2866	29464
		НР - 72%; СП - 8%				7380,23	--	3981	--		2183	
48	Е11-110101-3904 1111-0101-3904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	м плинтусов		31,2	662,64	3,52	20674	109	1526	13747	37174
		НР - 72%; СП - 8%				610,24	1,71	19039	53		2754	
49	С1233-202-0101 233-202-0101 РСНБ РК 2022	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	$м^2$		3,432	1410,00	--	4839	--	4839	--	5226
		СП - 8%				--	--	--	--		387	
		ТИП Д										
50	Е11-110101-3301 1111-0101-3301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Покрытия дощатые толщиной 28 мм. Устройство**	$м^2$ покрытия		445,16	4193,33	74,58	1866703	33200	1298514	397314	2445139

		НР - 72%; СП - 8%				**1201,79**	**37,82**	**534989**	**16836**		**181122**	
51	**Е11-110101-1201** **1111-0101-1201** **РСНБ РК 2022** **Кзтр и Кэм=1,04** **Изм. и доп. вып. 28**	**Лаги. Укладка по кирпичным столбикам**	**м² пола**		**445,16**	**3300,08**	**41,90**	**1469064**	**18652**	**1013229**	**320440**	**1932663**
		НР - 72%; СП - 8%				**982,08**	**17,69**	**437183**	**7875**		**143159**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
51.1	315960 **С**	**Натрий фтористый технический**	**т**	0,000034	0,015135	1506664,00				22804		
52	**Е11-110101-3901** **1111-0101-3901** **РСНБ РК 2022** **Кзтр и Кэм=1,04**	**Плинтуса деревянные. Устройство**	**м плинтусов**		**454,6**	**555,04**	**4,70**	**252321**	**2136**	**173780**	**55757**	**332726**
		НР - 72%; СП - 8%				**168,07**	**2,28**	**76405**	**1036**		**24648**	
		ТИП Л										
53	**Е11-110101-3601** **1111-0101-3601** **РСНБ РК 2022** **Кзтр и Кэм=1,04** **Изм. и доп. вып. 28**	**Покрытия из линолеума. Устройство на клее**	**м² покрытия**		**165,1**	**5092,45**	**84,26**	**840763**	**13911**	**742431**	**65186**	**978425**
		НР - 72%; СП - 8%				**511,33**	**37,04**	**84421**	**6115**		**72476**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
53.1	315996 **С**	**Ветошь**	**кг**	0,01	1,651	1117,00				1844		
54	**Е11-110101-3301** **1111-0101-3301** **РСНБ РК 2022** **Кзтр и Кэм=1,04**	**Покрытия дощатые толщиной 28 мм. Устройство**	**м² покрытия**		**165,1**	**4193,33**	**74,58**	**692319**	**12313**	**481590**	**147355**	**906848**
		НР - 72%; СП - 8%				**1201,79**	**37,82**	**198416**	**6244**		**67174**	
55	**Е11-110101-1201** **1111-0101-1201** **РСНБ РК 2022** **Кзтр и Кэм=1,04** **Изм. и доп. вып. 28**	**Лаги. Укладка по кирпичным столбикам**	**м² пола**		**165,1**	**3300,08**	**41,90**	**544843**	**6918**	**375784**	**118844**	**716781**
		НР - 72%; СП - 8%				**982,08**	**17,69**	**162141**	**2921**		**53095**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
55.1	315960 **С**	**Натрий фтористый технический**	**т**	0,000034	0,005613	1506664,00				8458		
56	**Е11-110101-4003** **1111-0101-4003** **РСНБ РК 2022** **Кзтр и Кэм=1,04**	**Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах**	**м плинтусов**		**172,4**	**404,45**	**4,30**	**69727**	**742**	**39791**	**21250**	**98256**
		НР - 72%; СП - 8%				**169,34**	**1,86**	**29194**	**321**		**7279**	
		ТИП Д										
57	**Е11-110101-3301** **1111-0101-3301** **РСНБ РК 2022** **Кзтр и Кэм=1,04**	**Покрытия дощатые толщиной 28 мм. Устройство**	**м² покрытия**		**169,1**	**4193,33**	**74,58**	**709092**	**12611**	**493258**	**150925**	**928819**
		НР - 72%; СП - 8%				**1201,79**	**37,82**	**203223**	**6395**		**68802**	

58	Е11-110101-1201 1111-0101-1201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Лаги. Укладка по кирпичным столбикам**	**м² пола**	**169,1**	**3300,08**	**41,90**	**558044**	**7085**	**384889**	**121723**	**734148**
		НР - 72%; СП - 8%			**982,08**	**17,69**	**166070**	**2991**		**54381**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
58.1	315960 **С**	**Натрий фтористый технический**	**т**	0,000034 0,005749	1506664,00				8662		
59	**Е11-110101-3901 1111-0101-3901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Плинтуса деревянные. Устройство**	**м плинтусов**	**177,4**	**555,04**	**4,70**	**98464**	**833**	**67815**	**21758**	**129841**
		НР - 72%; СП - 8%			**168,07**	**2,28**	**29816**	**404**		**9619**	
		ТИП Д									
60	**Е11-110101-3301 1111-0101-3301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Покрытия дощатые толщиной 28 мм. Устройство**	**м² покрытия**	**91,2**	**4193,33**	**74,58**	**382432**	**6802**	**266027**	**81398**	**500936**
		НР - 72%; СП - 8%			**1201,79**	**37,82**	**109603**	**3449**		**37107**	
61	**Е11-110101-1203 1111-0101-1203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Лаги. Укладка по плитам перекрытий**	**м² пола**	**91,2**	**1708,63**	**22,50**	**155827**	**2052**	**89256**	**47223**	**219294**
		НР - 72%; СП - 8%			**707,45**	**11,72**	**64519**	**1069**		**16244**	
62	**Е11-110101-1001 1111-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Тепло- и звукоизоляция ленточная под лаги из плит древесноволокнистых. Устройство**	**м² пола**	**91,2**	**264,31**	**14,91**	**24105**	**1360**	**15527**	**5688**	**32176**
		НР - 72%; СП - 8%			**79,15**	**7,47**	**7218**	**681**		**2383**	
63	**Е11-110101-4003 1111-0101-4003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах**	**м плинтусов**	**99,3**	**404,45**	**4,30**	**40162**	**427**	**22920**	**12240**	**56594**
		НР - 72%; СП - 8%			**169,34**	**1,86**	**16815**	**185**		**4192**	
		ТИП Б									
64	**Е11-110101-1501 1111-0101-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство**	**м² покрытия**	**32,8**	**2168,55**	**197,45**	**71128**	**6477**	**42035**	**18106**	**96373**
		НР - 72%; СП - 8%			**689,52**	**77,18**	**22616**	**2532**		**7139**	
65	**Е11-110101-1502 1111-0101-1502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2**	**Вычитается позиция: Покрытия бетонные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501**	**м² покрытия**	**32,8**	**-389,55**	**-15,62**	**-12777**	**-512**	**-10962**	**-1153**	**-15044**
		НР - 72%; СП - 8%			**-39,73**	**-9,07**	**-1303**	**-297**		**-1115**	
66	**Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство**	**м³ подстилающего слоя**	**2,624**	**45263,38**	**14,35**	**118771**	**38**	**99367**	**13943**	**143331**
		НР - 72%; СП - 8%			**7380,23**	**--**	**19366**	**--**		**10617**	

67	Е11-110101-3902 1111-0101-3902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Плинтуса цементные. Устройство**	м плинтусов	36,1	328,60	2,35	11862	85	1921	7126	20507
		НР - 72%; СП - 8%			273,02	1,14	9856	41		1519	
		ТИП Д									
68	Е11-110101-3301 1111-0101-3301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Покрытия дощатые толщиной 28 мм. Устройство**	$м^2$ покрытия	503,4	4193,33	74,58	2110922	37544	1468397	449295	2765035
		НР - 72%; СП - 8%			1201,79	37,82	604981	19039		204818	
69	Е11-110101-0902 1111-0101-0902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит древесноволокнистых. Устройство**	$м^2$ изолируемой поверхности	503,4	803,29	50,99	404376	25669	310829	58118	499493
		НР - 72%; СП - 8%			134,84	25,51	67878	12842		37000	
70	Е11-110101-3901 1111-0101-3901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Плинтуса деревянные. Устройство**	м плинтусов	519,4	555,04	4,70	288288	2441	198551	63704	380154
		НР - 72%; СП - 8%			168,07	2,28	87296	1184		28162	
		ТИП Л									
71	Е11-110101-3601 1111-0101-3601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Покрытия из линолеума. Устройство на клее**	$м^2$ покрытия	165,1	5092,45	84,26	840763	13911	742431	65186	978425
		НР - 72%; СП - 8%			511,33	37,04	84421	6115		72476	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
71.1	315996 **С**	**Ветошь**	**кг**	0,01 | 1,651	1117,00				1844		
72	Е11-110101-3301 1111-0101-3301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Покрытия дощатые толщиной 28 мм. Устройство**	$м^2$ покрытия	165,1	4193,33	74,58	692319	12313	481590	147355	906848
		НР - 72%; СП - 8%			1201,79	37,82	198416	6244		67174	
73	Е11-110101-0902 1111-0101-0902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит древесноволокнистых. Устройство**	$м^2$ изолируемой поверхности	165,1	803,29	50,99	132623	8419	101942	19061	163819
		НР - 72%; СП - 8%			134,84	25,51	22262	4212		12135	
74	Е11-110101-3901 1111-0101-3901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Плинтуса деревянные. Устройство**	м плинтусов	179,4	555,04	4,70	99574	843	68579	22003	131304
		НР - 72%; СП - 8%			168,07	2,28	30152	409		9727	
75	Е11-150403-0901 1115-0403-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Полы. Покрытие лаком за 1 раз**	$м^2$ отделываемой поверхности	1539,06	187,80	0,99	289035	1523	109735	128573	451021
		НР - 72%; СП - 8%			115,51	0,52	177777	800		33413	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

75.1	315996 С	Ветошь	кг	0,0014	2,154684	1117,00				2407		
76	Е11-150403-0303 1115-0403-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Полы. Окраска улучшенная масляными составами по дереву	м² окрашиваемой поверхности	1539,06		1425,20	7,25	2193468	11158	448467	1252379	3721508
		НР - 72%; СП - 8%				1126,56	3,62	1733843	5571		275661	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
76.1	315996 С	Ветошь	кг	0,0031	4,771086	1117,00				5329		
76.2	315998 С	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м²	0,0084	12,928104	4108,00				53109		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге					24865334	572991	16733223	5615282	32919065
								7559120	239913	--	2438454	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					24865334				
Материалы			Тенге					16678573				
Всего заработная плата			Тенге						7799033			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					54655				
		Накладные расходы	Тенге					5615282				
		Сметная прибыль	Тенге					2438454				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					32919070				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4269
		Сметная заработная плата	Тенге						7799033			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					32919070				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4269
		Сметная заработная плата	Тенге						7799033			

РАЗДЕЛ 5. Кровля АС-14

77	Е11-100105-0101 1110-0105-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Стропила, укладка мауэрлата. Установка	м³ древесины в конструкции	28,52		260663,64	1589,28	7434127	45326	5996171	1016026	9126165
		НР - 72%; СП - 8%				48829,94	649,26	1392630	18517		676012	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
77.1	316035 С	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,00196	0,055899	1189326,00				66482		
78	Е11-100114-0402 1110-0114-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Прогоны из брусьев. Укладка по фермам	м³ древесины в конструкции	3,98		43456,68	2743,55	172958	10919	12306	111411	307118
		НР - 72%; СП - 8%				37621,42	1257,32	149733	5004		22749	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
78.1	316035 С	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0015	0,00597	1189326,00				7100		
79	С1215-202-0102 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	м³	4,179		139715,00	--	583869	--	583869	--	630579
		СП - 8%				--	--	--	--		46710	

80	Е11-100115-0101 1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита**	**м³ древесины в конструкции**		**32,5**	**13300,13**	**121,84**	**432254**	**3960**	**369323**	**43787**	**514124**
		НР - 72%; СП - 8%				**1814,49**	**56,73**	**58971**	**1844**		**38083**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
80.1	315973 С	**Сульфат аммония**	т	0,0017	0,05525	121212,00				6697		
80.2	315974 С	**Аммоний фосфорнокислый двузамещенный**	т	0,0067	0,21775	1649038,00				359078		
80.3	315989 С	**Контакт Петрова керосиновый**	т	0,001	0,0325	108426,00				3524		
81	Е11-120101-0705 1112-0101-0705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством**	**м² кровли**		**1069,64**	**4163,88**	**42,38**	**4453853**	**45332**	**1959302**	**1770778**	**6722602**
		НР - 72%; СП - 8%				**2289,76**	**9,53**	**2449219**	**10194**		**497971**	
82	С1224-101-0301 224-101-0301 РСНБ РК 2022	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011**	**м²**		**1183,02184**	**3155,00**	**--**	**3732434**	**--**	**3732434**	**--**	**4031029**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**298595**	
83	С1215-204-0402 215-204-0402 РСНБ РК 2022	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2**	**м³**		**11,16**	**161672,00**	**--**	**1804260**	**--**	**1804260**	**--**	**1948601**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**144341**	
84	Е11-100115-0201 1110-0115-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита**	**м² обработанной поверхности**		**1069,64**	**465,32**	**5,65**	**497725**	**6043**	**418134**	**54979**	**596923**
		НР - 72%; СП - 8%				**68,76**	**2,63**	**73548**	**2813**		**44219**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
84.1	315973 С	**Сульфат аммония**	т	0,00006	0,064178	121212,00				7779		
84.2	315974 С	**Аммоний фосфорнокислый двузамещенный**	т	0,00023	0,246017	1649038,00				405692		
84.3	315989 С	**Контакт Петрова керосиновый**	т	0,00004	0,042786	108426,00				4639		
85	С1214-210-0601 214-210-0601 РСНБ РК 2022	**Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80**	**т**		**0,03568**	**360582,00**	**--**	**12866**	**--**	**12866**	**--**	**13895**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1029**	
86	Е11-100102-0205 1110-0102-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стены. Устройство карнизов**	**м² стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов**		**75,9**	**9038,18**	**55,16**	**685998**	**4186**	**434179**	**179753**	**935011**
		НР - 72%; СП - 8%				**3262,62**	**26,67**	**247633**	**2024**		**69260**	

87	С1231-303-0101 231-303-0101 РСНБ РК 2022	**Металлический сайдинг**	$м^2$	83,49	3070,00	--	256314	--	256314	--	276819
		СП - 8%			--	--	--	--		20505	
88	С1235-101-0901 235-101-0901 РСНБ РК 2022	**Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350**	$м^2$	115	268,00	--	30820	--	30820	--	33286
		СП - 8%			--	--	--	--		2466	
89	Е11-120101-2301 1112-0101-2301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Снегозадержатели уголковые для кровель из металлочерепицы. Устройство**	м снегозадержателя	69	574,67	7,18	39652	495	1718	27055	72043
		НР - 72%; СП - 8%			542,60	1,99	37439	137		5336	
90	С1224-105-0114 224-105-0114 РСНБ РК 2022	**Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	м	69	1209,00	--	83421	--	83421	--	90095
		СП - 8%			--	--	--	--		6674	
91	Е11-120101-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство**	$м^2$ стяжки	869,1	1417,20	220,67	1231689	191785	636494	326434	1682769
		НР - 72%; СП - 8%			464,17	57,49	403410	49965		124646	
92	Е11-120101-1702 1112-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=10	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701**	$м^2$ стяжки	869,1	342,92	32,69	298032	28411	254725	16287	339462
		НР - 72%; СП - 8%			17,14	8,89	14896	7726		25143	
93	Е11-60301-410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	т	0,9734	31097,72	2899,04	30271	2822	172	20571	54909
		НР - 72%; СП - 8%			28022,00	1329,29	27277	1294		4067	
94	С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	т	0,9734	405165,00	--	394388	--	394388	--	425939
		СП - 8%			--	--	--	--		31551	
95	Е11-120101-1303 1112-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	$м^2$ утепляемого покрытия	869,1	1789,59	103,01	1555333	89526	525319	694133	2429422
		НР - 72%; СП - 8%			1082,14	27,14	940488	23587		179956	
96	С1234-101-0207 234-101-0207 РСНБ РК 2022	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180**	$м^3$	134,27595	65632,00	--	8812799	--	8812799	--	9517823
		СП - 8%			--	--	--	--		705024	

97	С1224-105-0103 224-105-0103 РСНБ РК 2022	**Планка карнизная для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	м	154	1024,00	--	157696	--	157696	--	170312
		СП - 8%			--	--	--	--		12616	
98	С1224-105-0112 224-105-0112 РСНБ РК 2022	**Планка конька круглого для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	м	108	1490,00	--	160920	--	160920	--	173794
		СП - 8%			--	--	--	--		12874	
		Лестница к слуховому окну									
99	Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	т конструкций	0,00517	151337,24	49195,23	782	254	133	354	1226
		НР - 72%; СП - 8%			76310,22	18656,40	395	96		91	
100	С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2022	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	т	0,00517	1074856,00	--	5557	--	5557	--	6002
		СП - 8%			--	--	--	--		445	
		Ходовой настил АС-15									
101	Е11-100104-0301 1110-0104-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Доски ходовые. Укладка**	м ходов	68	92,64	10,23	6300	696	375	3988	11111
		НР - 72%; СП - 8%			76,89	4,57	5229	311		823	
102	С1215-204-0304 215-204-0304 РСНБ РК 2022	**Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86**	$м^3$	0,544	165331,00	--	89940	--	89940	--	97135
		СП - 8%			--	--	--	--		7195	
103	С1215-201-0104 215-201-0104 РСНБ РК 2022	**Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86**	$м^3$	0,0884	82079,00	--	7256	--	7256	--	7836
		СП - 8%			--	--	--	--		580	
		Ограждение кровли ОГ-1									
104	Е11-120101-1201 1112-0101-1201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Кровли. Ограждение перилами**	м ограждения	0,63798	209,22	48,09	133	31	11	72	221
		НР - 72%; СП - 8%			142,53	14,14	91	9		16	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
104.1	315952 С	**Электрод типа Э**38, **Э**42, **Э**46, **Э**50 **ГОСТ** 9467-75, **марки АНО**-4 **диаметром** 6 **мм**	кг	0,005 0,00319	2154,00				7		
105	С1214-208-0102 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	0,3968	488365,00	--	193783	--	193783	--	209286
		СП - 8%			--	--	--	--		15503	

106	С1214-210-0201 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	0,1922	339988,00	--	65346	--	65346	--	70574
		СП - 8%			--	--	--	--		5228	
107	С1217-101-0101 217-101-0101 РСНБ РК 2022	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	кг	0,04898	1010,00	--	49	--	49	--	53
		СП - 8%			--	--	--	--		4	
		Слуховой окно СО-1. Блок слухового окно ОБС-1 АС-16									
108	Е11-100106-0101 1110-0106-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Окна слуховые. Устройство**	слуховое окно	4	16787,10	1744,85	67148	6980	4681	42231	118129
		НР - 72%; СП - 8%			13871,85	791,65	55487	3167		8750	
109	С1215-202-0603 215-202-0603 РСНБ РК 2022	**Бруски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86**	$м^3$	0,3696	165331,00	--	61106	--	61106	--	65995
		СП - 8%			--	--	--	--		4889	
110	С1215-204-1003 215-204-1003 РСНБ РК 2022	**Доски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86**	$м^3$	0,1408	165331,00	--	23279	--	23279	--	25141
		СП - 8%			--	--	--	--		1862	
111	С1215-204-2301 215-204-2301 РСНБ РК 2022	**Доска строганая в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта**	$м^3$	0,149084	308040,00	--	45924	--	45924	--	49598
		СП - 8%			--	--	--	--		3674	
112	Е11-100115-0101 1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита**	$м^3$ древесины в конструкции	0,659484	13300,13	121,84	8771	80	7494	889	10432
		НР - 72%; СП - 8%			1814,49	56,73	1197	37		773	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
112.1	315973 С	**Сульфат аммония**	т	0,0017 / 0,001121	121212,00				136		
112.2	315974 С	**Аммоний фосфорнокислый двузамещенный**	т	0,0067 / 0,004419	1649038,00				7286		
112.3	315989 С	**Контакт Петрова керосиновый**	т	0,001 / 0,000659	108426,00				72		
113	Е11-120101-0705 1112-0101-0705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством**	$м^2$ кровли	20	4163,88	42,38	83278	848	36635	33110	125699
		НР - 72%; СП - 8%			2289,76	9,53	45795	191		9311	
114	С1224-101-0301 224-101-0301 РСНБ РК 2022	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011**	$м^2$	22,12	3155,00	--	69789	--	69789	--	75372
		СП - 8%			--	--	--	--		5583	

115	**Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**м² покрытия**		**10,56**	**5399,72**	**29,20**	**57021**	**308**	**33294**	**16922**	**79859**
		НР - 72%; СП - 8%				**2217,67**	**8,00**	**23419**	**84**		**5916**	
116	**Е11-150403-0301 1115-0403-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Стены. Окраска улучшенная масляными составами по дереву**	**м² окрашиваемой поверхности**		**4,323436**	**1568,08**	**5,09**	**6779**	**22**	**1208**	**4003**	**11644**
		НР - 72%; СП - 8%				**1283,36**	**2,52**	**5549**	**11**		**863**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
116.1	315996 **С**	**Ветошь**	**кг**	0,0031	0,013403	1117,00				15		
116.2	315998 **С**	**Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью** 40/25 **ГОСТ** 13344-79	**м²**	0,0084	0,036317	4108,00				149		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**33653920**	**438024**	**27283490**	**4362783**	**41058033**
								5932406	**127011**	**--**	**3041333**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**33653138**				
		Материалы	Тенге					**10691541**				
		Всего заработная плата	Тенге						**6058926**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**16591816**				
		Накладные расходы	Тенге					**4362429**				
		Сметная прибыль	Тенге					**3041242**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**41056809**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**3257**
		Сметная заработная плата	Тенге						**6058926**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**782**				
		Материалы	Тенге					**134**				
		Всего заработная плата	Тенге						**491**			
		Накладные расходы	Тенге					**354**				
		Сметная прибыль	Тенге					**91**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**1227**				
		Сметная заработная плата	Тенге						**491**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					**41058036**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**3257**
		Сметная заработная плата	Тенге						**6059417**			
		РАЗДЕЛ 6. Витраж Вб-1 АС-17										
117	**Е11-100501-0501 1110-0501-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ**	**м²**		**11**	**3470,96**	**5,46**	**38181**	**60**	**12306**	**18587**	**61309**
		НР - 72%; СП - 8%				**2346,81**	**--**	**25815**	**--**		**4541**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
117.1	316005 **С**	**Лента бутиловая диффузионная**	**м**	1,05	11,55	123,00				1421		
117.2	316006 **С**	**Лента ПСУЛ**	**м**	1,05	11,55	263,00				3038		

117.3	316029 С	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,18666	2,05326	3762,00				7724		
118	С1223-102-0101 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	$м^2$	0,6		31080,00	--	18648	--	18648	--	20140
		СП - 8%				--	--	--	--		1492	
119	С1223-203-0208 223-203-0208 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-13, двупольный	$м^2$	10,4		53039,00	--	551606	--	551606	--	595734
		СП - 8%				--	--	--	--		44128	
120	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,02318		1251134,33	13480,06	29001	313	25781	2144	33637
		НР - 72%; СП - 8%				125423,99	3052,15	2907	71		2492	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					637436	373	608341	20731	710820
								28722	71	--	52653	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					637436				
		Материалы	Тенге					38087				
		Всего заработная плата	Тенге						28793			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					570254				
		Накладные расходы	Тенге					20731				
		Сметная прибыль	Тенге					52653				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					710820				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									15
		Сметная заработная плата	Тенге						28793			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					710820				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									15
		Сметная заработная плата	Тенге						28793			
		РАЗДЕЛ 7. Водосток АС-18										
121	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	1,15158		118488,19	4921,45	136449	5667	8346	89042	243531
		НР - 72%; СП - 8%				106320,42	1071,05	122436	1233		18039	
122	С1214-102-0102 214-102-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,12973		426410,00	--	55318	--	55318	--	59743
		СП - 8%				--	--	--	--		4425	
123	С1214-106-0101 214-106-0101 РСНБ РК 2022	Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 2,5 до 4 мм	т	1,07178		403939,00	--	432934	--	432934	--	467569
		СП - 8%				--	--	--	--		34635	
124	С1214-210-0201 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	0,0084		339988,00	--	2856	--	2856	--	3084

		СП - 8%			--	--	--	--		228	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				**627557**	**5667**	**499454**	**89042**	**773927**
							122436	**1233**	--	**57327**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**491108**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**491108**				
		Сметная прибыль	Тенге				**39288**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**530396**				
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**136449**				
		Материалы	Тенге				**8345**				
		Всего заработная плата	Тенге					**123669**			
		Накладные расходы	Тенге				**89042**				
		Сметная прибыль	Тенге				**18039**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**243530**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**67**
		Сметная заработная плата	Тенге					**123669**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				**773926**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**67**
		Сметная заработная плата	Тенге					**123669**			
		РАЗДЕЛ 8. Козырек К-1 АС-19									
125	**Е11-090302-0201 1109-0302-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Связи вертикальные в виде ферм для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	**т конструкций**	**5,94384**	**148210,64**	**25607,20**	**880940**	**152205**	**22690**	**545039**	**1540057**
		НР - 72%; СП - 8%			**118786,00**	**8572,48**	**706045**	**50953**		**114078**	
126	**С1214-205-0101 214-205-0101 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами до 25 х 25 мм**	**т**	**0,1347**	**469298,00**	--	**63214**	--	**63214**	--	**68271**
		СП - 8%			--	--	--	--		**5057**	
127	**С1214-205-0102 214-205-0102 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм**	**т**	**0,05805**	**439375,00**	--	**25506**	--	**25506**	--	**27546**
		СП - 8%			--	--	--	--		**2040**	
128	**С1214-201-0102 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**	**0,00414**	**494281,00**	--	**2046**	--	**2046**	--	**2210**
		СП - 8%			--	--	--	--		**164**	
129	**Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**	**0,06912**	**1251134,33**	**13480,06**	**86478**	**932**	**76877**	**6394**	**100302**
		НР - 72%; СП - 8%			**125423,99**	**3052,15**	**8669**	**211**		**7430**	
130	**Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 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**	**160,48368**	**1705,10**	**2,16**	**273641**	**347**	**32129**	**173765**	**483199**
		НР - 72%; СП - 8%			**1502,74**	**1,09**	**241165**	**175**		**35793**	

130.1	315996 С	В ТОМ ЧИСЛЕ: **Ветошь**	кг	0,003	0,481451	1117,00				538		
131	**Е11-120101-0705 1112-0101-0705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством**	**м² кровли**	**10,5**		**4163,88**	**42,38**	**43721**	**445**	**19234**	**17383**	**65992**
		НР - 72%; СП - 8%				**2289,76**	**9,53**	**24042**	**100**		**4888**	
132	**С1224-101-0301 224-101-0301 РСНБ РК 2022**	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011**	**м²**	**11,613**		**3155,00**	**--**	**36639**	**--**	**36639**	**--**	**39570**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2931**	
133	**Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**м² покрытия**	**1,53**		**5399,72**	**29,20**	**8262**	**44**	**4825**	**2452**	**11571**
		НР - 72%; СП - 8%				**2217,67**	**8,00**	**3393**	**12**		**857**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**					**1420447**	**153973**	**283160**	**745033**	**2338718**
								983314	**51451**	**--**	**173238**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**539507**				
		Материалы	Тенге					**133063**				
		Всего заработная плата	Тенге						**277767**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**127405**				
		Накладные расходы	Тенге					**199994**				
		Сметная прибыль	Тенге					**59160**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**798661**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**143**
		Сметная заработная плата	Тенге						**277767**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**880940**				
		Материалы	Тенге					**22690**				
		Всего заработная плата	Тенге						**756998**			
		Накладные расходы	Тенге					**545039**				
		Сметная прибыль	Тенге					**114078**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**1540057**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**389**
		Сметная заработная плата	Тенге						**756998**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					**2338718**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**532**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1034765**			
		РАЗДЕЛ 9. Пробивка проема АР-19										
134	**Е12-060101-2201 1206-0101-2201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Проемы. Обрамление угловой сталью**	**т**	**0,1233402**		**95622,38**	**1827,28**	**11794**	**225**	**173**	**8291**	**21692**
		НР - 72%; СП - 8%				**92393,84**	**972,61**	**11396**	**120**		**1607**	

135	С1214-203-0102 214-203-0102 РСНБ РК 2022	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 12У-20У**	т	0,06194	551092,00	--	34135	--	34135	--	36866
		СП - 8%			--	--	--	--		2731	
136	С1214-201-0102 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	0,04329	494281,00	--	21397	--	21397	--	23109
		СП - 8%			--	--	--	--		1712	
137	С1217-101-0101 217-101-0101 РСНБ РК 2022	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	кг	4,1902	1010,00	--	4232	--	4232	--	4571
		СП - 8%			--	--	--	--		339	
138	С1214-106-0101 214-106-0101 РСНБ РК 2022	**Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 2,5 до 4 мм**	т	0,01236	403939,00	--	4993	--	4993	--	5392
		СП - 8%			--	--	--	--		399	
139	С1214-210-0101 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	0,00156	363218,00	--	567	--	567	--	612
		СП - 8%			--	--	--	--		45	
140	Е11-150203-0101 1115-0203-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону**	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	1,6	1876,43	120,61	3002	193	624	1692	5070
		НР - 72%; СП - 8%			1365,38	103,40	2185	165		376	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
140.1	315944 **С**	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ** 3826-82 **размерами** 5 **мм х** 5 **мм х** 1,6 **мм**	$м^2$	0,0264 0,04224	1081,00				46		
141	Е11-460302-0103 1146-0302-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Проемы в конструкциях из кирпича. Пробивка**	$м^3$	1,3	35206,68	12528,19	45769	16287	--	26863	78443
		НР - 72%; СП - 8%			22678,49	6021,32	29482	7828		5811	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9			**Тенге**				**125889**	**16705**	**66121**	**36846**	**175755**
							43063	**8113**	**--**	**13020**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				**125889**				
Материалы			Тенге				**798**				
Всего заработная плата			Тенге					**51176**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				**65324**				
		Накладные расходы	Тенге				**36846**				
		Сметная прибыль	Тенге				**13020**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				**175755**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**26**
		Сметная заработная плата	Тенге					**51176**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				**175755**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**26**
		Сметная заработная плата	Тенге					**51176**			

РАЗДЕЛ 10. Перегородка 250мм АС-20

142	Е11-080201-0107 1108-0201-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	$м^3$ кладки	4,93		49137,24	5744,68	242247	28321	152452	49899	315518
		НР - 72%; СП - 8%				12469,31	1588,30	61474	7830		23372	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
142.1	102867 С	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	1000 шт.	0,38	1,8734	68830,00				128946		
143	Е11-080201-0701 1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	т металлических изделий	0,0098		546167,33	4757,41	5352	47	3970	973	6831
		НР - 72%; СП - 8%				136244,92	1600,16	1335	16		506	
144	С1214-210-0201 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	0,00518		339988,00	--	1761	--	1761	--	1902
		СП - 8%				--	--	--	--		141	
145	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	т стальных элементов	0,001779		1251134,33	13480,06	2226	24	1979	165	2582
		НР - 72%; СП - 8%				125423,99	3052,15	223	5		191	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**					251586	28392	160162	51037	326833
								63032	7851	--	24210	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					251586				
	Материалы		Тенге					158402				
	Всего заработная плата		Тенге						70883			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1761				
		Накладные расходы	Тенге					51037				
		Сметная прибыль	Тенге					24210				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					326833				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									37
		Сметная заработная плата	Тенге						70883			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге					326833				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									37
		Сметная заработная плата	Тенге						70883			
		РАЗДЕЛ 11. Перекрытия АС-22										
146	Е11-100207-0103 1110-0207-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Перекрытия с настилкой полов по деревянным балкам с подшивкой досками обшивки. Сборка**	$м^2$ перекрытия	0,0350119		3393,95	237,13	119	9	7	77	211
		НР - 72%; СП - 8%				2931,10	105,58	103	4		16	
147	С1215-202-0201 215-202-0201 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 1**	$м^3$	23,82		139715,00	--	3328011	--	3328011	--	3594252
		СП - 8%				--	--	--	--		266241	
148	С1233-203-0102 233-203-0102 РСНБ РК 2022	**Доска для покрытия полов со шпунтом и гребнем ГОСТ 8242-88 из антисептированной древесины тип 2, толщина 36 мм, ширина от 68 до 98 мм**	$м^3$	23,5		153571,00	--	3608919	--	3608919	--	3897632
		СП - 8%				--	--	--	--		288713	

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	**Тенге**				**6937049**	**9**	**6936937**	**77**	**7492095**
							103	**4**	**--**	**554970**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**6937049**				
		Материалы	Тенге				**8**				
		Всего заработная плата	Тенге					**107**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**6936930**				
		Накладные расходы	Тенге				**77**				
		Сметная прибыль	Тенге				**554970**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**7492096**				
		Сметная заработная плата	Тенге					**107**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				**7492096**				
		Сметная заработная плата	Тенге					**107**			
		РАЗДЕЛ 12. Обвязочный пояс и усиление стен АС 22-24									
149	**Е11-460101-0402 1146-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Элементы конструктивные стен кирпичных. Усиление стальными обоймами**	**т**	**4,04434**	**589915,47**	**70759,35**	**2385819**	**286174**	**81997**	**1527302**	**4226170**
		НР - 72%; СП - 8%			**498881,89**	**25617,15**	**2017648**	**103604**		**313050**	
150	**С1214-203-0102 214-203-0102 РСНБ РК 2022**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 12У-20У**	**т**	**3,588**	**551092,00**	**--**	**1977318**	**--**	**1977318**	**--**	**2135503**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**158185**	
151	**С1214-201-0202 214-201-0202 РСНБ РК 2022**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из низколегированной стали ГОСТ 19281-89 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм**	**т**	**0,0108**	**584143,00**	**--**	**6309**	**--**	**6309**	**--**	**6814**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**505**	
152	**С1214-210-0101 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**	**0,0764**	**363218,00**	**--**	**27750**	**--**	**27750**	**--**	**29970**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2220**	
153	**С1214-210-0102 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**	**0,18486**	**349900,00**	**--**	**64683**	**--**	**64683**	**--**	**69858**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**5175**	
154	**С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022**	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,18428**	**405165,00**	**--**	**74664**	**--**	**74664**	**--**	**80637**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**5973**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	**Тенге**				**4536543**	**286174**	**2232721**	**1527302**	**6548952**
							2017648	**103604**	**--**	**485108**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**4536543**				
		Материалы	Тенге				**81996**				
		Всего заработная плата	Тенге					**2121252**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**2150724**				
		Накладные расходы	Тенге				**1527302**				
		Сметная прибыль	Тенге				**485108**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**6548953**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**937**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2121252**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				**6548953**				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**937**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2121252**			
РАЗДЕЛ 13. Лестница Л-1 АС-25											
155	**Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	**т конструкций**	**0,35258**	**151337,24**	**49195,23**	**53358**	**17345**	**9108**	**24108**	**83663**
		НР - 72%; СП - 8%			**76310,22**	**18656,40**	**26905**	**6578**		**6197**	
156	**С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2022**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,35258**	**1074856,00**	**--**	**378973**	**--**	**378973**	**--**	**409291**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**30318**	
157	**Е11-460303-105 1146-0303-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Стены и перегородки бетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м^2**	**м^3 заделки**	**0,096**	**178008,59**	**2447,71**	**17089**	**235**	**2002**	**10775**	**30094**
		НР - 72%; СП - 8%			**154708,89**	**1185,30**	**14852**	**114**		**2229**	
158	**С1212-101-0501 212-101-0501 РСНБ РК 2022**	**Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м^3**	**0,09984**	**31123,00**	**--**	**3107**	**--**	**3107**	**--**	**3356**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**249**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	**Тенге**				**452527**	**17580**	**393190**	**34883**	**526404**
							41757	**6692**	**--**	**38993**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**399169**				
	Материалы		Тенге				**2002**				
	Всего заработная плата		Тенге					**14966**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**382080**				
		Накладные расходы	Тенге				**10775**				
		Сметная прибыль	Тенге				**32796**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**442740**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**9**
		Сметная заработная плата	Тенге					**14966**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**53358**				
	Материалы		Тенге				**9108**				
	Всего заработная плата		Тенге					**33483**			
		Накладные расходы	Тенге				**24108**				
		Сметная прибыль	Тенге				**6197**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**83663**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**15**
		Сметная заработная плата	Тенге					**33483**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				**526403**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**24**
		Сметная заработная плата	Тенге					**48449**			
РАЗДЕЛ 14. Ограждение радиаторов ОГР-1. АР-18											

159	Е11-100110-0101 1110-0110-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Каркас из брусьев. Установка**	$м^3$	0,7836	286728,08	2722,33	224680	2133	137601	61846	309448
		НР - 72%; СП - 8%			108404,24	1214,99	84946	952		22922	
160	Е11-150403-301 1115-0403-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Стены. Окраска улучшенная масляными составами по дереву**	$м^2$ окрашиваемой поверхности	43,32	1530,11	5,09	66284	220	10469	40107	114902
		НР - 72%; СП - 8%			1283,36	2,52	55595	109		8512	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				290964	2353	148070	101953	424350
							140541	1061	--	31434	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				290964				
	Материалы		Тенге				148070				
	Всего заработная плата		Тенге					141602			
		Накладные расходы	Тенге				101953				
		Сметная прибыль	Тенге				31434				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				424351				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								66
		Сметная заработная плата	Тенге					141602			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				424351				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								66
		Сметная заработная плата	Тенге					141602			
		РАЗДЕЛ 15. Подпольный канал АС-28									
161	Е11-240301-0101 1124-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Опоры лежневые для золошлакопроводов из сборных железобетонных элементов массой до 0,3 т. Укладка**	$м^3$ сборных конструкций	0,11664	26373,46	13665,02	3076	1593	--	1562	5009
		НР - 72%; СП - 8%			12708,44	5893,90	1482	687		371	
162	С1225-205-0101 225-205-0101 РСНБ РК 2022	**Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1**	шт.	36	--	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
		Монол. участки плит ПК-3									
163	Е11-061001-0101 1106-1001-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стены, днища и перекрытия при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство**	$м^3$	0,05	48479,90	4123,03	2424	206	1783	367	3014
		НР - 72%; СП - 8%			8692,72	1503,93	435	75		223	
164	С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	т	0,00122	405165,00	--	494	--	494	--	534
		СП - 8%			--	--	--	--		40	
		Монол. участки каналов ПК-1									
165	Е11-60101-101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Подготовка бетонная. Устройство**	$м^3$	0,07	35557,68	2266,93	2489	159	2149	157	2858

		НР - 72%; СП - 8%				**2578,76**	**537,24**	**181**	**38**		**212**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
165.1	316000 **С**	**Ткань мешочная ГОСТ** 30090-93	10 **м²**	0,25	0,0175	7094,00				124		
166	**Е11-061001-0101 1106-1001-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стены, днища и перекрытия при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство**	**м³**	**0,11**		**48479,90**	**4123,03**	**5333**	**453**	**3924**	**808**	**6632**
		НР - 72%; СП - 8%				**8692,72**	**1503,93**	**956**	**165**		**491**	
167	**С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022**	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,00384**		**405165,00**	**--**	**1556**	**--**	**1556**	**--**	**1680**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**124**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	**Тенге**					**15372**	**2411**	**9906**	**2894**	**19727**
								3054	**965**	**--**	**1461**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**15372**				
		Материалы	Тенге					**7856**				
		Всего заработная плата	Тенге						**4019**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**2050**				
		Накладные расходы	Тенге					**2894**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1461**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**19727**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2**
		Сметная заработная плата	Тенге						**4019**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге					**19727**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2**
		Сметная заработная плата	Тенге						**4019**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**171410445**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**39787641**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**2160739**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**934644**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**87444996**		
		- Накладные расходы	Тенге								**29320005**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**12697068**	

Составил Сартбаев Д.С.

Форма 4

Наименование стройки - "Капитальный ремонт школы-лицея №14 им. Н.К.Крупской по ул. Абилхайырхана 36, г.Аральск, Аральский район, Кызылординская область"
Шифр стройки 44-21
Наименование объекта - Здания школы-лицея №14 им. Н.К.Крупской по ул. Абилхайырхана 36, г.Аральск, Аральский район, Кызылординская область
Шифр объекта 2-1

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

на Отопление и вентиляция
(наименование работ и затрат)

Основание: ОВ

Сметная стоимость	11123,890	тыс.тенге
Сметная заработная плата	2339,850	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,127	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ОТОПЛЕНИЕ										
1	**Е11-160301-101 1116-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**262**		**1271,56**	**30,35**	**333149**	**7952**	**147564**	**130177**	**500391**
		НР - 72%; СП - 8%				**677,99**	**12,10**	**177633**	**3170**		**37065**	
2	**Е11-160301-102 1116-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**98**		**1406,81**	**30,35**	**137867**	**2975**	**68449**	**48692**	**201484**
		НР - 72%; СП - 8%				**677,99**	**12,10**	**66443**	**1186**		**14924**	
3	**Е11-160301-103 1116-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**168**		**1451,13**	**30,35**	**243790**	**5099**	**124789**	**83472**	**353444**
		НР - 72%; СП - 8%				**677,99**	**12,10**	**113902**	**2033**		**26181**	

4	Е11-160301-104 1116-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	283	2014,70	30,35	570160	8589	369700	140611	767632
		НР - 72%; СП - 8%			677,99	12,10	191871	3424		56860	
5	Е11-160301-105 1116-0301-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	200	2105,52	30,35	421104	6070	279436	99372	562114
		НР - 72%; СП - 8%			677,99	12,10	135598	2420		41638	
6	Е11-160401-203 1116-0401-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	12	4370,91	89,11	52451	1069	33060	13443	71166
		НР - 72%; СП - 8%			1526,86	29,09	18322	349		5272	
7	Е11-180301-101 1118-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Радиаторы чугунные. Установка	кВт	256	1904,56	257,10	487567	65818	51258	291453	841341
		НР - 72%; СП - 8%			1447,23	134,00	370491	34304		62321	
8	С1245-101-0107 245-101-0107 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления чугунный ГОСТ 31311-2005 МС-140, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм	кВт	256	8686,00	--	2223616	--	2223616	--	2401505
		СП - 8%			--	--	--	--		177889	
9	Е11-160602-0101 1116-0602-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении	шт.	190	476,40	0,94	90516	178	2376	63395	166223
		НР - 72%; СП - 8%			462,96	0,46	87962	87		12312	
10	С1245-510-0301 245-510-0301 РСНБ РК 2022	Клапан запорный радиаторный ГОСТ 30815-2002 Tmax 120°С, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 15	шт.	95	3084,00	--	292980	--	292980	--	316418
		СП - 8%			--	--	--	--		23438	
11	С1245-510-0201 245-510-0201 РСНБ РК 2022	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 латунный с преднастройкой, Tmax 120°С, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 15	шт.	95	6921,00	--	657495	--	657495	--	710095
		СП - 8%			--	--	--	--		52600	
12	С1242-207-3702 242-207-3702 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	6	3569,00	--	21414	--	21414	--	23127
		СП - 8%			--	--	--	--		1713	

13	Е11-181101-0105 1118-1101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Краны воздушные. Установка**	комплект	107	448,99	--	48042	--	15514	23420	77179
		НР - 72%; СП - 8%			304,00	--	32528	--		5717	
14	С1242-202-0304 242-202-0304 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32**	шт.	6	6193,00	--	37158	--	37158	--	40131
		СП - 8%			--	--	--	--		2973	
15	Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 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	752,95	1508,66	1,73	1135946	1303	150741	708887	1992419
		НР - 72%; СП - 8%			1306,73	0,88	983902	663		147586	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15.1	315996 С	**Ветошь**	кг	0,003 2,25885	1117,00				2523		
16	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука**	м трубопровода	45	1103,75	121,93	49669	5487	20801	18754	73897
		НР - 72%; СП - 8%			519,57	59,26	23381	2667		5474	
17	С1234-303-0410 234-303-0410 РСНБ РК 2022	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 35 мм**	м	11	1049,00	--	11539	--	11539	--	12462
		СП - 8%			--	--	--	--		923	
18	С1234-303-0412 234-303-0412 РСНБ РК 2022	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 42 мм**	м	38,5	1264,00	--	48664	--	48664	--	52557
		СП - 8%			--	--	--	--		3893	
19	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг	1,62	708,00	--	1147	--	1147	--	1239
		СП - 8%			--	--	--	--		92	
20	С1242-302-0407 242-302-0407 РСНБ РК 2022	**Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый для жидких и газообразных сред,Т до +200°С, PN 40 марки 15с22нж ГОСТ 5761-2005 DN 65**	шт.	2	73276,00	--	146552	--	146552	--	158276
		СП - 8%			--	--	--	--		11724	
21	Е11-160401-202 1116-0401-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	м трубопровода	1,8	3390,16	73,36	6102	132	3653	1700	8427
		НР - 72%; СП - 8%			1287,11	24,88	2317	45		624	

22	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза**	$м^2$	17,5	142,06	3,31	2486	58	1090	969	3732
		НР - 72%; СП - 8%			76,45	0,46	1338	8		277	
23	Е11-130301-1421 1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой**	$м^2$	17,5	227,85	4,30	3987	75	3325	431	4772
		НР - 72%; СП - 8%			33,56	0,68	587	12		354	
24	Е11-260101-0301 1126-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	$м^3$ изоляции	0,568	117073,36	1847,92	66498	1049	42202	17097	90282
		НР - 72%; СП - 8%			40928,00	877,12	23247	498		6688	
25	Е11-260301-0703 1126-0301-0703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Поверхность изоляции. Оклеивание тканями стеклянными, хлопчатобумажными на клее ПВА**	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	19,2	1359,73	15,09	26107	290	8728	12402	41590
		НР - 72%; СП - 8%			890,05	7,11	17089	137		3081	
26	С1261-105-0190 261-105-0190 РСНБ РК 2022	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	1000 $м^2$	0,0192	552642,00	--	10611	--	10611	--	11460
		СП - 8%			--	--	--	--		849	
27	Е11-160602-0101 1116-0602-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении**	шт.	24	476,40	0,94	11434	23	300	8008	20997
		НР - 72%; СП - 8%			462,96	0,46	11111	11		1555	
28	С1245-510-0206 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.	12	8984,00	--	107808	--	107808	--	116433
		СП - 8%			--	--	--	--		8625	
29	С1245-510-0301 245-510-0301 РСНБ РК 2022	**Клапан запорный радиаторный ГОСТ 30815-2002 Tmax 120°C, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 15**	шт.	12	3084,00	--	37008	--	37008	--	39969
		СП - 8%			--	--	--	--		2961	
30	Е11-180701-0210 1118-0701-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Воздухоотводчики. Установка**	шт.	2	4100,30	493,13	8201	987	174	5403	14692
		НР - 72%; СП - 8%			3520,22	231,77	7040	464		1088	
31	С1242-207-3601 242-207-3601 РСНБ РК 2022	**Воздухоотводчик автоматический латунный Ду=15мм**	шт.	2	5340,00	--	10680	--	10680	--	11534
		СП - 8%			--	--	--	--		854	
		Узел управления									
32	Е11-160602-0302 1116-0602-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Регулятор перепада давления диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении**	шт.	10	1299,21	3,21	12992	32	1469	8281	22975

		НР - 72%; СП - 8%			1149,13	1,00	11491	10		1702	
33	С1242-312-0906 242-312-0906 РСНБ РК 2022	**Клапан балансировочный с измерительными ниппелями, чугунный, фланцевый, Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 50**	шт.	5	148093,00	--	740465	--	740465	--	799702
		СП - 8%			--	--	--	--		59237	
34	С1245-507-0105 245-507-0105 РСНБ РК 2022	**Клапан балансировочный автоматический по перепаду давления и клапаны партнеры ГОСТ 5761-2005 по перепаду давления, G 1 1/2", dPset от 20 кПа до 80 кПа, Kvs 12,8 м^3/ч, DN 40**	шт.	5	94148,00	--	470740	--	470740	--	508399
		СП - 8%			--	--	--	--		37659	
35	Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	комплект	5	3432,30	--	17162	--	14475	1934	20624
		НР - 72%; СП - 8%			537,31	--	2687	--		1528	
36	Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Термометры в оправе прямые или угловые. Установка**	комплект	6	858,09	--	5149	--	913	3050	8855
		НР - 72%; СП - 8%			705,98	--	4236	--		656	
37	С1245-713-0101 245-713-0101 РСНБ РК 2022	**Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой**	шт.	6	5655,00	--	33930	--	33930	--	36644
		СП - 8%			--	--	--	--		2714	
38	С1242-207-3702 242-207-3702 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	шт.	4	3569,00	--	14276	--	14276	--	15418
		СП - 8%			--	--	--	--		1142	
39	Е11-160401-205 1116-0401-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка**	м трубопровода	3	6251,70	128,97	18755	387	13306	3734	24288
		НР - 72%; СП - 8%			1687,45	41,38	5062	124		1799	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				8615217	107573	6219406	1684685	11123893
							2288238	51612	--	823988	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				6150776				
		Материалы	Тенге				226886				
		Всего заработная плата	Тенге					1053529			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				4866083				
		Накладные расходы	Тенге				758540				
		Сметная прибыль	Тенге				552746				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				7462062				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								538
		Сметная заработная плата	Тенге					1053529			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				2464441				
		Материалы	Тенге				1126436				
		Всего заработная плата	Тенге					1286321			
		Сдача и испытание	Тенге				14090				

		Накладные расходы	Тенге				**926145**				
		Сметная прибыль	Тенге				**271242**				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				**3661828**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**589**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1286321**			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**11123890**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1127**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2339850**			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			**Тенге**								**11123890**
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
- Зарплата рабочих строителей			Тенге				**2288238**				
- Затраты на эксплуатацию машин			Тенге					**107573**			
- в том числе зарплата машинистов			Тенге					**51612**			
- Материалов, изделий и конструкций			Тенге						**6219405**		
- Накладные расходы			Тенге							**1684685**	
- Сметная прибыль			Тенге							**823988**	

Составил Сартбаев Д.С.

Форма 4

Наименование стройки - "Капитальный ремонт школы-лицея №14 им. Н.К.Крупской по ул. Абилхайырхана 36, г.Аральск, Аральский район, Кызылординская область"
Шифр стройки 44-21
Наименование объекта - Здания школы-лицея №14 им. Н.К.Крупской по ул. Абилхайырхана 36, г.Аральск, Аральский район, Кызылординская область
Шифр объекта 2-1

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

на Водопровод и канализация
(наименование работ и затрат)

Основание: ВК

Сметная стоимость	7063,496	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1269,332	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,583	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Трубопроводы холодной воды (В1,В2)										
1	**Е11-160301-206 1116-0301-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**58**		**5139,34**	**61,24**	**298082**	**3552**	**237200**	**42336**	**367651**
		НР - 72%; СП - 8%				**988,45**	**25,34**	**57330**	**1470**		**27233**	
2	**Е11-160501-202 1116-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**44**		**2613,35**	**22,08**	**114987**	**971**	**606**	**81664**	**212383**
		НР - 72%; СП - 8%				**2577,50**	**0,28**	**113410**	**12**		**15732**	
3	**С1241-205-1302 241-205-1302 РСНБ РК 2022**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25х2,3 PN 10 не армированные**	**м**	**43,56**		**423,00**	**--**	**18426**	**--**	**18426**	**--**	**19900**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1474**	
4	**Е11-160501-201 1116-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**55**		**2420,12**	**18,27**	**133107**	**1005**	**772**	**94564**	**245885**

		НР - 72%; СП - 8%			2387,81	0,17	131330	9		18214	
5	С1241-205-1301 241-205-1301 РСНБ РК 2022	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные**	м	54,45	279,00	--	15192	--	15192	--	16407
		СП - 8%			--	--	--	--		1215	
6	Е11-160501-0203 1116-0501-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	30	2853,67	26,20	85610	786	452	60758	158077
		НР - 72%; СП - 8%			2812,41	0,44	84372	13		11709	
7	С1241-205-1303 241-205-1303 РСНБ РК 2022	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32x2,9 мм**	м	29,7	674,00	--	20018	--	20018	--	21619
		СП - 8%			--	--	--	--		1601	
8	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг	15,95	708,00	--	11293	--	11293	--	12196
		СП - 8%			--	--	--	--		903	
9	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	м трубопровода	129	148,18	1,56	19115	201	241	13444	35164
		НР - 72%; СП - 8%			144,75	--	18673	--		2605	
10	Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода	0,187	103915,04	--	19432	--	325	13757	35844
		НР - 72%; СП - 8%			102173,94	--	19107	--		2655	
11	Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 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	12,6	1508,66	1,73	19009	22	2522	11863	33341
		НР - 72%; СП - 8%			1306,73	0,88	16465	11		2470	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11.1	315996 **С**	**Ветошь**	**кг**	0,003 0,0378	1117,00				42		
12	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука**	м трубопровода	129	1103,75	121,93	142384	15729	59630	53762	211838
		НР - 72%; СП - 8%			519,57	59,26	67025	7645		15692	
13	С1234-303-0210 234-303-0210 РСНБ РК 2022	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77**	м	60,5	333,00	--	20147	--	20147	--	21759
		СП - 8%			--	--	--	--		1612	

14	С1234-303-0212 234-303-0212 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 35 мм**	м	48,4	392,00	--	18973	--	18973	--	20491
		СП - 8%			--	--	--	--		1518	
15	С1234-303-0216 234-303-0216 РСНБ РК 2022	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 54 мм**	м	33	636,00	--	20988	--	20988	--	22667
		СП - 8%			--	--	--	--		1679	
16	Е11-60201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3. Устройство**	м^3	0,081	44951,43	1511,52	3641	122	2897	485	4456
		НР - 72%; СП - 8%			7676,38	645,02	622	52		330	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16.1	316000 С	**Ткань мешочная ГОСТ** 30090-93	10 м^2	0,0056 0,000454	7094,00				3		
		Арматура для трубопроводов									
17	С1242-303-0101 242-303-0101 РСНБ РК 2022	**Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	шт.	35	4026,00	--	140910	--	140910	--	152183
		СП - 8%			--	--	--	--		11273	
18	С1242-303-0103 242-303-0103 РСНБ РК 2022	**Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 25 ГОСТ 5761-2005**	шт.	18	7321,00	--	131778	--	131778	--	142320
		СП - 8%			--	--	--	--		10542	
19	С1242-303-0104 242-303-0104 РСНБ РК 2022	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 32**	шт.	5	8328,00	--	41640	--	41640	--	44971
		СП - 8%			--	--	--	--		3331	
20	С1244-104-0405 244-104-0405 РСНБ РК 2022	**Смеситель для умывальника двухрукояточный, с подводками в раздельных отверстиях, настенный/застенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96**	шт.	25	6577,00	--	164425	--	164425	--	177579
		СП - 8%			--	--	--	--		13154	
21	Е11-160601-102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	шт.	5	4832,68	185,30	24163	926	7819	11265	38263
		НР - 72%; СП - 8%			3083,59	45,66	15418	228		2834	
22	С1242-103-0301 242-103-0301 РСНБ РК 2022	**Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50**	шт.	5	42414,00	--	212070	--	212070	--	229036
		СП - 8%			--	--	--	--		16966	

		Пожарный кран 5 комп.									
23	**Е11-160701-101 1116-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка**	**кран**	**5**	**45518,53**	**193,10**	**227593**	**965**	**216355**	**7643**	**254055**
		НР - 72%; СП - 8%			**2054,52**	**68,48**	**10273**	**342**		**18819**	
24	**С1261-301-0325 261-301-0325 РСНБ РК 2022**	**Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм СТ РК 1714-2007**	**м**	**100**	**964,00**	**--**	**96400**	**--**	**96400**	**--**	**104112**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**7712**	
25	**С1242-303-0301 242-303-0301 РСНБ РК 2022**	**Вентили пожарные 50-10 для воды на Ру 1 МПа, Dy 50 мм ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**5**	**22327,00**	**--**	**111635**	**--**	**111635**	**--**	**120566**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**8931**	
26	**С1248-305-0106 248-305-0106 РСНБ РК 2022**	**Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10**	**шт.**	**10**	**18092,00**	**--**	**180920**	**--**	**180920**	**--**	**195394**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**14474**	
27	**Е11-161401-103 1116-1401-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Шкафы пожарные металлические массой до 30 кг. Установка на стене или в нише**	**шт.**	**5**	**4778,85**	**87,60**	**23894**	**438**	**270**	**16839**	**43991**
		НР - 72%; СП - 8%			**4637,20**	**40,18**	**23186**	**201**		**3259**	
28	**С1248-307-0106 248-307-0106 РСНБ РК 2022**	**Шкаф пожарный ШПК-320 НОК/НОБ**	**шт.**	**5**	**33910,00**	**--**	**169550**	**--**	**169550**	**--**	**183114**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**13564**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**2485382**	**24717**	**1903454**	**408380**	**3125262**
							557211	**9983**	**--**	**231501**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**1558831**				
		Материалы	Тенге				**65376**				
		Всего заработная плата	Тенге					**110927**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**1374365**				
		Накладные расходы	Тенге				**79867**				
		Сметная прибыль	Тенге				**131096**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**1769794**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**50**
		Сметная заработная плата	Тенге					**110927**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**926551**				
		Материалы	Тенге				**463715**				
		Всего заработная плата	Тенге					**456267**			
		Накладные расходы	Тенге				**328513**				
		Сметная прибыль	Тенге				**100405**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**1355469**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**209**
		Сметная заработная плата	Тенге					**456267**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**3125263**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**259**
		Сметная заработная плата	Тенге					**567194**			

РАЗДЕЛ 2. Трубопроводы горячей воды (ТЗ)

29	Е11-170801-201 1117-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Нагреватели электрические накопительные (емкостные) объемом до 100 л. Установка**	комплект	25	7624,48	69,55	190612	1739	12007	127889	343981
		НР - 72%; СП - 8%			7074,63	30,33	176866	758		25480	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29.1	316030 С	**Герметик ГОСТ** 25621-83 **для резьбовых**, **ниппельных и фланцевых соединений** (**ФУМ лента**)	кг	0,015 0,375	32020,00				12008		
30	513-106-0103 513-106-0103 РСНБ РК 2022	**Водонагреватели электрические накопительные на 30 литров, мощность 1,5 кВт, настенные ГОСТ Р 52084-2003**	комплект	25	61186,00	--	1529650	--		--	1529650
					--	--	--	--	1529650	--	
31	Е11-160501-202 1116-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	65	2613,35	22,08	169868	1435	895	120640	313749
		НР - 72%; СП - 8%			2577,50	0,28	167538	18		23241	
32	С1241-201-0101 241-201-0101 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х3,4 мм**	м	64,35	264,00	--	16988	--	16988	--	18347
		СП - 8%			--	--	--	--		1359	
33	С1241-209-1901 241-209-1901 РСНБ РК 2022	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм**	шт.	8	40,00	--	320	--	320	--	346
		СП - 8%			--	--	--	--		26	
34	С1241-222-0201 241-222-0201 РСНБ РК 2022	**Кран шаровыйполипропиленовый PP-R 20 мм**	шт.	25	651,00	--	16275	--	16275	--	17577
		СП - 8%			--	--	--	--		1302	
35	С1241-223-0101 241-223-0101 РСНБ РК 2022	**Клапан обратный полипропиленовый PP-R косой диаметром 20 мм**	шт.	25	573,00	--	14325	--	14325	--	15471
		СП - 8%			--	--	--	--		1146	
36	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука**	м трубопровода	65	1103,75	121,93	71744	7926	30046	27089	106740
		НР - 72%; СП - 8%			519,57	59,26	33772	3852		7907	
37	С1234-303-0209 234-303-0209 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 25 мм**	м	71,5	330,00	--	23595	--	23595	--	25483
		СП - 8%			--	--	--	--		1888	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2033377	11100	114451	275618	2371344
							378176	4628	1529650	62349	
		Стоимость оборудования	Тенге				1529650				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				1529650				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				143247				
		Материалы	Тенге				30046				
		Всего заработная плата	Тенге					37624			

	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				71503				
		Накладные расходы	Тенге				27089				
		Сметная прибыль	Тенге				13628				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				183964				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								17
		Сметная заработная плата	Тенге					37624			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				360480				
	Материалы		Тенге				12903				
	Всего заработная плата		Тенге					345180			
		Накладные расходы	Тенге				248529				
		Сметная прибыль	Тенге				48721				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				657730				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								164
		Сметная заработная плата	Тенге					345180			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2371344				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								181
		Сметная заработная плата	Тенге					382804			
		РАЗДЕЛ 3. СЕТЬ К1									
38	**Е11-160201-102 1116-0201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25**	**Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка в траншеях**	**м трубопровода**	**9**	**29798,12**	**69,57**	**268183**	**626**	**254099**	**9903**	**300333**
		НР - 72%; СП - 8%			**1495,31**	**32,97**	**13458**	**297**		**22247**	
39	**Е11-160501-102 1116-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**57**	**1364,48**	**5,32**	**77775**	**303**	**1783**	**54570**	**142932**
		НР - 72%; СП - 8%			**1327,87**	**1,79**	**75689**	**102**		**10588**	
40	**С1241-203-0201 241-203-0201 РСНБ РК 2022**	**Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014**	**м**	**56,886**	**1749,00**	**--**	**99494**	**--**	**99494**	**--**	**107453**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**7959**	
41	**Е11-160501-101 1116-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**77**	**1400,66**	**2,18**	**107851**	**168**	**1055**	**76815**	**199439**
		НР - 72%; СП - 8%			**1384,78**	**0,78**	**106628**	**60**		**14773**	
42	**С1241-203-0101 241-203-0101 РСНБ РК 2022**	**Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50х3 мм**	**м**	**76,846**	**339,00**	**--**	**26051**	**--**	**26051**	**--**	**28135**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2084**	
43	**С1241-209-2404 241-209-2404 РСНБ РК 2022**	**Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100х50х100**	**шт.**	**11**	**359,00**	**--**	**3949**	**--**	**3949**	**--**	**4265**

		СП - 8%			--	--	--	--		316	
44	С1241-209-2401 241-209-2401 РСНБ РК 2022	**Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50**	шт.	30	144,00	--	4320	--	4320	--	4666
		СП - 8%			--	--	--	--		346	
45	С1241-209-2506 241-209-2506 РСНБ РК 2022	**Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100**	шт.	9	596,00	--	5364	--	5364	--	5793
		СП - 8%			--	--	--	--		429	
46	С1241-209-2501 241-209-2501 РСНБ РК 2022	**Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50**	шт.	5	166,00	--	830	--	830	--	896
		СП - 8%			--	--	--	--		66	
47	С1241-220-0204 241-220-0204 РСНБ РК 2022	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100**	шт.	7	812,00	--	5684	--	5684	--	6139
		СП - 8%			--	--	--	--		455	
		Прочистка-100-ПВП-IV									
48	С1241-220-0204 241-220-0204 РСНБ РК 2022	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100**	шт.	5	812,00	--	4060	--	4060	--	4385
		СП - 8%			--	--	--	--		325	
		Прочистка-50-ПВП-IV									
49	С1241-220-0201 241-220-0201 РСНБ РК 2022	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50**	шт.	7	397,00	--	2779	--	2779	--	3001
		СП - 8%			--	--	--	--		222	
50	С1241-211-3003 241-211-3003 РСНБ РК 2022	**Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, ремонтная DN 100**	шт.	19	276,00	--	5244	--	5244	--	5664
		СП - 8%			--	--	--	--		420	
51	С1241-211-3001 241-211-3001 РСНБ РК 2022	**Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, ремонтная DN 50**	шт.	26	85,00	--	2210	--	2210	--	2387
		СП - 8%			--	--	--	--		177	
52	С1241-216-0203 241-216-0203 РСНБ РК 2022	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 100**	шт.	58	179,00	--	10382	--	10382	--	11213
		СП - 8%			--	--	--	--		831	
53	С1241-216-0201 241-216-0201 РСНБ РК 2022	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 50**	шт.	76	62,00	--	4712	--	4712	--	5089
		СП - 8%			--	--	--	--		377	
54	Е11-60201-101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м³. Устройство**	$м^3$	0,081	44951,43	1511,52	3641	122	2897	485	4456
		НР - 72%; СП - 8%			7676,38	645,02	622	52		330	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
54.1	316000 С	**Ткань мешочная ГОСТ** 30090-93	10 $м^2$	0,0056 0,000454	7094,00				3		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				632529	1219	434913	141773	836246
							196397	511	--	61945	

		Стоимость общестроительных работ	Тенге				178720				
		Материалы	Тенге				2897				
		Всего заработная плата	Тенге					674			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				175079				
		Накладные расходы	Тенге				485				
		Сметная прибыль	Тенге				14337				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				193542				
		Сметная заработная плата	Тенге					674			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				453809				
		Материалы	Тенге				256938				
		Всего заработная плата	Тенге					196234			
		Накладные расходы	Тенге				141288				
		Сметная прибыль	Тенге				47608				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				642705				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								87
		Сметная заработная плата	Тенге					196234			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				836247				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								87
		Сметная заработная плата	Тенге					196908			
		РАЗДЕЛ 4. Санитарные приборы									
55	Е11-170101-106 1117-0101-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды**	комплект	25	5046,64	145,06	126166	3627	11252	81477	224255
		НР - 72%; СП - 8%			4451,46	75,06	111287	1877		16612	
56	С1244-101-0101 244-101-0101 РСНБ РК 2022	**Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм**	комплект	25	9998,00	--	249950	--	249950	--	269946
		СП - 8%			--	--	--	--		19996	
57	С1244-104-0601 244-104-0601 РСНБ РК 2022	**Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94**	шт.	25	1556,00	--	38900	--	38900	--	42012
		СП - 8%			--	--	--	--		3112	
58	Е11-170301-101 1117-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка**	комплект	2	21253,39	94,01	42507	188	35306	5116	51432
		НР - 72%; СП - 8%			3506,28	46,18	7013	92		3810	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
58.1	316046 С	**Слив для унитаза диаметром** 110 **мм**	шт.	1 2	2289,00				4578		
59	С1244-101-0304 244-101-0304 РСНБ РК 2022	**Унитаз напольный керамический с косым выпуском без бачка, с сиденьем ГОСТ 30493-96**	комплект	2	34287,00	--	68574	--	68574	--	74060
		СП - 8%			--	--	--	--		5486	

60	**Е11-170101-111 1117-0101-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трапы диаметром 50 мм. Установка**	**комплект**	**2**	**31138,47**	**56,53**	**62277**	**113**	**60064**	**1553**	**68937**
		НР - 72%; СП - 8%			**1050,09**	**28,56**	**2100**	**57**		**5106**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**588374**	**3928**	**464046**	**88146**	**730642**
							120400	**2026**	**--**	**54122**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**357424**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**357424**				
		Сметная прибыль	Тенге				**28594**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**386018**				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**230950**				
		Материалы	Тенге				**106623**				
		Всего заработная плата	Тенге					**122426**			
		Накладные расходы	Тенге				**88146**				
		Сметная прибыль	Тенге				**25528**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**344624**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**56**
		Сметная заработная плата	Тенге					**122426**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**730642**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**56**
		Сметная заработная плата	Тенге					**122426**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**7063496**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**1252184**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**40964**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**17148**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**2916869**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**1529650**		
		- Накладные расходы	Тенге							**913917**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**409917**	

Составил Сартбаев Д.С.

Форма 4

Наименование стройки - "Капитальный ремонт школы-лицея №14 им. Н.К.Крупской по ул. Абилхайырхана 36, г.Аральск, Аральский район, Кызылординская область"
Шифр стройки 44-21
Наименование объекта - Здания школы-лицея №14 им. Н.К.Крупской по ул. Абилхайырхана 36, г.Аральск, Аральский район, Кызылординская область
Шифр объекта 2-1

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

на Электроосвещения
(наименование работ и затрат)

Основание: ЭО

Сметная стоимость	24856,276	тыс.тенге
Сметная заработная плата	2974,787	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,453	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023 г.

№ 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. Низковольтное оборудование										
		ВРУ										
1	**Е11-210501-101 1121-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Устройства вводно-распределительные. Монтаж**	**шкаф**	**1**		**33677,96**	**1069,57**	**33678**	**1070**	**18711**	**10348**	**47548**
		НР - 72%; СП - 8%				**13896,57**	**474,99**	**13897**	**475**		**3522**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1	316047 **С**	**Изолента прорезиненная на ХБ основе**	**кг**	0,06	0,06	2773,00				166		
2	**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**		**1748084,00**	**--**	**1748084**	**--**		**--**	**1748084**
						--	**--**	**--**	**--**	**1748084**	**--**	
		РШ										
3	**Е11-210501-101 1121-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Устройства вводно-распределительные. Монтаж**	**шкаф**	**1**		**33677,96**	**1069,57**	**33678**	**1070**	**18711**	**10348**	**47548**

		НР - 72%; СП - 8%				13896,57	474,99	13897	475		3522	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
3.1	316047 С	**Изолента прорезиненная на ХБ основе**	кг	0,06	0,06	2773,00				166		
4	515-301-0312 515-301-0312 РСНБ РК 2022	**Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-47-00 (распределительная панель), количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100+5х100 А**	шт.	1		696687,00	--	696687	--		--	696687
						--	--	--	--	696687	--	
5	Ц13-100202-206 1310-0202-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	**Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования**	шт.	1		31086,48	3493,80	31086	3494	2559	18761	53835
		НР - 72%; СП - 8%				25032,96	1023,75	25033	1024		3988	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
5.1	316048 С	**Изолента ПВХ**	кг	0,02	0,02	3479,00				70		
6		**ИБП UPS SVC GT33-10KVA**	шт.	1		1613861,30	--	1613861	--	1613861	--	1742970
		СП - 8%				--	--	--	--		129109	
		ЩС-1										
7	Е11-210502-101 1121-0502-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене**	шкаф	1		8693,80	181,73	8694	181	3198	3883	13583
		НР - 72%; СП - 8%				5314,73	78,30	5315	78		1006	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
7.1	316047 С	**Изолента прорезиненная на ХБ основе**	кг	0,016	0,016	2773,00				44		
8	С1247-201-1006 247-201-1006 РСНБ РК 2022	**Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 24 модуля IP41**	шт.	1		6505,00	--	6505	--	6505	--	7025
		СП - 8%				--	--	--	--		520	
9	Ц13-080304-0501 1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	**Прибор или аппарат. Установка**	шт.	15		2519,87	--	37798	--	458	26885	69857
		НР - 72%; СП - 8%				2489,30	--	37340	--		5175	
10	С1247-204-0713 247-204-0713 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"**	шт.	1		542,00	--	542	--	542	--	585
		СП - 8%				--	--	--	--		43	
11	С1247-204-0710 247-204-0710 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 8А 4,5 кА "С"**	шт.	13		684,00	--	8892	--	8892	--	9603
		СП - 8%				--	--	--	--		711	
12	С1247-204-2525 247-204-2525 РСНБ РК 2022	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 40 А**	шт.	1		2007,00	--	2007	--	2007	--	2168
		СП - 8%				--	--	--	--		161	

		ЩС-2									
13	**Е11-210502-101 1121-0502-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене**	**шкаф**	**1**	**8693,80**	**181,73**	**8694**	**181**	**3198**	**3883**	**13583**
		НР - 72%; СП - 8%			**5314,73**	**78,30**	**5315**	**78**		**1006**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13.1	316047 **С**	**Изолента прорезиненная на ХБ основе**	**кг**	0,016 0,016	2773,00				44		
14	**С1247-201-1006 247-201-1006 РСНБ РК 2022**	**Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 24 модуля IP41**	**шт.**	**1**	**6505,00**	**--**	**6505**	**--**	**6505**	**--**	**7025**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**520**	
15	**Ц13-080304-0501 1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28**	**Прибор или аппарат. Установка**	**шт.**	**16**	**2519,87**	**--**	**40318**	**--**	**489**	**28677**	**74514**
		НР - 72%; СП - 8%			**2489,30**	**--**	**39829**	**--**		**5520**	
16	**С1247-204-0710 247-204-0710 РСНБ РК 2022**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 8А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**15**	**684,00**	**--**	**10260**	**--**	**10260**	**--**	**11081**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**821**	
17	**С1247-204-2525 247-204-2525 РСНБ РК 2022**	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 40 А**	**шт.**	**1**	**2007,00**	**--**	**2007**	**--**	**2007**	**--**	**2168**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**161**	
		ЩС-3									
18	**Е11-210502-101 1121-0502-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене**	**шкаф**	**1**	**8693,80**	**181,73**	**8694**	**181**	**3198**	**3883**	**13583**
		НР - 72%; СП - 8%			**5314,73**	**78,30**	**5315**	**78**		**1006**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18.1	316047 **С**	**Изолента прорезиненная на ХБ основе**	**кг**	0,016 0,016	2773,00				44		
19	**С1247-201-1006 247-201-1006 РСНБ РК 2022**	**Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 24 модуля IP41**	**шт.**	**1**	**6505,00**	**--**	**6505**	**--**	**6505**	**--**	**7025**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**520**	
20	**Ц13-080304-0501 1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28**	**Прибор или аппарат. Установка**	**шт.**	**7**	**2519,87**	**--**	**17639**	**--**	**214**	**12546**	**32600**
		НР - 72%; СП - 8%			**2489,30**	**--**	**17425**	**--**		**2415**	
21	**С1247-204-2810 247-204-2810 РСНБ РК 2022**	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА**	**шт.**	**6**	**3880,00**	**--**	**23280**	**--**	**23280**	**--**	**25142**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1862**	

22	С1247-204-2522 247-204-2522 РСНБ РК 2022	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А**	шт.	1		2007,00	--	2007	--	2007	--	2168
		СП - 8%				--	--	--	--		161	
		ЩСК										
23	Е11-210502-101 1121-0502-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене**	шкаф	1		8693,80	181,73	8694	181	3198	3883	13583
		НР - 72%; СП - 8%				5314,73	78,30	5315	78		1006	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
23.1	316047 С	**Изолента прорезиненная на ХБ основе**	кг	0,016	0,016	2773,00				44		
24	С1247-201-1005 247-201-1005 РСНБ РК 2022	**Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 18 модулей IP41**	шт.	1		5025,00	--	5025	--	5025	--	5427
		СП - 8%				--	--	--	--		402	
25	Ц13-080304-0501 1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	**Прибор или аппарат. Установка**	шт.	5		2519,87	--	12599	--	152	8962	23285
		НР - 72%; СП - 8%				2489,30	--	12447	--		1725	
26	С1247-204-0760 247-204-0760 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"**	шт.	1		1978,00	--	1978	--	1978	--	2136
		СП - 8%				--	--	--	--		158	
27	С1247-204-2810 247-204-2810 РСНБ РК 2022	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА**	шт.	3		3880,00	--	11640	--	11640	--	12571
		СП - 8%				--	--	--	--		931	
28	С1247-204-2524 247-204-2524 РСНБ РК 2022	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 32 А**	шт.	1		2007,00	--	2007	--	2007	--	2168
		СП - 8%				--	--	--	--		161	
		ЩО-1										
29	Е11-210502-101 1121-0502-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене**	шкаф	1		8693,80	181,73	8694	181	3198	3883	13583
		НР - 72%; СП - 8%				5314,73	78,30	5315	78		1006	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
29.1	316047 С	**Изолента прорезиненная на ХБ основе**	кг	0,016	0,016	2773,00				44		
30	С1247-201-1007 247-201-1007 РСНБ РК 2022	**Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 36 модулей IP41**	шт.	1		10470,00	--	10470	--	10470	--	11308
		СП - 8%				--	--	--	--		838	

31	Ц13-080304-0501 1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	**Прибор или аппарат. Установка**	шт.	19	2519,87	--	47878	--	581	34054	88486
		НР - 72%; СП - 8%			2489,30	--	47297	--		6554	
32	С1247-204-0708 247-204-0708 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 5А 4,5 кА "С"**	шт.	4	682,00	--	2728	--	2728	--	2946
		СП - 8%			--	--	--	--		218	
33	С1247-204-0710 247-204-0710 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 8А 4,5 кА "С"**	шт.	1	684,00	--	684	--	684	--	739
		СП - 8%			--	--	--	--		55	
34	С1247-204-0707 247-204-0707 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 4А 4,5 кА "С"**	шт.	5	682,00	--	3410	--	3410	--	3683
		СП - 8%			--	--	--	--		273	
35	С1247-204-0709 247-204-0709 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"**	шт.	1	616,00	--	616	--	616	--	665
		СП - 8%			--	--	--	--		49	
36	С1247-204-0706 247-204-0706 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 3А 4,5 кА "С"**	шт.	1	682,00	--	682	--	682	--	737
		СП - 8%			--	--	--	--		55	
37	С1247-204-2810 247-204-2810 РСНБ РК 2022	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА**	шт.	6	3880,00	--	23280	--	23280	--	25142
		СП - 8%			--	--	--	--		1862	
38	С1247-204-2522 247-204-2522 РСНБ РК 2022	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А**	шт.	1	2007,00	--	2007	--	2007	--	2168
		СП - 8%			--	--	--	--		161	
		ЩО-2									
39	Е11-210502-101 1121-0502-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене**	шкаф	1	8693,80	181,73	8694	181	3198	3883	13583
		НР - 72%; СП - 8%			5314,73	78,30	5315	78		1006	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9.1	316047 С	**Изолента прорезиненная на ХБ основе**	кг	0,016 0,016	2773,00				44		
40	С1247-201-0214 247-201-0214 РСНБ РК 2022	**Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-48з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001**	шт.	1	15941,00	--	15941	--	15941	--	17216
		СП - 8%			--	--	--	--		1275	

41	Ц13-080304-0501 1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	**Прибор или аппарат. Установка**	шт.	20	2519,87	--	50397	--	611	35846	93142
		НР - 72%; СП - 8%			2489,30	--	49786	--		6899	
42	С1247-204-0707 247-204-0707 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 4А 4,5 кА "С"**	шт.	10	682,00	--	6820	--	6820	--	7366
		СП - 8%			--	--	--	--		546	
43	С1247-204-0709 247-204-0709 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"**	шт.	2	616,00	--	1232	--	1232	--	1331
		СП - 8%			--	--	--	--		99	
44	С1247-204-0708 247-204-0708 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 5А 4,5 кА "С"**	шт.	1	682,00	--	682	--	682	--	737
		СП - 8%			--	--	--	--		55	
45	С1247-204-0706 247-204-0706 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 3А 4,5 кА "С"**	шт.	1	682,00	--	682	--	682	--	737
		СП - 8%			--	--	--	--		55	
46	С1247-204-2810 247-204-2810 РСНБ РК 2022	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА**	шт.	5	3880,00	--	19400	--	19400	--	20952
		СП - 8%			--	--	--	--		1552	
47	С1247-204-2522 247-204-2522 РСНБ РК 2022	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А**	шт.	1	2007,00	--	2007	--	2007	--	2168
		СП - 8%			--	--	--	--		161	
		ЩАО									
48	Е11-210502-101 1121-0502-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене**	шкаф	1	8693,80	181,73	8694	181	3198	3883	13583
		НР - 72%; СП - 8%			5314,73	78,30	5315	78		1006	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
48.1	316047 С	**Изолента прорезиненная на ХБ основе**	кг	0,016 0,016	2773,00				44		
49	С1247-201-1004 247-201-1004 РСНБ РК 2022	**Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 12 модулей IP41**	шт.	1	3594,00	--	3594	--	3594	--	3882
		СП - 8%			--	--	--	--		288	
50	Ц13-080304-0501 1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	**Прибор или аппарат. Установка**	шт.	6	2519,87	--	15119	--	183	10754	27943
		НР - 72%; СП - 8%			2489,30	--	14936	--		2070	

51	С1247-204-0706 247-204-0706 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 3А 4,5 кА "С"**	шт.	3		682,00	--	2046	--	2046	--	2210
		СП - 8%				--	--	--	--		164	
52	С1247-204-0707 247-204-0707 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 4А 4,5 кА "С"**	шт.	1		682,00	--	682	--	682	--	737
		СП - 8%				--	--	--	--		55	
53	С1247-204-0704 247-204-0704 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 2А 4,5 кА "С"**	шт.	1		681,00	--	681	--	681	--	735
		СП - 8%				--	--	--	--		54	
54	С1247-204-2522 247-204-2522 РСНБ РК 2022	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А**	шт.	1		2007,00	--	2007	--	2007	--	2168
		СП - 8%				--	--	--	--		161	
55	Е11-210501-101 1121-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Устройства вводно-распределительные. Монтаж**	шкаф	1		33677,96	1069,57	33678	1070	18711	10348	47548
		НР - 72%; СП - 8%				13896,57	474,99	13897	475		3522	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
55.1	316047 С	**Изолента прорезиненная на ХБ основе**	кг	0,06	0,06	2773,00				166		
56	515-301-0139 515-301-0139 РСНБ РК 2022	**Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5411-1874УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 0,6 А, предел регулирования тока теплового реле от 0,38 А до 0,65 А**	шт.	1		483598,00	--	483598	--		--	483598
						--	--	--	--	483598	--	
57	Е11-210502-201 1121-0502-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Трансформаторы с понизительной мощностью до 0,25 кВа. Монтаж**	шт.	1		3157,06	129,42	3157	130	189	2085	5661
		НР - 72%; СП - 8%				2837,96	57,57	2838	58		419	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
57.1	316047 С	**Изолента прорезиненная на ХБ основе**	кг	0,016	0,016	2773,00				44		
58	С1247-203-0101 247-203-0101 РСНБ РК 2022	**Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30, ГОСТ 12434-93**	шт.	1		15189,00	--	15189	--	15189	--	16404
		СП - 8%				--	--	--	--		1215	
59	Ц13-080303-1204 1308-0303-1204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	**Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка на конструкции на стене или колонне**	шт.	6		8524,01	35,22	51144	211	23432	19800	76620
		НР - 72%; СП - 8%				4583,44	--	27501	--		5676	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
59.1	316048 С	**Изолента ПВХ**	кг	0,012	0,072	3479,00				250		

60	**С1247-209-0101 247-209-0101 РСНБ РК 2022**	**Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54**	**шт.**	**6**	**1839,00**	**--**	**11034**	**--**	**11034**	**--**	**11917**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**883**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**5226291**	**8312**	**1936282**	**256595**	**5687247**
							353328	**3053**	**2928369**	**204364**	
		Стоимость оборудования	Тенге				**2928369**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				**2928369**				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**1917839**				
		Материалы	Тенге				**28682**				
		Всего заработная плата	Тенге					**272618**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**1613861**				
		Накладные расходы	Тенге				**196285**				
		Сметная прибыль	Тенге				**169131**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**2283255**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**119**
		Сметная заработная плата	Тенге					**272618**			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**380083**				
		Материалы	Тенге				**78705**				
		Всего заработная плата	Тенге					**83763**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**215034**				
		Накладные расходы	Тенге				**60310**				
		Сметная прибыль	Тенге				**35233**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**475626**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**36**
		Сметная заработная плата	Тенге					**83763**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**5687250**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**155**
		Сметная заработная плата	Тенге					**356381**			
		РАЗДЕЛ 2. Светотехническое оборудование									
61	**Е11-210401-502 1121-0401-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых на штырях, количество ламп до 4. Установка**	**шт.**	**93**	**4386,00**	**38,00**	**407898**	**3534**	**163369**	**174673**	**629177**
		НР - 72%; СП - 8%			**2591,34**	**17,27**	**240995**	**1606**		**46606**	
62	**Е11-210401-501 1121-0401-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых на штырях, количество ламп до 2. Установка**	**шт.**	**109**	**3641,84**	**25,33**	**396961**	**2761**	**191476**	**146864**	**587332**
		НР - 72%; СП - 8%			**1859,85**	**11,51**	**202724**	**1255**		**43506**	
63	**Е11-210401-401 1121-0401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Указатели световые настенные. Установка**	**шт.**	**1**	**1221,56**	**26,30**	**1222**	**27**	**6**	**865**	**2253**
		НР - 72%; СП - 8%			**1189,20**	**11,51**	**1189**	**12**		**167**	

64	С1247-101-0123 247-101-0123 РСНБ РК 2022	**Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО 46-2х36-701/702 Norma ГОСТ 17677-82**	шт.	44	27656,00	--	1216864	--	1216864	--	1314213
		СП - 8%			--	--	--	--		97349	
65	С1247-101-0109 247-101-0109 РСНБ РК 2022	**Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛСП44-2х36-001 IP65**	шт.	9	53404,00	--	480636	--	480636	--	519087
		СП - 8%			--	--	--	--		38451	
66	С1247-101-0124 247-101-0124 РСНБ РК 2022	**Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 46-4х36-701/702 Norma**	шт.	93	55546,00	--	5165778	--	5165778	--	5579040
		СП - 8%			--	--	--	--		413262	
67	С1247-101-0119 247-101-0119 РСНБ РК 2022	**Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 46-2х18-701 Norma**	шт.	40	19785,00	--	791400	--	791400	--	854712
		СП - 8%			--	--	--	--		63312	
68	С1247-101-0108 247-101-0108 РСНБ РК 2022	**Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛСП44-2х18-001 IP65**	шт.	1	43233,00	--	43233	--	43233	--	46692
		СП - 8%			--	--	--	--		3459	
69		**Светильник ДПА 2101**	шт	1	16254,42	--	16254	--	16254	--	17554
		СП - 8%			--	--	--	--		1300	
70		**Светильник RKL 218**	шт	4	50135,73	--	200543	--	200543	--	216586
		СП - 8%			--	--	--	--		16043	
71		**Светильник ЛПО46-2х58 Sport**	шт	10	70954,66	--	709547	--	709547	--	766311
		СП - 8%			--	--	--	--		56764	
72		**Светильник ДСП44-19**	шт	1	51713,09	--	51713	--	51713	--	55850
		СП - 8%			--	--	--	--		4137	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**9482049**	**6322**	**9030819**	**322402**	**10588807**
							444908	**2873**	**--**	**784356**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**978057**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**978057**				
		Сметная прибыль	Тенге				**78244**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**1056301**				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**8503992**				
	Материалы		Тенге				**354851**				
	Всего заработная плата		Тенге					**447781**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**7697911**				
		Накладные расходы	Тенге				**322402**				
		Сметная прибыль	Тенге				**706112**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**9532506**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**226**
		Сметная заработная плата	Тенге					**447781**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**10588807**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**226**
		Сметная заработная плата	Тенге					**447781**			

РАЗДЕЛ 3. Электроустановочное оборудование

73	Е11-210202-202 1121-0202-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка**	шт.	1		411,87	0,47	412	--	16	285	753
		НР - 72%; СП - 8%				396,23	0,21	396	--		56	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
73.1	316047 С	**Изолента прорезиненная на ХБ основе**	кг	0,0011	0,0011	2773,00				3		
74	С1247-212-0204 247-212-0204 РСНБ РК 2022	**Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP44 ГОСТ Р 51324.1-2012**	шт.	1		434,00	--	434	--	434	--	469
		СП - 8%				--	--	--	--		35	
75	Е11-210202-201 1121-0202-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка**	шт.	178		498,96	0,54	88815	96	8291	57941	158497
		НР - 72%; СП - 8%				451,84	0,26	80428	46		11741	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
75.1	316047 С	**Изолента прорезиненная на ХБ основе**	кг	0,0011	0,1958	2773,00				543		
76	С1247-212-0101 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.	28		383,00	--	10724	--	10724	--	11582
		СП - 8%				--	--	--	--		858	
77	С1247-212-0104 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.	55		430,00	--	23650	--	23650	--	25542
		СП - 8%				--	--	--	--		1892	
78	С1247-214-0116 247-214-0116 РСНБ РК 2022	**Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 , ГОСТ IEC 60884-1-2013**	шт.	95		490,00	--	46550	--	46550	--	50274
		СП - 8%				--	--	--	--		3724	
79	С1247-202-0604 247-202-0604 РСНБ РК 2022	**Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41005, диаметром 70 мм, глубиной 30 мм**	шт.	197		60,00	--	11820	--	11820	--	12766
		СП - 8%				--	--	--	--		946	
80	С1247-202-0602 247-202-0602 РСНБ РК 2022	**Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм**	шт.	162		40,00	--	6480	--	6480	--	6998
		СП - 8%				--	--	--	--		518	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**188885**	**96**	**107965**	**58226**	**266881**
								80824	**46**	**--**	**19770**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**188885**				
		Материалы	Тенге					**8306**				
		Всего заработная плата	Тенге						**80870**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**99658**				
		Накладные расходы	Тенге					**58226**				

		Сметная прибыль	Тенге				**19770**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				**266881**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**41**
		Сметная заработная плата	Тенге					**80870**			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				**266881**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**41**
		Сметная заработная плата	Тенге					**80870**			
РАЗДЕЛ 4. Кабельные изделия и провода											
81	**Е11-210202-101 1121-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах**	**м**	**4943**	**383,77**	**2,52**	**1896975**	**12456**	**353326**	**1102833**	**3239790**
		НР - 72%; СП - 8%			**309,77**	**0,10**	**1531193**	**494**		**239983**	
82	**Е11-210301-101 1121-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Кабель сечением до 6 мм2. Прокладка с креплением скобами**	**м**	**643**	**621,81**	**3,50**	**399824**	**2251**	**29333**	**265385**	**718424**
		НР - 72%; СП - 8%			**572,69**	**0,55**	**368240**	**354**		**53215**	
83	**С1243-112-1008 243-112-1008 РСНБ РК 2022**	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(В)-LS 5х50 (ок)-0,66**	**км**	**0,026**	**3130669,00**	**--**	**81397**	**--**	**81397**	**--**	**87909**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**6512**	
84	**С1243-107-0501 243-107-0501 РСНБ РК 2022**	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66**	**км**	**3,035**	**406276,00**	**--**	**1233048**	**--**	**1233048**	**--**	**1331692**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**98644**	
85	**С1243-107-0502 243-107-0502 РСНБ РК 2022**	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66**	**км**	**1,98**	**588168,00**	**--**	**1164573**	**--**	**1164573**	**--**	**1257739**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**93166**	
86	**С1243-107-1001 243-107-1001 РСНБ РК 2022**	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х1,5 (ок)-1**	**км**	**0,08**	**710724,00**	**--**	**56858**	**--**	**56858**	**--**	**61407**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**4549**	
87	**С1243-107-1002 243-107-1002 РСНБ РК 2022**	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х2,5 (ок)-1**	**км**	**0,04**	**1097986,00**	**--**	**43919**	**--**	**43919**	**--**	**47433**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3514**	

88	**С1243-107-1004 243-107-1004 РСНБ РК 2022**	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х6 (ок)-1**	**км**	**0,015**	**2423408,00**	**--**	**36351**	**--**	**36351**	**--**	**39259**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2908**	
89	**С1243-107-0905 243-107-0905 РСНБ РК 2022**	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х10 (ок)-0,66**	**км**	**0,105**	**3906128,00**	**--**	**410143**	**--**	**410143**	**--**	**442954**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**32811**	
90	**С1243-202-0101 243-202-0101 РСНБ РК 2022**	**Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-LS 4х0,75**	**км**	**0,305**	**305498,00**	**--**	**93177**	**--**	**93177**	**--**	**100631**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**7454**	
91	**С1241-207-0201 241-207-0201 РСНБ РК 2022**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 16 мм**	**м**	**314,15**	**65,00**	**--**	**20420**	**--**	**20420**	**--**	**22054**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1634**	
92	**С1241-207-0202 241-207-0202 РСНБ РК 2022**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм**	**м**	**4668,99**	**88,00**	**--**	**410871**	**--**	**410871**	**--**	**443741**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**32870**	
93	**С1241-207-0204 241-207-0204 РСНБ РК 2022**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм**	**м**	**87,55**	**172,00**	**--**	**15059**	**--**	**15059**	**--**	**16264**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1205**	
94	**С1241-207-0207 241-207-0207 РСНБ РК 2022**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 63 мм**	**м**	**20,6**	**431,00**	**--**	**8879**	**--**	**8879**	**--**	**9589**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**710**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**5871494**	**14707**	**3957354**	**1368218**	**7818886**
							1899433	**848**	**--**	**579175**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**5871494**				
		Материалы	Тенге				**382660**				
		Всего заработная плата	Тенге					**1900281**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**3574695**				
		Накладные расходы	Тенге				**1368218**				
		Сметная прибыль	Тенге				**579175**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**7818887**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**942**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1900281**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**7818887**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**942**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1900281**			

РАЗДЕЛ 5. Молниезащиты

95	**Ц13-80208-202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	**м**	**24**	**409,25**	**35,68**	**9822**	**856**	**1394**	**5667**	**16728**
		НР - 72%; СП - 8%			**315,50**	**12,43**	**7572**	**298**		**1239**	
96	**С1214-208-0102 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**	**0,030144**	**488365,00**	**--**	**14721**	**--**	**14721**	**--**	**15899**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1178**	
97	**Ц13-80208-103 1308-0208-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**12**	**2070,92**	**167,03**	**24851**	**2005**	**3916**	**14020**	**41981**
		НР - 72%; СП - 8%			**1577,49**	**45,21**	**18930**	**543**		**3110**	
98	**С1214-206-0202 214-206-0202 РСНБ РК 2022**	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм**	**т**	**0,056808**	**369446,00**	**--**	**20987**	**--**	**20987**	**--**	**22666**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1679**	
99	**Ц13-080208-0201 1308-0208-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования**	**м**	**440**	**418,98**	**25,73**	**184351**	**11321**	**14379**	**116736**	**325173**
		НР - 72%; СП - 8%			**360,57**	**7,91**	**158651**	**3480**		**24086**	
100	**С1214-206-0202 214-206-0202 РСНБ РК 2022**	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм**	**т**	**0,18046**	**369446,00**	**--**	**66670**	**--**	**66670**	**--**	**72004**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**5334**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**321402**	**14182**	**122067**	**136423**	**494451**
							185153	**4321**	**--**	**36626**	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**219024**				
		Материалы	Тенге				**19690**				
		Всего заработная плата	Тенге					**189474**			
		Накладные расходы	Тенге				**136423**				
		Сметная прибыль	Тенге				**28435**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**383882**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**89**
		Сметная заработная плата	Тенге					**189474**			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**102378**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**102378**				
		Сметная прибыль	Тенге				**8191**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**110569**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**494451**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**89**
		Сметная заработная плата	Тенге					**189474**			

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**24856276**
В ТОМ ЧИСЛЕ:									
- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**2963646**				
- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**43619**			
- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**11141**			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**15154488**		
- Оборудование, инвентарь	Тенге						**2928369**		
- Накладные расходы	Тенге							**2141864**	
- Сметная прибыль	Тенге							**1624291**	

Составил Сартбаев Д.С.

Форма 4

Наименование стройки - "Капитальный ремонт школы-лицея №14 им. Н.К.Крупской по ул. Абилхайырхана 36, г.Аральск, Аральский район, Кызылординская область"
Шифр стройки 44-21
Наименование объекта - Здания школы-лицея №14 им. Н.К.Крупской по ул. Абилхайырхана 36, г.Аральск, Аральский район, Кызылординская область
Шифр объекта 2-1

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

на Пожарная сигнализация
(наименование работ и затрат)

Основание: ПС

Сметная стоимость	3693,363	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1441,754	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,708	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Пожарная сигнализация										
		Приборы приемно-контрольные										
1	Ц13-100701-0701 1310-0701-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования**	шт.	1		7495,16	8,49	7495	8	73	5340	13862
		НР - 72%; СП - 8%				7414,22	2,09	7414	2		1027	
2	С1248-303-0207 248-303-0207 РСНБ РК 2022	**Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-16**	шт.	1		66516,00	--	66516	--	66516	--	71837
		СП - 8%				--	--	--	--		5321	
		Извещатели										
3	Ц13-100701-0201 1310-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования**	шт.	7		2380,43	0,95	16663	7	369	11727	30661
		НР - 72%; СП - 8%				2326,70	--	16287	--		2271	
4	С1248-302-0502 248-302-0502 РСНБ РК 2022	**Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-3М**	шт.	7		1711,00	--	11977	--	11977	--	12935
		СП - 8%				--	--	--	--		958	

5	Ц13-100701-0202 1310-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования**	шт.	88	4749,53	2,54	417959	224	8236	294840	769823
		НР - 72%; СП - 8%			4653,40	--	409499	--		57024	
6	С1248-302-0201 248-302-0201 РСНБ РК 2022	**Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-141**	шт.	86	2695,00	--	231770	--	231770	--	250312
		СП - 8%			--	--	--	--		18542	
7	С1248-302-0301 248-302-0301 РСНБ РК 2022	**Извещатель пожарный обнаружения пламени модели ИП 329-5 "АМЕТИСТ" 01**	шт.	2	22754,00	--	45508	--	45508	--	49149
		СП - 8%			--	--	--	--		3641	
		Оповещатели									
8	Ц13-100701-0601 1310-0701-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования**	шт.	28	1322,97	6,60	37043	185	418	26284	68393
		НР - 72%; СП - 8%			1301,42	2,33	36440	65		5066	
9	С1248-304-0301 248-304-0301 РСНБ РК 2022	**Оповещатель звуковой модели ОПОП 2-35**	шт.	28	3295,00	--	92260	--	92260	--	99641
		СП - 8%			--	--	--	--		7381	
10	Е11-210401-401 1121-0401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Указатели световые настенные. Установка**	шт.	7	1221,56	26,30	8551	185	42	6052	15771
		НР - 72%; СП - 8%			1189,20	11,51	8324	81		1168	
11	С1248-304-0135 248-304-0135 СпрСЦ 01.2023	**Оповещатель световой Янтарь С "Шыгу-выход"**	шт.	7	1145,00	--	8015	--	8015	--	8656
		СП - 8%			--	--	--	--		641	
		Кабельные изделия									
12	Е11-210201-201 1121-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)**	м	1300	125,23	0,94	162799	1222	12506	107445	291863
		НР - 72%; СП - 8%			114,67	0,12	149071	156		21619	
13	Е11-210301-101 1121-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Кабель сечением до 6 мм2. Прокладка с креплением скобами**	м	444	621,81	3,50	276084	1554	20256	183252	496082
		НР - 72%; СП - 8%			572,69	0,55	254274	244		36745	
14	С1243-305-0302 243-305-0302 СпрСЦ 01.2023	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 2х2х0,5**	км	1,12914	195945,00	--	221249	--	221249	--	238949
		СП - 8%			--	--	--	--		17700	

15	С1243-802-0101 243-802-0101 РСНБ РК 2022	**Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2х0,5 мм2**	км	0,64974	81518,00	--	52966	--	52966	--	57203
		СП - 8%			--	--	--	--		4237	
		Кабеленесущие конструкции									
16	Е11-210102-101 1121-0102-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка**	м	1300	455,61	4,29	592293	5577	26910	403130	1075061
		НР - 72%; СП - 8%			430,62	0,07	559806	91		79638	
17	С1243-907-0103 243-907-0103 РСНБ РК 2022	**Канал кабельный из ПВХ размерами 16 мм х 16 мм**	м	1339	99,00	--	132561	--	132561	--	143166
		СП - 8%			--	--	--	--		10605	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				2381709	8962	931632	1038070	3693364
							1441115	639	--	273584	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				479160				
		Материалы	Тенге				9096				
		Всего заработная плата	Тенге					469707			
		Накладные расходы	Тенге				338191				
		Сметная прибыль	Тенге				65388				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				882739				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								215
		Сметная заработная плата	Тенге					469707			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				1902549				
		Материалы	Тенге				59713				
		Всего заработная плата	Тенге					972047			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				862822				
		Накладные расходы	Тенге				699879				
		Сметная прибыль	Тенге				208196				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				2810624				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								493
		Сметная заработная плата	Тенге					972047			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3693363				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								708
		Сметная заработная плата	Тенге					1441754			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								3693363
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1441115				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					8962			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					639			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						931631		
		- Накладные расходы	Тенге							1038070	
		- Сметная прибыль	Тенге							273584	

Составил Сартбаев Д.С.

Форма 4

Наименование стройки - "Капитальный ремонт школы-лицея №14 им. Н.К.Крупской по ул. Абилхайырхана 36, г.Аральск, Аральский район, Кызылординская область"
Шифр стройки 44-21
Наименование объекта - Здания школы-лицея №14 им. Н.К.Крупской по ул. Абилхайырхана 36, г.Аральск, Аральский район, Кызылординская область
Шифр объекта 2-1

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

на Видеонаблюдение
(наименование работ и затрат)

Основание: ВН

Сметная стоимость	1191,425	тыс.тенге
Сметная заработная плата	181,554	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,086	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Видеонаблюдение										
1	**Е11-210201-201 1121-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)**	**м**	**229**		**125,23**	**0,94**	**28678**	**215**	**2204**	**18927**	**51413**
		НР - 72%; СП - 8%				**114,67**	**0,12**	**26259**	**27**		**3808**	
2	**С1243-304-0131 243-304-0131 СпрСЦ 01.2023**	**Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan F/UTP Cat 5e 4x2x0,52 PVC**	**км**	**0,23358**		**287898,00**	**--**	**67247**	**--**	**67247**	**--**	**72627**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5380**	
		Кабеленесущие конструкции										
3	**Е11-210102-101 1121-0102-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка**	**м**	**229**		**455,61**	**4,29**	**104335**	**982**	**4741**	**71013**	**189376**
		НР - 72%; СП - 8%				**430,62**	**0,07**	**98612**	**16**		**14029**	
4	**С1243-907-0103 243-907-0103 РСНБ РК 2022**	**Канал кабельный из ПВХ размерами 16 мм х 16 мм**	**м**	**235,87**		**99,00**	**--**	**23351**	**--**	**23351**	**--**	**25219**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1868**	

5	Ц13-101001-0101 1310-1001-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж**	**камера**	**7**	**7300,28**	**6,85**	**51102**	**48**	**--**	**36759**	**94890**
		НР - 72%; СП - 8%			**7293,43**	**--**	**51054**	**--**		**7029**	
6	С1248-402-0101 248-402-0101 РСНБ РК 2022	**Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC322LR3-UVSPF28-F-C, объектив 2,8 мм, 2 Мп Starlight с ИК подсветкой дальностью до 30 м**	**шт.**	**4**	**33916,00**	**--**	**135664**	**--**	**135664**	**--**	**146517**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**10853**	
7	С1248-402-0107 248-402-0107 РСНБ РК 2022	**Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC2123LR3-PF28M-F-C, объектив 2.8 мм, 3 Мп, цилиндрическая**	**шт.**	**3**	**35105,00**	**--**	**105315**	**--**	**105315**	**--**	**113740**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**8425**	
8	Ц13-100408-0623 1310-0408-0623 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Устройство видеоконтрольное. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**5642,28**	**79,40**	**5642**	**79**	**--**	**4022**	**10437**
		НР - 72%; СП - 8%			**5562,88**	**23,27**	**5563**	**23**		**773**	
9	С1248-403-0109 248-403-0109 РСНБ РК 2022	**Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR302-32S-C, 32-х канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 2 SATA до 10 Тb)**	**шт.**	**1**	**114804,00**	**--**	**114804**	**--**	**114804**	**--**	**123988**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**9184**	
10	С1248-404-0307 248-404-0307 РСНБ РК 2022	**Диск жесткий HDD Uniview на 10Тб**	**шт.**	**2**	**168156,00**	**--**	**336312**	**--**	**336312**	**--**	**363217**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**26905**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**972450**	**1324**	**789638**	**130721**	**1191424**
							181488	**66**	**--**	**88254**	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**56744**				
		Всего заработная плата	Тенге					**56640**			
		Накладные расходы	Тенге				**40781**				
		Сметная прибыль	Тенге				**7802**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**105327**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**22**
		Сметная заработная плата	Тенге					**56640**			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**915706**				
		Материалы	Тенге				**6943**				
		Всего заработная плата	Тенге					**124914**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**782693**				
		Накладные расходы	Тенге				**89940**				
		Сметная прибыль	Тенге				**80452**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**1086098**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**64**
		Сметная заработная плата	Тенге					**124914**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**1191425**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**86**
		Сметная заработная плата	Тенге					**181554**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**1191425**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**181488**				

- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**1324**			
- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**66**			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**789636**		
- Накладные расходы	Тенге							**130721**	
- Сметная прибыль	Тенге							**88254**	

Составил Сартбаев Д.С.

Форма 4

Наименование стройки - "Капитальный ремонт школы-лицея №14 им. Н.К.Крупской по ул. Абилхайырхана 36, г.Аральск, Аральский район, Кызылординская область"
Шифр стройки 44-21
Наименование объекта - Благоустройство
Шифр объекта 7-1

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

на Благоустройство
(наименование работ и затрат)

Основание: ГП

Сметная стоимость	88167,896	тыс.тенге
Сметная заработная плата	10148,021	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	5,795	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Вертикальная планировка территории										
1	**Е11-010104-0101 1101-0104-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м^3 грунта**	**1175,49**		**70,05**	**70,05**	**82343**	**82343**	**--**	**19748**	**110261**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**23,33**	**--**	**27424**		**8170**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**82343**	**82343**	**--**	**19748**	**110261**
								--	**27424**	**--**	**8170**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**82343**				
		Всего заработная плата	Тенге						**27424**			
		Накладные расходы	Тенге					**19748**				
		Сметная прибыль	Тенге					**8170**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**110261**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**12**
		Сметная заработная плата	Тенге						**27424**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**110261**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**12**
		Сметная заработная плата	Тенге						**27424**			
		РАЗДЕЛ 2. МАФ										

2	У86-010303-0201 8601-0303-0201 УСН РК 8.02-03-2021 0	**Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,50 м х0,34 м х 0,51 м)**	шт.	22	21908,00	--	481976	--	481976	--	520534
		СП - 8%			--	--	--	--		38558	
3	У86-010302-0311 8601-0302-0311 УСН РК 8.02-03-2021 0	**Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья "Аллея" со спинкой**	шт.	22	55886,00	287,00	1229492	6314	1164130	43338	1374657
		НР - 72%; СП - 8%			2684,00	52,00	59048	1144		101826	
4	У86-010201-0109 8601-0201-0109 УСН РК 8.02-03-2021 0	**Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Детский спортивный комплекс (2,66 м х2,66 м х 2,2 м)**	комплект	1	757144,00	963,00	757144	963	728391	20257	839593
		НР - 72%; СП - 8%			27790,00	345,00	27790	345		62192	
5	У86-010113-0112 8601-0113-0112 УСН РК 8.02-03-2021 0	**Модульные конструкции детских игровых комплексов с подразделением по типоразмерам: Детский игровой комплекс (6,226 м х 4,351 м х 2,577 м)**	комплект	1	1418015,00	1912,00	1418015	1912	1351588	46913	1582122
		НР - 72%; СП - 8%			64515,00	642,00	64515	642		117194	
6	У86-010201-0102 8601-0201-0102 УСН РК 8.02-03-2021 0	**Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Детский спортивный комплекс (3,480 м х 3,540м х 2,175 м)**	комплект	2	345311,00	4286,00	690622	8572	633978	36736	785546
		НР - 72%; СП - 8%			24036,00	1475,00	48072	2950		58189	
7	У86-010201-0104 8601-0201-0104 УСН РК 8.02-03-2021 0	**Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Гимнастический комплекс (для детей младших классов)**	комплект	2	428867,00	7017,00	857734	14034	791256	41269	970923
		НР - 72%; СП - 8%			26222,00	2437,00	52444	4874		71920	
8	У86-010103-0204 8601-0103-0204 УСН РК 8.02-03-2021 0	**Прочие конструкции для лазания, поставляемые в готовом виде с подразделением по типам (видам): Лазалка "Шведская стенка с игровыми кольцами"**	шт.	2	121827,00	263,00	243654	526	226632	11984	276089
		НР - 72%; СП - 8%			8248,00	74,00	16496	148		20451	
9	У86-010605-0103 8601-0605-0103 УСН РК 8.02-03-2021 0	**Конструкции ворот распашных, металлических, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные, металлические, тип ВМС 4,5 х 1,8, с металлическими стойками**	конструкция	3	242560,00	1572,00	727680	4716	612027	81086	873468
		НР - 72%; СП - 8%			36979,00	561,00	110937	1683		64701	
10	У86-010605-0503 8601-0605-0503 УСН РК 8.02-03-2021 0	**Конструкции калиток металлических, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка металлическая тип КМС 0,85 х 1,8, с металлическими стойками**	конструкция	2	135184,00	844,00	270368	1688	226348	30853	325319
		НР - 72%; СП - 8%			21166,00	260,00	42332	520		24098	

11	У86-010602-0403 8601-0602-0403 УСН РК 8.02-03-2021 0	**Конструкции ограждений из профильной трубы, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий и проектов -аналогов с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из профильных труб, с металлическими стойками, размеры секции 3,0 м х2,0 м**	**секция**	**117**	**170022,00**	**650,00**	**19892574**	**76050**	**16349229**	**2512542**	**24197526**
		НР - 72%; СП - 8%			**29635,00**	**191,00**	**3467295**	**22347**		**1792410**	
12	У86-010307-0107 8601-0307-0107 УСН РК 8.02-03-2021 0	**Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес для мусорных контейнеров из профнастила**	**шт.**	**1**	**138208,00**	**264,00**	**138208**	**264**	**132931**	**3664**	**153222**
		НР - 72%; СП - 8%			**5013,00**	**76,00**	**5013**	**76**		**11350**	
13	У86-010210-0103 8601-0210-0103 УСН РК 8.02-03-2021 0	**Модульные конструкции комплексов для волейбола с подразделением по типам (видам): Стойки волейбольные с сеткой**	**комплект**	**1**	**105501,00**	**2984,00**	**105501**	**2984**	**92849**	**7724**	**122283**
		НР - 72%; СП - 8%			**9668,00**	**1060,00**	**9668**	**1060**		**9058**	
14	У86-010209-0101 8601-0209-0101 УСН РК 8.02-03-2021 0	**Модульные конструкции для комплексов для баскетбола с подразделением по типоразмерам и видам: Стойка баскетбольная со щитом**	**комплект**	**1**	**227589,00**	**2827,00**	**227589**	**2827**	**212716**	**9368**	**255913**
		НР - 72%; СП - 8%			**12046,00**	**965,00**	**12046**	**965**		**18957**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**27040557**	**120850**	**23004051**	**2845734**	**32277195**
							3915656	**36754**	**--**	**2390904**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**27040557**				
		Материалы	Тенге				**23004051**				
		Всего заработная плата	Тенге					**3952410**			
		Накладные расходы	Тенге				**2845734**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2390904**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**32277195**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2600**
		Сметная заработная плата	Тенге					**3952410**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**32277195**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2600**
		Сметная заработная плата	Тенге					**3952410**			
		РАЗДЕЛ 3. ПОКРЫТИЯ									
		Асфальтобетонная покрытия ТИП 1									
15	Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**102,5**	**1981,26**	**1726,08**	**203079**	**176923**	**237**	**50152**	**273489**
		НР - 72%; СП - 8%			**252,87**	**426,70**	**25919**	**43737**		**20258**	
16	С1211-601-0101 211-601-0101 РСНБ РК 2022	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**$м^3$**	**125,05**	**21580,75**	**--**	**2698673**	**--**	**2698673**	**--**	**2914567**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**215894**	

17	Е11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³. Устройство**	м² покрытия	2050		2984,88	260,85	6119004	534743	5502404	120991	6739191
		НР - 72%; СП - 8%				39,93	42,04	81857	86182		499196	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
17.1	102737 С	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК** 1225-2019 **типа Б, марки** II	т	0,0976	200,08	27480,00				5498198		
18	Е11-270602-0303 1127-0602-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³. Устройство**	м² покрытия	2050		2860,53	249,19	5864087	510840	5271390	122529	6465537
		НР - 72%; СП - 8%				39,93	43,09	81857	88335		478921	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
18.1	102729 С	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК** 1225-2019 **типа Б, марки** II	т	0,0968	198,44	26543,00				5267193		
19	Е11-270602-0403 1127-0602-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26 К=4	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303**	м² покрытия	2050		1289,25	0,10	2642963	205	2613976	20726	2876786
		НР - 72%; СП - 8%				14,04	--	28782	--		213098	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
19.1	102729 С	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК** 1225-2019 **типа Б, марки** II	т	0,048	98,4	26543,00				2611831		
20	Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	м бортового камня	210		3523,18	49,46	739868	10387	443896	208889	1024657
		НР - 72%; СП - 8%				1359,93	21,61	285585	4538		75900	
21	С1255-101-0101 255-101-0101 РСНБ РК 2022	**Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91**	м³	9,03		92305,00	--	833514	--	833514	--	900195
		СП - 8%				--	--	--	--		66681	
		Плиточное покрытие тротуаров ТИП 2										
22	Е11-270401-0101 1127-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**	м³ материала основания в плотном теле	36		11906,52	1665,10	428635	59943	359589	17166	481465
		НР - 72%; СП - 8%				252,87	409,40	9103	14738		35664	
23	Е11-110101-2501 1111-0101-2501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком**	м² покрытия	360		2213,45	220,48	796842	79373	14349	522990	1425420
		НР - 72%; СП - 8%				1953,11	64,60	703120	23256		105588	
24	С1255-102-0605 255-102-0605 РСНБ РК 2022	**Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017**	м²	360		3005,00	--	1081800	--	1081800	--	1168344
		СП - 8%				--	--	--	--		86544	

25	Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 27 табл. 3 п.3.8 Кмр=0,86	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий.** **Другие виды покрытий: бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86**	м бортового камня	350	2605,76	49,46	912016	17312	418728	348149	1360979
		НР - 72%; СП - 8%			1359,93	21,61	475976	7564		100814	
26	С1255-101-0101 255-101-0101 РСНБ РК 2022	**Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91**	$м^3$	6,65	92305,00	--	613828	--	613828	--	662934
		СП - 8%			--	--	--	--		49106	
		Резиновая покрытия ТИП 3									
27	Е11-270401-0101 1127-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**	$м^3$ материала основания в плотном теле	72,4	11906,52	1665,10	862032	120554	723170	34522	968279
		НР - 72%; СП - 8%			252,87	409,40	18308	29641		71725	
28	Е11-270401-0104 1127-0401-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство**	$м^3$ материала основания в плотном теле	72,4	11527,67	2560,96	834603	185414	621219	53168	958793
		НР - 72%; СП - 8%			386,32	633,64	27970	45876		71022	
29	Е11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство**	$м^2$ покрытия	724	2984,88	260,85	2161053	188855	1943289	42730	2380085
		НР - 72%; СП - 8%			39,93	42,04	28909	30437		176301	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29.1	102737 С	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК** 1225-2019 **типа Б, марки** II	т	0,0976 / 70,6624	27480,00				1941803		
30	Е11-270602-0401 1127-0602-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26 К=2	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301**	$м^2$ покрытия	724	672,61	0,05	486970	36	481852	3656	529874
		НР - 72%; СП - 8%			7,02	--	5082	--		39248	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9.1	102737 С	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК** 1225-2019 **типа Б, марки** II	т	0,0242 / 17,5208	27480,00				481472		
31	У86-010703-0106 8601-0703-0106 УСН РК 8.02-03-2021 0	**Модульные изделия (Искусственные покрытия) с подразделением по типам (видам): Коврик из резиновой крошки (прямой 30 мм)**	$м^2$	724	9211,00	7,00	6668764	5068	6025852	459769	7698813
		НР - 72%; СП - 8%			881,00	1,00	637844	724		570280	

32	Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 27 табл. 3 п.3.8 Кмр=0,86	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий.** **Другие виды покрытий: бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86**	м бортового камня	226	3219,78	49,46	727670	11178	409148	224804	1028673
		НР - 72%; СП - 8%			1359,93	21,61	307344	4884		76198	
33	С1255-101-0101 255-101-0101 РСНБ РК 2022	**Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91**	$м^3$	4,294	92305,00	--	396358	--	396358	--	428067
		СП - 8%			--	--	--	--		31709	
		Асфальтобетонная отмостка ТИП 4									
34	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Слои подстилающие бетонные. Устройство**	$м^3$ подстилающего слоя	45	44297,87	11,48	1993404	517	1704095	207930	2377440
		НР - 72%; СП - 8%			6417,59	--	288792	--		176107	
35	Е11-270701-0101 1127-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство**	$м^2$ покрытия	300	2450,09	5,69	735027	1707	635808	70611	870090
		НР - 72%; СП - 8%			325,04	1,86	97512	558		64452	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
35.1	102737 С	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК** 1225-2019 **типа Б, марки** II	т	0,0714 21,42	27480,00				588622		
36	Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 27 табл. 3 п.3.8 Кмр=0,86	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий.** **Другие виды покрытий: бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86**	м бортового камня	300	3219,78	49,46	965934	14838	543117	298413	1365495
		НР - 72%; СП - 8%			1359,93	21,61	407979	6483		101148	
37	С1255-101-0101 255-101-0101 РСНБ РК 2022	**Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91**	$м^3$	5,7	92305,00	--	526139	--	526139	--	568230
		СП - 8%			--	--	--	--		42091	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				39292263	1917893	33862431	2807195	45467403
							3511939	386953	--	3367945	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				39292263				
		Материалы	Тенге				27712123				
		Всего заработная плата	Тенге					3898892			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				6150312				
		Накладные расходы	Тенге				2807195				
		Сметная прибыль	Тенге				3367945				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				45467403				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2020
		Сметная заработная плата	Тенге					3898892			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				45467403				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2020
		Сметная заработная плата	Тенге					3898892			

РАЗДЕЛ 4. Озеление

38	Е11-470104-0107 1147-0104-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Деревья-саженцы. Подготовка стандартных посадочных мест вручную. Добавление растительной земли до 25%**	яма	17	3145,26	--	53469	--	2811	36474	97138
		НР - 72%; СП - 8%			2979,90	--	50658	--		7195	
39	С1254-101-1404 254-101-1404 РСНБ РК 2022	**Ель Шренка (тянь-шаньская) Н от 2 до 3 м, с комом земли размерами 1,3 м х 1,3 м х 0,6 м**	шт.	17	26203,00	--	445451	--	445451	--	481087
		СП - 8%			--	--	--	--		35636	
40	Е11-470112-0103 1147-0112-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см**	$м^2$	1435	696,49	15,15	999463	21741	314910	481873	1599838
		НР - 72%; СП - 8%			461,89	4,50	662812	6458		118502	
41	Е11-470112-0105 1147-0112-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы. На каждый 5 см изменения толщины слоя: добавлять**	$м^2$	1435	167,66	0,16	240592	230	104970	97480	365121
		НР - 72%; СП - 8%			94,35	--	135392	--		27050	
42	Е11-470112-0106 1147-0112-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную**	$м^2$	1435	493,97	241,94	708847	347184	214877	172788	952166
		НР - 72%; СП - 8%			102,29	64,95	146786	93203		70530	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				2447822	369155	1083019	788615	3495350
							995648	99661	--	258913	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				2447822				
		Материалы	Тенге				637569				
		Всего заработная плата	Тенге					1095309			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				445451				
		Накладные расходы	Тенге				788615				
		Сметная прибыль	Тенге				258913				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				3495350				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								659
		Сметная заработная плата	Тенге					1095309			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				3495350				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								659
		Сметная заработная плата	Тенге					1095309			

РАЗДЕЛ 5. Ограждение спорт площадки

Фундамент Фм-1

43	Е11-60101-113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	$м^3$	5,76	17268,71	1904,60	99468	10970	32503	42285	153093
		НР - 72%; СП - 8%			9721,40	474,53	55995	2733		11340	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
43.1	316000 С	**Ткань мешочная ГОСТ** 30090-93	10 $м^2$	0,075 0,432	7094,00				3065		
44	С1212-101-0501 212-101-0501 РСНБ РК 2022	**Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	$м^3$	5,8752	31123,00	--	182854	--	182854	--	197482

		СП - 8%			--	--	--	--		14628	
45	С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	т	0,0756	405165,00	--	30630	--	30630	--	33080
		СП - 8%			--	--	--	--		2450	
46	С1217-101-0401 217-101-0401 РСНБ РК 2022	**Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	кг	116,4	1609,00	--	187288	--	187288	--	202271
		СП - 8%			--	--	--	--		14983	
		Столб №1									
47	Е11-090604-0105 1109-0604-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Ограждения, лестницы, перила, трапы электролизеров типа С-8БМ. Монтаж**	т конструкций	0,30932	198606,43	51674,09	61433	15984	3328	34891	104029
		НР - 72%; СП - 8%			136171,37	20491,87	42121	6339		7706	
48	С1214-205-0102 214-205-0102 РСНБ РК 2022	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм**	т	0,28012	439375,00	--	123078	--	123078	--	132924
		СП - 8%			--	--	--	--		9846	
49	С1214-201-0102 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	0,00056	494281,00	--	277	--	277	--	299
		СП - 8%			--	--	--	--		22	
50	С1214-208-0103 214-208-0103 РСНБ РК 2022	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм**	т	0,02864	484006,00	--	13862	--	13862	--	14971
		СП - 8%			--	--	--	--		1109	
		Столб №2									
51	Е11-090604-0105 1109-0604-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Ограждения, лестницы, перила, трапы электролизеров типа С-8БМ. Монтаж**	т конструкций	2,01058	198606,43	51674,09	399314	103895	21636	226788	676191
		НР - 72%; СП - 8%			136171,37	20491,87	273783	41201		50088	
52	С1214-205-0102 214-205-0102 РСНБ РК 2022	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм**	т	1,82078	439375,00	--	800005	--	800005	--	864005
		СП - 8%			--	--	--	--		64000	
53	С1214-201-0102 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	0,00364	494281,00	--	1799	--	1799	--	1943
		СП - 8%			--	--	--	--		144	
54	С1214-208-0103 214-208-0103 РСНБ РК 2022	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм**	т	0,18616	484006,00	--	90103	--	90103	--	97311

		СП - 8%			--	--	--	--		7208	
		Секция ограждения 84 шт									
55	Е11-090604-0105 1109-0604-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Ограждения, лестницы, перила, трапы электролизеров типа С-8БМ. Монтаж**	т конструкций	4,57044	198606,43	51674,09	907719	236173	49183	515534	1537114
		НР - 72%; СП - 8%			136171,37	20491,87	622363	93657		113860	
56	С1214-205-0202 214-205-0202 РСНБ РК 2022	**Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм**	т	1,36332	441687,00	--	602161	--	602161	--	650334
		СП - 8%			--	--	--	--		48173	
57	С1214-205-0102 214-205-0102 РСНБ РК 2022	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм**	т	0,7644	439375,00	--	335858	--	335858	--	362727
		СП - 8%			--	--	--	--		26869	
58	С1214-210-0101 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	0,34944	363218,00	--	126923	--	126923	--	137077
		СП - 8%			--	--	--	--		10154	
59	С1214-201-0101 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	1,0752	529519,00	--	569339	--	569339	--	614886
		СП - 8%			--	--	--	--		45547	
60	С1214-401-0113 214-401-0113 РСНБ РК 2022	**Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм**	$м^2$	420,8085	1871,00	--	787333	--	787333	--	850320
		СП - 8%			--	--	--	--		62987	
		Калитка									
61	Е11-090604-0105 1109-0604-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Ограждения, лестницы, перила, трапы электролизеров типа С-8БМ. Монтаж**	т конструкций	0,22848	198606,43	51674,09	45378	11807	2459	25772	76842
		НР - 72%; СП - 8%			136171,37	20491,87	31112	4682		5692	
62	С1214-205-0202 214-205-0202 РСНБ РК 2022	**Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм**	т	0,06174	441687,00	--	27270	--	27270	--	29452
		СП - 8%			--	--	--	--		2182	
63	С1214-201-0101 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	0,06288	529519,00	--	33296	--	33296	--	35960
		СП - 8%			--	--	--	--		2664	
64	С1214-210-0101 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	0,01116	363218,00	--	4054	--	4054	--	4378
		СП - 8%			--	--	--	--		324	

65	**С1214-401-0113 214-401-0113 РСНБ РК 2022**	**Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм**	**$м^2$**	**9,55935**	**1871,00**	**--**	**17886**	**--**	**17886**	**--**	**19317**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1431**	
66	**С1223-502-0301 223-502-0301 РСНБ РК 2022**	**Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной 3В1**	**шт.**	**6**	**3346,00**	**--**	**20076**	**--**	**20076**	**--**	**21682**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1606**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**5467404**	**378829**	**4063201**	**845270**	**6817688**
							1025374	**148612**	**--**	**505013**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**4053560**				
		Материалы	Тенге				**32502**				
		Всего заработная плата	Тенге					**58728**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**3954092**				
		Накладные расходы	Тенге				**42285**				
		Сметная прибыль	Тенге				**327667**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**4423512**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**31**
		Сметная заработная плата	Тенге					**58728**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**1413844**				
		Материалы	Тенге				**76606**				
		Всего заработная плата	Тенге					**1115258**			
		Накладные расходы	Тенге				**802985**				
		Сметная прибыль	Тенге				**177346**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**2394175**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**473**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1115258**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**6817687**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**504**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1173986**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**88167896**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**9448617**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**2869070**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**699404**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**62012706**		
		- Накладные расходы	Тенге							**7306562**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**6530945**	

Составил Сартбаев Д.С.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - "Капитальный ремонт школы-лицея №14 им. Н.К.Крупской по ул. Абилхайырхана 36, г.Аральск, Аральский район, Кызылординская область"

Объект номер - 1-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 01-01-01

на Демонтажная работа

Наименование объекта - Подготовительная работа

Основание: Дефектный акт

Составлен в текущих ценах 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	20520Т	009-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1629,931097	1538 / --	- / --	- / -	2506834
2	20368Т	006-0122 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	1094,45911	1597 / --	- / --	- / -	1747851
3	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	962,777235	1538 / --	- / --	- / -	1480751
4	20527Т	009-0127 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	559,2072	1745 / --	- / --	- / -	975817
5	20524Т	009-0124 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	306,803	1656 / --	- / --	- / -	508066
6	20381Т	006-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	212,4804528	2017 / --	- / --	- / -	428573

7	20094Т	002-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	217,877866	1909 --	- --	- -	415929
8	20522Т	009-0122 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	255,2436	1597 --	- --	- -	407624
9	20521Т	009-0121 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	226,204	1567 --	- --	- -	354462
10	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	151,688936	1626 --	- --	- -	246646
11	20110Т	002-0148 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	94,717512	2535 --	- --	- -	240109
12	20529Т	009-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	107,6955	1804 --	- --	- -	194283
13	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	82,6896	1656 --	- --	- -	136934
14	20523Т	009-0123 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	56,003504	1626 --	- --	- -	91062
15	20095Т	002-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	43,87368	1945 --	- --	- -	85334
16	20518Т	009-0118 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	53,226642	1493 --	- --	- -	79467
17	20530Т	009-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	36,275782	1837 --	- --	- -	66639
18	20244Т	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3828	2195 --	- --	- -	840
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**9966743**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**6091,5375**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									

19	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	338,1856315	2449,09 --	- --	- -	(828247)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**9966743**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 76,2757% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
20	2291С	311-402-0104 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	109,932176	10369 --	- --	3136 344747,3	1139887
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	62,36439264	4401 --	- --	2195 136889,84	274466
22	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	85,24470548	3064 --	- --	1837 156594,52	261190
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 13,6984% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
23	163С	332-101-0102 РСНБ РК 2022	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	21,4078448	4947 --	- --	2195 46990,22	105905
24	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	13,9190581	7212 --	- --	3136 43650,17	100384
25	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	22,13399992	4275 --	- --	2195 48584,13	94623
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 10,0259% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
26	697С	314-101-0102 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 5 т, высота подъема до 35 м, максимальный вылет стрелы до 43 м	маш.-ч	13,03111	7125 --	- --	2195 28603,29	92847
27	376С	315-103-0101 РСНБ РК 2022	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	134,236116	422 --	- --	- -	56648
28	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	9,62774003	4516 --	- --	2195 21132,89	43479
29	2485С	343-401-0201 РСНБ РК 2022	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	150,3083152	83 --	- --	- -	12476
30	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	53,22366	82 --	- --	- -	4364

31	2288С	311-402-0101 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш от 0,15 до 0,25 м^3, масса от 5 до 6,5 т	маш.-ч	0,40497408	7108 --	- --	2624 1062,65	2879
32	979С	314-502-0305 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	7,138782	362 --	- --	- -	2584
33	127С	315-201-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	2,10200832	1185 --	- --	- -	2491
34	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	54,61139405	19 --	- --	- -	1038
35	2216С	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	35,29528128	19 --	- --	- -	671
36	2346С	315-103-0701 РСНБ РК 2022	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	1,9653354	231 --	- --	- -	454
37	1041С	314-502-0202 РСНБ РК 2022	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	17,23866624	17 --	- --	- -	293
38	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,2890832	32 --	- --	- -	9
39	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	0,43135092	15 --	- --	- -	6
40	1146С	343-202-0201 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,03013265	33 --	- --	- -	0,99
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**828246**	**2196681**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 60,1618% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
41	146645С	217-605-0108 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м^3	6,5342	5698 --	5628 --	- -	37232
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 25,6613% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
42	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м^3	41,6819	381 --	359 --	- -	15881
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 14,177% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
43	147347С	261-107-0576 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014715	289955 --	282039 --	- -	4267

44	316029С	235-202-0118 РСНБ РК 2022	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,6552	3762 --	3716 --	- -	2465
45	144766С	217-101-0401 РСНБ РК 2022	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,148511	1609 --	1588 --	- -	1848
46	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	$м^3$	0,0011739	165331 --	162723 --	- -	194
47	295913С	261-107-0831	Мусор строительный	т	94,102754	0 --	- --	- -	-
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**61886**
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						
48		412-102-0112 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 12 км	т·км	16908,276	61 --	- --	61 1031405	1031405
49		414-104-0501 РСНБ РК 2022	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	1314,921	204 --	- --	204 268244	268244
50		414-104-0601 РСНБ РК 2022	Мусор строительный (ручная). Погрузка	т	94,102	1163 --	- --	1163 109441	109441
			Всего транспортные расходы (по смете)	**тенге**				**1409090**	**1409090**

Составил Сартбаев Д.С.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - "Капитальный ремонт школы-лицея №14 им. Н.К.Крупской по ул. Абилхайырхана 36, г.Аральск, Аральский район, Кызылординская область"

Объект номер - 2-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 02-01-01

на Общестроительные работы

Наименование объекта - Здания школы-лицея №14 им. Н.К.Крупской по ул. Абилхайырхана 36, г.Аральск, Аральский район, Кызылординская область

Основание: АС

Составлен в текущих ценах 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	20173Т	003-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2844,659228	2195 / --	- / --	- / -	6244027
2	20163Т	003-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2966,307786	1837 / --	- / --	- / -	5449107
3	20167Т	003-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2660,108598	1981 / --	- / --	- / -	5269675
4	20098Т	002-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2227,131596	2054 / --	- / --	- / -	4574528
5	20168Т	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2015,82604	2017 / --	- / --	- / -	4065921
6	20170Т	003-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1353,57636	2090 / --	- / --	- / -	2828975
7	20387Т	006-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	901,5408156	2238 / --	- / --	- / -	2017648

8	20094Т	002-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	770,5627289	1909 --	- --	- -	1471004
9	20090Т	002-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	787,965956	1774 --	- --	- -	1397852
10	20155Т	003-0122 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	754,390747	1597 --	- --	- -	1204762
11	20158Т	003-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	631,8487992	1686 --	- --	- -	1065297
12	20172Т	003-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	443,79231	2162 --	- --	- -	959479
13	20166Т	003-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	463,6961711	1945 --	- --	- -	901889
14	20153Т	003-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	330,65575	1538 --	- --	- -	508549
15	20092Т	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	276,791276	1837 --	- --	- -	508466
16	20171Т	003-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	208,59349	2126 --	- --	- -	443470
17	20165Т	003-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	93,149206	1909 --	- --	- -	177822
18	20161Т	003-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	95,16364	1774 --	- --	- -	168820
19	20102Т	002-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	68,215608	2195 --	- --	- -	149733
20	20095Т	002-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	49,36281072	1945 --	- --	- -	96011
21	20103Т	002-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	37,9560168	2238 --	- --	- -	84946
22	20093Т	002-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	32,17969822	1873	-	-	60273

						--	--	-	
23	20184Т	003-0151 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	13,417575	2675 --	- --	- -	35892
24	20380Т	006-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	14,8824	1981 --	- --	- -	29482
25	20100Т	002-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,84100695	2126 --	- --	- -	27300
26	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	8,9686272	1656 --	- --	- -	14852
27	20106Т	002-0144 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,98932924	2365 --	- --	- -	11800
28	20534Т	009-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	5,75258693	1981 --	- --	- -	11396
29	20156Т	003-0123 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,44144	1626 --	- --	- -	7222
30	20236Т	004-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,77648414	1909 --	- --	- -	1482
31	20082Т	002-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,117369	1538 --	- --	- -	181
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**39787641**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**20079,6615**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
32	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	428,0319875	2183,59 --	- --	- -	(934646)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**39787641**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	

33	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	85,12132815	4516 --	- --	2195 186841,32	384408
34	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	49,43548884	7212 --	- --	3136 155029,69	356529
35	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	46,7163958	7491 --	- --	2195 102542,49	349953
36	3385С	313-201-0802 РСНБ РК 2022	Растворонасосы производительностью 3 $м^3$/ч	маш.-ч	117,175968	2047 --	- --	1837 215252,25	239859
37	698С	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	23,15481273	9235 --	- --	2195 50824,81	213835
38	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	49,57537456	3064 --	- --	1837 91069,96	151899
39	786С	314-104-0102 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	15,88788432	7924 --	- --	2624 41689,81	125896
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	22,4943615	4401 --	- --	2195 49375,12	98998
41	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	205,5032536	251 --	- --	- -	51581
42	776С	314-102-0103 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	2,8218591	9190 --	- --	3136 8849,35	25933
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	2,542401	9319 --	- --	2195 5580,57	23693
44	1238С	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	24,4108545	919 --	- --	- -	22434
45	1010С	313-201-0801 РСНБ РК 2022	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	9,694204	2091 --	- --	1837 17808,25	20271
46	783С	314-104-0101 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	2,67817658	6119 --	- --	2624 7027,54	16388
47	2698С	343-101-0101 РСНБ РК 2022	Ножницы электрические	маш.-ч	144,7091327	79 --	- --	- -	11432

48	1023С	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,73800372	15475 --	- --	3747 2765,3	11421
49	2216С	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	541,773254	19 --	- --	- -	10294
50	3404С	313-401-0301 РСНБ РК 2022	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	52,3607955	158 --	- --	- -	8273
51	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	27,689526	266 --	- --	- -	7365
52	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	260,8572533	19 --	- --	- -	4956
53	1523С	343-102-0101 РСНБ РК 2022	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	330,0623769	15 --	- --	- -	4951
54	976С	314-502-0302 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	43,940988	101 --	- --	- -	4438
55	2480С	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	151,157178	23 --	- --	- -	3477
56	376С	315-103-0101 РСНБ РК 2022	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	7,43094851	422 --	- --	- -	3136
57	1195С	313-403-0301 РСНБ РК 2022	Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч	54,021006	57 --	- --	- -	3079
58	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	23,06381256	82 --	- --	- -	1891
59	1198С	314-502-0304 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	14,11606764	108 --	- --	- -	1525
60	3008С	343-501-0101 РСНБ РК 2022	Пылесосы промышленные	маш.-ч	9,615424	124 --	- --	- -	1192
61	2485С	343-401-0201 РСНБ РК 2022	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	7,13232	83 --	- --	- -	592
62	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	25,96913675	15 --	- --	- -	390

63	3428С	313-401-0302 РСНБ РК 2022	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	9,8532382	33 --	- --	- -	325
64	2346С	315-103-0701 РСНБ РК 2022	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,406004	231 --	- --	- -	94
65	1795С	343-102-0401 РСНБ РК 2022	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,4125654	150 --	- --	- -	62
66	1015С	343-501-0601 РСНБ РК 2022	Термос 100 л	маш.-ч	2,10366	26 --	- --	- -	55
67	1147С	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,77745866	44 --	- --	- -	34
68	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,869211	32 --	- --	- -	28
69	514С	314-501-0105 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,41534775	36 --	- --	- -	15
70	403С	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0864	51 --	- --	- -	4
71	1146С	343-202-0201 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,1208844	33 --	- --	- -	4
72	1948С	343-201-0101 РСНБ РК 2022	Рубанки электрические	маш.-ч	0,00170158	152 --	- --	- -	0,26
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**934644**	**2160739**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
73	136010С	234-101-0207 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180	$м^3$	177,28395	65632 --	63222 --	- -	11635500
74	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	$м^2$	188,6	52351 --	51618 --	- -	9873399
75	100467С	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	147,230268	29934 --	16143 --	- -	4407191

76	150046С	233-203-0101 РСНБ РК 2022	Доска для покрытия полов со шпунтом и гребнем ГОСТ 8242-88 из антисептированной древесины тип 1, толщина 28 мм, ширина 68-118 мм	$м^3$	44,324928	97713 --	94085 --	- -	4331122
77		224-101-0301 РСНБ РК 2022	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011	$м^2$	1216,75484	3155 --	3132 --	- -	3838862
78	131578С	215-204-0501 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 1	$м^3$	23,6716	161672 --	159107 --	- -	3827035
79	150047С	233-203-0102 РСНБ РК 2022	Доска для покрытия полов со шпунтом и гребнем ГОСТ 8242-88 из антисептированной древесины тип 2, толщина 36 мм, ширина от 68 до 98 мм	$м^3$	23,5	153571 --	148517 --	- -	3608918
80	131536С	215-202-0201 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 1	$м^3$	23,82	139715 --	137411 --	- -	3328011
81	133854С	223-102-0301 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой	$м^2$	83,7	32889 --	32425 --	- -	2752809
82		214-203-0102 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 12У-20У	т	3,64994	551092 --	547723 --	- -	2011453
83	309285С	231-303-0101 РСНБ РК 2022	Металлический сайдинг	$м^2$	649,95	3070 --	3027 --	- -	1995346
84	288068С	235-104-0104 РСНБ РК 2022	Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 280 кПА, толщиной 0,55 мм	$м^2$	1216,75484	1576 --	1556 --	- -	1917606
85	102682С	212-402-0107 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	71,281048	25496 --	21108 --	- -	1817382
86	131588С	215-204-0402 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	11,16	161672 --	159107 --	- -	1804260
87	149732С	232-501-0301 РСНБ РК 2022	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	12086,9517	137 --	133 --	- -	1655912
88	149999С	233-101-0111 РСНБ РК 2022	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	$м^2$	343,408	4091 --	4036 --	- -	1404882

89	149134С	232-101-0101 РСНБ РК 2022	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	$м^2$	1817,6925	734 --	694 --	- -	1334186
90	288033С	222-529-0201 РСНБ РК 2022	Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	5053,18515	251 --	249 --	- -	1268349
91	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	36,83242	32765 --	18929 --	- -	1206814
92	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	126,345944	9079 --	- --	- -	1147095
93	316029С	235-202-0118 РСНБ РК 2022	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	297,6124938	3762 --	3716 --	- -	1119618
94	150050С	233-203-0201 РСНБ РК 2022	Лаги половые антисептированные, тип II, сечение 100х40; 100х60; 120х60; 100-150х40-60 мм	$м^3$	9,944288	112488 --	108482 --	- -	1118613
95	133776С	223-201-0120 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с остекленными качающимися полотнами ДК 21-13	$м^2$	52,64482	17561 --	17268 --	- -	924496
96	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	$м^3$	6,329016	139715 --	137411 --	- -	884258
97	149589С	236-202-0301 РСНБ РК 2022	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	2,6967771	325091 --	318136 --	- -	876698
98	314900С	214-405-0201 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок	т	1,119084	722519 --	713052 --	- -	808559
99	315974С	217-701-0118 РСНБ РК 2022	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,46818574	1649038 --	1627232 --	- -	772056
100	133940С	223-203-0208 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-13, двупольный	$м^2$	13,34	53039 --	52396 --	- -	707540
101	135832С	235-201-0501 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	288,6868	2214 --	2137 --	- -	639153

102	131541С	215-202-0502 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	4,56364	139715 --	137411 --	- -	637609
103	102635С	212-401-0103 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	22,16205	28734 --	16071 --	- -	636804
104	287747С	223-207-0101 РСНБ РК 2022	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	$м^2$	10,92	55871 --	55148 --	- -	610111
105	249763С	233-204-0101 РСНБ РК 2022	Плинтус деревянный тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88	м	1344,108	376 --	365 --	- -	505385
106	135836С	235-201-0601 РСНБ РК 2022	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	1746,891	279 --	267 --	- -	487383
107	282007С	223-201-0302 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	$м^2$	19,81947	24272 --	23962 --	- -	481058
108	279860С	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	1,17254	405165 --	402288 --	- -	475072
109	287772С	232-201-0101 РСНБ РК 2022	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	187,2516	2368 --	2275 --	- -	443412
110	279802С	214-106-0101 РСНБ РК 2022	Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 2,5 до 4 мм	т	1,08414	403939 --	401229 --	- -	437926
111	131489С	261-102-0380 РСНБ РК 2022	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	1214,84	355 --	347 --	- -	431268
112	132659С	215-302-0101 РСНБ РК 2022	Плита ДВП мокрого способа производства мягкая М-1 СТ РК EN 622-4-2012 толщиной 12 мм	1000 $м^2$	0,7144558	599478 --	571429 --	- -	428301
113	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.	5,848136	68830 --	52679 --	- -	402527
114	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	469,9846334	836 --	824 --	- -	392907
115	129692С	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,35775	1074856 --	1068150 --	- -	384530

116	131450С	222-531-0101 РСНБ РК 2022	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	3583,015	93 --	92 --	- -	333220
117	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	$м^3$	1,93076754	165331 --	162723 --	- -	319216
118	102685С	212-402-0105 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	12,29442	25080 --	20700 --	- -	308344
119	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	436,5359918	692 --	681 --	- -	302083
120	133140С	215-204-2301 РСНБ РК 2022	Доска строганая в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта	$м^3$	0,953624	308040 --	303750 --	- -	293754
121	279117С	214-209-0802 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	126,0531951	2172 --	2162 --	- -	273788
122	290060С	217-106-0102 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	173,50011	1415 --	1397 --	- -	245503
123	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	810,45515	288 --	281 --	- -	233411
124	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	190,0309863	1150 --	1135 --	- -	218536
125	315998С	218-103-0203 РСНБ РК 2022	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	50,15677386	4108 --	4059 --	- -	206044
126	288012С	222-529-0101 РСНБ РК 2022	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	1199,67705	166 --	165 --	- -	199146
127	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	0,3968	488365 --	485277 --	- -	193783
128	272060С	217-109-0106 РСНБ РК 2022	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	3440,64	55 --	54 --	- -	189235
129	249453С	261-201-0342 РСНБ РК 2022	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	1465,86045	116	112	-	170040

						--	--	-	
130	134911С	224-105-0112 РСНБ РК 2022	Планка конька круглого для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	108	1490 --	1472 --	- -	160920
131	134902С	224-105-0103 РСНБ РК 2022	Планка карнизная для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	154	1024 --	1009 --	- -	157696
132	271954С	223-502-0303 РСНБ РК 2022	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4	шт.	37	3949 --	3899 --	- -	146113
133	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.	1435,72	96 --	93 --	- -	137829
134	316008С	223-503-0505 РСНБ РК 2022	Клин пластиковый монтажный	шт.	502,4	252 --	249 --	- -	126605
135	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	182,8665127	692 --	680 --	- -	126544
136	147770С	261-107-0815 РСНБ РК 2022	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	131,88	865 --	846 --	- -	114076
137	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	$м^3$	0,69828	161672 --	159107 --	- -	112892
138	249489С	236-201-0803 РСНБ РК 2022	Лак меламинный МЛ-248 ГОСТ Р 52165-2003	кг	169,2966	634 --	624 --	- -	107334
139	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	0,094079	1101240 --	1094417 --	- -	103604
140	145787С	261-107-0225 РСНБ РК 2022	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	2761	34 --	33 --	- -	93874
141	309287С	232-101-0602 РСНБ РК 2022	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	1235,854425	74 --	72 --	- -	91453
142		215-204-0304 РСНБ РК 2022	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	$м^3$	0,544	165331 --	162723 --	- -	89940
143	135545С	235-101-0901 РСНБ РК 2022	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	313,4048	268 --	263 --	- -	83992

144	134913С	224-105-0114 РСНБ РК 2022	Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	69	1209 --	1191 --	- -	83421
145	286158С	217-106-0103 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	53,22486	1533 --	1513 --	- -	81594
146	280187С	241-703-0401 РСНБ РК 2022	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	40,20016	1983 --	1957 --	- -	79717
147	316035С	236-106-0404 РСНБ РК 2022	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0618692	1189326 --	1175223 --	- -	73583
148	131586С	215-204-0202 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,44022	161672 --	159107 --	- -	71171
149	282006С	223-201-0301 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-6П, ДГ 21-7П, ДГ 21-8П	$м^2$	2,77514	25594 --	25268 --	- -	71027
150	149908С	232-504-0201 РСНБ РК 2022	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	647,66325	109 --	105 --	- -	70595
151	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	0,20578	339988 --	337565 --	- -	69963
152	272110С	236-202-0403 РСНБ РК 2022	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	207,71	323 --	316 --	- -	67090
153	309286С	232-101-0601 РСНБ РК 2022	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	1178,323575	56 --	54 --	- -	65986
154	304171С	236-104-0501 РСНБ РК 2022	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	64,389	1015 --	1001 --	- -	65355
155	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	0,18486	349900 --	347432 --	- -	64683
156	131308С	222-529-0501 РСНБ РК 2022	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	131,88	487 --	484 --	- -	64226
157	279837С	214-205-0101 РСНБ РК 2022	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами до 25 х 25 мм	т	0,1347	469298 --	466296 --	- -	63214
158	316007С	223-503-0504 РСНБ РК 2022	Лента бутиловая	м	681,4868	90	89	-	61334

						--	--	-	
159		215-202-0603 РСНБ РК 2022	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	$м^3$	0,3696	165331 --	162723 --	- -	61106
160	290059С	217-106-0101 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	40,6831772	1494 --	1474 --	- -	60781
161	249765С	233-204-0102 РСНБ РК 2022	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	274,417	216 --	210 --	- -	59274
162	102633С	212-401-0101 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	2,182208	26660 --	14031 --	- -	58178
163	131379С	222-530-0101 РСНБ РК 2022	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	1147,0875	49 --	48 --	- -	56207
164	279791С	214-102-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,12973	426410 --	423600 --	- -	55318
165	144669С	216-201-0602 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,3105912	174612 --	167243 --	- -	54233
166	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,03547539	1528659 --	1508642 --	- -	54230
167	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	$м^3$	0,383964	139715 --	137411 --	- -	53646
168	249623С	232-502-0101 РСНБ РК 2022	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	734,32	73 --	70 --	- -	53605
169	147019С	261-201-0604 РСНБ РК 2022	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	131,98875	398 --	388 --	- -	52532
170	102637С	212-401-0106 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	1,450986	31455 --	18750 --	- -	45641
171	287794С	233-202-0101 РСНБ РК 2022	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	30,9414	1410 --	1339 --	- -	43627
172	290061С	217-106-0104 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	24,699973	1694 --	1672 --	- -	41842

173	272056С	217-109-0102 РСНБ РК 2022	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 90 мм	шт.	1368,064	30 --	30 --	- -	41042
174	147348С	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,1459441	274757 --	267140 --	- -	40099
175	315960С	217-701-0104 РСНБ РК 2022	Натрий фтористый технический	т	0,02649824	1506664 --	1485988 --	- -	39924
176	309288С	232-101-0603 РСНБ РК 2022	Лента армирующая бумажная	м	2327,3523	17 --	16 --	- -	39565
177	271953С	223-502-0201 РСНБ РК 2022	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	74	508 --	501 --	- -	37592
178	279796С	214-105-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,068913	534998 --	531702 --	- -	36868
179	286176С	236-104-0105 РСНБ РК 2022	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	25,6215	1238 --	1220 --	- -	31719
180	269621С	223-502-0102 РСНБ РК 2022	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 3 класса, на массу дверного полотна до 60 кг	комплект	8	3707 --	3661 --	- -	29656
181	315996С	218-103-0201 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	25,53820669	1117 --	1102 --	- -	28526
182	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	0,07796	363218 --	360691 --	- -	28316
183	279838С	214-205-0102 РСНБ РК 2022	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	0,05805	439375 --	436506 --	- -	25506
184	102641С	212-401-0203 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	1,1832	19860 --	15907 --	- -	23498
185	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	0,04743	494281 --	491167 --	- -	23444
186		215-204-1003 РСНБ РК 2022	Доски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	$м^3$	0,1408	165331 --	162723 --	- -	23279

187	149905С	232-504-0101 РСНБ РК 2022	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	73,432	279 --	272 --	- -	20488
188	316005С	223-503-0502 РСНБ РК 2022	Лента бутиловая диффузионная	м	165,9382	123 --	121 --	- -	20410
189	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	$м^2$	0,6	31080 --	30637 --	- -	18648
190	131453С	222-531-0103 РСНБ РК 2022	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	282,36	66 --	65 --	- -	18636
191	315973С	217-701-0117 РСНБ РК 2022	Сульфат аммония	т	0,12054952	121212 --	117522 --	- -	14612
192		214-210-0601 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	0,03568	360582 --	358066 --	- -	12866
193	135535С	235-101-0603 РСНБ РК 2022	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	38,2404	310 --	303 --	- -	11855
194	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	$м^3$	0,1443434	82079 --	80458 --	- -	11848
195	269620С	223-502-0101 РСНБ РК 2022	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 2 класса, на массу дверного полотна до 40 кг	комплект	3	3949 --	3869 --	- -	11847
196	135512С	235-101-0101 РСНБ РК 2022	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	30,2064	353 --	344 --	- -	10663
197	248394С	223-503-0301 РСНБ РК 2022	Нащельник деревянный	м	52	202 --	199 --	- -	10504
198	315989С	217-701-0215 РСНБ РК 2022	Контакт Петрова керосиновый	т	0,07594508	108426 --	104843 --	- -	8234
199	102638С	212-401-0107 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	0,24544	33270 --	20536 --	- -	8166
200	279826С	214-203-0103 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,01222508	654705 --	650872 --	- -	8004

201		215-201-0104 РСНБ РК 2022	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	$м^3$	0,0884	82079 --	80458 --	- -	7256
202	144766С	217-101-0401 РСНБ РК 2022	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	4,259892	1609 --	1588 --	- -	6854
203	135878С	261-105-0601 РСНБ РК 2022	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	5,4008	1253 --	1228 --	- -	6767
204	279807С	214-201-0202 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из низколегированной стали ГОСТ 19281-89 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм	т	0,0108	584143 --	580626 --	- -	6309
205	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	14,9680857	381 --	359 --	- -	5703
206	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	168,0913355	33 --	33 --	- -	5547
207	315957С	217-701-0101 РСНБ РК 2022	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,0623007	88825 --	85882 --	- -	5534
208	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	$м^2$	4,801632	1081 --	1071 --	- -	5191
209	286119С	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	4,23918	1010 --	996 --	- -	4282
210	149394С	261-201-0371 РСНБ РК 2022	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	4,33305936	986 --	964 --	- -	4272
211	316006С	223-503-0503 РСНБ РК 2022	Лента ПСУЛ	м	15,890382	263 --	259 --	- -	4179
212	248387С	215-206-0401 РСНБ РК 2022	Опилки древесные	$м^3$	0,825282	4882 --	4520 --	- -	4029
213	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0044719	738689 --	726830 --	- -	3303
214	102671С	212-402-0103 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,1213302	25635 --	21244 --	- -	3110
215	100511С	212-101-0501 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,09984	31123 --	17313 --	- -	3107

216	102673С	212-402-0102 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	0,0790014	27371 --	22946 --	- -	2162
217	100463С	212-101-0101 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,0714	28371 --	14605 --	- -	2026
218	147074С	261-107-0446 РСНБ РК 2022	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00074532	2453940 --	2403915 --	- -	1829
219	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	0,13937428	11164 --	11113 --	- -	1556
220	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,04992	30548 --	17857 --	- -	1525
221	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00231048	628768 --	618213 --	- -	1453
222	146096С	217-501-0106 РСНБ РК 2022	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,0037758	364018 --	352494 --	- -	1374
223	127927С	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	1,4508	698 --	694 --	- -	1013
224	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	0,00095213	1032818 --	1026301 --	- -	983
225	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	$м^3$	0,00649064	139715 --	137411 --	- -	907
226	147347С	261-107-0576 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00304321	289955 --	282039 --	- -	882
227	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	$м^3$	0,0048048	165331 --	162723 --	- -	794
228	290062С	261-107-0996 РСНБ РК 2022	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,3957656	1995 --	1969 --	- -	790
229	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00215115	278998	271298	-	600

						--	--	-	
230	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	4,047165	130 --	130 --	- -	526
231	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	2,8763763	130 --	127 --	- -	374
232	146045С	261-107-0998 РСНБ РК 2022	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	172,072	2 --	2 --	- -	344
233	100412С	261-101-0105 РСНБ РК 2022	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,03808088	6318 --	6085 --	- -	241
234	145975С	217-108-0302 РСНБ РК 2022	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,4836	490 --	482 --	- -	237
235	127921С	214-209-0204 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,272552	631 --	627 --	- -	172
236	316000С	218-103-0206 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0175	7094 --	7006 --	- -	124
237	248324С	215-202-0702 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,00044	139715 --	137411 --	- -	61
238	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,01808	3089 --	3014 --	- -	56
239	131597С	215-204-0203 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,000272	165331 --	162723 --	- -	45
240	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	$м^3$	0,00024	165331 --	162723 --	- -	40
241	100489С	212-101-0401 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,000928	31123 --	17313 --	- -	29
242	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0005536	44396 --	42941 --	- -	25
243	315952С	217-301-0107 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,0031899	2154 --	2126 --	- -	7

244	147674С	261-107-0747 РСНБ РК 2022	Резина прессованная	кг	0,0033175	1505 --	1473 --	- -	5
245	269510С	225-205-0101 РСНБ РК 2022	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1	шт.	36	0 --	- --	- -	-
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**87444996**

Составил Сартбаев Д.С.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - "Капитальный ремонт школы-лицея №14 им. Н.К.Крупской по ул. Абилхайырхана 36, г.Аральск, Аральский район, Кызылординская область"

Объект номер - 2-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 02-01-02

на Отопление и вентиляция

Наименование объекта - Здания школы-лицея №14 им. Н.К.Крупской по ул. Абилхайырхана 36, г.Аральск, Аральский район, Кызылординская область

Основание: ОВ

Составлен в текущих ценах 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	20166Т	003-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	505,83181	1945 / --	- / --	- / -	983843
2	20244Т	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	312,2979	2195 / --	- / --	- / -	685494
3	20238Т	004-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	187,0336	1981 / --	- / --	- / -	370514
4	20263Т	004-0159 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	32,1	3087 / --	- / --	- / -	99093
5	20248Т	004-0144 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	18,6085	2365 / --	- / --	- / -	44009
6	20245Т	004-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,48358	2238 / --	- / --	- / -	25700
7	20175Т	003-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	10,2555	2280 / --	- / --	- / -	23383
8	20169Т	003-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	11,317968	2054	-	-	23247

						--	--	-	
9	20164Т	003-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9,12384	1873 --	- --	- -	17089
10	20243Т	004-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,2564	2162 --	- --	- -	7040
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	1,9926	2126 --	- --	- -	4236
12	20246Т	004-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1785	2280 --	- --	- -	2687
13	20180Т	003-0147 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,53725	2492 --	- --	- -	1339
14	20168Т	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2905	2017 --	- --	- -	586
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**2288238**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**1105,3079**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
15	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	24,1553428	2136,63 --	- --	- -	(51611)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**2288238**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
16	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	14,96886008	4516 --	- --	2195 32856,65	67599
17	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	7,15336856	3064 --	- --	1837 13140,74	21918
18	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,17718848	7212 --	- --	3136 3691,66	8490
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	0,8705424	9235 --	- --	2195 1910,84	8039
20	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	16,6387728	82	-	-	1364

						--	--	-	
21	2515С	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,45864	177 --	- --	- -	81
22	1444С	324-106-0401 РСНБ РК 2022	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,9851328	34 --	- --	- -	33
23	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00364	7491 --	- --	2195 7,99	27
24	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,6032	19 --	- --	- -	11
25	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	0,57587712	15 --	- --	- -	9
26	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00364	32 --	- --	- -	0,12
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**51612**	**107573**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
27	261295С	245-101-0107 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления чугунный ГОСТ 31311-2005 МС-140, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм	кВт	256	8686 --	8498 --	- -	2223616
28	256091С	242-312-0906 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный с измерительными ниппелями, чугунный, фланцевый, Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	5	148093 --	146316 --	- -	740465
29	262619С	245-510-0201 РСНБ РК 2022	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 латунный с преднастройкой, Tmax 120°С, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 15	шт.	95	6921 --	6838 --	- -	657495
30	262460С	245-507-0105 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный автоматический по перепаду давления и клапаны партнеры ГОСТ 5761-2005 по перепаду давления, G 1 1/2", dPset от 20 кПа до 80 кПа, Kvs 12,8 $м^3$/ч, DN 40	шт.	5	94148 --	93025 --	- -	470740
31	150378С	241-101-0204 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	283	1294 --	1282 --	- -	366202
32	262634С	245-510-0301 РСНБ РК 2022	Клапан запорный радиаторный ГОСТ 30815-2002 Tmax 120°С, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 15	шт.	107	3084 --	3047 --	- -	329988
33	249790С	241-101-0206 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм	м	200	1384 --	1372 --	- -	276800

34	252660С	242-302-0407 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый для жидких и газообразных сред,Т до +200°С, PN 40 марки 15с22нж ГОСТ 5761-2005 DN 65	шт.	2	73276 --	72321 --	- -	146552
35	150375С	241-101-0201 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	262	552 --	547 --	- -	144624
36	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	194,4741	692 --	681 --	- -	134576
37	150377С	241-101-0203 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	168	731 --	724 --	- -	122808
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.	12	8984 --	8877 --	- -	107808
39	150376С	241-101-0202 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	98	687 --	680 --	- -	67326
40	297061С	234-303-0412 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 42 мм	м	38,5	1264 --	1248 --	- -	48664
41	283090С	242-202-0304 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	6	6193 --	6116 --	- -	37158
42	273423С	242-207-3702 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	10	3569 --	3526 --	- -	35690
43	300868С	245-713-0101 РСНБ РК 2022	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	6	5655 --	5587 --	- -	33930
44	150583С	241-102-0153 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	м	12	2717 --	2693 --	- -	32604
45	139579С	261-105-0126 РСНБ РК 2022	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	$м^3$	0,586176	46697 --	44758 --	- -	27373
46	149394С	261-201-0371 РСНБ РК 2022	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	20,32965	986 --	964 --	- -	20045
47	293030С	217-105-0103 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	16,1792	1099	1084	-	17781

						--	--	-	
48	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	6,75	2469 --	2439 --	- -	16666
49	187488С	261-301-0217 РСНБ РК 2022	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	1,9712	7701 --	7484 --	- -	15180
50	187487С	261-301-0216 РСНБ РК 2022	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	1,9968	7391 --	7206 --	- -	14758
51	262755С	261-302-0273 РСНБ РК 2022	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	5	2870 --	2810 --	- -	14350
52	150609С	241-102-0177 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	3	4372 --	4333 --	- -	13116
53	254404С	261-301-0405 РСНБ РК 2022	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	107	120 --	117 --	- -	12840
54	279797С	214-105-0103 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,022152	521742 --	518504 --	- -	11558
55	297059С	234-303-0410 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 35 мм	м	11	1049 --	1036 --	- -	11539
56		242-207-3601 РСНБ РК 2022	Воздухоотводчик автоматический латунный Ду=15мм	шт.	2	5340 --	5276 --	- -	10680
57	295734С	261-105-0190 РСНБ РК 2022	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0,0192	552642 --	541233 --	- -	10611
58	295777С	261-105-0635 РСНБ РК 2022	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,004608	1549022 --	1518647 --	- -	7138
59	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	7,8883	692 --	680 --	- -	5459
60	135959С	261-105-0647 РСНБ РК 2022	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,6435	5983 --	5863 --	- -	3850
61	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	1,8	2002 --	1984 --	- -	3604

62	102634С	212-401-0102 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,12928	27373 --	14732 --	- -	3539
63	249439С	236-202-1013 РСНБ РК 2022	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	1,575	2056 --	2029 --	- -	3238
64	125919С	261-102-0108 РСНБ РК 2022	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0152728	175101 --	169778 --	- -	2674
65	315996С	218-103-0201 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	2,25885	1117 --	1102 --	- -	2523
66	187490С	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3,02	708 --	692 --	- -	2138
67	127966С	214-209-0507 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	1,7733	1054 --	1048 --	- -	1869
68	127923С	214-209-0206 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	2,272	765 --	761 --	- -	1738
69	147045С	261-107-0431 РСНБ РК 2022	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	3,1366	423 --	412 --	- -	1327
70	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	9,8993	130 --	130 --	- -	1287
71	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2,92131	381 --	359 --	- -	1113
72	146643С	261-107-0332 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0013143	820690 --	801499 --	- -	1079
73	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,001575	628768 --	618213 --	- -	990
74	146678С	217-605-0203 РСНБ РК 2022	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00066	1155636 --	1140871 --	- -	763
75	146645С	217-605-0108 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,07326	5698 --	5628 --	- -	417
76	127921С	214-209-0204 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,6248	631 --	627 --	- -	394

77	147795С	261-107-0837 РСНБ РК 2022	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,09	3172 --	3108 --	- -	285
78	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2022	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00049	380806 --	371086 --	- -	187
79	249409С	261-201-0324 РСНБ РК 2022	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,14	605 --	590 --	- -	85
80	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,002214	30548 --	17857 --	- -	68
81	293029С	217-102-0104 РСНБ РК 2022	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,00002272	2387303 --	2357105 --	- -	54
82	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0408	1150 --	1135 --	- -	47
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**6219405**

Составил Сартбаев Д.С.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - "Капитальный ремонт школы-лицея №14 им. Н.К.Крупской по ул. Абилхайырхана 36, г.Аральск, Аральский район, Кызылординская область"

Объект номер - 2-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 02-01-03

на Водопровод и канализация

Наименование объекта - Здания школы-лицея №14 им. Н.К.Крупской по ул. Абилхайырхана 36, г.Аральск, Аральский район, Кызылординская область

Основание: ВК

Составлен в текущих ценах 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	308,7209	2195 / --	- / --	- / -	677642
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	98,8083	2017 / --	- / --	- / -	199296
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	79,9666	2280 / --	- / --	- / -	182324
4	20175Т	003-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	44,2126	2280 / --	- / --	- / -	100805
5	20236Т	004-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,1455	1909 / --	- / --	- / -	23186
6	20234Т	004-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,40094	1837 / --	- / --	- / -	19107
7	20257Т	004-0153 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,7209	2778 / --	- / --	- / -	18671
8	20166Т	003-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,46468	1945	-	-	16464

						--	--	-	
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	6,552	2054 --	- --	- -	13458
10	20091Т	002-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,6893424	1804 --	- --	- -	1244
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**1252184**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**576,6818**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
11	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,8109216	2195,57 --	- --	- -	(17149)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**1252184**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
12	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	6,91796809	4516 --	- --	2195 15184,94	31242
13	3388С	315-202-1302 РСНБ РК 2022	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	49,480496	77 --	- --	- -	3810
14	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,5178784	3064 --	- --	1837 951,34	1587
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	0,16224	9235 --	- --	2195 356,12	1498
16	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,18019708	7212 --	- --	3136 565,1	1300
17	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	27,354496	19 --	- --	- -	520
18	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,82	251 --	- --	- -	457
19	783С	314-104-0101 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,034992	6119 --	- --	2624 91,82	214

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	2,0124	100 --	- --	- -	201
21	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,188304	82 --	- --	- -	97
22	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	1,56	15 --	- --	- -	23
23	2216С	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,572	19 --	- --	- -	11
24	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00047239	7491 --	- --	2195 1,04	4
25	403С	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0367416	51 --	- --	- -	2
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**17148**	**40964**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
26		244-101-0101 РСНБ РК 2022	Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм	комплект	25	9998 --	9857 --	- -	249950
27	156345С	241-502-0102 РСНБ РК 2022	Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	м	9	26997 --	26849 --	- -	242973
28	150462С	241-101-0406 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	58	4068 --	4041 --	- -	235944
29	252289С	242-103-0301 РСНБ РК 2022	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	5	42414 --	41877 --	- -	212070
30	267061С	248-305-0106 РСНБ РК 2022	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10	шт.	10	18092 --	17846 --	- -	180920
31		248-307-0106 РСНБ РК 2022	Шкаф пожарный ШПК-320 НОК/НОБ	шт.	5	33910 --	33460 --	- -	169550
32		244-104-0405 РСНБ РК 2022	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с подводками в раздельных отверстиях, настенный/застенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	25	6577	6445	-	164425

						--	--	-	
33		242-303-0101 РСНБ РК 2022	Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	35	4026 --	3978 --	- -	140910
34		242-303-0103 РСНБ РК 2022	Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	18	7321 --	7232 --	- -	131778
35		242-303-0301 РСНБ РК 2022	Вентили пожарные 50-10 для воды на Ру 1 МПа, Dy 50 мм ГОСТ 5761-2005	шт.	5	22327 --	22058 --	- -	111635
36	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.	5	22327 --	22058 --	- -	111635
37		241-203-0201 РСНБ РК 2022	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014	м	56,886	1749 --	1725 --	- -	99494
38	187939С	261-301-0325 РСНБ РК 2022	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм СТ РК 1714-2007	м	100	964 --	945 --	- -	96400
39	187941С	244-402-0101 РСНБ РК 2022	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	50	1535 --	1516 --	- -	76750
40	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	29,1	2469 --	2439 --	- -	71848
41		244-101-0304 РСНБ РК 2022	Унитаз напольный керамический с косым выпуском без бачка, с сиденьем ГОСТ 30493-96	комплект	2	34287 --	33857 --	- -	68574
42	245424С	244-104-0310 РСНБ РК 2022	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 эмалированный с прямым отводом условным проходом 50 мм	комплект	2	29840 --	29475 --	- -	59680
43	252970С	242-303-0104 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	5	8328 --	8227 --	- -	41640
44		244-104-0601 РСНБ РК 2022	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	25	1556 --	1536 --	- -	38900
45	187758С	244-101-0701 РСНБ РК 2022	Бачок смывной низкорасполагаемый, среднерасполагаемый и высокорасполагаемый с боковым пуском размерами L 430 мм	комплект	2	14800 --	14490 --	- -	29600
46	269832С	241-203-0101 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50х3 мм	м	76,846	339	334	-	26051

						--	--	-	
47	297010С	234-303-0209 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 25 мм	м	71,5	330 --	326 --	- -	23595
48	297017С	234-303-0216 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 54 мм	м	33	636 --	628 --	- -	20988
49		234-303-0210 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77	м	60,5	333 --	328 --	- -	20146
50	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	29,7	674 --	665 --	- -	20018
51	297013С	234-303-0212 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 35 мм	м	48,4	392 --	387 --	- -	18973
52		241-205-1302 РСНБ РК 2022	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25х2,3 PN 10 не армированные	м	43,56	423 --	417 --	- -	18426
53	187933С	244-401-0101 РСНБ РК 2022	Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГР-50	шт.	15	1211 --	1195 --	- -	18165
54	154411С	241-201-0101 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х3,4 мм	м	64,35	264 --	260 --	- -	16988
55	135959С	261-105-0647 РСНБ РК 2022	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	2,7742	5983 --	5863 --	- -	16598
56		241-222-0201 РСНБ РК 2022	Кран шаровыйполипропиленовый PP-R 20 мм	шт.	25	651 --	643 --	- -	16275
57		241-205-1301 РСНБ РК 2022	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20х1,9 PN 10 не армированные	м	54,45	279 --	276 --	- -	15192
58	181721С	241-223-0101 РСНБ РК 2022	Клапан обратный полипропиленовый PP-R косой диаметром 20 мм	шт.	25	573 --	566 --	- -	14325

59	316030С	235-202-0120 РСНБ РК 2022	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,375	32020 --	31641 --	- -	12008
60	187490С	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	15,95	708 --	692 --	- -	11293
61		241-216-0203 РСНБ РК 2022	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 100	шт.	58	179 --	176 --	- -	10382
62		241-220-0204 РСНБ РК 2022	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	12	812 --	801 --	- -	9744
63	187953С	244-403-0101 РСНБ РК 2022	Ствол пожарный ручной ГОСТ Р 53331-2009 РС-50	шт.	5	1883 --	1858 --	- -	9415
64	185587С	241-507-0402 РСНБ РК 2022	Муфта надвижная к чугунным канализационным трубам ГОСТ 6942-98 DN 100	шт.	0,9	10178 --	10125 --	- -	9160
65	293028С	217-101-0105 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0079402	1099752 --	1084821 --	- -	8732
66	314900С	214-405-0201 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок	т	0,009	722519 --	713052 --	- -	6503
67		241-209-2506 РСНБ РК 2022	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.	9	596 --	587 --	- -	5364
68		241-211-3003 РСНБ РК 2022	Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, ремонтная DN 100	шт.	19	276 --	272 --	- -	5244
69	100467С	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,16524	29934 --	16143 --	- -	4946
70		241-216-0201 РСНБ РК 2022	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 50	шт.	76	62 --	61 --	- -	4712
71	316046С	244-104-0801 РСНБ РК 2022	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	2	2289 --	2260 --	- -	4578
72		241-209-2401 РСНБ РК 2022	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50	шт.	30	144 --	142 --	- -	4320
73		241-209-2404 РСНБ РК 2022	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x50x100	шт.	11	359 --	353 --	- -	3949

74	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	4,6273	692 --	681 --	- -	3202
75		241-220-0201 РСНБ РК 2022	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50	шт.	7	397 --	392 --	- -	2779
76	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,166	1150 --	1135 --	- -	2491
77	295762С	261-105-0618 РСНБ РК 2022	Замазка защитная	кг	5	472 --	461 --	- -	2360
78		241-211-3001 РСНБ РК 2022	Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, ремонтная DN 50	шт.	26	85 --	83 --	- -	2210
79	274665С	217-301-0106 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,7	2529 --	2496 --	- -	1770
80	147076С	261-107-0447 РСНБ РК 2022	Каболка	т	0,00086	1789060 --	1752091 --	- -	1539
81	147795С	261-107-0837 РСНБ РК 2022	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,388	3172 --	3108 --	- -	1231
82	304154С	235-202-0119 РСНБ РК 2022	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,452	2496 --	2464 --	- -	1128
83	181698С	241-221-0103 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	83,276	12 --	12 --	- -	999
84	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	6,6866	130 --	130 --	- -	869
85		241-209-2501 РСНБ РК 2022	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50	шт.	5	166 --	164 --	- -	830
86	144572С	216-101-0901 РСНБ РК 2022	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00238	333079 --	325446 --	- -	793
87	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,9354	692 --	680 --	- -	647
88	181697С	241-221-0102 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	52,8	8 --	8 --	- -	422

89	147045С	261-107-0431 РСНБ РК 2022	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,8606	423 --	412 --	- -	364
90	149394С	261-201-0371 РСНБ РК 2022	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,3402	986 --	964 --	- -	335
91	181596С	241-209-1901 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	8	40 --	39 --	- -	320
92	181699С	241-221-0104 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	18,45	17 --	17 --	- -	314
93	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,08019	3089 --	3014 --	- -	248
94	127966С	214-209-0507 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,232	1054 --	1048 --	- -	245
95	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	$м^3$	0,0011178	165331 --	162723 --	- -	185
96	146643С	261-107-0332 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0002204	820690 --	801499 --	- -	181
97	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,37468	381 --	359 --	- -	143
98	279117С	214-209-0802 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0648	2172 --	2162 --	- -	141
99	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	$м^3$	0,0011178	124270 --	122042 --	- -	139
100	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	$м^3$	0,000324	165331 --	162723 --	- -	54
101	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,05994	836 --	824 --	- -	50
102	315996С	218-103-0201 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	0,0378	1117 --	1102 --	- -	42
103	144603С	216-102-0401 РСНБ РК 2022	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,00011033	351023	343527	-	39

						--	--	-	
104	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	$м^3$	0,0001296	165331 --	162723 --	- -	21
105	316000С	218-103-0206 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0009072	7094 --	7006 --	- -	6
106	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000081	44396 --	42941 --	- -	4
107	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	0,002835	33 --	33 --	- -	0,09
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**2916869**
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)									
108	513-106-0103	513-106-0103 РСНБ РК 2022	Водонагреватели электрические накопительные на 30 литров, мощность 1,5 кВт, настенные ГОСТ Р 52084-2003	комплект	25	61186 --	60705 --	- -	1529650
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)	**тенге**				**--**	**1529650**

Составил Сартбаев Д.С.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - "Капитальный ремонт школы-лицея №14 им. Н.К.Крупской по ул. Абилхайырхана 36, г.Аральск, Аральский район, Кызылординская область"

Объект номер - 2-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 02-01-04

на Электроосвещения

Наименование объекта - Здания школы-лицея №14 им. Н.К.Крупской по ул. Абилхайырхана 36, г.Аральск, Аральский район, Кызылординская область

Основание: ЭО

Составлен в текущих ценах 2023 г. тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20239Т	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	941,7925	2017 / --	- / --	- / -	1899595
2	20238Т	004-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	224,1825	1981 / --	- / --	- / -	444106
3	20242Т	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	125,5333	2126 / --	- / --	- / -	266884
4	20246Т	004-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	96,0784	2280 / --	- / --	- / -	219059
5	20237Т	004-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	41,3494	1945 / --	- / --	- / -	80425
6	20243Т	004-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,72	2162 / --	- / --	- / -	27501
7	20467Т	007-0150 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	9,54	2624 / --	- / --	- / -	25033
8	20236Т	004-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,6229	1909	-	-	1189

						--	--	-	
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**2963646**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**1451,819**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
9	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,0892	2724,81 --	- --	- -	(11142)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**2963646**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 70,3503% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
10	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,92809056	7212 --	- --	3136 6046,49	13905
11	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,8676516	4516 --	- --	2195 4099,5	8434
12	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	439,797924	19 --	- --	- -	8356
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 11,4261% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
13	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	19,862672	251 --	- --	- -	4986
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 18,2236% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
14	2216С	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	232,26642	19 --	- --	- -	4413
15	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,4664	7491 --	- --	2195 1023,75	3494
16	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	2,976	15 --	- --	- -	45
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**11141**	**43619**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 78,492% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
17	264085С	247-101-0124 РСНБ РК 2022	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 46-4х36-701/702 Norma	шт.	93	55546 --	54874 --	- -	5165778
18		С	ИБП UPS SVC GT33-10KVA	шт.	1	1613861,3	-	-	1613861

						--	--	-	
19	197724С	243-107-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66	км	3,035	406276 --	401124 --	- -	1233048
20		247-101-0123 РСНБ РК 2022	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО 46-2х36-701/702 Norma ГОСТ 17677-82	шт.	44	27656 --	27319 --	- -	1216864
21	197725С	243-107-0502 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66	км	1,98	588168 --	580748 --	- -	1164573
22	264080С	247-101-0119 РСНБ РК 2022	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 46-2х18-701 Norma	шт.	40	19785 --	19545 --	- -	791400
23		С	Светильник ЛПО46-2х58 Sport	шт	10	70954,66 --	- --	- -	709547
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,9926% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
24	263976С	247-101-0109 РСНБ РК 2022	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛСП44-2х36-001 IP65	шт.	9	53404 --	52758 --	- -	480636
25	269856С	241-207-0202 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм	м	4668,99	88 --	86 --	- -	410871
26	197921С	243-107-0905 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х10 (ок)-0,66	км	0,105	3906128 --	3857712 --	- -	410143
27	147531С	261-107-0646 РСНБ РК 2022	Шпильки	комплект	412,08	854 --	837 --	- -	351916
28	154778С	241-207-0301 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	4992,43	46 --	45 --	- -	229652
29		С	Светильник RKL 218	шт	4	50135,73 --	- --	- -	200543
30	201311С	243-202-0101 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-LS 4х0,75	км	0,305	305498 --	301612 --	- -	93177
31	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	0,237268	369446 --	366891 --	- -	87658

32	195943С	243-112-1008 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(В)-LS 5х50 (ок)-0,66	км	0,026	3130669 --	3089406 --	- -	81397
33	265243С	247-204-2810 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	20	3880 --	3817 --	- -	77600
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 5,5154% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
34	129995С	222-509-0801 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,057	1054349 --	1047736 --	- -	60098
35	197938С	243-107-1001 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х1,5 (ок)-1	км	0,08	710724 --	701689 --	- -	56858
36		С	Светильник ДСП44-19	шт	1	51713,09 --	- --	- -	51713
37	181696С	241-221-0101 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	5931,6	8 --	8 --	- -	47453
38		247-214-0116 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 , ГОСТ IEC 60884-1-2013	шт.	95	490 --	484 --	- -	46550
39	197939С	243-107-1002 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х2,5 (ок)-1	км	0,04	1097986 --	1084117 --	- -	43919
40	263974С	247-101-0108 РСНБ РК 2022	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛСП44-2х18-001 IP65	шт.	1	43233 --	42715 --	- -	43233
41	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	36,85332	1150 --	1135 --	- -	42381
42	286292С	243-902-1401 РСНБ РК 2022	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	22,344	1800 --	1778 --	- -	40219
43	197941С	243-107-1004 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х6 (ок)-1	км	0,015	2423408 --	2393144 --	- -	36351
44	275795С	247-212-0104 РСНБ РК 2022	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	55	430	424	-	23650

						--	--	-	
45	242966С	252-207-3979 РСНБ РК 2022	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	16	1464 --	1446 --	- -	23424
46	241448С	261-404-0209 РСНБ РК 2022	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	77,16	300 --	294 --	- -	23148
47	269855С	241-207-0201 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 16 мм	м	314,15	65 --	64 --	- -	20420
48	264808С	247-204-0710 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 8А 4,5 кА "С"	шт.	29	684 --	676 --	- -	19836
49	291467С	247-201-1006 РСНБ РК 2022	Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 24 модуля IP41	шт.	3	6505 --	6425 --	- -	19515
50		С	Светильник ДПА 2101	шт	1	16254,42 --	- --	- -	16254
51		247-201-0214 РСНБ РК 2022	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-48з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	15941 --	15615 --	- -	15941
52	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	11,968	1293 --	1264 --	- -	15475
53		247-203-0101 РСНБ РК 2022	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30, ГОСТ 12434-93	шт.	1	15189 --	14993 --	- -	15189
54	269858С	241-207-0204 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм	м	87,55	172 --	169 --	- -	15059
55	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	0,030144	488365 --	485277 --	- -	14721
56	264506С	247-202-0604 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41005, диаметром 70 мм, глубиной 30 мм	шт.	197	60 --	59 --	- -	11820
57	274141С	247-209-0101 РСНБ РК 2022	Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54	шт.	6	1839 --	1817 --	- -	11034
58	264805С	247-204-0707 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 4А 4,5 кА "С"	шт.	16	682 --	673 --	- -	10912
59	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.	28	383	378	-	10724

						--	--	-	
60	291468С	247-201-1007 РСНБ РК 2022	Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 36 модулей IP41	шт.	1	10470 --	10341 --	- -	10470
61	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00669	1528659 --	1508642 --	- -	10227
62	269861С	241-207-0207 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 63 мм	м	20,6	431 --	422 --	- -	8879
63	265220С	247-204-2522 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А	шт.	4	2007 --	1983 --	- -	8028
64	264508С	261-303-0102 РСНБ РК 2022	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	181,56	42 --	41 --	- -	7626
65	264510С	247-202-0602 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм	шт.	162	40 --	40 --	- -	6480
66	291466С	247-201-1005 РСНБ РК 2022	Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 18 модулей IP41	шт.	1	5025 --	4963 --	- -	5025
67	274674С	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	4,068	1137 --	1121 --	- -	4625
68	265223С	247-204-2525 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 40 А	шт.	2	2007 --	1983 --	- -	4014
69	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	0,007	529519 --	526247 --	- -	3707
70	291465С	247-201-1004 РСНБ РК 2022	Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 12 модулей IP41	шт.	1	3594 --	3550 --	- -	3594
71	264806С	247-204-0708 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 5А 4,5 кА "С"	шт.	5	682 --	674 --	- -	3410
72	264804С	247-204-0706 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 3А 4,5 кА "С"	шт.	5	682 --	673 --	- -	3410
73	147733С	261-107-0783 РСНБ РК 2022	Трубка полихлорвиниловая	кг	5,656	492 --	480 --	- -	2783

74	249502С	236-201-0101 РСНБ РК 2022	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	4,06	506 --	497 --	- -	2054
75	265222С	247-204-2524 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 32 А	шт.	1	2007 --	1983 --	- -	2007
76	264846С	247-204-0760 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"	шт.	1	1978 --	1954 --	- -	1978
77	264807С	247-204-0709 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"	шт.	3	616 --	608 --	- -	1848
78	274679С	217-302-0205 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	1,3	1092 --	1077 --	- -	1420
79	316047С	247-216-1101 РСНБ РК 2022	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,5049	2773 --	2738 --	- -	1400
80	249387С	261-201-0322 РСНБ РК 2022	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0016	604794 --	589835 --	- -	968
81	244666С	214-209-1001 РСНБ РК 2022	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0,1	8051 --	8014 --	- -	805
82	287780С	236-203-0208 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0,00045	1787941 --	1762835 --	- -	805
83	264803С	247-204-0704 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 2А 4,5 кА "С"	шт.	1	681 --	672 --	- -	681
84	287764С	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0,426	1438 --	1410 --	- -	613
85	264811С	247-204-0713 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	1	542 --	536 --	- -	542
86	242741С	252-207-0441 РСНБ РК 2022	Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУ3	шт.	10	50 --	50 --	- -	500
87		247-212-0204 РСНБ РК 2022	Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP44 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	1	434 --	425 --	- -	434
88	147652С	261-107-0966 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00006	6325216	6199302	-	380

						--	--	-	
89	316048С	247-216-1102 РСНБ РК 2022	Изолента ПВХ	кг	0,092	3479 --	3435 --	- -	320
90	144613С	216-103-0101 РСНБ РК 2022	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,012003	22831 --	21696 --	- -	274
91	145785С	261-107-0224 РСНБ РК 2022	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,4426	594 --	580 --	- -	263
92	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00021	768895 --	755872 --	- -	161
93	147734С	261-107-0784 РСНБ РК 2022	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,08	809 --	791 --	- -	65
94	127911С	214-209-0108 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,103803	585 --	582 --	- -	61
95	146716С	261-107-0914 РСНБ РК 2022	Вазелин технический	кг	0,036	939 --	919 --	- -	34
96	249530С	261-201-0361 РСНБ РК 2022	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,066	246 --	238 --	- -	16
97	146848С	261-107-0936 РСНБ РК 2022	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	1576025 --	1542334 --	- -	16
98	147096С	261-107-0458 РСНБ РК 2022	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,006	1416 --	1386 --	- -	8
99	149589С	236-202-0301 РСНБ РК 2022	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00002	325091 --	318136 --	- -	6
100	242797С	261-404-0533 РСНБ РК 2022	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,02	211 --	204 --	- -	4
101	147084С	261-107-0450 РСНБ РК 2022	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,006	401 --	391 --	- -	2
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**15154488**
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)									
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 59,6948% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									

102	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
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 23,791% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
103	515-301-0312	515-301-0312 РСНБ РК 2022	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-47-00 (распределительная панель), количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100+5х100 А	шт.	1	696687 --	688054 --	- -	696687
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 16,5142% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
104	515-301-0139	515-301-0139 РСНБ РК 2022	Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5411-1874УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 0,6 А, предел регулирования тока теплового реле от 0,38 А до 0,65 А	шт.	1	483598 --	480064 --	- -	483598
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)	**тенге**				**--**	**2928369**

Составил Сартбаев Д.С.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - "Капитальный ремонт школы-лицея №14 им. Н.К.Крупской по ул. Абилхайырхана 36, г.Аральск, Аральский район, Кызылординская область"

Объект номер - 2-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 02-01-05

на Пожарная сигнализация

Наименование объекта - Здания школы-лицея №14 им. Н.К.Крупской по ул. Абилхайырхана 36, г.Аральск, Аральский район, Кызылординская область

Основание: ПС

Составлен в текущих ценах 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	20237Т	004-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	287,82	1945 / --	- / --	- / -	559810
2	20457Т	007-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	193,98	2195 / --	- / --	- / -	425786
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	126,0516	2017 / --	- / --	- / -	254246
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	75,27	1981 / --	- / --	- / -	149110
5	20452Т	007-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	18,0656	2017 / --	- / --	- / -	36438
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	4,3603	1909 / --	- / --	- / -	8324
7	20464Т	007-0147 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,9752	2492 / --	- / --	- / -	7414
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**1441115**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**708,5227**				

ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
8	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1507	4240,88 --	- --	- -	(639)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**1441115**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
9	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	147,955758	19 --	- --	- -	2811
10	2216С	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	120,07712	19 --	- --	- -	2281
11	1146С	343-202-0201 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	50,9652	33 --	- --	- -	1682
12	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	53,7316	15 --	- --	- -	806
13	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1591108	4516 --	- --	2195 349,25	719
14	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,091152	7212 --	- --	3136 285,85	657
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**639**	**8962**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ									
15	266957С	248-302-0201 РСНБ РК 2022	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-141	шт.	86	2695 --	2663 --	- -	231770
16	308476С	243-305-0302 СпрСЦ 01.2023	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 2х2х0,5	км	1,12914	195945 --	191964 --	- -	221249
17		243-907-0103 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ размерами 16 мм х 16 мм	м	1339	99 --	95 --	- -	132561
18	267049С	248-304-0301 РСНБ РК 2022	Оповещатель звуковой модели ОПОП 2-35	шт.	28	3295 --	3255 --	- -	92260
19	269259С	248-303-0207 РСНБ РК 2022	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-16	шт.	1	66516	65724	-	66516

						--	--	-	
20	238270С	243-802-0101 РСНБ РК 2022	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2х0,5 мм2	км	0,64974	81518 --	80487 --	- -	52966
21	266970С	248-302-0301 РСНБ РК 2022	Извещатель пожарный обнаружения пламени модели ИП 329-5 "АМЕТИСТ" 01	шт.	2	22754 --	22482 --	- -	45508
22	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	32,3004	1150 --	1135 --	- -	37145
23	241448С	261-404-0209 РСНБ РК 2022	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	53,28	300 --	294 --	- -	15984
24	286292С	243-902-1401 РСНБ РК 2022	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	6,976	1800 --	1778 --	- -	12557
25		248-302-0502 РСНБ РК 2022	Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-3М	шт.	7	1711 --	1690 --	- -	11977
26	314216С	248-304-0135 СпрСЦ 01.2023	Оповещатель световой Янтарь С "Шыгу-выход"	шт.	7	1145 --	1131 --	- -	8015
27	147652С	261-107-0966 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000454	6325216 --	6199302 --	- -	2872
28	295768С	261-105-0625 РСНБ РК 2022	Клей марки 88-СА	кг	0,035	3088 --	3025 --	- -	108
29	146848С	261-107-0936 РСНБ РК 2022	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000454	1576025 --	1542334 --	- -	72
30	145785С	261-107-0224 РСНБ РК 2022	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0714	594 --	580 --	- -	42
31	144613С	216-103-0101 РСНБ РК 2022	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00095	22831 --	21696 --	- -	22
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**931631**

Составил Сартбаев Д.С.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - "Капитальный ремонт школы-лицея №14 им. Н.К.Крупской по ул. Абилхайырхана 36, г.Аральск, Аральский район, Кызылординская область"

Объект номер - 2-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 02-01-06

на Видеонаблюдение

Наименование объекта - Здания школы-лицея №14 им. Н.К.Крупской по ул. Абилхайырхана 36, г.Аральск, Аральский район, Кызылординская область

Основание: ВН

Составлен в текущих ценах 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	20237Т	004-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	50,7006	1945 / --	- / --	- / -	98613
2	20466Т	007-0149 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	19,8114	2577 / --	- / --	- / -	51054
3	20238Т	004-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,2591	1981 / --	- / --	- / -	26266
4	20467Т	007-0150 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,12	2624 / --	- / --	- / -	5563
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**181488**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**85,8911**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
5	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	6300 / --	- / --	- / -	(67)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**181488**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	

6	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	20,428676	19 --	- --	- -	388
7	2216С	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	19,38998	19 --	- --	- -	368
8	1146С	343-202-0201 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	8,977716	33 --	- --	- -	296
9	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	6,67764	15 --	- --	- -	100
10	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0106	7491 --	- --	2195 23,27	79
11	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,012366	4516 --	- --	2195 27,14	56
12	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0049464	7212 --	- --	3136 15,51	36
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**66**	**1324**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ									
13	303482С	248-404-0307 РСНБ РК 2022	Диск жесткий HDD Uniview на 10Тб	шт.	2	168156 --	166161 --	- -	336312
14	303432С	248-402-0101 РСНБ РК 2022	Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC322LR3-UVSPF28-F-C, объектив 2,8 мм, 2 Мп Starlight с ИК подсветкой дальностью до 30 м	шт.	4	33916 --	33513 --	- -	135664
15	303470С	248-403-0109 РСНБ РК 2022	Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR302-32S-C, 32-х канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 2 SATA до 10 Tb)	шт.	1	114804 --	113438 --	- -	114804
16	303438С	248-402-0107 РСНБ РК 2022	Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC2123LR3-PF28M-F-C, объектив 2.8 мм, 3 Мп, цилиндрическая	шт.	3	35105 --	34688 --	- -	105315
17	308463С	243-304-0131 СпрСЦ 01.2023	Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan F/UTP Cat 5e 4x2x0,52 PVC	км	0,23358	287898 --	282143 --	- -	67247
18		243-907-0103 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ размерами 16 мм х 16 мм	м	235,87	99 --	95 --	- -	23351
19	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	4,6029	1150	1135	-	5293

						--	--	-	
20	286292С	243-902-1401 РСНБ РК 2022	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,916	1800 --	1778 --	- -	1649
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**789636**

Составил Сартбаев Д.С.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - "Капитальный ремонт школы-лицея №14 им. Н.К.Крупской по ул. Абилхайырхана 36, г.Аральск, Аральский район, Кызылординская область"

Объект номер - 7-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 07-01-01

на Благоустройство

Наименование объекта - Благоустройство

Основание: ГП

Составлен в текущих ценах 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	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	818,6268	1804 / --	- / --	- / -	1476803
2	20105Т	002-0143 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	417,4760801	2322 / --	- / --	- / -	969379
3	20368Т	006-0122 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	499,8105	1597 / --	- / --	- / -	798197
4	20167Т	003-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	354,924	1981 / --	- / --	- / -	703104
5	20158Т	003-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	171,288	1686 / --	- / --	- / -	288792
6	20311Т	005-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	93,5856	2054 / --	- / --	- / -	192225

7	20375Т	006-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	81,3645	1804 --	- --	- -	146782
8	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	46,65	2090 --	- --	- -	97498
9	20092Т	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	30,48192	1837 --	- --	- -	55995
10	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	32,79495	1626 --	- --	- -	53325
11	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	32,9375	1538 --	- --	- -	50658
12	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	14,472	2322 --	- --	- -	33604
13	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	16,89092	1656 --	- --	- -	27971
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**9448617**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**2611,3028**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
14	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	251,3163394	2633,83 --	- --	- -	(661923)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**9448617**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
15	2107С	321-101-0402 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	29,696544	14578 --	- --	3136 93128,36	432916

16	3462С	321-209-0101 РСНБ РК 2022	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	10,940832	38800 --	- --	3136 34310,45	424504
17	2478С	321-211-0201 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	51,2820612	8176 --	- --	2195 112564,12	419282
18	626С	321-101-0204 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	25,6735008	13378 --	- --	3136 80512,1	343460
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	15,591096	17039 --	- --	2624 40911,04	265657
20	1924С	314-201-0105 РСНБ РК 2022	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	47,66761872	4440 --	- --	2624 125079,83	211644
21	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	22,92474816	7491 --	- --	2195 50319,82	171729
22	376С	315-103-0101 РСНБ РК 2022	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	206,8159586	422 --	- --	- -	87276
23	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	12,49216733	6592 --	- --	2195 27420,31	82348
24	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	4,9301028	14199 --	- --	3136 15460,8	70003
25	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	9,03371681	7212 --	- --	3136 28329,74	65151
26	2473С	321-101-0201 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	4,2066	11354 --	- --	3136 13191,9	47762
27	1471С	332-401-0102 РСНБ РК 2022	Плетевозы на автомобильном ходу грузоподъёмностью до 19 т	маш.-ч	3,07533024	11241 --	- --	2624 8069,67	34570
28	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	6,251904	4401 --	- --	2195 13722,93	27515
29	3093С	311-101-0102 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1,837512	9573 --	- --	3136 5762,44	17590
30	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,13828409	4516	-	2195	14172

						--	--	6888,53	
31	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	1,09548288	9235 --	- --	2195 2404,58	10117
32	715С	314-301-0303 РСНБ РК 2022	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,61506605	8264 --	- --	2624 1613,93	5083
33	2346С	315-103-0701 РСНБ РК 2022	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	19,37458051	231 --	- --	- -	4476
34	2477С	334-102-0104 РСНБ РК 2022	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,7749	4872 --	- --	2195 1700,91	3775
35	3006С	314-503-0101 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,2083968	5814 --	- --	2624 546,83	1212
36	1045С	313-403-0401 РСНБ РК 2022	Нарезчик швов	маш.-ч	0,520992	1497 --	- --	- -	780
37	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	7,30390932	82 --	- --	- -	599
38	2480С	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	22,464	23 --	- --	- -	517
39	1648С	326-101-0701 РСНБ РК 2022	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	4,33944	107 --	- --	- -	464
40	1240С	321-202-0201 РСНБ РК 2022	Гудронаторы ручные	маш.-ч	1,9433088	132 --	- --	- -	257
41	2456С	321-212-0401 РСНБ РК 2022	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	2,754	80 --	- --	- -	220
42	403С	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,81398528	51 --	- --	- -	93
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**699404**	**2869070**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
43	102737С	212-501-0204 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	309,6832	27480 --	25041 --	- -	8510094
44	102729С	212-501-0104 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	296,84	26543	24122	-	7879024

						--	--	-	
45		211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	125,05	21580,75 --	- --	- -	2698673
46	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	50,48924	32765 --	18929 --	- -	1654280
47		255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	$м^3$	16,644	92305 --	77948 --	- -	1536324
48	100467С	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	45,9	29934 --	16143 --	- -	1373971
49	279838С	214-205-0102 РСНБ РК 2022	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	2,8653	439375 --	436506 --	- -	1258941
50	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	136,238	9079 --	- --	- -	1236905
51	116644С	255-102-0605 РСНБ РК 2022	Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017	$м^2$	360	3005 --	2209 --	- -	1081800
52		255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	$м^3$	9,03	92305 --	77948 --	- -	833514
53	128122С	214-401-0113 РСНБ РК 2022	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм	$м^2$	430,36785	1871 --	1860 --	- -	805218
54	279842С	214-205-0202 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм	т	1,42506	441687 --	438808 --	- -	629430
55	100113С	211-202-0402 РСНБ РК 2022	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	$м^3$	91,224	6808 --	- --	- -	621053
56	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	1,13808	529519 --	526247 --	- -	602635
57	295136С	254-101-1404 РСНБ РК 2022	Ель Шренка (тянь-шаньская) Н от 2 до 3 м, с комом земли размерами 1,3 м х 1,3 м х 0,6 м	шт.	17	26203 --	23408 --	- -	445451
58	100005С	211-101-0102 РСНБ РК 2022	Земля растительная	$м^3$	287	1463 --	1014 --	- -	419881

59	244576С	254-106-0101 РСНБ РК 2022	Семена многолетних трав	кг	57,4	3661 --	3616 --	- -	210141
60	135832С	235-201-0501 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	90	2214 --	2137 --	- -	199260
61	144766С	217-101-0401 РСНБ РК 2022	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	116,4	1609 --	1588 --	- -	187288
62	100511С	212-101-0501 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	5,8752	31123 --	17313 --	- -	182854
63	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	$м^3$	1,8462	82079 --	80458 --	- -	151534
64	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	0,3606	363218 --	360691 --	- -	130976
65	279801С	214-208-0103 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,2148	484006 --	480938 --	- -	103964
66	147347С	261-107-0576 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,2135646	289955 --	282039 --	- -	61924
67	144655С	216-201-0301 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,2456064	186493 --	178724 --	- -	45804
68	279860С	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0756	405165 --	402288 --	- -	30630
69	277573С	223-502-0301 РСНБ РК 2022	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной 3В1	шт.	6	3346 --	3304 --	- -	20076
70	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	3,74976	3089 --	3014 --	- -	11583
71	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	12,6591882	836 --	824 --	- -	10583
72	279117С	214-209-0802 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	4,6026846	2172 --	2162 --	- -	9997
73	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	$м^3$	0,04032	165331	162723	-	6666

						--	--	-	
74	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	190,7614224	33 --	33 --	- -	6295
75	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	$м^3$	0,045	82079 --	80458 --	- -	3694
76	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00213565	1528659 --	1508642 --	- -	3265
77	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00427129	738689 --	726830 --	- -	3155
78	316000С	218-103-0206 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,432	7094 --	7006 --	- -	3065
79	244573С	261-501-0105 РСНБ РК 2022	Перегной	$м^3$	0,663	4240 --	1511 --	- -	2811
80	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	0,0042	494281 --	491167 --	- -	2076
81	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	4,983174	381 --	359 --	- -	1899
82	147074С	261-107-0446 РСНБ РК 2022	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00071188	2453940 --	2403915 --	- -	1747
83	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	0,13312194	11164 --	11113 --	- -	1486
84	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00220683	628768 --	618213 --	- -	1388
85	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	$м^3$	0,00733238	139715 --	137411 --	- -	1024
86	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0047232	44396 --	42941 --	- -	210
87	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,4949522	130 --	127 --	- -	194

			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**62012706**
			ПРОЧИЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ						
88		8601-0602-0403 УСН РК 8.02-03-2021	Конструкции ограждений из профильной трубы, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий и проектов -аналогов с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из профильных труб, с металлическими стойками, размеры секции 3,0 м х2,0 м	секция	117	170022 --	- --	- -	19892574
89		8601-0703-0106 УСН РК 8.02-03-2021	Модульные изделия (Искусственные покрытия) с подразделением по типам (видам): Коврик из резиновой крошки (прямой 30 мм)	$м^2$	724	9211 --	- --	- -	6668764
90		8601-0113-0112 УСН РК 8.02-03-2021	Модульные конструкции детских игровых комплексов с подразделением по типоразмерам: Детский игровой комплекс (6,226 м х 4,351 м х 2,577 м)	комплект	1	1418015 --	- --	- -	1418015
91		8601-0302-0311 УСН РК 8.02-03-2021	Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья "Аллея" со спинкой	шт.	22	55886 --	- --	- -	1229492
92		8601-0201-0104 УСН РК 8.02-03-2021	Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Гимнастический комплекс (для детей младших классов)	комплект	2	428867 --	- --	- -	857734
93		8601-0201-0109 УСН РК 8.02-03-2021	Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Детский спортивный комплекс (2,66 м х2,66 м х 2,2 м)	комплект	1	757144 --	- --	- -	757144
94		8601-0605-0103 УСН РК 8.02-03-2021	Конструкции ворот распашных, металлических, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные, металлические, тип ВМС 4,5 х 1,8, с металлическими стойками	конструкция	3	242560 --	- --	- -	727680
95		8601-0201-0102 УСН РК 8.02-03-2021	Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Детский спортивный комплекс (3,480 м х 3,540м х 2,175 м)	комплект	2	345311 --	- --	- -	690622

96		8601-0303-0201 УСН РК 8.02-03-2021	Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,50 м х0,34 м х 0,51 м)	шт.	22	21908 --	- --	- -	481976
97		8601-0605-0503 УСН РК 8.02-03-2021	Конструкции калиток металлических, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка металлическая тип КМС 0,85 х 1,8, с металлическими стойками	конструкция	2	135184 --	- --	- -	270368
98		8601-0103-0204 УСН РК 8.02-03-2021	Прочие конструкции для лазания, поставляемые в готовом виде с подразделением по типам (видам): Лазалка "Шведская стенка с игровыми кольцами"	шт.	2	121827 --	- --	- -	243654
99		8601-0209-0101 УСН РК 8.02-03-2021	Модульные конструкции для комплексов для баскетбола с подразделением по типоразмерам и видам: Стойка баскетбольная со щитом	комплект	1	227589 --	- --	- -	227589
100		8601-0307-0107 УСН РК 8.02-03-2021	Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес для мусорных контейнеров из профнастила	шт.	1	138208 --	- --	- -	138208
101		8601-0210-0103 УСН РК 8.02-03-2021	Модульные конструкции комплексов для волейбола с подразделением по типам (видам): Стойки волейбольные с сеткой	комплект	1	105501 --	- --	- -	105501
			Всего прочие внересурсные затраты	**тенге**				**--**	**33709321**

Составил Сартбаев Д.С.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э35190

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э35190'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+Б''11.03'''''*
2	Ю'''"Капитальный ремонт школы-лицея №14 им. Н.К.Крупской по ул. Абилхайырхана 36, г.Аральск, Аральский район, Кызылординская область"'44-21'1-1'Подготовительная работа'РП'1'01-01-01'Демонтажная работа'Дефектный акт''в текущих ценах 2023 г.*
3	(РС295687)(РС295688)(РС295970)*
4	РОбщестроительные работы*
5	Е12-80101-401'125,6''Пояски, сандрики, желоба, отливы, свесы и тому подобное. Разборка'м*
6	П2 ПРОЕМЫ*
7	Е11-100501-104(1401)(Н5=0,8)(Н52=0,8)(Н53=0)К=0,8'255,3+4,6+7,8''Проемы оконные площадью более 2 $м^2$. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых'$м^2$*
8	Е12-60101-302'1,6.0,2.74+1,1.0,2.4+1,4.0,2.2''Доски подоконные деревянные в зданиях каменных. Снятие'$м^2$*
9	Е11-460401-1103(1401)'57,33+20,79+2,94+2,94''Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка'$м^2$*
10	Е11-90403-401(П-1109005)'5,46''Блоки дверные стальные однопольные. Установка в кирпичных стенах. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5'$м^2$*
11	П2 ПОЛЫ*
12	Х113,94+32,8=Ф1*
13	Е11-460401-0801(1401)'Ф1.0,02''Основания бетонные под полы на гравии. Разборка'$м^3$*
14	Е12-70101-302'117,3+36,1''Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка'м*
15	Х26,97=Ф1*
16	Е12-70101-207'Ф1''Полы из керамических плиток. Разборка покрытия'$м^2$*
17	Е12-70101-302'31,2''Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка'м*
18	Х759,7=Ф1*
19	Е12-70101-201'Ф1''Полы дощатые. Разборка покрытия'$м^2$*
20	Е12-70101-102'Ф1''Полы. Разборка оснований покрытия: лаг из досок и брусков'$м^2$*
21	Е12-70101-301'765,3''Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка'м*
22	Х831,34=Ф1*
23	Е12-70101-201'Ф1''Полы дощатые. Разборка покрытия'$м^2$*
24	Е11-460401-0603'Ф1''Перекрытия деревянные по балкам с накатами из досок. Разборка'$м^2$*
25	Е12-70101-301'842,4''Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка'м*
26	Е11-460401-0801(1401)'226,16.0,1''Основания бетонные под полы на гравии. Разборка'$м^3$*
27	П2 Внутренняя отделка*
28	Е11-460201-0802(1401)'3680,89+63,5+161,4''Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей'$м^2$*
29	Е12-120104-0501'1712,77''Фасады простые. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов'$м^2$*
30	Е12-30101-201'19,7.0,12''Стены из кирпича простые. Разборка каменной кладки'$м^3$ кладки*
31	П2 КРОВЛЯ*
32	Х1069=Ф1*
33	Е12-80101-301'2''Окна слуховые прямоугольные двускатные. Разборка'окно*
34	Е12-80101-101'Ф1''Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: обрешетка из брусков с прозорами'$м^2$ кровли*
35	Е12-80101-103'Ф1''Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: стропила со стойками и подкосами из брусьев и бревен'$м^2$ кровли*

36	Е12-80101-104'Ф1''Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: мауэрлаты'м^2 кровли*
37	Е12-80101-204'Ф1''Кровли из волнистых асбестоцементных листов. Разборка покрытий'м^2 кровли*
38	Р Благоустройство*
39	Е12-200101-0106'1941,5.0,06+185.0,05+80.0,12+1941,5.0,2+185.0,12''Покрытие и основание из слоев: асфальтобетонное, цементобетонное, щебеночное. Разборка'м^3*
40	Е11-090501-0203(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Н53.0,5)'4,779+0,126''Ограждения одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5'т*
41	Е11-70111-102(Н5=0,6)(Н52=0,6)(Н53=0)К=0,6'74,4''Ограды железобетонные из панелей длиной 3 м. Демонтаж'м оград*
42	Р Отопления и вентиляция*
43	Е12-150101-101'262+98+168+283''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка'м трубопроводов*
44	Е12-150101-102'65+200''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка'м трубопроводов*
45	Е12-150101-103'12''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм. Разборка'м трубопроводов*
46	Е12-150102-0801'1358:7''Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж'шт.*
47	Р Электрическая*
48	Е12-170101-0705'162''Светильники для люминесцентных ламп. Демонтаж'шт.*
49	Е12-170101-0601'2350''Кабель. Демонтаж'м*
50	Е12-170101-0701'127''Выключатели и розетки. Демонтаж'шт.*
51	Р Водопровод и канализация*
52	Е12-150101-202'57''Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм. Разборка'м трубопровода с фасонными частями*
53	Е12-150101-201'77''Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 50 мм. Разборка'м трубопровода с фасонными частями*
54	Е12-150101-101'55+44+30''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка'м трубопроводов*
55	Е12-150101-102'58''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка'м трубопроводов*
56	Е12-150101-402'4''Унитазы и писсуары. Демонтаж'прибор*
57	Е12-150101-401'25''Умывальники и раковины. Демонтаж'прибор*
58	Е11-170101-0111(Н5=0,4)(Н52=0,4)(Н53=0)К=0,4'2''Трапы диаметром 50 мм. Демонтаж'комплект*
59	Р Вывоз мусора*
60	С3414-104-0501'(1941,5.0,06+185.0,05+80.0,12+1941,5.0,2+185.0,12).2,4+4,779+0,126=Ф100''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
61	С3414-104-0601'94,102=Ф110''Мусор строительный (ручная). Погрузка'т*
62	С3412-102-0112'(Ф100+Ф110).12''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 12 км'т·км*
63	К'Сартбаев Д.С.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э35200

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э35200'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+Б''11.03'''''*
2	Ю'''Капитальный ремонт школы-лицея №14 им. Н.К.Крупской по ул. Абилхайырхана 36, г.Аральск, Аральский район, Кызылординская область"'44-21'2-1'Здания школы-лицея №14 им. Н.К.Крупской по ул. Абилхайырхана 36, г.Аральск, Аральский район, Кызылординская область'РП'2'02-01-01'Общестроительные работы'АС''в текущих ценах 2023 г.*
3	(1401)(РС295687)(РС295688)(РС295970)*
4	Р Фасад*
5	Н5=1,15'Н52=1,25*
6	П2 Цоколь*
7	Е11-150109-0502(РС295950)'142,6''Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой металлосайдингом без теплоизоляционного слоя с лесов'м^2 поверхности облицовки*
8	С1231-303-0101'142,6.1,1''Металлический сайдинг'м^2*
9	П2 Стены*
10	Е11-150109-0501(РС295730РС136010=0,105)(РС295950)'409,6=Ф1''Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой металлосайдингом и теплоизоляционным слоем с лесов'м^2 поверхности облицовки*
11	С1231-303-0101'Ф1''Металлический сайдинг'м^2*
12	Е11-150108-1902'125,6''Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство'м*
13	Р ПРОЕМЫ АС-12*
14	П2 ОКНА*
15	Е11-100501-0108(РС134848)(РС147162)(РС147163)(РС249186)(РС295687)'(1,5.2,3.52)+1.2,3.4=Ф1''Проемы оконные площадью более 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)'м^2 проемов*
16	С1223-102-0307'Ф1''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	Е11-100501-0102(РС147162)(РС147163)(РС249186)(РС295687)'(1,5.2,3.22)+1,3.3.2''Проемы оконные площадью более 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих'м^2*
18	С1223-102-0301'(1,5.2,3.22)+1,3.3.2''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой'м^2*
19	Е11-100501-0401(РС312790РМ134090)'1,6.74+1,1.4+1,4.2''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м'м*
20	П2 ВНУТРЕННИЕ ДВЕРИ*
21	Е11-100107-0101(РС134849)(РС147501)(РС295688)(РС295884)'2,071.1,271.20+2,071.0,87.11+2,071.0,67.2=Ф1''Проемы дверные наружные площадью до 3 м^2 в каменных стенах. Установка блоков'м^2*
22	С1223-201-0120'2,071.1,271.20''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с остекленными качающимися полотнами ДК 21-13'м^2*
23	С1223-201-0302'2,071.0,87.11''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П'м^2*
24	С1223-201-0301'2,071.0,67.2''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-6П, ДГ 21-7П, ДГ 21-8П'м^2*
25	С1223-502-0303'(20+11+2+4)''Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4'шт.*

26	С1223-502-0201'(20+11+2+4).2''Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3'шт.*
27	С1223-502-0102'8''Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 3 класса, на массу дверного полотна до 60 кг'комплект*
28	С1223-503-0301'52''Нащельник деревянный'м*
29	Е11-90403-403(РС134849)(РС295688)'2,1.1,3''Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 $м^2$. Установка в кирпичных стенах'$м^2$*
30	С1223-207-0101'2,1.1,3''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный'$м^2$*
31	П2 НАРУЖНЫЕ ДВЕРИ*
32	Е11-100501-0201(РС147162)(РС147163)(РС249186)(РС295688)'2,1.1,4''Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 $м^2$ в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей'$м^2$*
33	С1223-203-0208'2,1.1,4''Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-13, двупольный'$м^2$*
34	Х2,1.1,3.3=Ф1*
35	Е11-090403-0403(РС134849)(РС295688)'Ф1''Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 $м^2$. Установка в кирпичных стенах'$м^2$*
36	С1223-207-0101'Ф1''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный'$м^2$*
37	С1223-502-0101'3''Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 2 класса, на массу дверного полотна до 40 кг'комплект*
38	Р ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА АС-12*
39	П2 ПОТОЛОК*
40	Х381,94+540,91+49,4+594,6+197,9=Ф1*
41	Е11-100403-0101'Ф1''Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах'$м^2$ потолка*
42	Е11-150206-0207'Ф1''Потолки. Отделка внутренних поверхностей, облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе'$м^2$ отделываемой поверхности*
43	Е11-150405-0102'Ф1''Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям'$м^2$ окрашиваемой поверхности*
44	П2 СТЕНЫ*
45	Х729,94+1120,9+1168,39+495,57+240,84=Ф10*
46	Е11-150201-0101'Ф10''Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню'$м^2$ оштукатуриваемой поверхности*
47	Е11-150203-0101(РС286164)(РС295576)'180,28''Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону'$м^2$ оштукатуриваемой поверхности*
48	Х729,94+1120,9+1168,39+495,57=Ф11*
49	Е11-150206-0201'Ф11''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе'$м^2$ отделываемой поверхности*
50	Х729,94+544,75+1168,39+240,84=Ф12*
51	Е11-150405-103'Ф12''Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'$м^2$ окрашиваемой поверхности*
52	Е11-150405-0111'576,14+254,7''Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз'$м^2$ окрашиваемой поверхности*
53	Е11-150107-105'180,28''Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию'$м^2$ поверхности облицовки*
54	П2 Откосы*
55	Е11-150204-0101'161,4+65,3''Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню'$м^2$ оштукатуриваемой поверхности*

56	П2 Фартук*
57	Е11-150107-105'3,3''Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию'м^2 поверхности облицовки*
58	Р Полы *
59	П2 ТИП Б*
60	Х113,94*
61	Е11-110101-1501'Ф1''Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство'м^2 покрытия*
62	Е11-110101-1502(ВП)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1''Вычитается позиция: Покрытия бетонные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501'м^2 покрытия*
63	Е11-110101-0209'Ф1.0,08''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м^3 подстилающего слоя*
64	Е11-110101-3902'117,3''Плинтуса цементные. Устройство'м плинтусов*
65	П2 ТИП К*
66	Х26,97=Ф1*
67	Е11-110101-2702(РС295970)(РС102636)'Ф1''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м^2 покрытия*
68	С1212-401-0106(КLink=Е11-110101-2702 LinkR=102636)'0,013.Ф1''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
69	С1233-202-0101'Ф1.1,02''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м^2*
70	Е11-110101-1101'Ф1''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
71	Е11-110101-401'Ф1''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя'м^2 изолируемой поверхности*
72	Е11-110101-1101'Ф1''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
73	Е11-110101-0209'Ф1.0,02''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м^3 подстилающего слоя*
74	Е11-110101-3904(РС295946)'31,2''Плинтуса из плиток керамических. Устройство'м плинтусов*
75	С1233-202-0101'31,2.0,1.1,1''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м^2*
76	П2 ТИП Д*
77	Х445,16=Ф1*
78	Е11-110101-3301'Ф1''Покрытия дощатые толщиной 28 мм. Устройство'м^2 покрытия*
79	Е11-110101-1201'Ф1''Лаги. Укладка по кирпичным столбикам'м^2 пола*
80	Е11-110101-3901'454,6''Плинтуса деревянные. Устройство'м плинтусов*
81	П2 ТИП Л*
82	Х165,1=Ф1*
83	Е11-110101-3601'Ф1''Покрытия из линолеума. Устройство на клее'м^2 покрытия*
84	Е11-110101-3301'Ф1''Покрытия дощатые толщиной 28 мм. Устройство'м^2 покрытия*
85	Е11-110101-1201'Ф1''Лаги. Укладка по кирпичным столбикам'м^2 пола*
86	Е11-110101-4003(РС295972)'172,4''Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах'м плинтусов*
87	П2 ТИП Д*
88	Х169,1=Ф1*
89	Е11-110101-3301'Ф1''Покрытия дощатые толщиной 28 мм. Устройство'м^2 покрытия*
90	Е11-110101-1201'Ф1''Лаги. Укладка по кирпичным столбикам'м^2 пола*
91	Е11-110101-3901'177,4''Плинтуса деревянные. Устройство'м плинтусов*
92	П2 ТИП Д*
93	Х91,2=Ф1*

94	Е11-110101-3301'Ф1''Покрытия дощатые толщиной 28 мм. Устройство'м^2 покрытия*
95	Е11-110101-1203'Ф1''Лаги. Укладка по плитам перекрытий'м^2 пола*
96	Е11-110101-1001'Ф1''Тепло- и звукоизоляция ленточная под лаги из плит древесноволокнистых. Устройство'м^2 пола*
97	Е11-110101-4003(РС295972)'99,3''Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах'м плинтусов*
98	П2 ТИП Б*
99	Х32,8=Ф1*
100	Е11-110101-1501'Ф1''Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство'м^2 покрытия*
101	Е11-110101-1502(ВП)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1''Вычитается позиция: Покрытия бетонные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501'м^2 покрытия*
102	Е11-110101-0209'Ф1.0,08''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м^3 подстилающего слоя*
103	Е11-110101-3902'36,1''Плинтуса цементные. Устройство'м плинтусов*
104	П2 ТИП Д*
105	Х503,4=Ф1*
106	Е11-110101-3301'Ф1''Покрытия дощатые толщиной 28 мм. Устройство'м^2 покрытия*
107	Е11-110101-0902'Ф1''Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит древесноволокнистых. Устройство'м^2 изолируемой поверхности*
108	Е11-110101-3901'519,4''Плинтуса деревянные. Устройство'м плинтусов*
109	П2 ТИП Л*
110	Х165,1=Ф1*
111	Е11-110101-3601'Ф1''Покрытия из линолеума. Устройство на клее'м^2 покрытия*
112	Е11-110101-3301'Ф1''Покрытия дощатые толщиной 28 мм. Устройство'м^2 покрытия*
113	Е11-110101-0902'Ф1''Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит древесноволокнистых. Устройство'м^2 изолируемой поверхности*
114	Е11-110101-3901'179,4''Плинтуса деревянные. Устройство'м плинтусов*
115	Е11-150403-0901'779,36+759,7''Полы. Покрытие лаком за 1 раз'м^2 отделываемой поверхности*
116	Е11-150403-0303(РС295962)'779,36+759,7''Полы. Окраска улучшенная масляными составами по дереву'м^2 окрашиваемой поверхности*
117	Р Кровля АС-14*
118	Е11-100105-0101(РС135545)'0,113+1,184+0,82+0,07+0,046+7,4+0,45+1,85+3,98+3,076+1,31+0,18+0,77+0,714+0,032+0,705+3,99+0,45+0,24+0,102+0,06+0,504+0,474=Ф7''Стропила, укладка мауэрлата. Установка'м^3 древесины в конструкции*
119	Е11-100114-0402(РС131534)(РС131600)'3,98=Ф8''Прогоны из брусьев. Укладка по фермам'м^3 древесины в конструкции*
120	С1215-202-0102'Ф8.1,05''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*
121	Е11-100115-0101'Ф8+Ф7''Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м^3 древесины в конструкции*
122	Е11-120101-0705(РС131541)(РС131589)(РС248491)(РС295694)'1069,64=Ф1''Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством'м^2 кровли*
123	С1224-101-0301'Ф1.1,106''Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011'м^2*
124	С1215-204-0402'10,5+0,66''Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2'м^3*
125	Е11-100115-0201'Ф1''Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита'м^2 обработанной поверхности*

126	С1214-210-0601'0,001.(23,58+12,1)''Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80'т*
127	Е11-100102-0205'75,9=Ф5''Стены. Устройство карнизов'м^2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов*
128	С1231-303-0101'Ф5.1,1''Металлический сайдинг'м^2*
129	С1235-101-0901'115''Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350'м^2*
130	Е11-120101-2301(РС304014)'23.3''Снегозадержатели уголковые для кровель из металлочерепицы. Устройство'м снегозадержателя*
131	С1224-105-0114'23.3''Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'м*
132	Х869,1=Ф1*
133	Е11-120101-1701'Ф1''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство'м^2 стяжки*
134	Е11-120101-1702(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) #К=10'Ф1''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701'м^2 стяжки*
135	Е11-60301-410(РС295570)'0,9734''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
136	С1214-403-0101'0,9734''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
137	Е11-120101-1303(РС295715)(РС315956)(КРЗП=1)'Ф1''Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м^2 утепляемого покрытия*
138	С1234-101-0207'Ф1.0,15.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180'м^3*
139	С1224-105-0103'154''Планка карнизная для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'м*
140	С1224-105-0112'108''Планка конька круглого для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'м*
141	П2 Лестница к слуховому окну*
142	Е11-090304-0101(РС295605)'(3,77+1,4).0,001=Ф1''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
143	С1222-503-0201'Ф1''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
144	П2 Ходовой настил АС-15*
145	Е11-100104-0301(РС131654)'68''Доски ходовые. Укладка'м ходов*
146	С1215-204-0304'68.0,008''Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86'м^3*
147	С1215-201-0104'68.0,0013''Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86'м^3*
148	П2 Ограждение кровли ОГ-1*
149	Е11-120101-1201(РС129698)'(328,6+192,2+35,96+3,72+9,3+68,2).0,001''Кровли. Ограждение перилами'м ограждения*
150	С1214-208-0102'0,3286+0,0682''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
151	С1214-210-0201'0,1922''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
152	С1217-101-0101'0,03596+0,00372+0,0093''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный'кг*
153	П2 Слуховой окно СО-1. Блок слухового окно ОБС-1 АС-16*
154	Н43=4*
155	Е11-100106-0101(РС295670)(РС131502)(РС131597)(РС131600)(РС133828)'1''Окна слуховые. Устройство'слуховое окно*
156	С1215-202-0603'6,8.0,05.0,1+1,72.0,05.0,1+4.0,05.0,05+0,05.0,08.1,2+7.0,05.0,05+0,004+2.0,025.0,04+0,0025+0,009=Ф6''Бруски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86'м^3*
157	С1215-204-1003'11.0,032.0,1=Ф7''Доски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86'м^3*
158	С1215-204-2301'30,5.0,013.0,094=Ф8''Доска строганая в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта'м^3*

159	Е11-100115-0101'Ф6+Ф7+Ф8''Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м^3 древесины в конструкции*
160	Е11-120101-0705(РС131541)(РС131589)(РС248491)(РС293029)(РС295694)'5''Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством'м^2 кровли*
161	С1224-101-0301'5.1,106''Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011'м^2*
162	Е11-120101-1001'2,64''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м^2 покрытия*
163	Е11-150403-0301(РС276162)(РС295962)'Ф8.29''Стены. Окраска улучшенная масляными составами по дереву'м^2 окрашиваемой поверхности*
164	Н43=1*
165	Р Витраж Вб-1 АС-17*
166	Е11-100501-0501(РС147162)(РС147163)(РС295676)(РС295677)'(1,9+2,5).2,5''Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ'м^2*
167	С1223-102-0101'0,6''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой'м^2*
168	С1223-203-0208'((1,9+2,5).2,5)-0,6''Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-13, двупольный'м^2*
169	Е11-070107-0103'0,02318''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
170	Р Водосток АС-18*
171	Е11-090601-0102(РС279826)(РС295605)'(476,2+71,4+537,25+58,33+8,4).0,001''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж'т конструкций*
172	С1214-102-0102'0,0714+0,05833''Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм'т*
173	С1214-106-0101'0,4762+0,53725+0,05833''Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 2,5 до 4 мм'т*
174	С1214-210-0201'0,0084''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
175	Р Козырек К-1 АС-19*
176	Н43=3*
177	Е11-090302-0201(РС248298)(РС295605)'(11,74+12,88+12,56+7,72+1935+1,38).0,001=Ф1''Связи вертикальные в виде ферм для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
178	С1214-205-0101'(11,74+12,88+12,56+7,72).0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами до 25 х 25 мм'т*
179	С1214-205-0102'19,35.0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм'т*
180	С1214-201-0102'(1,38).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*
181	Е11-070107-0103'23,04.0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
182	Е11-150403-1004'Ф1.27''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
183	Е11-120101-0705(РС131541)(РС131589)(РС295695)(РС295694)'3,5''Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством'м^2 кровли*
184	С1224-101-0301'3,5.1,106''Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011'м^2*
185	Е11-120101-1001'0,51''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м^2 покрытия*
186	Н43=1*

187	Р Пробивка проема АР-19*
188	Н5=1'Н52=1*
189	Е12-060101-2201(РС279806)(РС295564)'(61,94+3,563+0,1582+0,469+43,29+3,36+9+1,56).0,001''Проемы. Обрамление угловой сталью'т*
190	С1214-203-0102'0,06194''Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 12У-20У'т*
191	С1214-201-0102'0,04329''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
192	С1217-101-0101'3,563+0,1582+0,469''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный'кг*
193	С1214-106-0101'(9+3,36).0,001''Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 2,5 до 4 мм'т*
194	С1214-210-0101'1,56.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
195	Н5=1,15'Н52=1,25*
196	Е11-150203-0101(РС295576РС128112=1)'1,6''Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону'$м^2$ оштукатуриваемой поверхности*
197	Н5=1'Н52=1*
198	Е11-460302-0103'1,3''Проемы в конструкциях из кирпича. Пробивка'$м^3$*
199	Н5=1,15'Н52=1,25*
200	Р Перегородка 250мм АС-20*
201	Е11-080201-0107(РС295491РС102867)'4,93''Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'$м^3$ кладки*
202	Е11-080201-0701'9,8.0,001''Стены и другие конструкции. Армирование кладки'т металлических изделий*
203	С1214-210-0201'0,00518''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
204	Е11-070107-0103'3.(0,46+0,133).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
205	Р Перекрытия АС-22*
206	Е11-100207-0103'23,5:(8390.0,08)''Перекрытия с настилкой полов по деревянным балкам с подшивкой досками обшивки. Сборка'$м^2$ перекрытия*
207	С1215-202-0201'19,8+4,02''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 1'$м^3$*
208	С1233-203-0102'23,5''Доска для покрытия полов со шпунтом и гребнем ГОСТ 8242-88 из антисептированной древесины тип 2, толщина 36 мм, ширина от 68 до 98 мм'$м^3$*
209	Р Обвязочный пояс и усиление стен АС 22-24*
210	Е11-460101-0402(РС150377)(РС279800)(РС279807)(РС279851)'(3588+6,3+10,8+62,4+20,16+76,4+179,8+4,48+96).0,001''Элементы конструктивные стен кирпичных. Усиление стальными обоймами'т*
211	С1214-203-0102'3,588''Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 12У-20У'т*
212	С1214-201-0202'10,8.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из низколегированной стали ГОСТ 19281-89 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм'т*
213	С1214-210-0101'76,4.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
214	С1214-210-0102'(6,3+62,4+20,16+96).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм'т*
215	С1214-403-0101'(179,8+4,48).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
216	Р Лестница Л-1 АС-25*
217	Е11-090304-0101(РС295605)'(105,56+27,2+86,58+67,86+52,78+12,6).0,001=Ф1''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
218	С1222-503-0201'Ф1''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
219	Е11-460303-105(РС131548)(РС131600)(РС286164)(РС100533)(КРЗП=1)'0,096''Стены и перегородки бетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 $м^2$'$м^3$ заделки*

220	С1212-101-0501(КLink=Е11-460303-105 LinkR=100533)'1,04.0,096''Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
221	Р Ограждение радиаторов ОГР-1. АР-18*
222	Н43=12*
223	Е11-100110-0101'0,0075+0,028+0,023+0,0068''Каркас из брусьев. Установка'м^3*
224	Н43=1*
225	Е11-150403-301(РС295962)(РС315996)(РС315998)(КРЗП=1)'43,32''Стены. Окраска улучшенная масляными составами по дереву'м^2 окрашиваемой поверхности*
226	Р Подпольный канал АС-28*
227	Е11-240301-0101(РС295549)'36.(0,12.0,3.0,09)''Опоры лежневые для золошлакопроводов из сборных железобетонных элементов массой до 0,3 т. Укладка'м^3 сборных конструкций*
228	С1225-205-0101'36''Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1'шт.*
229	П2 Монол. участки плит ПК-3*
230	Е11-061001-0101(РС295570)'0,05''Стены, днища и перекрытия при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство'м^3*
231	С1214-403-0101'1,22.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
232	П2 Монол. участки каналов ПК-1*
233	Е11-60101-101'0,07''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
234	Е11-061001-0101(РС295570)'0,06+0,05''Стены, днища и перекрытия при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство'м^3*
235	С1214-403-0101'3,84.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
236	К'Сартбаев Д.С.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э35210

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э35210'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+Б''11.03'''''*
2	Ю'''"Капитальный ремонт школы-лицея №14 им. Н.К.Крупской по ул. Абилхайырхана 36, г.Аральск, Аральский район, Кызылординская область"'44-21'2-1'Здания школы-лицея №14 им. Н.К.Крупской по ул. Абилхайырхана 36, г.Аральск, Аральский район, Кызылординская область'РП'2'02-01-02'Отопление и вентиляция'ОВ''в текущих ценах 2023 г.*
3	(1401)*
4	Р ОТОПЛЕНИЕ*
5	Е11-160301-101(РС187490)(РС296299)'262''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка'м трубопровода*
6	Е11-160301-102(РС187490)(РС296299)'98''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
7	Е11-160301-103(РС187490)(РС296299)'168''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
8	Е11-160301-104(РС187490)(РС296299)'283''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопровода*
9	Е11-160301-105(РС187490)(РС296299)'200''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
10	Е11-160401-203(РС187490)'12''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка'м трубопровода*
11	Е11-180301-101(РС261296)'256''Радиаторы чугунные. Установка'кВт*
12	С1245-101-0107'1.256''Радиатор отопления чугунный ГОСТ 31311-2005 МС-140, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм'кВт*
13	Е11-160602-0101(РС295077)'95+95''Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении'шт.*
14	С1245-510-0301'95''Клапан запорный радиаторный ГОСТ 30815-2002 Tmax 120°С, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 15'шт.*
15	С1245-510-0201'95''Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 латунный с преднастройкой, Tmax 120°С, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 15'шт.*
16	С1242-207-3702'6''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
17	Е11-181101-0105'107''Краны воздушные. Установка'комплект*
18	С1242-202-0304'6''Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
19	Е11-150403-1004'277+475,95''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'$м^2$ окрашиваемой поверхности*
20	Е11-260101-1701(РС295727)'45''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
21	С1234-303-0410'10.1,1''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 19 мм диаметром 35 мм'м*
22	С1234-303-0412'35.1,1''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 19 мм диаметром 42 мм'м*
23	С1261-301-0219'1,62''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
24	С1242-302-0407'2''Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый для жидких и газообразных сред,Т до +200°С, PN 40 марки 15с22нж ГОСТ 5761-2005 DN 65'шт.*
25	Е11-160401-202(РС187490)'1,8''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
26	Е11-130301-0406'17,5''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза'$м^2$*

27	Е11-130301-1421'17,5''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой'м^2*
28	Е11-260101-0301'0,568''Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'м^3 изоляции*
29	Е11-260301-0703(РС295858)'19,2''Поверхность изоляции. Оклеивание тканями стеклянными, хлопчатобумажными на клее ПВА'м^2 поверхности покрытия изоляции*
30	С1261-105-0190'19,2''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 м^2*
31	Е11-160602-0101(РС295077)'12+12''Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении'шт.*
32	С1245-510-0206'12''Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110°С, PN 10, угловой с резьбой R 3/4", DN 20'шт.*
33	С1245-510-0301'12''Клапан запорный радиаторный ГОСТ 30815-2002 Tmax 120°С, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 15'шт.*
34	Е11-180701-0210(РС296026)(РС296113)'2''Воздухоотводчики. Установка'шт.*
35	С1242-207-3601'2''Воздухоотводчик автоматический латунный Ду=15мм'шт.*
36	П2 Узел управления*
37	Е11-160602-0302(РС293247)(РС295076)'10''Регулятор перепада давления диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*
38	С1242-312-0906'5''Клапан балансировочный с измерительными ниппелями, чугунный, фланцевый, Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 50'шт.*
39	С1245-507-0105'5''Клапан балансировочный автоматический по перепаду давления и клапаны партнеры ГОСТ 5761-2005 по перепаду давления, G 1 1/2", dPset от 20 кПа до 80 кПа, Kvs 12,8 м^3/ч, DN 40'шт.*
40	Е11-181101-0102'5''Манометры с трехходовым краном. Установка'комплект*
41	Е11-181101-0104(РС296117)'6''Термометры в оправе прямые или угловые. Установка'комплект*
42	С1245-713-0101'6''Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой'шт.*
43	С1242-207-3702'4''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
44	Е11-160401-205(РС187490)'1,5.2''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
45	К'Сартбаев Д.С.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э35220

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э35220'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+Б''11.03'''''*
2	Ю'''"Капитальный ремонт школы-лицея №14 им. Н.К.Крупской по ул. Абилхайырхана 36, г.Аральск, Аральский район, Кызылординская область"'44-21'2-1'Здания школы-лицея №14 им. Н.К.Крупской по ул. Абилхайырхана 36, г.Аральск, Аральский район, Кызылординская область'РП'2'02-01-03'Водопровод и канализация'ВК''в текущих ценах 2023 г.*
3	(1401)(РС296039)(РС296009)(РС295994)(РС296318)(РС307173)(РС307177)(РС296070)(РС295727)(РС296299)(РС295855РС249132)*
4	Р Трубопроводы холодной воды (В1,В2)*
5	Е11-160301-206'58''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
6	Е11-160501-202'44''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
7	С1241-205-1302'44.0,99''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25x2,3 PN 10 не армированные'м*
8	Е11-160501-201'55''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
9	С1241-205-1301'55.0,99''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные'м*
10	Е11-160501-0203(РС296009)(РС296050)'30''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
11	С1241-205-1303'30.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32x2,9 мм'м*
12	С1261-301-0219'15,95''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
13	Е11-161101-0101'44+55+30''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
14	Е11-220701-0101'187.0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
15	Е11-150403-1004'12,6''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'$м^2$ окрашиваемой поверхности*
16	Е11-260101-1701'55+30+44''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
17	С1234-303-0210'55.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77'м*
18	С1234-303-0212'44.1,1''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 35 мм'м*
19	С1234-303-0216'30.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 54 мм'м*
20	Е11-60201-0101'0,027.3''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство'$м^3$*
21	П2 Арматура для трубопроводов*
22	С1242-303-0101'35''Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 15 ГОСТ 5761-2005'шт.*
23	С1242-303-0103'18''Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 25 ГОСТ 5761-2005'шт.*
24	С1242-303-0104'5''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 32'шт.*
25	С1244-104-0405'25''Смеситель для умывальника двухрукояточный, с подводками в раздельных отверстиях, настенный/застенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96'шт.*
26	Е11-160601-102(РС296026)(РС296299)(РС316037)'5''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*

27	С1242-103-0301'5''Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
28	П2Пожарный кран 5 комп.*
29	Е11-160701-101(РС187939)(РС252975)'5''Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка'кран*
30	С1261-301-0325'5.20''Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм СТ РК 1714-2007'м*
31	С1242-303-0301'5''Вентили пожарные 50-10 для воды на Ру 1 МПа, Dу 50 мм ГОСТ 5761-2005'шт.*
32	С1248-305-0106'5.2''Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10'шт.*
33	Е11-161401-103(РС296170)'5''Шкафы пожарные металлические массой до 30 кг. Установка на стене или в нише'шт.*
34	С1248-307-0106'5''Шкаф пожарный ШПК-320 НОК/НОБ'шт.*
35	Р Трубопроводы горячей воды (Т3)*
36	Е11-170801-201'25''Нагреватели электрические накопительные (емкостные) объемом до 100 л. Установка'комплект*
37	513-106-0103'25''Водонагреватели электрические накопительные на 30 литров, мощность 1,5 кВт, настенные ГОСТ Р 52084-2003'комплект*
38	Е11-160501-202'65''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
39	С1241-201-0101'65.0,99''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х3,4 мм'м*
40	С1241-209-1901'8''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм'шт.*
41	С1241-222-0201'25''Кран шаровыйполипропиленовый PP-R 20 мм'шт.*
42	С1241-223-0101'25''Клапан обратный полипропиленовый PP-R косой диаметром 20 мм'шт.*
43	Е11-260101-1701'65''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
44	С1234-303-0209'65.1,1''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 25 мм'м*
45	Р СЕТЬ К1*
46	Е11-160201-102'9''Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка в траншеях'м трубопровода*
47	Е11-160501-102'57''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
48	С1241-203-0201'57.0,998''Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014'м*
49	Е11-160501-101'77''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
50	С1241-203-0101'77.0,998''Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50х3 мм'м*
51	С1241-209-2404'11''Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100х50х100'шт.*
52	С1241-209-2401'30''Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50х50х50'шт.*
53	С1241-209-2506'9''Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100х100х100'шт.*
54	С1241-209-2501'5''Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50х50х50'шт.*
55	С1241-220-0204'7''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100'шт.*
56	П2 Прочистка-100-ПВП-IV*
57	С1241-220-0204'5''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100'шт.*
58	П2 Прочистка-50-ПВП-IV*
59	С1241-220-0201'7''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50'шт.*
60	С1241-211-3003'19''Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, ремонтная DN 100'шт.*
61	С1241-211-3001'26''Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, ремонтная DN 50'шт.*
62	С1241-216-0203'58''Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 100'шт.*
63	С1241-216-0201'76''Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 50'шт.*
64	Е11-60201-101'0,027.3''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство'$м^3$*
65	Р Санитарные приборы*
66	Е11-170101-106'25''Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды'комплект*

67	С1244-101-0101'25''Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм'комплект*
68	С1244-104-0601'25''Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94'шт.*
69	Е11-170301-101'2''Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка'комплект*
70	С1244-101-0304'2''Унитаз напольный керамический с косым выпуском без бачка, с сиденьем ГОСТ 30493-96'комплект*
71	Е11-170101-111'2''Трапы диаметром 50 мм. Установка'комплект*
72	К'Сартбаев Д.С.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э35230

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э35230'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+Б''11.03'''''*
2	Ю'''Капитальный ремонт школы-лицея №14 им. Н.К.Крупской по ул. Абилхайырхана 36, г.Аральск, Аральский район, Кызылординская область"'44-21'2-1'Здания школы-лицея №14 им. Н.К.Крупской по ул. Абилхайырхана 36, г.Аральск, Аральский район, Кызылординская область'РП'2'02-01-04'Электроосвещения'ЭО''в текущих ценах 2023 г.*
3	(1401)(РС296168)(РС296127)(РС296009)*
4	Р Низковольтное оборудование*
5	П2 ВРУ*
6	Е11-210501-101'1''Устройства вводно-распределительные. Монтаж'шкаф*
7	515-301-0301'1''Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-11-10 (вводная панель), номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А'шт.*
8	П2 РШ*
9	Е11-210501-101'1''Устройства вводно-распределительные. Монтаж'шкаф*
10	515-301-0312'1''Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-47-00 (распределительная панель), количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100+5х100 А'шт.*
11	Ц13-100202-206'1''Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования'шт.*
12	СТ(=13)(Н86=2)'1'1772083:1,12'ИБП UPS SVC GT33-10KVA'шт.*
13	П2 ЩС-1*
14	Е11-210502-101'1''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене'шкаф*
15	С1247-201-1006'1''Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 24 модуля IP41'шт.*
16	Ц13-080304-0501'1+13+1''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
17	С1247-204-0713'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
18	С1247-204-0710'13''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 8А 4,5 кА "С"'шт.*
19	С1247-204-2525'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 40 А'шт.*
20	П2 ЩС-2*
21	Е11-210502-101'1''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене'шкаф*
22	С1247-201-1006'1''Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 24 модуля IP41'шт.*
23	Ц13-080304-0501'15+1''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
24	С1247-204-0710'15''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 8А 4,5 кА "С"'шт.*
25	С1247-204-2525'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 40 А'шт.*
26	П2 ЩС-3*
27	Е11-210502-101'1''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене'шкаф*
28	С1247-201-1006'1''Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 24 модуля IP41'шт.*
29	Ц13-080304-0501'6+1''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
30	С1247-204-2810'6''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.*
31	С1247-204-2522'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А'шт.*
32	П2 ЩСК*
33	Е11-210502-101'1''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене'шкаф*
34	С1247-201-1005'1''Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 18 модулей IP41'шт.*
35	Ц13-080304-0501'1+3+1''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
36	С1247-204-0760'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"'шт.*
37	С1247-204-2810'3''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.*

38	С1247-204-2524'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 32 А'шт.*
39	П2 ЩО-1*
40	Е11-210502-101'1''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене'шкаф*
41	С1247-201-1007'1''Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 36 модулей IP41'шт.*
42	Ц13-080304-0501'4+1+5+1+1+6+1''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
43	С1247-204-0708'4''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 5А 4,5 кА "С"'шт.*
44	С1247-204-0710'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 8А 4,5 кА "С"'шт.*
45	С1247-204-0707'5''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 4А 4,5 кА "С"'шт.*
46	С1247-204-0709'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"'шт.*
47	С1247-204-0706'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 3А 4,5 кА "С"'шт.*
48	С1247-204-2810'6''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.*
49	С1247-204-2522'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А'шт.*
50	П2 ЩО-2*
51	Е11-210502-101'1''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене'шкаф*
52	С1247-201-0214'1''Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-48з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001'шт.*
53	Ц13-080304-0501'10+2+1+1+5+1''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
54	С1247-204-0707'10''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 4А 4,5 кА "С"'шт.*
55	С1247-204-0709'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"'шт.*
56	С1247-204-0708'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 5А 4,5 кА "С"'шт.*
57	С1247-204-0706'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 3А 4,5 кА "С"'шт.*
58	С1247-204-2810'5''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.*
59	С1247-204-2522'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А'шт.*
60	П2 ЩАО*
61	Е11-210502-101'1''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене'шкаф*
62	С1247-201-1004'1''Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 12 модулей IP41'шт.*
63	Ц13-080304-0501'3+1+1+1''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
64	С1247-204-0706'3''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 3А 4,5 кА "С"'шт.*
65	С1247-204-0707'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 4А 4,5 кА "С"'шт.*
66	С1247-204-0704'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 2А 4,5 кА "С"'шт.*
67	С1247-204-2522'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А'шт.*
68	Е11-210501-101'1''Устройства вводно-распределительные. Монтаж'шкаф*
69	515-301-0139'1''Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5411-1874УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 0,6 А, предел регулирования тока теплового реле от 0,38 А до 0,65 А'шт.*
70	Е11-210502-201'1''Трансформаторы с понизительной мощностью до 0,25 кВа. Монтаж'шт.*
71	С1247-203-0101'1''Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30, ГОСТ 12434-93'шт.*
72	Ц13-080303-1204(РС249432)'6''Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
73	С1247-209-0101'6''Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54'шт.*
74	Р Светотехническое оборудование*
75	Е11-210401-502(РС296155)(РС296156)(РС316048)'93''Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых на штырях, количество ламп до 4. Установка'шт.*
76	Е11-210401-501(РС296155)(РС296156)(РС316048)'(44+9+40+1+4+10+1)''Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых на штырях, количество ламп до 2. Установка'шт.*
77	Е11-210401-401(РС296169)(РС316048)'1''Указатели световые настенные. Установка'шт.*

78	С1247-101-0123'44''Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО 46-2х36-701/702 Norma ГОСТ 17677-82'шт.*
79	С1247-101-0109'9''Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛСП44-2х36-001 IP65'шт.*
80	С1247-101-0124'93''Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 46-4х36-701/702 Norma'шт.*
81	С1247-101-0119'40''Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 46-2х18-701 Norma'шт.*
82	С1247-101-0108'1''Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛСП44-2х18-001 IP65'шт.*
83	СТ (=13)(Н86=2)'1'17848:1,12'Светильник ДПА 2101'шт*
84	СТ (=13)(Н86=2)'4'55051:1,12'Светильник RKL 218'шт*
85	СТ(=13)(Н86=2)'10'77911:1,12'Светильник ЛПО46-2х58 Sport'шт*
86	СТ (=13)(Н86=2)'1'56783:1,12'Светильник ДСП44-19'шт*
87	Р Электроустановочное оборудование*
88	Е11-210202-202'1''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка'шт.*
89	С1247-212-0204'1''Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP44 ГОСТ Р 51324.1-2012'шт.*
90	Е11-210202-201'28+53+2+94+1''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка'шт.*
91	С1247-212-0101'28''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
92	С1247-212-0104'53+2''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
93	С1247-214-0116'94+1''Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 , ГОСТ IEC 60884-1-2013'шт.*
94	С1247-202-0604'197''Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41005, диаметром 70 мм, глубиной 30 мм'шт.*
95	С1247-202-0602'162''Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм'шт.*
96	Р Кабельные изделия и провода*
97	Е11-210202-101(РС296127)(РС296162)(РС316047)'305+4533+85+20''Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах'м*
98	Е11-210301-101(РС296162)(РС316047)(РС296125)'(26+3035+1980+80+40+15+105+305)-(305+4533+85+20)''Кабель сечением до 6 мм2. Прокладка с креплением скобами'м*
99	С1243-112-1008'0,026''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(В)-LS 5х50 (ок)-0,66'км*
100	С1243-107-0501'3,035''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66'км*
101	С1243-107-0502'1,980''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66'км*
102	С1243-107-1001'0,080''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х1,5 (ок)-1'км*
103	С1243-107-1002'0,040''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х2,5 (ок)-1'км*
104	С1243-107-1004'0,015''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х6 (ок)-1'км*
105	С1243-107-0905'0,105''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х10 (ок)-0,66'км*
106	С1243-202-0101'0,305''Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-LS 4х0,75'км*
107	С1241-207-0201'305.1,03''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 16 мм'м*
108	С1241-207-0202'4533.1,03''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм'м*
109	С1241-207-0204'85.1,03''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм'м*

110	С1241-207-0207'20.1,03''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 63 мм'м*
111	Р Молниезащиты*
112	Ц13-80208-202(РС279800)'24''Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования'м*
113	С1214-208-0102'0,001256.24''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
114	Ц13-80208-103(РС286033)'12''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования'шт.*
115	С1214-206-0202'0,004734.12''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм'т*
116	Ц13-080208-0201(РС279846)'30+410''Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования'м*
117	С1214-206-0202'(18,51+161,95).0,001''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм'т*
118	К'Сартбаев Д.С.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э35240

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э35240'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+Б''11.03'''''*
2	Ю'''Капитальный ремонт школы-лицея №14 им. Н.К.Крупской по ул. Абилхайырхана 36, г.Аральск, Аральский район, Кызылординская область"'44-21'2-1'Здания школы-лицея №14 им. Н.К.Крупской по ул. Абилхайырхана 36, г.Аральск, Аральский район, Кызылординская область'РП'2'02-01-05'Пожарная сигнализация'ПС''в текущих ценах 2023 г.*
3	(1401)(РС296127)(РС296142)*
4	Р Пожарная сигнализация*
5	П2 Приборы приемно-контрольные*
6	Ц13-100701-0701'1''Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования'шт.*
7	С1248-303-0207'1''Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-16'шт.*
8	П2 Извещатели*
9	Ц13-100701-0201'7''Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
10	С1248-302-0502'7''Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-3М'шт.*
11	Ц13-100701-0202'86+2''Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
12	С1248-302-0201'86''Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-141'шт.*
13	С1248-302-0301'2''Извещатель пожарный обнаружения пламени модели ИП 329-5 "АМЕТИСТ" 01'шт.*
14	П2 Оповещатели*
15	Ц13-100701-0601'28''Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования'шт.*
16	С1248-304-0301'28''Оповещатель звуковой модели ОПОП 2-35'шт.*
17	Е11-210401-401(РС296169)(РС316048)'7''Указатели световые настенные. Установка'шт.*
18	С1248-304-0135'7''Оповещатель световой Янтарь С "Шыгу-выход"'шт.*
19	П2 Кабельные изделия*
20	Е11-210201-201(РС296127)(РС296162)(РС316047)'1300''Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)'м*
21	Е11-210301-101(РС296125)(РС296162)(РС316047)'(1107+637)-1300''Кабель сечением до 6 мм2. Прокладка с креплением скобами'м*
22	С1243-305-0302'1,107.1,02''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 2х2х0,5'км*
23	С1243-802-0101'0,637.1,02''Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2х0,5 мм2'км*
24	П2 Кабеленесущие конструкции*
25	Е11-210102-101'1300''Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка'м*
26	С1243-907-0103'1300.1,03''Канал кабельный из ПВХ размерами 16 мм х 16 мм'м*
27	К'Сартбаев Д.С.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э35260

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э35260'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+Б''11.03'''''*
2	Ю'''Капитальный ремонт школы-лицея №14 им. Н.К.Крупской по ул. Абилхайырхана 36, г.Аральск, Аральский район, Кызылординская область"'44-21'2-1'Здания школы-лицея №14 им. Н.К.Крупской по ул. Абилхайырхана 36, г.Аральск, Аральский район, Кызылординская область'РП'2'02-01-06'Видеонаблюдение'ВН''в текущих ценах 2023 г.*
3	(1401)(РС296127)(РС296142)*
4	Р Видеонаблюдение*
5	Е11-210201-201(РС296127)(РС296162)(РС316047)'229''Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)'м*
6	С1243-304-0131'0,229.1,02''Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan F/UTP Cat 5e 4х2х0,52 PVC'км*
7	П2 Кабеленесущие конструкции*
8	Е11-210102-101(РС296142)(РС296144)'229''Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка'м*
9	С1243-907-0103'229.1,03''Канал кабельный из ПВХ размерами 16 мм х 16 мм'м*
10	Ц13-101001-0101'4+3''Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж'камера*
11	С1248-402-0101'4''Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC322LR3-UVSPF28-F-C, объектив 2,8 мм, 2 Мп Starlight с ИК подсветкой дальностью до 30 м'шт.*
12	С1248-402-0107'3''Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC2123LR3-PF28M-F-C, объектив 2.8 мм, 3 Мп, цилиндрическая'шт.*
13	Ц13-100408-0623'1''Устройство видеоконтрольное. Монтаж оборудования'шт.*
14	С1248-403-0109'1''Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR302-32S-C, 32-х канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 2 SATA до 10 Tb)'шт.*
15	С1248-404-0307'2''Диск жесткий HDD Uniview на 10Тб'шт.*
16	К'Сартбаев Д.С.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э35250

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э35250'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+Б''11.03'''''*
2	Ю'''Капитальный ремонт школы-лицея №14 им. Н.К.Крупской по ул. Абилхайырхана 36, г.Аральск, Аральский район, Кызылординская область"'44-21'7-1'Благоустройство'РП'7'07-01-01'Благоустройство'ГП''в текущих ценах 2023 г.*
3	(1401)(РС295854)(РС295531)(РС100414)*
4	Р Вертикальная планировка территории*
5	Е11-010104-0101'1175,49''Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м'м^3 грунта*
6	Р МАФ*
7	У86-010303-0201'22''Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,50 м х0,34 м х 0,51 м)'шт.*
8	У86-010302-0311'22''Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья "Аллея" со спинкой'шт.*
9	У86-010201-0109'1''Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Детский спортивный комплекс (2,66 м х2,66 м х 2,2 м)'комплект*
10	У86-010113-0112'1''Модульные конструкции детских игровых комплексов с подразделением по типоразмерам: Детский игровой комплекс (6,226 м х 4,351 м х 2,577 м)'комплект*
11	У86-010201-0102'2''Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Детский спортивный комплекс (3,480 м х 3,540м х 2,175 м)'комплект*
12	У86-010201-0104'2''Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Гимнастический комплекс (для детей младших классов)'комплект*
13	У86-010103-0204'2''Прочие конструкции для лазания, поставляемые в готовом виде с подразделением по типам (видам): Лазалка "Шведская стенка с игровыми кольцами"'шт.*
14	У86-010605-0103'3''Конструкции ворот распашных, металлических, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные, металлические, тип ВМС 4,5 х 1,8, с металлическими стойками'конструкция*
15	У86-010605-0503'2''Конструкции калиток металлических, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка металлическая тип КМС 0,85 х 1,8, с металлическими стойками'конструкция*
16	У86-010602-0403'351:3''Конструкции ограждений из профильной трубы, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий и проектов -аналогов с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из профильных труб, с металлическими стойками, размеры секции 3,0 м х2,0 м'секция*
17	У86-010307-0107'1''Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес для мусорных контейнеров из профнастила'шт.*
18	У86-010210-0103'1''Модульные конструкции комплексов для волейбола с подразделением по типам (видам): Стойки волейбольные с сеткой'комплект*
19	У86-010209-0101'1''Модульные конструкции для комплексов для баскетбола с подразделением по типоразмерам и видам: Стойка баскетбольная со щитом'комплект*
20	Р ПОКРЫТИЯ *
21	П2 Асфальтобетонная покрытия ТИП 1*
22	Х2050=Ф1*
23	Е11-270401-0102(РС295854)'Ф1.0,05''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*

24	С1211-601-0101'1,22.Ф1.0,05'21580,752'Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'м^3*
25	Е11-270602-0301(РС245634)(РС295822РС144641)(РС295487РС102737)'Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство'м^2 покрытия*
26	Е11-270602-0303(РС245634)(РС295822РС144641)(РС295487РС102729)'Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство'м^2 покрытия*
27	Е11-270602-0403(РС245634)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4(РС295822РС144641)(РС295487РС102729)'Ф1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303'м^2 покрытия*
28	Е11-270201-1002(РС100533=0,06)(РС247618)(РС295527)(РС102636)'210''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий'м бортового камня*
29	С1255-101-0101'0,043.(210)''Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91'м^3*
30	П2 Плиточное покрытие тротуаров ТИП 2*
31	Х360=Ф1*
32	Е11-270401-0101'Ф1.0,1''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
33	Е11-110101-2501'Ф1''Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком'м^2 покрытия*
34	С1255-102-0605'Ф1''Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017'м^2*
35	Е11-270201-1002(П-1127008)(РС100533=0,032)(РС295527)(РС102636)'350''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. #Другие виды покрытий: бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86'м бортового камня*
36	С1255-101-0101'350.0,019''Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91'м^3*
37	П2 Резиновая покрытия ТИП 3*
38	Х724=Ф1*
39	Е11-270401-0101'Ф1.0,1''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
40	Е11-270401-0104(РС100249РС100113)'Ф1.0,1''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
41	Е11-270602-0301(РС245634)(РС295822РС144641)(РС295487РС102737)'Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство'м^2 покрытия*
42	Е11-270602-0401(РС295822РС144641)(РС295487РС102737)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301'м^2 покрытия*
43	У86-010703-0106'Ф1''Модульные изделия (Искусственные покрытия) с подразделением по типам (видам): Коврик из резиновой крошки (прямой 30 мм)'м^2*
44	Е11-270201-1002(П-1127008)(РС295527)(РС102636)'226''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. #Другие виды покрытий: бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86'м бортового камня*
45	С1255-101-0101'226.0,019''Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91'м^3*
46	П2 Асфальтобетонная отмостка ТИП 4*
47	Х300=Ф1*
48	Е11-110101-0209'Ф1.0,15''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м^3 подстилающего слоя*
49	Е11-270701-0101(РС295487РС102737)(РС295822РС144641)'Ф1''Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство'м^2 покрытия*
50	Е11-270201-1002(П-1127008)(РС295527)(РС102636)'300''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. #Другие виды покрытий: бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86'м бортового камня*
51	С1255-101-0101'300.0,019''Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91'м^3*
52	Р Озеление*

53	Е11-470104-0107(РС100005)'17''Деревья-саженцы. Подготовка стандартных посадочных мест вручную. Добавление растительной земли до 25%'яма*
54	С1254-101-1404'17''Ель Шренка (тянь-шаньская) Н от 2 до 3 м, с комом земли размерами 1,3 м х 1,3 м х 0,6 м'шт.*
55	Е11-470112-0103'1435''Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см'м^2*
56	Е11-470112-0105'1435''Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы. На каждый 5 см изменения толщины слоя: добавлять'м^2*
57	Е11-470112-0106(РС244576=0,04)'1435''Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную'м^2*
58	Р Ограждение спорт площадки*
59	П2 Фундамент Фм-1*
60	Н43=30*
61	Е11-60101-113(РС100467)(КРЗП=1)'0,192''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м^3*
62	С1212-101-0501'1,02.0,192''Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
63	С1214-403-0101'2,52.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
64	С1217-101-0401'3,88''Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный'кг*
65	Н43=4*
66	П2 Столб №1*
67	Е11-090604-0105(РС279826)(РС295605)'0,07733''Ограждения, лестницы, перила, трапы электролизеров типа С-8БМ. Монтаж'т конструкций*
68	С1214-205-0102'0,07003''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм'т*
69	С1214-201-0102'0,14.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
70	С1214-208-0103'(1,36+5,61+0,19).0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм'т*
71	П2 Столб №2*
72	Н43=26*
73	Е11-090604-0105(РС279826)(РС295605)'0,07733''Ограждения, лестницы, перила, трапы электролизеров типа С-8БМ. Монтаж'т конструкций*
74	С1214-205-0102'0,07003''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм'т*
75	С1214-201-0102'0,14.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
76	С1214-208-0103'(1,36+5,61+0,19).0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм'т*
77	Н43=1*
78	П2 Секция ограждения 84 шт*
79	Н43=84*
80	Х(16,23+9,1+3,36+0,8+6,12+6,12+0,42+0,14+12,12).0,001=Ф1*
81	Е11-090604-0105(РС279826)(РС295605)'Ф1''Ограждения, лестницы, перила, трапы электролизеров типа С-8БМ. Монтаж'т конструкций*
82	С1214-205-0202'0,01623''Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм'т*
83	С1214-205-0102'0,0091''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм'т*
84	С1214-210-0101'(3,36+0,8).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*

85	С1214-201-0101'(6,12+6,12+0,42+0,14).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*
86	С1214-401-0113'2,745.1,825''Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм'м^2*
87	Н43=1*
88	П2 Калитка*
89	Н43=6*
90	Х(5,74+4,55+3,67+3,67+1,06+0,8+1,54+1,57+1,57+10,06+3,85).0,001=Ф1*
91	Е11-090604-0105(РС279826)(РС295605)'Ф1''Ограждения, лестницы, перила, трапы электролизеров типа С-8БМ. Монтаж'т конструкций*
92	С1214-205-0202'(5,74+4,55).0,001''Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм'т*
93	С1214-201-0101'(3,67+3,67+1,57+1,57).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*
94	С1214-210-0101'(1,06+0,8).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
95	С1214-401-0113'0,873.1,825''Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм'м^2*
96	С1223-502-0301'1''Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной ЗВ1'шт.*
97	К'Сартбаев Д.С.*