Республика Казахстан
Северо-Казахстанская область
ТОО "ПГС Компания"

Заказчик: **КГУ «Отдел образования Аккайынского района» КГУ «Управление образования акимата Северо-Казахстанской области»**

Сметная стоимость	
в текущих ценах:	**253757,966 Тыс.тнг.**
в том числе С М Р:	**218 220,188 Тыс.тнг.**

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Капитальный ремонт здания Смирновской школы № 1 по адресу: Северо-Казахстанская область, Аккайынский район, с. Смирново, ул. А. Щербакова 70

Директор ТОО "ПГС Компания" **Штейнгауер Т.Н.**

(инициалы, фамилия)

г.ПЕТРОПАВЛОВСК
2025 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к рабочему проекту **«Капитальный ремонт здания Смирновской школы № 1 по адресу: Северо-Казахстанская область, Аккайынский район, с. Смирново, ул. А. Щербакова 70»** составлена в соответствии с НДЦС РК 8.01-08-2022 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан».

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса Программный комплекс АВС (2025.4).

Территориальный район строительства:

- Смирновская школа № 1: регион 15.4
- Смирновская школа № 1

В основу определения сметной стоимости приняты:

- СН РК 1.02-03-2022 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектно-сметной документации на строительство»
- НДЦС РК 8.04-09-2022 «Сметные нормы дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление строительством»
- ЭСН РК 8.04-01-2024 «Общие положения по применению элементных сметных норм на строительные работы»
- ЭСН РК 8.05-01-2022 «Общие положения по применению элементных сметных норм на ремонтно-строительные работы»
- ЭСН РК 8.04-03-2022 «Общие положения по применению элементных сметных норм на пусконаладочные работы»
- НДЦС РК 8.01-05-2022 «Методические рекомендации по расчету сметных цен на строительные ресурсы и сметных цен на перевозки грузов для строительства»
- Нормативные документы по ценообразованию и сметам. Изменения и дополнения. Выпуск 42. НДЦС РК 8.04-07-2024 «Индексы стоимости для строительства»
- Приказы Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан № 133-нк от 18 октября 2024 года и № 156-нк от 6 декабря 2024 года
- СН РК 8.02-17-2006 «Инструкция о порядке составления сводной сметы на ввод объектов в эксплуатацию (с изменениями и дополнениями по состоянию на 28.08.2020 г.)»

Стоимость инженерного оборудования и материалов, не вошедших в базу строительно-монтажных работ, определена по данным заводов-изготовителей и прайс-листам поставщиков согласно п.п.8.2.30-8.2.46 НДЦС РК 8.01-08-2022 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан»

- Налог на добавленную стоимость (НДС) объемов строительства в размере – 12%.

Стоимость строительства в сметном расчете определяется суммой капитальных вложений, в том числе строительно-монтажных работ, выполненных в 2026.

Сметная стоимость строительства определена: в ценах декабря 2024 г.

Главный инженер проекта

Форма 1

Заказчик КГУ «Отдел образования Аккайынского района» коммунального государственного учреждения «Управление образования акимата Северо-Казахстанской области»

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 253757,966 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 27188,354 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

36526

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Капитальный ремонт здания Смирновской школы № 1 по адресу: Северо-Казахстанская область, Аккайынский район, с. Смирново, ул. А. Щербакова 70

(наименование стройки)

в ценах декабря 2024 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
		Часть I. Проектирование				
1		Проектные работы в ценах 2024 года	--	--	883,298	883,298
2		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2024 года	--	--	133,928	133,928
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	**--**	**--**	**1 017,226**	**1 017,226**
		Часть II. Строительство				
		Глава 2. Основные объекты строительства				
3	2-01	Смирновская школа № 1	164 509,61	--	--	164 509,61
		Всего по главе	**164 509,61**	**--**	**--**	**164 509,61**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**164 509,61**	**--**	**--**	**164 509,61**
		Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством				
4	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение А, пункт 8.1	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) - 6,3%	10 364,105	--	--	10 364,105
		Итого по главе 8	**10 364,105**	**--**	**--**	**10 364,105**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**174 873,715**	**--**	**--**	**174 873,715**
5	НДЦС РК 8.01-08-2022 пункт 8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	8 743,686	--	--	8 743,686
6	НДЦС РК 8.01-08-2022, пункт 8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты - 5%	8 743,686	--	--	8 743,686
		Итого по части II в сметных ценах:	**192 361,087**	**--**	**--**	**192 361,087**
		Распределение итога по части II в сметных ценах по кварталам:				
7		в том числе на II квартал 2026 г., доля - 30 %	57 708,326	--	--	57 708,326

8		в том числе на III квартал 2026 г., доля - 70 %	134 652,761	--	--	134 652,761
		Пересчет итогов по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
9	НДЦС РК 8.04-07-2024, таблица 2	на II квартал 2026 г., доля - 30 %, к - 1,1198	64 621,784	--	--	64 621,784
10	НДЦС РК 8.04-07-2024, таблица 2	на III квартал 2026 г., доля - 70 %, к - 1,1407	153 598,404	--	--	153 598,404
		Итого по части II в прогнозных ценах:	**218 220,188**	--	--	**218 220,188**
11		- в том числе на 2026 г.	218 220,188	--	--	218 220,188
		Часть III. Инжиниринговые услуги				
		Пересчет итогов из сметных цен 2024 г. в цены 2022 г. для выбора (вычисления) норм на инжиниринговые услуги:				
		Стоимость строительства = 0,192 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,192 : 1,168 = 0,164 млрд. тенге				
		Стоимость СМР = 0,192 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,192 : 1,168 = 0,164 млрд. тенге				
		Стоимость оборудования = 0 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0 : 1,168 = 0 млрд. тенге				
		Норма расходов заказчика на авторский надзор = 0,46 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3				
		Выбранная норма расходов на технический надзор (НРтн) = 2,90 %				
		Расчет нормы расходов на технический надзор по проекту (НРтнп): (0,164x2,90% + 0x0,2x2,90%)/0,164x100 = 2,9 %				
		Норма расходов заказчика на технический надзор = 2,9 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2				
		Норма расходов заказчика на управление проектом = 1,12 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.1				
		Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:				
12	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 192361,087x0,46% = 884,861	--	--	884,861	884,861
		Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:				
		Пересчет итогов на осуществление авторского надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
13	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на II квартал 2026 г., доля - 30 %, к - 1,1198	--	--	297,26	297,26
14	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на III квартал 2026 г., доля - 70 %, к - 1,1407	--	--	706,553	706,553
		Всего затрат на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	--	--	**1 003,813**	**1 003,813**
		Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:				
15	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 192361,087x2,9% = 5578,472	--	--	5 578,472	5 578,472
		Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:				
		Пересчет итогов на осуществление технического надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
16	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на II квартал 2026 г., доля - 30 %, к - 1,1198	--	--	1 874,032	1 874,032
17	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на III квартал 2026 г., доля - 70 %, к - 1,1407	--	--	4 454,354	4 454,354
		Всего затрат на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	--	--	**6 328,386**	**6 328,386**
		По части III в прогнозных ценах по кварталам строительства:				
21		II квартал 2026 г., доля - 30%, к - 1,1198	--	--	2 171,292	2 171,292
22		III квартал 2026 г., доля - 70%, к - 1,1407	--	--	5 160,907	5 160,907
		Всего затрат по части III в прогнозных ценах	--	--	**7 332,199**	**7 332,199**
23		- в том числе на 2026 г.	--	--	7 332,199	7 332,199
		Итого по частям I-III в сметных ценах:	**192 361,087**	--	**7 480,559**	**199 841,646**
		Итого по частям I-III в в прогнозных ценах:	**218 220,188**	--	**8 349,425**	**226 569,613**

Расчет налога на добавленную стоимость в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
24	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость по части I "Проектирование" - 12%	--	--	122,067	122,067
		II квартал 2026 г. - затраты по частям II и III:	**64 621,784**	**--**	**2 171,292**	**66 793,076**
25		- в том числе затраты по части II	64 621,784	--	--	64 621,784
26		- в том числе затраты по части III	--	--	2 171,292	2 171,292
27	Налоговый кодекс РК	НДС на II квартал 2026 г. - 12%	--	--	8 015,169	8 015,169
		III квартал 2026 г. - затраты по частям II и III:	**153 598,404**	**--**	**5 160,907**	**158 759,311**
28		- в том числе затраты по части II	153 598,404	--	--	153 598,404
29		- в том числе затраты по части III	--	--	5 160,907	5 160,907
30	Налоговый кодекс РК	НДС на III квартал 2026 г. - 12%	--	--	19 051,117	19 051,117
		Итого налог на добавленную стоимость	**--**	**--**	**27 188,354**	**27 188,354**
		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА	**218 220,188**	**--**	**35 537,778**	**253 757,966**
		в том числе: ПИР, экспертиза			**1 139,293**	**1 139,293**
		2 квартал 2025 года	**64 621,784**		**10 186,461**	**74 808,245**
		3 квартал 2025 года	**153 598,404**		**24 212,024**	**177 810,428**

Руководитель проектной организации Штейнгауер Т.Н.

Главный инженер проекта Штейнгауер Т.Н.

Начальник сметного отдела Зацарная В.Н.

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

Наименование стройки Капитальный ремонт здания Смирновской школы № 1 по адресу: Северо-Казахстанская область, Аккайынский район, с. Смирново, ул. А. Щербакова 70

Объектная смета № 2-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство Смирновская школа № 1

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	164509,61	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	18,401	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	93107,678	тыс.тнг.

в ценах декабря 2024 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	2-01-01-01	Демонтажные работы	12 456,913	--	--	12 456,913	2,95	12 316,574	--
		ИТОГО вне раздела	**12 456,913**	**--**	**--**	**12 456,913**	**2,95**	**12 316,574**	
		Раздел 3. Архитектурная часть здания							
2.	2-01-03-02	Общестроительные работы	126 771,055	--	--	126 771,055	13,636	70 860,443	--
		ИТОГО по разделу 3	**126 771,055**	**--**	**--**	**126 771,055**	**13,636**	**70 860,443**	
		Раздел 4. Внутренние инженерные системы							
3.	2-01-04-03	Отопление	21 092,354	--	--	21 092,354	1,641	8 954,875	--
4.	2-01-04-04	Электроосвещение	4 189,288	--	--	4 189,288	0,174	975,786	--
		ИТОГО по разделу 4	**25 281,642**	**--**	**--**	**25 281,642**	**1,815**	**9 930,661**	
		Всего :	**164 509,61**	**--**	**--**	**164 509,61**	**18,401**	**93 107,678**	

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания Смирновской школы № 1 по адресу: Северо-Казахстанская область, Аккайынский район, с. Смирново, ул. А. Щербакова 70

Наименование объекта - Смирновская школа № 1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Демонтажные работы

(Наименование работ и затрат)

Основание: ДВ

Сметная стоимость	**12456,913**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	12316,574	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,95	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах декабря 2024 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**12 456 913**
	Раздел 1.	**ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ**				**10 571 768**
1	**1212-0104-0504** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Стены и потолки.Очистка вручную от краски масляной,перхлорвиниловой с земли и лесов**	**$м^2$**	**760**	**1 098**	**834 480**
2	**1212-0104-0501** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Стены и потолки.Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов**	**$м^2$**	**5 448**	**761**	**4 145 928**
3	**1115-0501-0303** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Демонтаж потолка подвесного ячеистого со сборкой панелей** ***Коэффициент 0,8 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих, обслуживающих машины). Демонтаж сборных деревянных конструкций. ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.17, таблица 2***	**$м^2$**	**88,4**	**5 718**	**505 471**
4	**1213-0103-0105** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Облицовка стен из плит керамических глазурованных.Разборка**	**$м^2$ облицовки**	**180**	**3 414**	**614 520**
5	**1115-0301-0301** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Насечка поверхности стены**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**180**	**1 804**	**324 720**
6	**1207-0101-0207** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Полы из керамических плиток.Разборка покрытия**	**$м^2$**	**243**	**3 663**	**890 109**
7	**1207-0101-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Полы.Разборка оснований покрытия: лаг из досок и брусков**	**$м^2$**	**520**	**328**	**170 560**
8	**1207-0101-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Полы дощатые.Разборка покрытия**	**$м^2$**	**520**	**1 494**	**776 880**

1	2	3	4	5	6	7
9	1206-0101-0901 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	Коробки дверные в каменных стенах.Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах	шт.	52	9 234	480 168
10	1206-0101-1001 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	Полотна дверные.Снятие	$м^2$	99,5	1 609	160 096
11	1220-0501-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Ограждения металлические высотой до 1 м. Демонтаж	м	680,4	1 579	1 074 352
12	1220-0401-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 31*	Бортовые камни на бетонном основании. Разборка вручную	м	162	3 562	577 044
13	1220-0101-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 31*	Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка	$м^3$	1,5	11 627	17 440
	Раздел 2.	**Отопление**				**1 841 738**
14	1215-0102-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	Трубопроводы из водогазопроводных труб на резьбе диаметром до 32 мм. Разборка в зданиях и сооружениях	м трубопровода	490	1 929	945 210
15	1215-0102-0302 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	Трубопроводы из водогазопроводных труб на резьбе диаметром до 50 мм. Разборка в зданиях и сооружениях	м трубопровода	140	2 793	391 020
16	1215-0102-0801 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж	шт.	98	4 939	484 022
17	1215-0102-1601 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	Элеватор номер: 1-5. Демонтаж	шт.	1	5 254	5 254
18	1215-0102-0202 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	Грязевики. Демонтаж	шт.	2	8 116	16 232
	Раздел 3.	**Вывоз мусора**	т	196,5	221	**43 407**
19	414-104-0601 *РСНБ РК 2024*	Мусор строительный (ручная).Погрузка	т	19,65	1 389	27 294
20	412-101-0110 *РСНБ РК 2024*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах.Грузоподъемность свыше 5 до 10 т.Расстояние перевозки 10 км	т·км	196,5	82	16 113

Составил Штейнгауер Т.Н.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. к Форме 4

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-01-01-01

Составлена в ценах декабря 2024 г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	261-107-0831	Мусор строительный	т	27,1761	0	-
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**--**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**0**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э60500090

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э60500090'К9Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''15.4'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания Смирновской школы № 1 по адресу: Северо-Казахстанская область, Аккайынский район, с. Смирново, ул. А. Щербакова 70'20112021'2-01'Смирновская школа № 1'РП'2'2-01-01-01'Демонтажные работы'ДВ''в ценах декабря 2024 г.*
3	F(49)''object=Смирновская СШ'object-cipher=20112021'Признаки=Ц8Н2ХМШ1В1+РБ'Номер района=15.4'construction=Капитальный ремонт здания Смирновской школы № 1 по адресу: Северо-Казахстанская область, Аккайынский район, с. Смирново, ул. А. Щербакова 70'construction-cipher=20112021'Использовать минимальную сметную цену=Да'Источник финансирования=Бюджет'Подбор высоты строк=Да'Учет климатических условий=Да*
4	РДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
5	Е12-120104-0504'760''Стены и потолки.Очистка вручную от краски масляной,перхлорвиниловой с земли и лесов'м^2*
6	Е12-120104-0501'5448''Стены и потолки.Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов'м^2*
7	Е1115-0501-0303(РС287729)(РС293167)(Н5.0,8)(Н52.0,8)'88,4''Демонтаж потолка подвесного ячеистого со сборкой панелей #Коэффициент 0,8 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих, обслуживающих машины). Демонтаж сборных деревянных конструкций. ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.17, таблица 2'м^2*
8	Е12-130103-105(РС295913)'180''Облицовка стен из плит керамических глазурованных.Разборка'м^2 облицовки*
9	Е1115-0301-0301'180''Насечка поверхности стены'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
10	Е12-70101-207'243''Полы из керамических плиток.Разборка покрытия'м^2*
11	Е12-70101-102'520''Полы.Разборка оснований покрытия: лаг из досок и брусков'м^2*
12	Е12-70101-201'520''Полы дощатые.Разборка покрытия'м^2*
13	Е12-60101-901'52''Коробки дверные в каменных стенах.Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах'шт.*
14	Е12-60101-1001'99,5''Полотна дверные.Снятие'м^2*
15	Е12-200501-0101'680,4''Ограждения металлические высотой до 1 м. Демонтаж'м*
16	Е12-200401-0101'162''Бортовые камни на бетонном основании. Разборка вручную'м*
17	Е12-200101-0104'150.0,01''Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка'м^3*
18	РОтопление*
19	Е12-150102-0301'120+250+120''Трубопроводы из водогазопроводных труб на резьбе диаметром до 32 мм. Разборка в зданиях и сооружениях'м трубопровода*
20	Е12-150102-0302'90+50''Трубопроводы из водогазопроводных труб на резьбе диаметром до 50 мм. Разборка в зданиях и сооружениях'м трубопровода*
21	Е12-150102-0801'98''Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж'шт.*
22	Е12-150102-1601'1''Элеватор номер: 1-5. Демонтаж'шт.*
23	Е12-150102-202'2''Грязевики. Демонтаж'шт.*
24	РВывоз мусора'т'196,5*
25	С3414-104-0601'19,65''Мусор строительный (ручная).Погрузка'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
26	С3412-101-0110'19,65.10''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах.Грузоподъемность свыше 5 до 10 т.Расстояние перевозки 10 км'т·км*
27	К'Штейнгауер Т.Н.*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания Смирновской школы № 1 по адресу: Северо-Казахстанская область, Аккайынский район, с. Смирново, ул. А. Щербакова 70

Наименование объекта - Смирновская школа № 1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-03-02

(Локальный сметный расчет)

на Общестроительные работы

(Наименование работ и затрат)

Основание: -АС

Сметная стоимость	**126771,055**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	70860,443	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	13,636	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах декабря 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**126 771 055**
	Раздел 1.	**Отмостка Лист-3**	$м^2$	260,82	8466	**2 208 185**
1	**1101-0701-1502** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Устройство основания под фундамент щебеночного**	**$м^3$ основания**	**36,3**	**9 577**	**347 645**
2	**211-201-0606** *РСНБ РК 2022*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**$м^3$**	**41,745**	**7 267**	**303 361**
3	**1106-0101-0105** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Устройство фундаментов бетонных ленточных**	**$м^3$**	**27,225**	**21 412**	**582 942**
4	**212-101-0301** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**27,7695**	**35 083**	**974 237**
	Раздел 2.	**Полы**				**33 863 229**
	Подраздел 2.1.	**Тип пола 1**	$м^2$	2219,1	10521	**23 347 802**
5	**1111-0217-0102** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Устройство покрытий полов из плит древесноволокнистых**	**$м^2$ покрытия**	**2 219,1**	**3 397**	**7 538 283**
6	**1111-0218-0103** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Устройство покрытия полов из линолеума насухо, со свариванием полотнищ в стыках**	**$м^2$ покрытия**	**2 219,1**	**1 392**	**3 088 987**
7	**233-101-0105** *РСНБ РК 2022*	**Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гетерогенный, класс 33, 34**	**$м^2$**	**2 263,482**	**5 214**	**11 801 795**

1	2	3	4	5	6	7
8	1111-0220-0202 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Устройство плинтусов поливинилхлоридных на самонарезающих винтах	м плинтусов	1 631,86	563	918 737
	Подраздел 2.2.	**Тип пола 2**	$м^2$	35	29445	**1 030 560**
9	1111-0103-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм	$м^2$ стяжки	35	2 407	84 245
10	1111-0212-0105 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Устройство покрытия полов из плит керамогранитных на клее из сухих смесей	$м^2$ покрытия	35	6 720	235 200
11	233-202-0203 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамогранитная матовая размерами 600х600х9мм	$м^2$	35,7	7 520	268 464
12	1111-0220-0105 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Устройство плинтусов керамогранитных	м	122,55	3 612	442 651
	Подраздел 2.3.	**Тип пола 3**	$м^2$	86,1	39721	**3 419 952**
13	1111-0102-0104 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками щебеночных	$м^3$ подстилающего слоя	34,44	30 434	1 048 147
14	1111-0102-0109 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Устройство подстилающих слоев бетонных	$м^3$ подстилающего слоя	8,61	59 123	509 049
15	1111-0103-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм	$м^2$ стяжки	86,1	2 407	207 243
16	1111-0103-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06* *К=4*	Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0101	$м^2$ стяжки	86,1	946	81 451
17	1111-0212-0105 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Устройство покрытия полов из плит керамогранитных на клее из сухих смесей	$м^2$ покрытия	86,1	6 720	578 592
18	233-202-0203 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамогранитная матовая размерами 600х600х9мм	$м^2$	87,822	7 520	660 421
19	1111-0220-0105 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Устройство плинтусов керамогранитных	м	92,76	3 612	335 049
	Подраздел 2.4.	**Тип пола 4**	$м^2$	104,2	21167	**2 205 638**
20	1111-0103-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм	$м^2$ стяжки	104,2	2 407	250 809
21	1147-0302-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Устройство спортивного покрытия толщиной 12 см на бетонном основании	$м^2$ покрытия	104,2	4 223	440 037
22	233-102-0302 *РСНБ РК 2022*	Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 10 мм	$м^2$	106,284	12 587	1 337 797
23	1111-0220-0105 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Устройство плинтусов керамогранитных	м	49	1 376	67 424
24	231-302-0401 *РСНБ РК 2022*	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	49,49	2 214	109 571
	Подраздел 2.5.	**Тип пола 5**	$м^2$	215,9	16518	**3 566 173**

1	2	3	4	5	6	7
25	1111-0103-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм	$м^2$ стяжки	215,9	2 407	519 671
26	1111-0212-0105 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Устройство покрытия полов из плит керамогранитных на клее из сухих смесей	$м^2$ покрытия	215,9	6 720	1 450 848
27	231-302-0103 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм	$м^2$	220,218	3 908	860 612
28	1111-0220-0105 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Устройство плинтусов керамогранитных	м	203,5	3 612	735 042
	Подраздел 2.6.	Тип пола 6	$м^2$	9,5	30853	293 104
29	1111-0102-0104 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками щебеночных	$м^3$ подстилающего слоя	3,8	30 434	115 649
30	1111-0103-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм	$м^2$ стяжки	9,5	2 407	22 866
31	1111-0212-0105 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Устройство покрытия полов из плит керамогранитных на клее из сухих смесей	$м^2$ покрытия	9,5	6 720	63 840
32	231-302-0103 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм	$м^2$	9,69	3 908	37 869
33	1111-0220-0105 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Устройство плинтусов керамогранитных	м	14,64	3 612	52 880
	Раздел 3.	ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА				57 730 095
34	1211-0101-0110 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 27*	Штукатурка потолков внутри здания. Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями	$м^2$	1 977,4	6 514	12 880 784
35	1110-0201-0301 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Устройство конструкций гипсокартонных потолков на одноуровневом каркасе из оцинкованных профилей с однослойной обшивкой гипсокартонными листами на прямых подвесах	$м^2$ потолка	19,9	7 846	156 135
36	1115-0301-0206 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Подготовка под покраску раствором из сухих смесей поверхности потолка, облицованного гипсокартонными листами	$м^2$ отделываемой поверхности	19,9	2 436	48 476
37	1115-0302-0106 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Улучшенная покраска водоэмульсионными составами по сборной конструкции потолка	$м^2$ окрашиваемой поверхности	1 997,3	1 600	3 195 680
38	1115-0501-0103 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Облицовка потолка плитами из минерального волокна с установкой металлического каркаса, размер: 600х600 мм	$м^2$	763,1	5 671	4 327 540
39	232-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 8 мм	$м^2$	801,255	4 122	3 302 773
40	1211-0101-0109 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 27*	Штукатурка стен внутри здания. Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями	$м^2$	3 889,46	5 525	21 489 266

1	2	3	4	5	6	7
41	1115-0302-0321 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 43*	Улучшенная покраска масляным составом по сборной конструкции, подготовленной под окраску стены	$м^2$ окрашиваемой поверхности	839,24	1 933	1 622 251
42	1115-0302-0105 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Улучшенная покраска водоэмульсионными составами по сборной конструкции стены	$м^2$ окрашиваемой поверхности	3 050,22	1 433	4 370 965
43	1115-0202-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Штукатурка цементным раствором поверхности внутри здания простая, стены	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	405	4 267	1 728 135
44	1115-0101-0203 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию	$м^2$ поверхности облицовки	405	11 378	4 608 090
	Раздел 4.	**Двери**	шт	54	158095	**8 537 129**
45	1110-0301-0201 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Устройство конструкций из ПВХ профилей дверных блоков наружных и внутренних площадью до 3 $м^2$ в каменных стенах	$м^2$	103,11	6 252	644 644
46	223-203-0202 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-8, однопольный	$м^2$	55,44	58 302	3 232 263
47	223-203-0204 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-10, однопольный	$м^2$	43,89	54 288	2 382 700
48	223-203-0701 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной наружный из ПВХ профилей комбинированный, со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014 ДПН 21-9, однопольный	$м^2$	3,78	77 343	292 357
49	1211-0101-0701 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	Штукатурка откосов внутри здания по камню и бетону. Ремонт раствором цементно-известковым. Поверхности прямолинейные	$м^2$	79,62	22 608	1 800 049
50	1115-0302-0103 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Улучшенная покраска водоэмульсионными составами по штукатурке и сборнной конструкции стены	$м^2$ окрашиваемой поверхности	79,62	2 325	185 116
	Раздел 5.	**Ограждение радиаторов**	шт.	32	63342	**2 026 928**
51	1110-0102-0207 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Устройство элементов каркаса из брусьев	$м^3$ древесины в конструкции	0,64	226 819	145 164
52	1110-0102-0211 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Обшивка плитами древесно-стружечными толщиной 16 мм	$м^2$ обшивки стен (за вычетом проемов)	92,8	4 152	385 306
53	215-301-0901 *РСНБ РК 2022*	Фанера ламинированная толщиной 18 мм	$м^2$	92,8	6 477	601 066
54	246-304-0792 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 650 мм х 1000 мм	шт.	32	27 981	895 392
	Раздел 6.	**Ограждение**	м	675,38	31216	**21 082 893**

1	2	3	4	5	6	7
55	1147-0303-0108 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Установка оград металлических по железобетонным столбам без цоколя из сетчатых панелей высотой до 1,7 м	м оград	665,72	12 223	8 137 096
56	212-101-0604 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W6	$м^3$	11,424	39 606	452 459
57	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	5,38048	362 454	1 950 176
58	222-509-1601 *РСНБ РК 2022*	Сварная решетка ограждения	т	8,39196	1 122 115	9 416 744
59	1147-0303-0201 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Устройство ворот распашных с установкой металлических столбов	шт.	2	129 811	259 622
60	222-509-1601 *РСНБ РК 2022*	Сварная решетка ограждения	т	0,24036	1 122 115	269 712
61	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	0,09608	362 454	34 825
62	212-101-0604 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W6	$м^3$	0,204	39 606	8 080
63	1147-0303-0208 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	Устройство калиток с установкой столбов металлических	шт.	2	51 491	102 982
64	212-101-0604 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W6	$м^3$	0,204	39 606	8 080
65	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	0,09608	362 454	34 825
66	222-509-1601 *РСНБ РК 2022*	Сварная решетка ограждения	т	0,15186	1 122 115	170 404
67	1113-0203-0205 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз	$м^2$	504	271	136 584
68	1113-0203-0528 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115	$м^2$	504	201	101 304
	Раздел 7.	**Благоустройство**	$м^2$	150	8817	**1 322 596**
69	6201-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	$м^3$	10,5	7 733	81 196
70	1111-0227-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Устройство покрытия полов из брусчатки по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком	$м^2$ покрытия	150	5 356	803 400
71	255-102-0601 *РСНБ РК 2022*	Плита бетонная фигурная толщиной 40 мм серая ГОСТ 17608-2017	$м^2$	150	2 920	438 000

Составил Штейнгауер Т.Н.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-01-03-02

Составлена в ценах декабря 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	233-101-0105	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гетерогенный, класс 33, 34	$м^2$	2 263,482	5 214	11 801 795,15
2	222-509-1601	Сварная решетка ограждения	т	8,78418	1 122 115	9 856 860,14
3	232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	48 412,256	84	4 066 629,5
4	232-401-0101	Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 8 мм	$м^2$	801,255	4 122	3 302 773,11
5	223-203-0202	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-8, однопольный	$м^2$	55,44	58 302	3 232 262,88
6	223-203-0204	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-10, однопольный	$м^2$	43,89	54 288	2 382 700,32
7	214-205-0102	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	5,57264	362 454	2 019 825,66
8	233-102-0302	Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 10 мм	$м^2$	106,284	12 587	1 337 796,71
9	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	36,5517	35 083	1 282 343,29
10	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	413,1	2 753	1 137 264,3
11	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	487,2745	2 214	1 078 825,74
12	215-302-0301	Плита ДВП сухого способа производства группы А, сверхтвердая марки СТС-500, толщиной 5 мм СТ РК EN 622-5-2012	1000 $м^2$	2,263482	418 678	947 670,12
13	233-202-0203	Плитка керамогранитная матовая размерами 600х600х9мм	$м^2$	123,522	7 520	928 885,44
14	231-302-0103	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм	$м^2$	229,908	3 908	898 480,46
15	246-304-0792	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 650 мм х 1000 мм	шт.	32	27 981	895 392
16	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	3,3499362	262 219	878 416,92

1	2	3	4	5	6	7
17	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	2,88483	265 144	764 895,37
18	215-301-0901	Фанера ламинированная толщиной 18 мм	$м^2$	92,8	6 477	601 065,6
19	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	2 959,493	199	588 939,11
20	212-101-0604	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W6	$м^3$	11,832	39 606	468 618,19
21	255-102-0601	Плита бетонная фигурная толщиной 40 мм серая ГОСТ 17608-2017	$м^2$	150	2 920	438 000
22	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	10,95072	39 798	435 816,75
23	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	41,745	7 267	303 360,92
24	223-203-0701	Блок дверной наружный из ПВХ профилей комбинированный, со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014 ДПН 21-9, однопольный	$м^2$	3,78	77 343	292 356,54
25	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	9,61878	30 145	289 958,12
26	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	38,24	7 161	273 836,64
27	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	1 648,1786	166	273 597,65
28	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	80,8864	2 669	215 885,8
29	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	50,217092	4 057	203 730,74
30	217-701-0216	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	106,284	1 810	192 374,04
31	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	764,9383	219	167 521,49
32	217-501-0101	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 3-50	т	0,288483	550 679	158 861,53
33	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	1 620	96	155 520
34	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	11,0896	9 210	102 135,22
35	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	94,83412	757	71 789,43
36	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	29,9019	2 307	68 983,68
37	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	154,168388	446	68 759,1
38	217-701-0116	Тальк молотый 1 сорта	т	0,288483	228 109	65 805,57
39	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	14,8641	3 968	58 980,75
40	261-201-0310	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,062943	851 834	53 616,99
41	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,5952	88 455	52 648,42
42	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0662	736 075	48 728,16
43	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	17,22	2 826	48 663,72

1	2	3	4	5	6	7
44	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	288,822	145	41 879,19
45	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,04536	832 359	37 755,8
46	218-103-0201	Ветошь	кг	33,525778	1 103	36 978,93
47	223-503-0504	Лента бутиловая	м	414,5022	89	36 890,7
48	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	12,1968	2 928	35 712,23
49	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	302,9687	116	35 144,37
50	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	27,37246	1 186	32 463,74
51	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	3,4416	9 079	31 246,29
52	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	162	163	26 406
53	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	2,401245	7 006	16 823,12
54	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	7,623	2 146	16 358,96
55	222-509-1006	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	0,0133144	1 194 334	15 901,84
56	232-101-0101	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	$м^2$	20,497	758	15 536,73
57	222-529-0201	Профиль ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	56,98166	240	13 675,6
58	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	11,2185	1 069	11 992,58
59	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	11,0016	861	9 472,38
60	215-204-0502	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	$м^3$	0,0768	88 455	6 793,34
61	236-104-0104	Растворитель 646 ГОСТ 18188-72	т	0,007294	864 604	6 306,42
62	215-204-0503	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	$м^3$	0,059895	101 324	6 068,8
63	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	44,3373	121	5 364,81
64	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	4,8	1 092	5 241,6
65	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,007056	630 815	4 451,03
66	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	6,6572	629	4 187,38
67	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	35,422	87	3 081,71
68	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0032	954 056	3 052,98
69	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	80,0285468	36	2 881,03
70	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00756	380 806	2 878,89

1	2	3	4	5	6	7
71	222-529-0101	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	13,52802	179	2 421,52
72	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	27,3426	84	2 296,78
73	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0019264	1 174 643	2 262,83
74	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,001984	624 577	1 239,16
75	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,600184	1 855	1 113,34
76	232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	13,28723	67	890,24
77	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0243	36 581	888,92
78	232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	13,93597	63	877,97
79	232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	7,3033	109	796,06
80	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	3,021123	259	782,47
81	222-530-0101	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	12,935	45	582,08
82	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,00861	58 637	504,86
83	232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	26,24412	17	446,15
84	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0068063	64 654	440,05
85	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0064	58 637	375,28
86	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	0,928	264	244,99
87	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,4975	398	198
88	222-531-0103	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	3,184	60	191,04
89	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,0016512	106 532	175,91
90	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0201418	4 343	87,48
91	217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0,0398	1 674	66,63
92	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,01393	392	5,46
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**52 993 805**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**52 993 804,93**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э60500100

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э60500100'К9Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''15.4'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания Смирновской школы № 1 по адресу: Северо-Казахстанская область, Аккайынский район, с. Смирново, ул. А. Щербакова 70'20112021'2-01'Смирновская школа № 1'РП'2'2-01-03-02'Общестроительные работы'-АС''в ценах декабря 2024 года*
3	F(49)''object=Смирновская СШ'object-cipher=20112021'Признаки=Ц8Н2ХМШ1В1+РБ'Номер района=15.4'construction=Капитальный ремонт здания Смирновской школы № 1 по адресу: Северо-Казахстанская область, Аккайынский район, с. Смирново, ул. А. Щербакова 70'construction-cipher=20112021'Использовать минимальную сметную цену=Да'Источник финансирования=Бюджет'Подбор высоты строк=Да'Учет климатических условий=Да*
4	РОтмостка Лист-3'м^2'260,82*
5	Е1101-0701-1502(РС100080)(КРЗП=1)'363.1.0,1''Устройство основания под фундамент щебеночного'м^3 основания*
6	С1211-201-0606'1,15.363.1.0,1''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м^3*
7	Е1106-0101-0105(РС100467)'363.0,075''Устройство фундаментов бетонных ленточных'м^3*
8	С1212-101-0301'1,02.(363.0,075)''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
9	РПолы*
10	ПРТип пола 1'м^2'600,1+816,8+802,2*
11	Е1111-0217-0102'600,1+816,8+802,2=Ф1''Устройство покрытий полов из плит древесноволокнистых'м^2 покрытия*
12	Е1111-0218-0103(РС149999)'Ф1''Устройство покрытия полов из линолеума насухо, со свариванием полотнищ в стыках'м^2 покрытия*
13	С1233-101-0105'Ф1.1,02''Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гетерогенный, класс 33, 34'м^2*
14	Е1111-0220-0202(РМ295972)(КРЗП=1)'440,66+530,88+660,32''Устройство плинтусов поливинилхлоридных на самонарезающих винтах'м плинтусов*
15	ПРТип пола 2'м^2'19,5+15,5*
16	Е1111-0103-0101'19,5+15,5=Ф2''Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм'м^2 стяжки*
17	Е1111-0212-0105(РС295969)'Ф2''Устройство покрытия полов из плит керамогранитных на клее из сухих смесей'м^2 покрытия*
18	С1233-202-0203'Ф2.1,02''Плитка керамогранитная матовая размерами 600х600х9мм'м^2*
19	Е1111-0220-0105'36,76+85,79''Устройство плинтусов керамогранитных'м*
20	ПРТип пола 3'м^2'86,1*
21	Е1111-0102-0104(КРЗП=1)'86,1=Ф3 Ф3.0,4''Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками щебеночных'м^3 подстилающего слоя*
22	Е1111-0102-0109'Ф3.0,1''Устройство подстилающих слоев бетонных'м^3 подстилающего слоя*
23	Е1111-0103-0101'Ф3''Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм'м^2 стяжки*
24	Е1111-0103-0102(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'86,1''Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0101'м^2 стяжки*
25	Е1111-0212-0105(РС295969)'Ф3''Устройство покрытия полов из плит керамогранитных на клее из сухих смесей'м^2 покрытия*
26	С1233-202-0203'Ф3.1,02''Плитка керамогранитная матовая размерами 600х600х9мм'м^2*
27	Е1111-0220-0105'92,76''Устройство плинтусов керамогранитных'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
28	ПРТип пола 4'м^2'104,2*
29	Е1111-0103-0101'104,2=Ф4''Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм'м^2 стяжки*
30	Е1147-0302-0101(РС404181)'Ф4''Устройство спортивного покрытия толщиной 12 см на бетонном основании'м^2 покрытия*
31	С1233-102-0302'Ф4.1,02''Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 10 мм'м^2*
32	Е1111-0220-0105(РС279916)(К РЗП=1)'49''Устройство плинтусов керамогранитных'м*
33	С1231-302-0401(К Link=У6109-401-402 LinkR=279916)'1,01.49''Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм'м*
34	ПРТип пола 5'м^2'77,5+77,2+61,2*
35	Е1111-0103-0101'77,5+77,2+61,2=Ф2''Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм'м^2 стяжки*
36	Е1111-0212-0105(РС295969)'Ф2''Устройство покрытия полов из плит керамогранитных на клее из сухих смесей'м^2 покрытия*
37	С1231-302-0103'Ф2.1,02''Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм'м^2*
38	Е1111-0220-0105'100,5+55+48''Устройство плинтусов керамогранитных'м*
39	ПРТип пола 6'м^2'9,5*
40	Е1111-0102-0104(КРЗП=1)'9,5=Ф3 Ф3.0,4''Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками щебеночных'м^3 подстилающего слоя*
41	Е1111-0103-0101'Ф3''Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм'м^2 стяжки*
42	Е1111-0212-0105(РС295969)'Ф3''Устройство покрытия полов из плит керамогранитных на клее из сухих смесей'м^2 покрытия*
43	С1231-302-0103'Ф3.1,02''Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм'м^2*
44	Е1111-0220-0105'14,64''Устройство плинтусов керамогранитных'м*
45	Р ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА*
46	Е12-110101-110(РС309297=5,6)'482,2+90,7+77,5+562,3+59,2+614,7+61,2+29,6''Штукатурка потолков внутри здания. Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями'м^2*
47	Е1110-0201-0301'19,9''Устройство конструкций гипсокартонных потолков на одноуровневом каркасе из оцинкованных профилей с однослойной обшивкой гипсокартонными листами на прямых подвесах'м^2 потолка*
48	Е1115-0301-0206'19,9''Подготовка под покраску раствором из сухих смесей поверхности потолка, облицованного гипсокартонными листами'м^2 отделываемой поверхности*
49	Е1115-0302-0106'482,2+90,7+77,5+562,3+59,2+614,7+61,2+29,6+19,9''Улучшенная покраска водоэмульсионными составами по сборной конструкции потолка'м^2 окрашиваемой поверхности*
50	Е1115-0501-0103(РС295952)(РС329867)'288,3+254,5+220,3=Ф4''Облицовка потолка плитами из минерального волокна с установкой металлического каркаса, размер: 600х600 мм'м^2*
51	С1232-401-0101'Ф4.1,05''Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 8 мм'м^2*
52	Е12-110101-0109'751,14+391,2+167,62+889,9+309,2+125,9+836+213,2+125,9+79,4''Штукатурка стен внутри здания. Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями'м^2*
53	Е1115-0302-0321(РС295962)'223+95,5+176,24+71,8+121,5+71,8+79,4''Улучшенная покраска масляным составом по сборной конструкции, подготовленной под окраску стены'м^2 окрашиваемой поверхности*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
54	E1115-0302-0105'751,14+168,2+72,12+889,9+132,96+54,1+836+91,7+54,1''Улучшенная покраска водоэмульсионными составами по сборной конструкции стены'м^2 окрашиваемой поверхности*
55	E1115-0202-0101'300+105''Штукатурка цементным раствором поверхности внутри здания простая, стены'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
56	E1115-0101-0203'300+105''Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию'м^2 поверхности облицовки*
57	РДвери'шт'11+2+13+9+9+10*
58	E1110-0301-0201(РС295688)'2,1.0,8.11+2,1.0,9.2+2,1.0,8.13+2,1.1,1.9+2,1.0,8.9+2,1.1,1.10''Устройство конструкций из ПВХ профилей дверных блоков наружных и внутренних площадью до 3 м^2 в каменных стенах'м^2*
59	C1223-203-0202'2,1.0,8.11+2,1.0,8.13+2,1.0,8.9''Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-8, однопольный'м^2*
60	C1223-203-0204'2,1.1,1.19''Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-10, однопольный'м^2*
61	C1223-203-0701'2,1.0,9.2''Блок дверной наружный из ПВХ профилей комбинированный, со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014 ДПН 21-9, однопольный'м^2*
62	E12-110101-701(РС295913)'16,5+33,81+29,31=Ф6''Штукатурка откосов внутри здания по камню и бетону. Ремонт раствором цементно-известковым. Поверхности прямолинейные'м^2*
63	E1115-0302-0103'Ф6''Улучшенная покраска водоэмульсионными составами по штукатурке и сборнной конструкции стены'м^2 окрашиваемой
64	РОграждение радиаторов 'шт.'32*
65	E1110-0102-0207'0,02.32''Устройство элементов каркаса из брусьев'м^3 древесины в конструкции*
66	E1110-0102-0211(РС132745)(КРЗП=1)'(0,9+2).32''Обшивка плитами древесно-стружечными толщиной 16 мм'м^2 обшивки стен (за вычетом проемов)*
67	C1215-301-0901(KLink=E11-100102-603 LinkR=132745)'(0,9+2).32''Фанера ламинированная толщиной 18 мм'м^2*
68	C1246-304-0792'32''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 650 мм х 1000 мм'шт.*
69	РОграждение'м'665,72+0,9.2+1,965.4*
70	E1147-0303-0108(РС100467)(РС102636)(РС102867)(РС295542)(РС295593)'222.2,98+2,08.2''Установка оград металлических по железобетонным столбам без цоколя из сетчатых панелей высотой до 1,7 м'м оград*
71	C1212-101-0604'0,051.224''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W6'м^3*
72	C1214-205-0102'24,02.224.0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм'т*
73	C1222-509-1601'(61,56-24,02).222.0,001+(53,06-24,02).2.0,001''Сварная решетка ограждения'т*
74	E1147-0303-0201(РС100467)(РС102633)(РС102867)(РС295683)(РС296245)'2''Устройство ворот распашных с установкой металлических столбов'шт.*
75	C1222-509-1601'(120,18).2.0,001''Сварная решетка ограждения'т*
76	C1214-205-0102'24,02.4.0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм'т*
77	C1212-101-0604'0,099.2+0,003.2''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W6'м^3*
78	E1147-0303-0208(РС100467)(РС102633)(РС102867)(РС295684)(РС296245)'2''Устройство калиток с установкой столбов металлических'шт.*
79	C1212-101-0604'0,099.2+0,003.2''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W6'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
80	С1214-205-0102'24,02.4.0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм'т*
81	С1222-509-1601'((75,93).2).0,001''Сварная решетка ограждения'т*
82	Е1113-0203-0205'9.56''Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз'м^2*
83	Е1113-0203-0528'9.56''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115'м^2*
84	РБлагоустройство'м^2'150*
85	У6201-0401-0101(РС249132)'150.0,07''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка'м^3*
86	Е1111-227-101(РС295531)'150''Устройство покрытия полов из брусчатки по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком'м^2
87	С1255-102-0601'150''Плита бетонная фигурная толщиной 40 мм серая ГОСТ 17608-2017'м^2*
88	К'Штейнгауер Т.Н.*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания Смирновской школы № 1 по адресу: Северо-Казахстанская область, Аккайынский район, с. Смирново, ул. А. Щербакова 70

Наименование объекта - Смирновская школа № 1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-04-03

(Локальный сметный расчет)

на Отопление

(Наименование работ и затрат)

Основание: -ОВ

Сметная стоимость	**21092,354**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	8954,875	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,641	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах декабря 2024 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**21 092 354**
		Раздел 1. Отопление				**18 263 429**
1	**1116-0201-0101** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Прокладка трубопровода отопления из трубы стальной водогазопроводной неоцинкованной, диаметр до 40 мм**	**м трубопровода**	**1 590**	**2 221**	**3 531 390**
2	**1116-0201-0102** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Прокладка трубопровода отопления из трубы стальной водогазопроводной неоцинкованной, диаметр 50 мм**	**м трубопровода**	**400**	**2 897**	**1 158 800**
3	**241-101-0202** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**110**	**628**	**69 080**
4	**241-101-0203** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм**	**м**	**400**	**651**	**260 400**
5	**241-101-0204** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм**	**м**	**710**	**1 169**	**829 990**
6	**241-101-0206** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм**	**м**	**370**	**1 231**	**455 470**
7	**241-101-0208** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм**	**м**	**400**	**1 646**	**658 400**
8	**241-112-0105** *РСНБ РК 2022*	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х2,5 мм**	**шт.**	**220**	**137**	**30 140**
9	**241-112-0108** *РСНБ РК 2022*	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х2,5 мм**	**шт.**	**80**	**155**	**12 400**

1	2	3	4	5	6	7
10	241-112-0110 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,5 мм	шт.	25	1 091	27 275
11	241-112-0116 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 40х2,5 мм	шт.	32	549	17 568
12	241-112-0124 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	20	521	10 420
13	241-112-0140 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х4,0 мм	шт.	4	1 349	5 396
14	1116-0701-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Гидравлическое испытание трубопровода системы отопления, водопровода или горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	1 990	388	772 120
15	1118-0602-0201 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Установка воздухосборника, диаметр наружный 76 мм	шт.	1	14 465	14 465
16	242-301-1202 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	380	1 422	540 360
17	242-301-1205 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	4	3 793	15 172
18	242-301-1206 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	12	5 378	64 536
19	1116-0401-0103 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Установка арматуры запорно-регулирующей на фланцевом соединении на трубопроводе из трубы стальной, диаметр до 100 мм	шт.	2	26 911	53 822
20	242-101-0303 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	2	42 989	85 978
21	241-116-0310 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	4	4 864	19 456
22	1118-0301-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Установка радиатора чугунного	кВт	422,4	12 888	5 443 891
23	1115-0305-0104 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Покраска балки, стальной трубы и тому подобное масляным составом, количество покрасок 2, диаметр менее 50 мм	$м^2$ окрашиваемой поверхности	436	3 479	1 516 844
24	1118-0701-0105 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Установка крана воздушного	шт.	220	918	201 960
25	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	176	708	124 608
26	1116-0402-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Установка клапана, регулирующего балансировочного на резьбовом соединении, диаметр от 32 до 50 мм	шт.	8	2 351	18 808
27	242-202-2606 *РСНБ РК 2022*	Кран балансировочный стальной, приварной, стандартнопроходной, для систем водо и теплоснабжения, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	6	101 126	606 756
28	242-202-2605 *РСНБ РК 2022*	Кран балансировочный стальной, приварной, стандартнопроходной, для систем водо и теплоснабжения, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	2	88 742	177 484
29	245-510-0205 *РСНБ РК 2022*	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 9871-75 Tmax 110°С, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 15 модель RA-N	шт.	220	7 002	1 540 440
	Раздел 2. Узел управления		шт.	1	2828925	**2 828 925**

1	2	3	4	5	6	7
30	1116-0401-0103 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Установка арматуры запорно-регулирующей на фланцевом соединении на трубопроводе из трубы стальной, диаметр до 100 мм	шт.	4	26 911	107 644
31	242-104-0103 *РСНБ РК 2022*	Задвижка из нержавеющей стали литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, газа нефтепродуктов, Т до + 450°С, PN 16, марки 30нж41нж ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	4	522 837	2 091 348
32	241-116-0310 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	8	4 864	38 912
33	1118-0602-0104 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Установка грязевика, диаметр патрубка наружный 108 мм	шт.	2	112 641	225 282
34	1118-0701-0104 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Установка термометра в оправе прямого или углового	комплект	2	1 905	3 810
35	245-713-0101 *РСНБ РК 2022*	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	2	5 844	11 688
36	1118-0701-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Установка манометра с трехходовым краном	комплект	2	4 264	8 528
37	242-301-1206 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	8	5 378	43 024
38	242-301-1205 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	2	3 793	7 586
39	242-301-1201 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	2	1 163	2 326
40	1116-0201-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Прокладка трубопровода отопления из трубы стальной водогазопроводной неоцинкованной, диаметр до 40 мм	м трубопровода	10	2 221	22 210
41	241-101-0206 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм	м	8	1 231	9 848
42	241-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	1	1 169	1 169
43	241-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	1	484	484
44	1116-0202-0205 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Прокладка трубопровода отопления или водоснабжения из трубы стальной электросварной, диаметр 100 мм	м трубопровода	8	4 771	38 168
45	241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	8	3 614	28 912
46	241-112-0130 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,0 мм	шт.	4	1 015	4 060
47	1118-0601-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Установка гребенки пароводораспределительной из трубы стальной, наружный диаметр корпуса 159 мм	шт.	2	57 247	114 494
48	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	21,968	708	15 553
49	1116-0701-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Гидравлическое испытание трубопровода системы отопления, водопровода или горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	2,5	388	970
50	1116-0701-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06*	Гидравлическое испытание трубопровода системы отопления, водопровода или горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм	м трубопровода	8	399	3 192

1	2	3	4	5	6	7
51	**1126-0101-0601** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Теплоизоляция трубопроводов матами и холстами из супертонкого волокна**	**$м^3$ изоляции**	**0,2**	**114 077**	**22 815**
52	**234-202-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50**	**$м^3$**	**0,206**	**18 973**	**3 908**
53	**1126-0103-0401** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	**$м^2$ поверхности покрытия изоляции**	**4,71**	**2 134**	**10 051**
54	**261-105-0190** ***РСНБ РК 2022***	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 $м^2$**	**0,0054165**	**552 642**	**2 993**
55	**1115-0305-0104** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Покраска балки, стальной трубы и тому подобное масляным составом, количество покрасок 2, диаметр менее 50 мм**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**2,86**	**3 479**	**9 950**

Составил Штейнгауер Т.Н.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-01-04-03

Составлена в ценах декабря 2024 г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	245-101-0106	Радиатор отопления чугунный ГОСТ 31311-2005 МС-90, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм	кВт	422,4	6 941	2 931 878,4
2	242-104-0103	Задвижка из нержавеющей стали литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, газа нефтепродуктов, Т до + 450°С, PN 16, марки 30нж41нж ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	4	522 837	2 091 348
3	245-510-0205	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 9871-75 Tmax 110°С, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 15 модель RA-N	шт.	220	7 002	1 540 440
4	241-101-0204	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	711	1 169	831 159
5	245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	654,72	1 056	691 384,32
6	241-101-0208	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм	м	400	1 646	658 400
7	242-202-2606	Кран балансировочный стальной, приварной, стандартнопроходной, для систем водо и теплоснабжения, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	6	101 126	606 756
8	242-301-1202	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	380	1 422	540 360
9	241-101-0206	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм	м	378	1 231	465 318
10	241-101-0203	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	400	651	260 400
11	242-202-2605	Кран балансировочный стальной, приварной, стандартнопроходной, для систем водо и теплоснабжения, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	2	88 742	177 484
12	261-302-0304	Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб, Dн входного патрубка 108 мм, Dн корпуса 377 мм	шт.	2	70 718	141 436

1	2	3	4	5	6	7
13	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	197,968	708	140 161,34
14	241-116-0310	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	24	4 864	116 736
15	242-301-1206	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	20	5 378	107 560
16	242-101-0303	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	2	42 989	85 978
17	241-101-0202	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	110	628	69 080
18	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	115,86981	446	51 677,94
19	241-216-0307	Хомут для крепления труб диаметром 48-53, с резиновым уплотнителем	шт.	528	62	32 736
20	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	8	4 003	32 024
21	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	5,1688	5 901	30 501,09
22	261-302-0253	Гребенки пароводораспределительные с корпусом из стальных труб, Dн 159 мм, длиной 1 м и 4 патрубков, Dн 57 мм	комплект	2	15 109	30 218
23	241-112-0105	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х2,5 мм	шт.	220	137	30 140
24	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	8	3 614	28 912
25	241-112-0110	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,5 мм	шт.	25	1 091	27 275
26	261-301-0405	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	220	120	26 400
27	242-301-1205	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	6	3 793	22 758
28	241-112-0116	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 40х2,5 мм	шт.	32	549	17 568
29	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,01646	831 695	13 689,7
30	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	2,12	6 196	13 135,52
31	241-112-0108	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х2,5 мм	шт.	80	155	12 400
32	245-713-0101	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	2	5 844	11 688
33	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	11,84922	986	11 683,33
34	241-112-0124	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	20	521	10 420
35	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	20,229	392	7 929,77
36	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	5,3328	1 186	6 324,7
37	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	2	2 870	5 740

1	2	3	4	5	6	7
38	241-112-0140	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х4,0 мм	шт.	4	1 349	5 396
39	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	4,34	1 154	5 008,36
40	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	4,28	1 019	4 361,32
41	241-112-0130	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,0 мм	шт.	4	1 015	4 060
42	261-302-0243	Воздухосборники из стальных бесшовных и сварных труб, горизонтальные и вертикальные, Dн корпуса 76 мм	шт.	1	4 037	4 037
43	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	5,2401	757	3 966,76
44	234-202-0106	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50	$м^3$	0,206	18 973	3 908,44
45	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	7,4056	502	3 717,61
46	261-105-0190	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0,0058573	552 642	3 236,99
47	217-503-0101	Картон асбестовый общего назначения (КАОН-1) ГОСТ 2850-95 толщиной 2 мм	т	0,006	530 038	3 180,23
48	242-301-1201	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	2	1 163	2 326
49	235-201-0203	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	1,413	1 138	1 607,99
50	246-301-0503	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	кг	2	775	1 550
51	246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	2	775	1 550
52	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0027	538 343	1 453,53
53	218-103-0201	Ветошь	кг	1,31658	1 103	1 452,19
54	217-701-0308	Очес льняной	кг	3,0001	426	1 278,04
55	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	4,1337	286	1 182,24
56	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,52	1 493	776,36
57	241-101-0201	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	1	484	484
58	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,0102	33 123	337,85
59	241-216-0314	Хомут для крепления труб диаметром 108-116, с резиновым уплотнителем	шт.	2,64	118	311,52
60	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,202	907	183,21
61	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00022	722 902	159,04
62	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,0005935	265 144	157,35
63	214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	0,04	2 647	105,88

1	2	3	4	5	6	7
64	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,106	943	99,96
65	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,059346	469	27,83
66	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000008	2 358 157	18,87
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**11 935 035**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**11 935 034,68**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э60500110

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э60500110'К9Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''15.4'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания Смирновской школы № 1 по адресу: Северо-Казахстанская область, Аккайынский район, с. Смирново, ул. А. Щербакова 70'20112021'2-01'Смирновская школа № 1'РП'2'2-01-04-03'Отопление'-ОВ''в ценах декабря 2024 г.*
3	F(49)''Использовать минимальную сметную цену=Да'Источник финансирования=Бюджет'Подбор высоты строк=Да'Учет климатических условий=Да'construction=Капитальный ремонт здания Смирновской школы № 1 по адресу: Северо-Казахстанская область, Аккайынский район, с. Смирново, ул. А. Щербакова 70'construction-cipher=20112021'object=Смирновская школа № 1'object-cipher=2-01'Назначение объекта=Непроизводственное'Раздел объектной сметы=4*
4	РОтопление*
5	Е1116-201-101(РС373134)(РМ296021)(К РЗП=1)'110+400+710+370''Прокладка трубопровода отопления из трубы стальной водогазопроводной неоцинкованной, диаметр до 40 мм'м трубопровода*
6	Е1116-201-102(РС373134)(РМ187490)(РМ296021)(К РЗП=1)'400''Прокладка трубопровода отопления из трубы стальной водогазопроводной неоцинкованной, диаметр 50 мм'м трубопровода*
7	С1241-101-0202'110''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм'м*
8	С1241-101-0203'400''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм'м*
9	С1241-101-0204'710''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм'м*
10	С1241-101-0206'370''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм'м*
11	С1241-101-0208'400''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм'м*
12	С1241-112-0105'220''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х2,5 мм'шт.*
13	С1241-112-0108'80''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х2,5 мм'шт.*
14	С1241-112-0110'25''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,5 мм'шт.*
15	С1241-112-0116'32''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 40х2,5 мм'шт.*
16	С1241-112-0124'20''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм'шт.*
17	С1241-112-0140'4''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х4,0 мм'шт.*
18	Е1116-0701-0101(РС295855РС249131)'110+400+710+370+400''Гидравлическое испытание трубопровода системы отопления, водопровода или горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
19	Е1118-0602-0201'1''Установка воздухосборника, диаметр наружный 76 мм'шт.*
20	С1242-301-1202'380''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20'шт.*
21	С1242-301-1205'4''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 40'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
22	С1242-301-1206'12''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761 2005 DN 50'шт.*
23	Е1116-0401-0103(РС296026)(РС296299)'2''Установка арматуры запорно-регулирующей на фланцевом соединении на трубопроводе из трубы стальной, диаметр до 100 мм'шт.*
24	С1242-101-0303'2''Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 100'шт.*
25	С1241-116-0310'4''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
26	Е1118-0301-0101'422,4''Установка радиатора чугунного'кВт*
27	Е1115-0305-0104'352+84''Покраска балки, стальной трубы и тому подобное масляным составом, количество покрасок 2, диаметр менее 50 мм'м^2 окрашиваемой поверхности*
28	Е1118-0701-0105'220''Установка крана воздушного'шт.*
29	С1261-301-0219'176''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
30	Е1116-0402-0102(РС293247)(РС296116)(РС395480)'8''Установка клапана, регулирующего балансировочного на резьбовом соединении, диаметр от 32 до 50 мм'шт.*
31	С1242-202-2606'6''Кран балансировочный стальной, приварной, стандартнопроходной, для систем водо и теплоснабжения, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50'шт.*
32	С1242-202-2605'2''Кран балансировочный стальной, приварной, стандартнопроходной, для систем водо и теплоснабжения, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40'шт.*
33	С1245-510-0205'220''Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 9871-75 Tmax 110°С, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 15 модель RA-N'шт.*
34	РУзел управления'шт.'1*
35	Е1116-0401-0103(РС296026)(РС296299)'4''Установка арматуры запорно-регулирующей на фланцевом соединении на трубопроводе из трубы стальной, диаметр до 100 мм'шт.*
36	С1242-104-0103'4''Задвижка из нержавеющей стали литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, газа нефтепродуктов, Т до + 450°С, PN 16, марки 30нж41нж ГОСТ 5762-2002 DN 100'шт.*
37	С1241-116-0310'8''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
38	Е1118-0602-0104'2''Установка грязевика, диаметр патрубка наружный 108 мм'шт.*
39	Е1118-0701-0104(РС296117)'2''Установка термометра в оправе прямого или углового'комплект*
40	С1245-713-0101'2''Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой'шт.*
41	Е1118-0701-0102'2''Установка манометра с трехходовым краном'комплект*
42	С1242-301-1206'8''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 50'шт.*
43	С1242-301-1205'2''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 40'шт.*
44	С1242-301-1201'2''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*
45	Е1116-201-101(РС373134)(РМ296021)(К РЗП=1)'8+1+1''Прокладка трубопровода отопления из трубы стальной водогазопроводной неоцинкованной, диаметр до 40 мм'м трубопровода*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
46	С1241-101-0206'8''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм'м*
47	С1241-101-0204'1''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм'м*
48	С1241-101-0201'1''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм'м*
49	Е1116-0202-0205(РС187490)(РС373136)(РМ296021)(КРЗП=1)'8''Прокладка трубопровода отопления или водоснабжения из трубы стальной электросварной, диаметр 100 мм'м трубопровода*
50	С1241-102-0177'8''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
51	С1241-112-130'4''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,0 мм'шт.*
52	Е1118-0601-0102'2''Установка гребенки пароводораспределительной из трубы стальной, наружный диаметр корпуса 159 мм'шт.*
53	С1261-301-0219'2,746.8''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/''кг*
54	Е1116-0701-0101(РС295855РС249131)'1+1+0,5''Гидравлическое испытание трубопровода системы отопления, водопровода или горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
55	Е1116-0701-0102(РС295855РС249131)'8''Гидравлическое испытание трубопровода системы отопления, водопровода или горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм'м трубопровода*
56	Е1126-0101-0601(РС295721)(КРЗП=1)'0,2''Теплоизоляция трубопроводов матами и холстами из супертонкого волокна'м^3 изоляции*
57	С1234-202-0106'0,2.1,03''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50'м^3*
58	Е1126-0103-0401(РС295701)(КРЗП=1)'4,71''Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами насухо с проклейкой швов'м^2 поверхности покрытия изоляции*
59	С1261-105-190'1,15.4,71''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 м^2*
60	Е1115-0305-0104'2,86''Покраска балки, стальной трубы и тому подобное масляным составом, количество покрасок 2, диаметр менее 50 мм'м^2 окрашиваемой поверхности*
61	К'Штейнгауер Т.Н.*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания Смирновской школы № 1 по адресу: Северо-Казахстанская область, Аккайынский район, с. Смирново, ул. А. Щербакова 70

Наименование объекта - Смирновская школа № 1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-04-04

(Локальный сметный расчет)

на Электроосвещение

(Наименование работ и затрат)

Основание: ДВ

Сметная стоимость	**4189,288**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	975,786	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,174	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах декабря 2024 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**4 189 288**
	Раздел 1.	**Оборудование светотехническое**	шт.	98	42748	**4 189 288**
1	**1217-0101-2102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Светильники с лампами люминесцентными. Смена**	**шт.**	**98**	**9 960**	**976 080**
2	**247-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник офисный для светодиодных ламп типа JL-6060, мощность 36 Вт, IP 40 СТ РК 2595-2014**	**шт.**	**80**	**6 362**	**508 960**
3	**247-102-3004** ***СпрСЦ 04.2025***	**Светильник светодиодный для освещения образовательных объектов OLYMPIC LED 80 HFD, мощность 72 Вт, степень защиты IP20**	**шт.**	**18**	**150 236**	**2 704 248**

Составил Штейнгауер Т.Н.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. к Форме 4

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-01-04-04

Составлена в ценах декабря 2024 г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	247-102-3004	Светильник светодиодный для освещения образовательных объектов OLYMPIC LED 80 HFD, мощность 72 Вт, степень защиты IP20	шт.	18	150 236	2 704 248
2	247-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Светильник офисный для светодиодных ламп типа JL-6060, мощность 36 Вт, IP 40 СТ РК 2595-2014	шт.	80	6 362	508 960
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**3 213 208**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**3 213 208**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э60500120

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э60500120'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''15.4'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания Смирновской школы № 1 по адресу: Северо-Казахстанская область, Аккайынский район, с. Смирново, ул. А. Щербакова 70'20112021'2-01'Смирновская школа № 1'РП'2'2-01-04-04'Электроосвещение'ДВ''в ценах декабря 2024 г.*
3	F(49)''Использовать минимальную сметную цену=Да'Источник финансирования=Бюджет'Подбор высоты строк=Да'Учет климатических условий=Да'construction=Капитальный ремонт здания Смирновской школы № 1 по адресу: Северо-Казахстанская область, Аккайынский район, с. Смирново, ул. А. Щербакова 70'construction-cipher=20112021'object=Смирновская школа № 1'object-cipher=2-01'Назначение объекта=Непроизводственное'Раздел объектной сметы=4*
4	РОборудование светотехническое'шт.'80+18*
5	Е12-170101-2102(РС296155)'80+18''Светильники с лампами люминесцентными. Смена'шт.*
6	С1247-102-0101'80''Светильник офисный для светодиодных ламп типа JL-6060, мощность 36 Вт, IP 40 СТ РК 2595-2014'шт.*
7	С1247-102-3004'18''Светильник светодиодный для освещения образовательных объектов OLYMPIC LED 80 HFD, мощность 72 Вт, степень защиты IP20'шт.*
8	К'Штейнгауер Т.Н.*