ТОО «Frame Project»

"Капитальный ремонт здания КГУ "Чаглинская средняя школа" по адресу:с. Шагалалы, Аккайынского района, Северо-Казахстанской области, ул. Центральная,14"

С М Е Т Н А Я Д О К У М Е Н Т А Ц И Я

Заказчик: Коммунальное государственное учреждение «Отдел образования Аккайынского района" КГУ "Управление образования акимата Северо-Казахстанской области"

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ : 107 619,933 тыс. тенге

ДИРЕКТОР ТЛЕГЕНОВ А.Р.

Г.КОКШЕТАУ - 2025 г.

Пояснительная записка

Объект строительства ""Капитальный ремонт здания КГУ "Чаглинская средняя школа" по адресу:с.Шагалы, Аккайынского района, Северо-Казахстанской области, ул.Центральная,14" " находится в регионе - Северо-Казахстанская область Аккайнский район.

Сметная стоимость строительства объекта определена на основании следующих сметно-нормативных документов, утвержденных соответствующими приказами:

1. уполномоченного органа по делам архитектуры, градостроительства и строительства Республики Казахстан и подведомственных организаций:

 Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан (НДЦС РК 8.01-08-2022);

1 Сметные нормы дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление строительством (НДЦС РК 8.04-09-2022);

2 Индексы стоимости для строительства (НДЦС РК 8.04-07-2024);

3 Общие положения по применению единичных сметных цен на строительно-монтажные работы (НДЦС РК 8.04-03-2022);

4 Общие положения по применению элементных сметных норм на строительные работы, ремонтно-строительные работы, монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2022, ЭСН РК 8.05-01-2022, ЭСН РК 8.04-02-2022);

5 Общие положения по применению сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2024);

6 Общие положения по применению сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2024);

7 Сборники единичных сметных цен на строительно-монтажные работы (НДЦС РК 8.04-03-2024);

8 Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2022, ЭСН РК 8.05-01-2022, ЭСН РК 8.04-02-2022);

9 Сборники укрупненных показателей стоимости строительства зданий и сооружений. Объекты непроизводственного назначения (УСН РК 8.02-04-2023);

10 Сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивных элементов (УСН РК 8.02-03-2024);

11 Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2024);

12 Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2024);

13 Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2024);

14 Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 1. Автомобильные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2024);

15 Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 2. Железнодорожные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2024);

16 Сборник сметных цен на затраты труда в строительстве (СЦЗТ РК 8.04-13-2024);

17 Справочник сметных цен на строительные материалы, изделия, конструкции и инженерное оборудование. Книга 1;

18 Справочник сметных цен на строительные материалы, изделия, конструкции. Книга 1.1;

19 Справочник сметных цен на оборудование, мебель и инвентарь для объектов образования. Книга 2;

20 Справочник сметных цен на оборудование объектов здравоохранения. Книга 3.

2. Комитета автомобильных дорог МТ РК:

 Порядок определения стоимости среднего, текущего ремонта и содержания автомобильных дорог в Республике Казахстан;

1 Сборник сметных норм на работы по среднему и текущему ремонту, содержанию, озеленению, диагностике и паспортизации автомобильных дорог общего пользования и дорожных сооружений на них, а также улиц городов и населенных пунктов. Часть 1;
2 Сборник сметных норм на работы по среднему и текущему ремонту, содержанию, озеленению, диагностике и паспортизации автомобильных дорог общего пользования и дорожных сооружений на них, а также улиц городов и населенных пунктов. Часть 2;
3 Сборник сметных цен на затраты труда на работы по среднему, текущему ремонту и содержанию автомобильных дорог;
4 Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов, используемых при среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог.

Стоимость материалов, изделий, конструкций и оборудования, отсутствующие в сметно-нормативной базе приняты согласно «Перечню материалов, изделий, оборудования, утвержденный Заказчиком, стоимость которых принята по прайс-листам, коммерческим предложениям, Справочным изданиям подведомственной организации уполномоченного органа по делам архитектуры, градостроительства и строительства Республики Казахстан».

Приняты затраты:

- на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом в соответствии со Сметными нормами дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление стоительством (НДЦС РК 8.04-09-2022), в размере - 6,3%.

1 Прочие затраты по главе 8 приняты в соответствии с разделом "Проект организации строительства".
2 Сметная прибыль принята от стоимости строительно-монтажных работ по итогам глав 1-8 в размере - 5%.
3 Непредвиденные работы и затраты приняты по итогам глав 1-8 в размере - 2%.
4 Стоимость проектных работ включена расчетная. Приложение - (№ расчета, сметы).
5 Стоимость инженерных изысканий включена расчетная. Приложение - (№ расчета, сметы).
6 Стоимость средств на комплексную вневедомственную экспертизу: Приложение - (№ расчета, сметы).
7 Определены затраты на инжиниринговые услуги в строительстве:

- по управлению проектом;

всего - тыс. тенге

- по техническому надзору;

всего - 2678,172 тыс. тенге

- по авторскому надзору;

всего - 427,723 тыс. тенге

Налог на добавленную стоимость на 2024 год - 12 %.
Сметная документация составлена с использованием программного обеспечения SANA 2024.11 от 08.11.2024 г. в ценах, введенных с 01.10.2024 г.

Заказ 10 Форма 1

Наименование инвестиционного проекта

Заказчик: КГУ "Отдел образования Аккайынского района", КГУ "Управление образования акимата Северо-Казахстанской области"

Утверждена

общая сметная стоимость по Сводному сметному расчету

в сумме **107 619,933** тыс тенге

в том числе:

возвратных сумм тыс тенге

налог на добавленную стоимость **11 530,707** тыс тенге

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 2025 год

Сводный сметный расчет стоимости строительства

"Капитальный ремонт здания КГУ "Чаглинская средняя школа" по адресу:с.Шагалы, Аккайынского района, Северо-Казахстанской области, ул.Центральная,14"

(наименование стройки)

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.10.2024 г.

Номер по порядку	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование частей, глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Часть I Проектирование				
		Проектные работы				
		Инженерные изыскания на строительство				
	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу				
		Итого по части I в текущих ценах				
		Часть II Строительство				
		Глава 1. Подготовка территории строительства				
		Глава 2. Основные объекты строительства				
	2-01	Основные объекты строительства	81 054,881	775,194		81 830,075
		Итого по главе 2	81 054,881	775,194		81 830,075
		Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения				

		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
		Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи				
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения				
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
		Итого по главам 1-7	81 054,881	775,194		81 830,075
		сметная з/плата				19 870,322
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				8,581
		Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством				
	НДЦС РК 8.04-09-2022, табл. 1, 2.39	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке (6,3%)	5 106,458			5 106,458
		Итого по главе 8	5 106,458			5 106,458
		Итого по главам 1-8	86 161,338	775,194		86 936,532
		Сметная прибыль (5)%	4 308,067			4 308,067
	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66	Непредвиденные работы и затраты (2)%	1 723,227	15,504		1 738,731
		Итого по части II в текущих ценах 2024г.	92 192,632	790,698		92 983,330
		Часть III Инжиниринговые услуги				
	НДЦС РК 8.01-08-2022	Средства заказчика на управление проектом в текущих ценах 2024г.				
	НДЦС РК 8.01-08-2022	Средства заказчика на авторский надзор в текущих ценах 2024г. (92983,330*0,46%)			427,723	427,723
	НДЦС РК 8.01-08-2022	Средства заказчика на технический надзор в текущих ценах 2024г. (92192,632+790,698*0,2)*2,90%			2 678,172	2 678,172
		Итого по части III в текущих ценах 2024г.			3 105,896	3 105,896
		Итого в текущих ценах	**92 192,632**	**790,698**	**3 105,896**	**96 089,226**
	Налоговый кодекс	**Налог на добавленную стоимость, всего**			**11 530,707**	**11 530,707**
		Всего по сводному сметному расчету	**92 192,632**	**790,698**	**14 636,603**	**107 619,933**

Директор ТОО "Frame Project " _____ Тлегенов А.Р

Наименование стройки: "Капитальный ремонт здания КГУ "Чаглинская средняя школа" по адресу:с.Шагалы, Аккайынского района, Северо-Казахстанской области, ул.Центральная,14"

Заказ 10

Форма 3

Объектная смета №2-01
(Объектный сметный расчет)

на строительство

Основные объекты строительства
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	81 830,075	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	8,581	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	19 870,322	тыс. тенге

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.10.2024 г.

Номер по порядку	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тыс. тенге	Показатель единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего			
Раздел 2. Основные объекты строительства									
1	2-01-02-01	Общестроительные работы	14 583,727			14 583,727	2,049	4 560,649	
2	2-01-02-02	Отопление и вентиляция	47 261,025	775,194		48 036,219	2,251	5 960,861	
3	2-01-02-03	Демонтажные работы	19 210,129			19 210,129	4,281	9 348,812	
		Итого по разделу:	**81 054,881**	**775,194**		**81 830,075**	**8,581**	**19 870,322**	
		Всего:	**81 054,881**	**775,194**	**0,000**	**81 830,075**	**8,581**	**19 870,322**	**0,000**

Заказ 10 Объектная смета № 2-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Заказ 10 Локальная смета № 2-01-02-01

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
	Заказ **Наименование: "Капитальный ремонт здания КГУ "Чаглинская средняя школа" по адресу:с.Шагалы, Аккайынского района, Северо-Казахстанской области, ул.Центральная,14"**
	Регион: Северо-Казахстанская область Аккайнский район
	Текущие цены с 01.10.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 6,3% (табл.1 п. 2.39)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона IV
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1
	Оборудование:1
	Непредвиденные работы и затраты: 2,00%
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,09

№ п/п	Показатели
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,12
	Объект: №2-01 **Наименование: Основные объекты строительства**
	Раздел объектной сметы: 2. Основные объекты строительства
	Локальная смета №2-01-02-01 Общестроительные работы Рабочий проект АР, АС
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
	Составил: Ерден Д.К
	Раздел №1 Полы.
	Подраздел 1 Тип 1 Первый этаж
1	**6109-0102-0101 0,06**
2	**6111-0403-0601 0,64**
	Ресурс исключен 261-105-0132
3	**234-102-0204 0,04 (Коб = 1,03)**
4	**6103-0701-0101 0,1**
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0301

Заказ 10 Локальная смета № 2-01-02-01

№ п/п	Показатели
5	6110-0302-0101 0,64
6	6110-0302-0102 Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0101 0,64 :К1трр=25;К1трм=25;К1экс=25;К1мат=25;
7	6103-0701-0810 0,00164
	Ресурс исключен 261-102-0122
8	214-403-0101 0,00164 С=355884
9	6110-0302-0101 0,64
	Ресурс заменен 212-401-0103->212-401-0107
10	6110-0302-0102 Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0101 0,64 :К1трр=5;К1трм=5;К1экс=5;К1мат=5;
	Ресурс заменен 212-401-0103->212-401-0107 Об=0,00102
11	6109-0308-0101 0,64
	Ресурс исключен 233-101-0111
12	233-101-0101 0,64 (Коб = 1,04)
	Подраздел 2 Тип 2 Первый этаж
13	6109-0102-0101 0,12
14	6111-0403-0601 1,2
	Ресурс исключен 261-105-0132
15	234-102-0204 0,08 (Коб = 1,03)
16	6103-0701-0101 0,18
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0301

№ п/п	Показатели
17	6110-0302-0101 1,2
18	6110-0302-0102 Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0101 1,2 :К1трр=25;К1трм=25;К1экс=25;К1мат=25;
19	6103-0701-0810 0,00308
	Ресурс исключен 261-102-0122
20	214-403-0101 0,00308
21	6110-0302-0101 1,2
	Ресурс заменен 212-401-0103->212-401-0107
22	6110-0302-0102 Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0101 1,2 :К1трр=5;К1трм=5;К1экс=5;К1мат=5;
	Ресурс заменен 212-401-0103->212-401-0107 Об=0,00102
23	6109-0306-0102 1,2
	Ресурс исключен 261-201-0507
24	233-202-0101 1,2 (Коб = 1,02)
	Подраздел 3 Тип 3 Второй этаж
25	6111-0403-0601 0,96
	Ресурс исключен 261-105-0132
26	234-102-0202 0,05 (Коб = 1,03)
27	6110-0302-0101 0,96
28	6110-0302-0102 Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0101 0,96 :К1трр=15;К1трм=15;К1экс=15;К1мат=15;

Заказ 10 Локальная смета № 2-01-02-01

№ п/п	Показатели
29	6103-0701-0810 0,00247
	Ресурс исключен 261-102-0122
30	214-403-0101 0,00247
31	6110-0302-0101 0,96
	Ресурс заменен 212-401-0103->212-401-0107
32	6110-0302-0102 Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0101 0,96 :К1трр=5;К1трм=5;К1экс=5;К1мат=5;
	Ресурс заменен 212-401-0103->212-401-0107 Об=0,00102
33	6109-0308-0101 0,96
	Ресурс исключен 233-101-0111
34	233-101-0101 0,96 (Коб = 1,04)
	Подраздел 4 Тип 4 Второй этаж
35	6111-0403-0601 24,72
	Ресурс исключен 261-105-0132
36	234-102-0202 1,24 (Коб = 1,03)
37	6110-0302-0101 24,72
38	6110-0302-0102 Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0101 24,72 :К1трр=15;К1трм=15;К1экс=15;К1мат=15;
39	6103-0701-0810 0,06353
	Ресурс исключен 261-102-0122
40	214-403-0101 0,06353

№ п/п	Показатели
41	6110-0302-0101 24,72
	Ресурс заменен 212-401-0103->212-401-0107
42	6110-0302-0102 Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0101 24,72 :К1трр=5;К1трм=5;К1экс=5;К1мат=5;
	Ресурс заменен 212-401-0103->212-401-0107 Об=0,00102
43	6109-0306-0102 24,72
	Ресурс исключен 261-201-0507
44	233-202-0101 24,72 (Коб = 1,02)
	Подраздел 5 Тип 5 Третий этаж
45	6111-0403-0601 0,96
	Ресурс исключен 261-105-0132
46	234-102-0202 0,05 (Коб = 1,03)
47	6110-0302-0101 0,96
48	6110-0302-0102 Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0101 0,96 :К1трр=15;К1трм=15;К1экс=15;К1мат=15;
49	6103-0701-0810 0,00247
	Ресурс исключен 261-102-0122
50	214-403-0101 0,00247
51	6110-0302-0101 0,96
	Ресурс заменен 212-401-0103->212-401-0107

Заказ 10 Локальная смета № 2-01-02-01

№ п/п	Показатели
52	6110-0302-0102 Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0101 0,96 :К1трр=5;К1трм=5;К1экс=5;К1мат=5;
	Ресурс заменен 212-401-0103->212-401-0107 Об=0,00102
53	6109-0308-0101 0,96
	Ресурс исключен 233-101-0111
54	233-101-0101 0,96 (Коб = 1,04)
	Подраздел 6 Тип 6 Третий этаж
55	6111-0403-0601 0,56
	Ресурс исключен 261-105-0132
56	234-102-0202 0,03 (Коб = 1,03)
57	6110-0302-0101 0,56
58	6110-0302-0102 Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0101 0,56 :К1трр=15;К1трм=15;К1экс=15;К1мат=15;
59	6103-0701-0810 0,00144
	Ресурс исключен 261-102-0122
60	214-403-0101 0,00144
61	6110-0302-0101 0,56
	Ресурс заменен 212-401-0103->212-401-0107
62	6110-0302-0102 Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0101 0,56 :К1трр=5;К1трм=5;К1экс=5;К1мат=5;
	Ресурс заменен 212-401-0103->212-401-0107 Об=0,00102

№ п/п	Показатели
63	6109-0306-0102 0,56
	Ресурс исключен 261-201-0507
64	233-202-0101 0,56 (Коб = 1,02)
	Подраздел 7 Тип 7 Четвертый этаж
65	6111-0403-0601 1,12
	Ресурс исключен 261-105-0132
66	234-102-0202 0,06 (Коб = 1,03)
67	6110-0302-0101 1,12
68	6110-0302-0102 Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0101 1,12 :К1трр=15;К1трм=15;К1экс=15;К1мат=15;
69	6103-0701-0810 0,00288
	Ресурс исключен 261-102-0122
70	214-403-0101 0,00288
71	6110-0302-0101 1,12
	Ресурс заменен 212-401-0103->212-401-0107
72	6110-0302-0102 Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0101 1,12 :К1трр=5;К1трм=5;К1экс=5;К1мат=5;
	Ресурс заменен 212-401-0103->212-401-0107 Об=0,00102
73	6109-0308-0101 1,12
	Ресурс исключен 233-101-0111
74	233-101-0101 1,12 (Коб = 1,04)

Заказ 10 Локальная смета № 2-01-02-01

№ п/п	Показатели
	Подраздел 8 Тип 8 Четвертый этаж
75	6111-0403-0601 0,52
	Ресурс исключен 261-105-0132
76	234-102-0202 0,03 (Коб = 1,03)
77	6110-0302-0101 0,52
78	6110-0302-0102 Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0101 0,52 :К1трр=15;К1трм=15;К1экс=15;К1мат=15;
79	6103-0701-0810 0,00134
	Ресурс исключен 261-102-0122
80	214-403-0101 0,00134
81	6110-0302-0101 0,52
	Ресурс заменен 212-401-0103->212-401-0107
82	6110-0302-0102 Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0101 0,52 :К1трр=5;К1трм=5;К1экс=5;К1мат=5;
	Ресурс заменен 212-401-0103->212-401-0107 Об=0,00102
83	6109-0306-0102 0,52
	Ресурс исключен 261-201-0507
84	233-202-0101 0,52 (Коб = 1,02)
	Подраздел 9 Плинтуса
85	6109-0401-0401 27
	Ресурс исключен 261-201-0110

№ п/п	Показатели
86	233-202-0101 1,35
87	6109-0401-0801 3,79
Раздел №2 Внутренняя отделка.	
	Подраздел 1 Потолок и стены 1 этажа
88	6112-0202-0108 1,84
89	6112-0302-0102 1,84
90	6112-0201-0101 6,44
91	6112-0202-0107 6,44
	Подраздел 2 Потолок и стены 2 этажа
92	6112-0202-0108 25,68
93	6112-0302-0102 25,68
94	6112-0201-0101 71,91
95	6112-0202-0107 71,91
	Подраздел 3 Потолок и стены 3 этажа
96	6112-0202-0108 1,52
97	6112-0302-0102 1,52
98	6112-0201-0101 4,56
99	6112-0202-0107 4,56
	Подраздел 4 Потолок и стены 4 этажа

Заказ 10 Локальная смета № 2-01-02-01

№ п/п	Показатели
100	6112-0202-0108 1,64
101	6112-0302-0102 1,64
102	6112-0201-0101 5,24
103	6112-0202-0107 5,24
Раздел №3 Отмостка.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
104	6101-0108-0102 74,63
105	6103-0701-0101 74,63
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0401
106	6201-0301-0602 498
	Ресурс исключен 261-101-0341
107	255-101-0107 498
Раздел №4 Восстановительные работы.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
108	1219-0101-0102 171
	Ресурс исключен 261-107-0831
109	6107-0201-0102 Демонтаж гипсокартонной перегородки на деревянном каркасе с обшивкой гипсокартонными листами в один слой без изоляционной прокладки толщина 108 мм 367,33 :К1трр=0,8;К1трм=0,8;К1экс=0,8;К1мат=0;
	Ресурс исключен 331-101-0101
	Ресурс исключен 218-103-0205

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 217-108-0101
	Ресурс исключен 261-107-0747
	Ресурс исключен 215-202-0102
	Ресурс исключен 217-603-0104
	Ресурс исключен 236-104-0503
	Ресурс исключен 217-701-0104
	Ресурс исключен 217-701-0214
	Ресурс исключен 215-202-0502
	Ресурс исключен 314-102-0101
	Ресурс исключен 232-504-0201
	Ресурс исключен 232-101-0102
110	6107-0201-0102 367,33

Наименование стройки: "Капитальный ремонт здания КГУ "Чаглинская средняя школа" по адресу:с.Шагалы, Аккайынского района, Северо-Казахстанской области, ул.Центральная,14"

Форма 4

Наименование объекта: Основные объекты строительства

Заказ 10

Локальная смета № 2-01-02-01
(Локальный сметный расчет)

на Общестроительные работы

Основание: Рабочий проект АР, АС

Сметная стоимость	**14583,727**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**4560,649**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**2,049**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.10.2024 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:	Тенге			**14 583 727**
		Раздел 1. Полы, ИТОГО:	тенге			**522 716**
		Подраздел 1.1. Тип 1 Первый этаж, ИТОГО	тенге			**13 363**
1	**6109-0102-0101** **Кклим = 1,06**	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, песчаных**	**м3**	**0,06**	**15449**	**927**
		неучтенные ресурсы				
1.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,0672	3831	257
2	**6111-0403-0601** **Кклим = 1,06**	**Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых**	**м2**	**0,64**	**1342**	**859**
3	**234-102-0204** **Коб=1,03**	**Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 40 кг/м3 до 44 кг/м3**	**1 м3**	**0,0412**	**41050**	**1 691**

Заказ 10 Локальная смета № 2-01-02-01

1	2	3	4	5	6	7
4	**6103-0701-0101 Кклим = 1,12**	**Устройство бетонной подготовки**	**м3**	**0,1**	**9571**	**957**
		неучтенные ресурсы				
4.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,102	30009	3 061
5	**6110-0302-0101 Кклим = 1,12**	**Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм**	**м2**	**0,64**	**1616**	**1 034**
6	**6110-0302-0102 Кклим = 1,12 :К1трр=25;К1трм=25;К1экс=25;К1мат=25;**	**Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0101**	**м2**	**0,64**	**718**	**460**
7	**6103-0701-0810 Кклим = 1,12**	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	**т**	**0,00164**	**59823**	**98**
8	**214-403-0101**	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**1 т**	**0,00164**	**355884**	**584**
9	**6110-0302-0101 Кклим = 1,12**	**Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм**	**м2**	**0,64**	**1832**	**1 172**
10	**6110-0302-0102 Кклим = 1,12 :К1трр=5;К1трм=5;К1экс=5;К1мат=5;**	**Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0101**	**м2**	**0,64**	**208**	**133**
11	**6109-0308-0101 Кклим = 1,06**	**Устройство покрытия из линолеума на клее**	**м2**	**0,64**	**1397**	**894**
12	**233-101-0101 Коб=1,04**	**Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 бытовой гетерогенный класс 21, 22, 23**	**1 м2**	**0,6656**	**1857**	**1 236**
		Подраздел 1.2. Тип 2 Первый этаж, ИТОГО	тенге			**29 759**
13	**6109-0102-0101 Кклим = 1,06**	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, песчаных**	**м3**	**0,12**	**15449**	**1 854**

Заказ 10 Локальная смета № 2-01-02-01

1	2	3	4	5	6	7
		неучтенные ресурсы				
13.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,1344	3831	515
14	**6111-0403-0601** **Кклим = 1,06**	**Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых**	**м2**	**1,2**	**1342**	**1 610**
15	**234-102-0204** **Коб=1,03**	**Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 40 кг/м3 до 44 кг/м3**	**1 м3**	**0,0824**	**41050**	**3 383**
16	**6103-0701-0101** **Кклим = 1,12**	**Устройство бетонной подготовки**	**м3**	**0,18**	**9571**	**1 723**
		неучтенные ресурсы				
16.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,1836	30009	5 510
17	**6110-0302-0101** **Кклим = 1,12**	**Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм**	**м2**	**1,2**	**1616**	**1 939**
18	**6110-0302-0102** **Кклим = 1,12** **:К1трр=25;К1трм=25;К1экс=25;К1мат=25;**	**Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0101**	**м2**	**1,2**	**718**	**862**
19	**6103-0701-0810** **Кклим = 1,12**	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	**т**	**0,00308**	**59823**	**184**
20	**214-403-0101**	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**1 т**	**0,00308**	**310726**	**957**
21	**6110-0302-0101** **Кклим = 1,12**	**Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм**	**м2**	**1,2**	**1832**	**2 198**
22	**6110-0302-0102** **Кклим = 1,12** **:К1трр=5;К1трм=5;К1экс=5;К1мат=5;**	**Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0101**	**м2**	**1,2**	**208**	**250**
23	**6109-0306-0102** **Кклим = 1,06**	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**м2**	**1,2**	**5867**	**7 040**

Заказ 10 Локальная смета № 2-01-02-01

1	2	3	4	5	6	7
24	**233-202-0101 Коб=1,02**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**1 м2**	**1,224**	**1416**	**1 733**
		Подраздел 1.3. Тип 3 Второй этаж, ИТОГО	тенге			**11 290**
25	**6111-0403-0601 Кклим = 1,06**	**Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых**	**м2**	**0,96**	**1342**	**1 288**
26	**234-102-0202 Коб=1,03**	**Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3**	**1 м3**	**0,0515**	**38225**	**1 969**
27	**6110-0302-0101 Кклим = 1,12**	**Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм**	**м2**	**0,96**	**1616**	**1 551**
28	**6110-0302-0102 Кклим = 1,12 :К1трр=15;К1трм=15;К1экс=15;К1мат=15;**	**Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0101**	**м2**	**0,96**	**430**	**413**
29	**6103-0701-0810 Кклим = 1,12**	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	**т**	**0,00247**	**59823**	**148**
30	**214-403-0101**	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**1 т**	**0,00247**	**310726**	**767**
31	**6110-0302-0101 Кклим = 1,12**	**Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм**	**м2**	**0,96**	**1832**	**1 759**
32	**6110-0302-0102 Кклим = 1,12 :К1трр=5;К1трм=5;К1экс=5;К1мат=5;**	**Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0101**	**м2**	**0,96**	**208**	**200**
33	**6109-0308-0101 Кклим = 1,06**	**Устройство покрытия из линолеума на клее**	**м2**	**0,96**	**1397**	**1 341**
34	**233-101-0101 Коб=1,04**	**Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 бытовой гетерогенный класс 21, 22, 23**	**1 м2**	**0,9984**	**1857**	**1 854**
		Подраздел 1.4. Тип 4 Второй этаж, ИТОГО	тенге			**387 278**

Заказ 10 Локальная смета № 2-01-02-01

1	2	3	4	5	6	7
35	**6111-0403-0601** **Кклим = 1,06**	**Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых**	**м2**	**24,72**	**1342**	**33 174**
36	**234-102-0202** **Коб=1,03**	**Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3**	**1 м3**	**1,2772**	**38225**	**48 821**
37	**6110-0302-0101** **Кклим = 1,12**	**Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм**	**м2**	**24,72**	**1616**	**39 948**
38	**6110-0302-0102** **Кклим = 1,12** **:К1трр=15;К1трм=15;К1экс=15;К1мат=15;**	**Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0101**	**м2**	**24,72**	**430**	**10 630**
39	**6103-0701-0810** **Кклим = 1,12**	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	**т**	**0,06353**	**59823**	**3 801**
40	**214-403-0101**	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**1 т**	**0,06353**	**310726**	**19 740**
41	**6110-0302-0101** **Кклим = 1,12**	**Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм**	**м2**	**24,72**	**1832**	**45 287**
42	**6110-0302-0102** **Кклим = 1,12** **:К1трр=5;К1трм=5;К1экс=5;К1мат=5;**	**Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0101**	**м2**	**24,72**	**208**	**5 142**
43	**6109-0306-0102** **Кклим = 1,06**	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**м2**	**24,72**	**5867**	**145 032**
44	**233-202-0101** **Коб=1,02**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**1 м2**	**25,2144**	**1416**	**35 704**
		Подраздел 1.5. Тип 5 Третий этаж, ИТОГО	тенге			**11 290**
45	**6111-0403-0601** **Кклим = 1,06**	**Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых**	**м2**	**0,96**	**1342**	**1 288**

Заказ 10 Локальная смета № 2-01-02-01

1	2	3	4	5	6	7
46	234-102-0202 Коб=1,03	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3	1 м3	0,0515	38225	1 969
47	6110-0302-0101 Кклим = 1,12	Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм	м2	0,96	1616	1 551
48	6110-0302-0102 Кклим = 1,12 :К1трр=15;К1трм=15;К1экс=15;К1мат=15;	Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0101	м2	0,96	430	413
49	6103-0701-0810 Кклим = 1,12	Армирование слоя подстилающего и набетонки	т	0,00247	59823	148
50	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	1 т	0,00247	310726	767
51	6110-0302-0101 Кклим = 1,12	Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм	м2	0,96	1832	1 759
52	6110-0302-0102 Кклим = 1,12 :К1трр=5;К1трм=5;К1экс=5;К1мат=5;	Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0101	м2	0,96	208	200
53	6109-0308-0101 Кклим = 1,06	Устройство покрытия из линолеума на клее	м2	0,96	1397	1 341
54	233-101-0101 Коб=1,04	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 бытовой гетерогенный класс 21, 22, 23	1 м2	0,9984	1857	1 854
		Подраздел 1.6. Тип 6 Третий этаж, ИТОГО	тенге			8 848
55	6111-0403-0601 Кклим = 1,06	Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых	м2	0,56	1342	752
56	234-102-0202 Коб=1,03	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3	1 м3	0,0309	38225	1 181

Заказ 10 Локальная смета № 2-01-02-01

1	2	3	4	5	6	7
57	**6110-0302-0101 Кклим = 1,12**	**Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм**	**м2**	**0,56**	**1616**	**905**
58	**6110-0302-0102 Кклим = 1,12 :К1трр=15;К1трм=15;К1экс=15;К1мат=15;**	**Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0101**	**м2**	**0,56**	**430**	**241**
59	**6103-0701-0810 Кклим = 1,12**	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	**т**	**0,00144**	**59823**	**86**
60	**214-403-0101**	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**1 т**	**0,00144**	**310726**	**447**
61	**6110-0302-0101 Кклим = 1,12**	**Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм**	**м2**	**0,56**	**1832**	**1 026**
62	**6110-0302-0102 Кклим = 1,12 :К1трр=5;К1трм=5;К1экс=5;К1мат=5;**	**Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0101**	**м2**	**0,56**	**208**	**116**
63	**6109-0306-0102 Кклим = 1,06**	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**м2**	**0,56**	**5867**	**3 286**
64	**233-202-0101 Коб=1,02**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**1 м2**	**0,5712**	**1416**	**809**
		Подраздел 1.7. Тип 7 Четвертый этаж, ИТОГО	тенге			**13 236**
65	**6111-0403-0601 Кклим = 1,06**	**Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых**	**м2**	**1,12**	**1342**	**1 503**
66	**234-102-0202 Коб=1,03**	**Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3**	**1 м3**	**0,0618**	**38225**	**2 362**
67	**6110-0302-0101 Кклим = 1,12**	**Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм**	**м2**	**1,12**	**1616**	**1 810**

Заказ 10 Локальная смета № 2-01-02-01

1	2	3	4	5	6	7
68	6110-0302-0102 Кклим = 1,12 :К1трр=15;К1трм=15;К1 экс=15;К1мат=15;	Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0101	м2	1,12	430	482
69	6103-0701-0810 Кклим = 1,12	Армирование слоя подстилающего и набетонки	т	0,00288	59823	172
70	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	1 т	0,00288	310726	895
71	6110-0302-0101 Кклим = 1,12	Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм	м2	1,12	1832	2 052
72	6110-0302-0102 Кклим = 1,12 :К1трр=5;К1трм=5;К1эк с=5;К1мат=5;	Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0101	м2	1,12	208	233
73	6109-0308-0101 Кклим = 1,06	Устройство покрытия из линолеума на клее	м2	1,12	1397	1 565
74	233-101-0101 Коб=1,04	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 бытовой гетерогенный класс 21, 22, 23	1 м2	1,1648	1857	2 163
		Подраздел 1.8. Тип 8 Четвертый этаж, ИТОГО	тенге			8 302
75	6111-0403-0601 Кклим = 1,06	Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых	м2	0,52	1342	698
76	234-102-0202 Коб=1,03	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3	1 м3	0,0309	38225	1 181
77	6110-0302-0101 Кклим = 1,12	Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм	м2	0,52	1616	840
78	6110-0302-0102 Кклим = 1,12 :К1трр=15;К1трм=15;К1 экс=15;К1мат=15;	Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0101	м2	0,52	430	224

Заказ 10 Локальная смета № 2-01-02-01

1	2	3	4	5	6	7
79	**6103-0701-0810 Кклим = 1,12**	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	**т**	**0,00134**	**59823**	**80**
80	**214-403-0101**	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**1 т**	**0,00134**	**310726**	**416**
81	**6110-0302-0101 Кклим = 1,12**	**Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм**	**м2**	**0,52**	**1832**	**953**
82	**6110-0302-0102 Кклим = 1,12 :К1трр=5;К1трм=5;К1экс=5;К1мат=5;**	**Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0101**	**м2**	**0,52**	**208**	**108**
83	**6109-0306-0102 Кклим = 1,06**	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**м2**	**0,52**	**5867**	**3 051**
84	**233-202-0101 Коб=1,02**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**1 м2**	**0,5304**	**1416**	**751**
		Подраздел 1.9. Плинтуса, ИТОГО	тенге			**39 351**
85	**6109-0401-0401 Кклим = 1,06**	**Устройство плинтуса из плиток керамических**	**м**	**27**	**1288**	**34 776**
86	**233-202-0101**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**1 м2**	**1,35**	**1416**	**1 912**
87	**6109-0401-0801 Кклим = 1,06**	**Устройство плинтуса поливинилхлоридного на мастике**	**м**	**3,79**	**535**	**2 028**
		неучтенные ресурсы				
87.1	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	3,8279	166	635
		Раздел 2. Внутренняя отделка, ИТОГО:	тенге			**632 516**
		Подраздел 2.1. Потолок и стены 1 этажа, ИТОГО	тенге			**44 873**

Заказ 10 Локальная смета № 2-01-02-01

1	2	3	4	5	6	7
88	**6112-0202-0108** **Кклим = 1,06**	**Выравнивание поверхности внутри зданий цементными растворами по бетону, потолок**	**м2**	**1,84**	**2211**	**4 068**
		неучтенные ресурсы				
88.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	0,01288	30145	388
89	**6112-0302-0102** **Кклим = 1,06**	**Покраска водоэмульсионным составом простая по штукатурке и сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску**	**м2**	**1,84**	**793**	**1 459**
		неучтенные ресурсы				
89.1	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,0010488	200964	211
90	**6112-0201-0101** **Кклим = 1,06**	**Штукатурка поверхности фасадов улучшенная цементно-известковым раствором, стена**	**м2**	**6,44**	**3481**	**22 418**
		неучтенные ресурсы				
90.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	0,121716	30145	3 669
91	**6112-0202-0107** **Кклим = 1,06**	**Выравнивание поверхности внутри зданий цементными растворами по бетону, стена**	**м2**	**6,44**	**1785**	**11 495**
		неучтенные ресурсы				
91.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	0,03864	30145	1 165
		Подраздел 2.2. Потолок и стены 2 этажа, ИТОГО	тенге			**518 158**
92	**6112-0202-0108** **Кклим = 1,06**	**Выравнивание поверхности внутри зданий цементными растворами по бетону, потолок**	**м2**	**25,68**	**2211**	**56 778**
		неучтенные ресурсы				
92.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	0,17976	30145	5 419
93	**6112-0302-0102** **Кклим = 1,06**	**Покраска водоэмульсионным составом простая по штукатурке и сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску**	**м2**	**25,68**	**793**	**20 364**

Заказ 10 Локальная смета № 2-01-02-01

1	2	3	4	5	6	7
		неучтенные ресурсы				
93.1	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,0146376	200964	2 942
94	**6112-0201-0101** **Кклим = 1,06**	**Штукатурка поверхности фасадов улучшенная цементно-известковым раствором, стена**	**м2**	**71,91**	**3481**	**250 319**
		неучтенные ресурсы				
94.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	1,359099	30145	40 970
95	**6112-0202-0107** **Кклим = 1,06**	**Выравнивание поверхности внутри зданий цементными растворами по бетону, стена**	**м2**	**71,91**	**1785**	**128 359**
		неучтенные ресурсы				
95.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	0,43146	30145	13 006
		Подраздел 2.3. Потолок и стены 3 этажа, ИТОГО	тенге			**32 497**
96	**6112-0202-0108** **Кклим = 1,06**	**Выравнивание поверхности внутри зданий цементными растворами по бетону, потолок**	**м2**	**1,52**	**2211**	**3 361**
		неучтенные ресурсы				
96.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	0,01064	30145	321
97	**6112-0302-0102** **Кклим = 1,06**	**Покраска водоэмульсионным составом простая по штукатурке и сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску**	**м2**	**1,52**	**793**	**1 205**
		неучтенные ресурсы				
97.1	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,0008664	200964	174
98	**6112-0201-0101** **Кклим = 1,06**	**Штукатурка поверхности фасадов улучшенная цементно-известковым раствором, стена**	**м2**	**4,56**	**3481**	**15 873**
		неучтенные ресурсы				
98.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	0,086184	30145	2 598

Заказ 10 Локальная смета № 2-01-02-01

1	2	3	4	5	6	7
99	**6112-0202-0107** **Кклим = 1,06**	**Выравнивание поверхности внутри зданий цементными растворами по бетону, стена**	**м2**	**4,56**	**1785**	**8 140**
		неучтенные ресурсы				
99.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	0,02736	30145	825
		Подраздел 2.4. Потолок и стены 4 этажа, ИТОГО	тенге			**36 987**
100	**6112-0202-0108** **Кклим = 1,06**	**Выравнивание поверхности внутри зданий цементными растворами по бетону, потолок**	**м2**	**1,64**	**2211**	**3 626**
		неучтенные ресурсы				
100.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	0,01148	30145	346
101	**6112-0302-0102** **Кклим = 1,06**	**Покраска водоэмульсионным составом простая по штукатурке и сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску**	**м2**	**1,64**	**793**	**1 301**
		неучтенные ресурсы				
101.1	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,0009348	200964	188
102	**6112-0201-0101** **Кклим = 1,06**	**Штукатурка поверхности фасадов улучшенная цементно-известковым раствором, стена**	**м2**	**5,24**	**3481**	**18 240**
		неучтенные ресурсы				
102.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	0,099036	30145	2 985
103	**6112-0202-0107** **Кклим = 1,06**	**Выравнивание поверхности внутри зданий цементными растворами по бетону, стена**	**м2**	**5,24**	**1785**	**9 353**
		неучтенные ресурсы				
103.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	0,03144	30145	948
		Раздел 3. Отмостка, ИТОГО:	тенге			**6 532 578**
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**6 532 578**

Заказ 10 Локальная смета № 2-01-02-01

1	2	3	4	5	6	7
104	**6101-0108-0102 Кклим = 1,12**	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	**м3**	**74,63**	**12928**	**964 817**
105	**6103-0701-0101 Кклим = 1,12**	**Устройство бетонной подготовки**	**м3**	**74,63**	**9431**	**703 836**
		неучтенные ресурсы				
105.1	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	76,1226	22236	1 692 662
106	**6201-0301-0602 Кклим = 1,12**	**Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия**	**м**	**498**	**4753**	**2 366 994**
107	**255-101-0107**	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х100 мм ГОСТ 6665-91**	**1 м**	**498**	**1615**	**804 270**
		Раздел 4. Восстановительные работы, ИТОГО:	тенге			**6 895 917**
		Подраздел 4.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**6 895 917**
108	**1219-0101-0102 Кклим = 1,09**	**Отверстия в кирпичных стенах толщиной 1 кирпич для водогазопроводных труб. Пробивка вручную**	**отверстие**	**171**	**3351**	**573 021**
109	**6107-0201-0102 Кклим = 1,12 :К1трр=0,8;К1трм=0,8;К 1экс=0,8;К1мат=0;**	**Демонтаж гипсокартонной перегородки на деревянном каркасе с обшивкой гипсокартонными листами в один слой без изоляционной прокладки толщина 108 мм**	**м2**	**367,33**	**6278**	**2 306 098**
110	**6107-0201-0102 Кклим = 1,12**	**Устройство гипсокартонной перегородки на деревянном каркасе с обшивкой гипсокартонными листами в один слой без изоляционной прокладки толщина 108 мм**	**м2**	**367,33**	**10863**	**3 990 306**
		неучтенные ресурсы				
110.1	217-701-0104	Натрий фтористый технический	т	0,01359121	1949181	26 492

Составил Ерден Д.К

Проверил

Наименование стройки: "Капитальный ремонт здания КГУ "Чаглинская средняя школа" по адресу:с.Шагалы, Аккайынского района, Северо-Казахстанской области, ул.Центральная,14"

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-02-01

Общестроительные работы

Основание: Рабочий проект АР, АС

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.10.2024 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	2049		
		Средства на оплату труда				**4 560 649**
		Машины и механизмы				
1	313-201-0802	Растворонасосы производительностью 3 м3/ч	маш.-ч	2,1156	5173	10 944
					2311	4 889
2	313-201-0901	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,724048	274	198
3	313-201-0901	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,724048	282	204
4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,1344	30	4

Заказ 10 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-02-01

1	2	3	4	5	6	7
5	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	35,8224	32	1 146
6	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,0368	37	1
7	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	13,689884	14068	192 589
					2696	36 908
8	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,274364	14159	3 885
					2760	757
9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,075448	13050	27 085
					3944	8 186
10	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,050416	12823	39 115
					3851	11 747
11	314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,79335	118	94
12	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	5,9704	12335	73 645
					3222	19 237
13	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,528848	11866	6 275
					2760	1 460
14	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,482288	11703	5 644
					2696	1 300
15	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,055224	6103	337
					2257	125

Заказ 10 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-02-01

1	2	3	4	5	6	7
16	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,940163	6202	5 831
					2311	2 173
17	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,0396	8507	337
					2760	109
18	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	34,3298	8353	286 757
					2696	92 553
19	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,207548	8397	26 934
					2760	8 853
20	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,631567	8249	5 210
					2696	1 703
21	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	68,7388	18	1 237
22	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,082432	159	13
		Итого по машинам и механизмам		**174,447428**		**687 486**
						189 999

Материалы

1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	85,8245	3950	339 007
2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,140408	3831	4 369
3	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,938808	3799	3 567
4	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,2856	30009	8 571
5	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	76,1226	22236	1 692 662

Заказ 10 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-02-01

1	2	3	4	5	6	7
6	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	29,382	23589	693 092
7	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м3	0,957576	21135	20 238
8	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,351	29549	10 372
9	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,342	22256	7 612
10	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м3	0,625872	33631	21 049
11	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	2,409695	30145	72 640
12	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,022078	943	21
13	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,00164	355884	584
14	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,07721	310726	23 989
15	215-201-0104	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	м3	0,8466	58823	49 800
16	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	м3	1,175456	88455	103 975
17	215-202-0502	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	м3	2,424378	88455	214 448
18	215-206-0401	Опилки древесные	м3	0,8262	6701	5 536
19	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	10,12262	861	8 716
20	217-603-0104	Вода техническая	м3	12,52494	40	501
21	217-603-0104	Вода техническая	м3	15,780645	36	568
22	217-701-0104	Натрий фтористый технический	т	0,01359121	1949181	26 492
23	217-701-0214	Клей резиновый	кг	7,640464	3034	23 181
24	218-103-0201	Ветошь	кг	0,070548	1103	78

Заказ 10 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-02-01

1	2	3	4	5	6	7
25	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,101244	4057	411
26	218-103-0205	Миткаль Т-2 суровый	10 м	8,705721	1086	9 454
27	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	18,7275	7006	131 205
28	232-101-0102	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	м2	771,393	812	626 371
29	232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	146,932	130	19 101
30	233-101-0101	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 бытовой гетерогенный класс 21, 22, 23	м2	3,8272	1857	7 107
31	233-202-0101	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2	28,89	1416	40 909
32	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	3,8279	166	635
33	234-102-0202	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3	м3	1,5038	38225	57 483
34	234-102-0204	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 40 кг/м3 до 44 кг/м3	м3	0,1236	41050	5 074
35	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	2,69984	262	707
36	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	0,195185	799	156
37	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,4232	310	131
38	236-104-0501	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	0,7176	834	598
39	236-104-0503	Клей под покрытия поливинилацетатный (ПВА)	кг	46,28358	773	35 777
40	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,0174876	200964	3 514
41	255-101-0107	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х100 мм ГОСТ 6665-91	м	498	1615	804 270
42	261-107-0747	Резина прессованная	кг	11,864759	1505	17 856
43	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	1,6874	116	196

Заказ 10 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-02-01

1	2	3	4	5	6	7
		Итого по материалам				**5 092 023**

Заказ 10 Локальная смета № 2-01-02-02

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
	Заказ **Наименование: "Капитальный ремонт здания КГУ "Чаглинская средняя школа" по адресу:с.Шагалы, Аккайынского района, Северо-Казахстанской области, ул.Центральная,14"**
	Регион: Северо-Казахстанская область Аккайнский район
	Текущие цены с 01.10.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 6,3% (табл.1 п. 2.39)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона IV
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1
	Оборудование:1
	Непредвиденные работы и затраты: 2,00%
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,09

№ п/п	Показатели
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,12
	Объект: №2-01 **Наименование: Основные объекты строительства**
	Раздел объектной сметы: 2. Основные объекты строительства
	Локальная смета №2-01-02-02 Отопление и вентиляция Рабочий проект ОВ
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
	Составил: Ерден Д.К
	Раздел №1 Отопление.
	Подраздел 1 Отопление (система №1)
1	**6116-0301-0103 111,5**
	Ресурс исключен 261-302-0276
2	**245-102-0113 871**
3	**242-207-3701 85**
4	**242-207-3706 2**
5	**6114-0202-0101 83**

Заказ 10 Локальная смета № 2-01-02-02

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-301-0282
	Ресурс исключен 261-701-0101
6	**245-510-0218 83**
7	**245-405-2101 83**
8	**6116-0701-0105 21**
	Ресурс исключен 261-301-0405
9	**242-207-3801 21**
10	**6114-0202-0101 22**
	Ресурс исключен 261-301-0282
	Ресурс исключен 261-701-0101
11	**242-312-1702 11**
12	**242-312-0101 11**
13	**6114-0102-0106 30**
	Ресурс исключен 241-101-0200
	Ресурс исключен 261-301-0219
	Ресурс исключен 261-301-0277
14	**241-101-0209 30**
15	**6114-0401-0101 365**
16	**6111-0501-0517 35**

№ п/п	Показатели
17	**6111-0501-0505 15 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;**
18	**6114-0102-0105 335**
	Ресурс исключен 241-101-0200
	Ресурс исключен 261-301-0277
19	**241-101-0202 250**
20	**241-101-0203 25**
21	**241-101-0204 25**
22	**241-101-0207 35**
23	**6111-0501-0205 15 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;**
24	**261-301-0219 30**
	Подраздел 2 Отопление (система №2)
25	**6116-0301-0103 105,5**
	Ресурс исключен 261-302-0276
26	**245-102-0113 824**
27	**242-207-3701 83**
28	**242-207-3706 2**
29	**6114-0202-0101 81**
	Ресурс исключен 261-301-0282
	Ресурс исключен 261-701-0101

Заказ 10 Локальная смета № 2-01-02-02

№ п/п	Показатели
30	245-510-0218 81
31	245-405-2101 81
32	6116-0701-0105 20
	Ресурс исключен 261-301-0405
33	242-207-3801 20
34	6114-0202-0101 22
	Ресурс исключен 261-701-0101
	Ресурс исключен 261-301-0282
35	242-312-1702 11
36	242-312-0101 11
37	6114-0102-0105 335
	Ресурс исключен 261-301-0277
	Ресурс исключен 241-101-0200
38	6114-0102-0106 30
	Ресурс исключен 261-301-0219
	Ресурс исключен 241-101-0200
	Ресурс исключен 261-301-0277
39	241-101-0202 250
40	241-101-0203 25

№ п/п	Показатели
41	241-101-0204 25
42	241-101-0207 35
43	241-101-0209 30
44	6114-0401-0101 365
45	6111-0501-0205 20 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;
46	6111-0501-0517 40
47	6111-0501-0505 20 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;
48	261-301-0219 50
	Подраздел 3 Отопление (система №3)
49	6116-0301-0103 167,5
	Ресурс исключен 261-302-0276
50	245-102-0113 1309
51	242-207-3701 126
52	242-207-3706 2
53	6114-0202-0101 122
	Ресурс исключен 261-301-0282
	Ресурс исключен 261-701-0101
54	245-510-0218 122
55	245-405-2101 122

Заказ 10 Локальная смета № 2-01-02-02

№ п/п	Показатели
56	6116-0701-0105 30
	Ресурс исключен 261-301-0405
57	242-207-3801 30
58	6114-0202-0101 32
	Ресурс исключен 261-301-0282
	Ресурс исключен 261-701-0101
59	242-312-1702 16
60	242-312-0101 16
61	6114-0102-0105 555
	Ресурс исключен 261-301-0277
	Ресурс исключен 241-101-0200
62	6114-0102-0106 130
	Ресурс исключен 261-301-0219
	Ресурс исключен 261-301-0277
	Ресурс исключен 241-101-0200
63	241-101-0202 350
64	241-101-0203 50
65	241-101-0204 80
66	241-101-0207 75

№ п/п	Показатели
67	241-101-0209 130
68	6114-0401-0101 685
69	6111-0501-0205 35 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;
70	6111-0501-0517 50
71	6111-0501-0505 35 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;
72	261-301-0219 75
	Подраздел 4 Отопление (система№4)
73	6116-0301-0103 25,8
	Ресурс исключен 261-302-0276
74	245-102-0113 202
75	242-207-3701 23
76	242-207-3704 2
77	6114-0202-0101 21
	Ресурс исключен 261-301-0282
	Ресурс исключен 261-701-0101
78	245-510-0218 21
79	245-405-2101 21
80	6116-0701-0105 21
	Ресурс исключен 261-301-0405

Заказ 10 Локальная смета № 2-01-02-02

№ п/п	Показатели
81	242-207-3801 21
82	6114-0202-0101 2
	Ресурс исключен 261-301-0282
	Ресурс исключен 261-701-0101
83	242-312-1701 1
84	242-312-0101 1
85	6114-0102-0105 375
	Ресурс исключен 241-101-0200
	Ресурс исключен 261-301-0277
86	241-101-0202 150
87	241-101-0203 50
88	241-101-0204 175
89	6114-0401-0101 375
90	6111-0501-0205 15 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;
91	6111-0501-0517 35
92	6111-0501-0505 15 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;
93	261-301-0219 40
	Подраздел 5 Отопление (система №5)
94	6116-0301-0103 90

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-302-0276
95	245-102-0113 704
96	242-207-3701 64
97	242-207-3706 4
98	6114-0202-0101 64
	Ресурс исключен 261-701-0101
	Ресурс исключен 261-301-0282
99	245-510-0218 64
100	245-405-2101 64
101	6116-0701-0105 50
	Ресурс исключен 261-301-0405
102	242-207-3801 50
103	6114-0202-0101 52
	Ресурс исключен 261-301-0282
	Ресурс исключен 261-701-0101
104	242-312-1701 26
105	242-312-0101 26
106	6114-0102-0105 515
	Ресурс исключен 261-301-0277

Заказ 10 Локальная смета № 2-01-02-02

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 241-101-0200
107	6114-0102-0106 250
	Ресурс исключен 241-101-0200
	Ресурс исключен 261-301-0277
	Ресурс исключен 261-301-0219
108	241-101-0202 280
109	241-101-0203 150
110	241-101-0204 50
111	241-101-0207 35
112	241-101-0209 250
113	6114-0401-0101 765
114	6111-0501-0205 25 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;
115	6111-0501-0517 50
116	6111-0501-0505 25 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;
117	261-301-0219 80
Раздел №2 Тепловой узел.	
	Подраздел 1 Оборудование
118	6401-0303-0303 1
119	242-310-0407 1

№ п/п	Показатели
120	242-401-0703 1
121	242-401-2405 2
122	6125-1003-0103 9
123	242-310-0107 1
124	245-405-2557 1
125	245-601-0201 1
126	245-601-0405 1
127	245-601-0601 1
128	245-601-0701 1
129	245-601-0705 2
130	245-601-0801 2
131	1313-0201-0529 0,0117
	Ресурс исключен 261-102-0331
132	511-403-0115 2
133	6114-0202-0101 4
	Ресурс исключен 261-701-0101
	Ресурс исключен 261-301-0282
134	6114-0202-0103 17
	Ресурс исключен 261-701-0101

Заказ 10 Локальная смета № 2-01-02-02

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-301-0282
135	**274-202-0101-0003 10**
136	**242-207-0902 2**
137	**242-207-0901 2**
138	**242-404-0409 4**
139	**242-304-1105 3**
140	**6116-0602-0113 2**
	Ресурс исключен 245-404-0105
	Ресурс исключен 222-519-0301
141	**245-404-0105 2**
142	**6116-0701-0102 15**
143	**6401-0303-0601 5**
144	**245-713-0101 5**
145	**6111-0101-1701 24**
	Ресурс исключен 261-105-0144
146	**234-303-0520 24 (Коб = 1,1)**
147	**6111-0501-0517 12**
148	**261-301-0219 53**

Наименование стройки: "Капитальный ремонт здания КГУ "Чаглинская средняя школа" по адресу:с.Шагалы, Аккайынского района, Северо-Казахстанской области, ул.Центральная,14"

Форма 4

Наименование объекта: Основные объекты строительства

Заказ 10

Локальная смета № 2-01-02-02
(Локальный сметный расчет)

на Отопление и вентиляция

Основание: Рабочий проект ОВ

Сметная стоимость	**48036,219**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**5960,861**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**2,251**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.10.2024 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:	Тенге			**48 036 219**
		Раздел 1. Отопление, ИТОГО:	тенге			**41 486 874**
		Подраздел 1.1. Отопление (система №1), ИТОГО	тенге			**8 006 382**
1	**6116-0301-0103** **Кклим = 1,06**	**Установка радиаторов биметаллических (алюминиевых)**	**кВт**	**111,5**	**2787**	**310 751**
		неучтенные ресурсы				
1.1	245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	289,9	1056	306 134
2	**245-102-0113**	**Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 156 Вт до 210 Вт**	**1 секция**	**871**	**2404**	**2 093 884**
3	**242-207-3701**	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**1 шт.**	**85**	**2530**	**215 050**

Заказ 10 Локальная смета № 2-01-02-02

1	2	3	4	5	6	7
4	242-207-3706	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 50	1 шт.	2	26887	53 774
5	6114-0202-0101 Кклим = 1,06	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм	шт.	83	8767	727 661
6	245-510-0218	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 9871-75 никелированный, прямой, с внутренней резьбой, Tmax 120°С, PN 10 DN 15, модель RA-G	1 шт.	83	10391	862 453
7	245-405-2101	Головка термостатическая диапазон регулирования от 5°С до 26°С с газонаполненным встроенным температурным датчиком	1 шт.	83	8698	721 934
8	6116-0701-0105 Кклим = 1,06	Установка кранов воздушных	шт.	21	743	15 603
9	242-207-3801	Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	1 шт.	21	320	6 720
10	6114-0202-0101 Кклим = 1,06	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм	шт.	22	8939	196 658
11	242-312-1702	Клапан запорно-балансировочный с предварительной настройкой, латунный, муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20	1 шт.	11	30547	336 017
12	242-312-0101	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15	1 шт.	11	84708	931 788
13	6114-0102-0106 Кклим = 1,06	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 50 мм	м	30	2738	82 140
14	241-101-0209	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	1 м	30	1406	42 180
15	6114-0401-0101 Кклим = 1,06	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	365	366	133 590

Заказ 10 Локальная смета № 2-01-02-02

1	2	3	4	5	6	7
16	**6111-0501-0517** **Кклим = 1,06**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой**	**м2**	**35**	**276**	**9 660**
17	**6111-0501-0505** **Кклим = 1,06** **:К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м2**	**15**	**394**	**5 910**
18	**6114-0102-0105** **Кклим = 1,06**	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**335**	**2049**	**686 415**
19	**241-101-0202**	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	**1 м**	**250**	**594**	**148 500**
20	**241-101-0203**	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм**	**1 м**	**25**	**613**	**15 325**
21	**241-101-0204**	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм**	**1 м**	**25**	**1102**	**27 550**
22	**241-101-0207**	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм**	**1 м**	**35**	**1369**	**47 915**
23	**6111-0501-0205** **Кклим = 1,06** **:К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;**	**Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**15**	**502**	**7 530**
24	**261-301-0219**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**1 кг**	**30**	**708**	**21 240**
		Подраздел 1.2. Отопление (система №2), ИТОГО	тенге			**7 818 384**
25	**6116-0301-0103** **Кклим = 1,06**	**Установка радиаторов биметаллических (алюминиевых)**	**кВт**	**105,5**	**2787**	**294 029**
		неучтенные ресурсы				
25.1	245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	274,3	1056	289 661

Заказ 10 Локальная смета № 2-01-02-02

1	2	3	4	5	6	7
26	245-102-0113	Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 156 Вт до 210 Вт	1 секция	824	2404	1 980 896
27	242-207-3701	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	1 шт.	83	2530	209 990
28	242-207-3706	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 50	1 шт.	2	26887	53 774
29	6114-0202-0101 Кклим = 1,06	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм	шт.	81	8767	710 127
30	245-510-0218	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 9871-75 никелированный, прямой, с внутренней резьбой, Tmax 120°С, PN 10 DN 15, модель RA-G	1 шт.	81	10391	841 671
31	245-405-2101	Головка термостатическая диапазон регулирования от 5°С до 26°С с газонаполненным встроенным температурным датчиком	1 шт.	81	8698	704 538
32	6116-0701-0105 Кклим = 1,06	Установка кранов воздушных	шт.	20	743	14 860
33	242-207-3801	Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	1 шт.	20	320	6 400
34	6114-0202-0101 Кклим = 1,06	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм	шт.	22	8939	196 658
35	242-312-1702	Клапан запорно-балансировочный с предварительной настройкой, латунный, муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20	1 шт.	11	30547	336 017
36	242-312-0101	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15	1 шт.	11	84708	931 788
37	6114-0102-0105 Кклим = 1,06	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм	м	335	2049	686 415

Заказ 10 Локальная смета № 2-01-02-02

1	2	3	4	5	6	7
38	6114-0102-0106 Кклим = 1,06	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 50 мм	м	30	2738	82 140
39	241-101-0202	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	1 м	250	594	148 500
40	241-101-0203	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	1 м	25	613	15 325
41	241-101-0204	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	1 м	25	1102	27 550
42	241-101-0207	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм	1 м	35	1369	47 915
43	241-101-0209	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	1 м	30	1406	42 180
44	6114-0401-0101 Кклим = 1,06	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	365	366	133 590
45	6111-0501-0205 Кклим = 1,06 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;	Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021	м2	20	502	10 040
46	6111-0501-0517 Кклим = 1,06	Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой	м2	40	276	11 040
47	6111-0501-0505 Кклим = 1,06 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	м2	20	394	7 880
48	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	1 кг	50	708	35 400
		Подраздел 1.3. Отопление (система №3), ИТОГО	тенге			12 460 821

Заказ 10 Локальная смета № 2-01-02-02

1	2	3	4	5	6	7
49	**6116-0301-0103** **Кклим = 1,06**	**Установка радиаторов биметаллических (алюминиевых)**	**кВт**	**167,5**	**2787**	**466 823**
		неучтенные ресурсы				
49.1	245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	435,5	1056	459 888
50	**245-102-0113**	**Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 156 Вт до 210 Вт**	**1 секция**	**1309**	**2404**	**3 146 836**
51	**242-207-3701**	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**1 шт.**	**126**	**2530**	**318 780**
52	**242-207-3706**	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 50**	**1 шт.**	**2**	**26887**	**53 774**
53	**6114-0202-0101** **Кклим = 1,06**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм**	**шт.**	**122**	**8767**	**1 069 574**
54	**245-510-0218**	**Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 9871-75 никелированный, прямой, с внутренней резьбой, Tmax 120°С, PN 10 DN 15, модель RA-G**	**1 шт.**	**122**	**10391**	**1 267 702**
55	**245-405-2101**	**Головка термостатическая диапазон регулирования от 5°С до 26°С с газонаполненным встроенным температурным датчиком**	**1 шт.**	**122**	**8698**	**1 061 156**
56	**6116-0701-0105** **Кклим = 1,06**	**Установка кранов воздушных**	**шт.**	**30**	**743**	**22 290**
57	**242-207-3801**	**Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**1 шт.**	**30**	**320**	**9 600**
58	**6114-0202-0101** **Кклим = 1,06**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм**	**шт.**	**32**	**8939**	**286 048**
59	**242-312-1702**	**Клапан запорно-балансировочный с предварительной настройкой, латунный, муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20**	**1 шт.**	**16**	**30547**	**488 752**

Заказ 10 Локальная смета № 2-01-02-02

1	2	3	4	5	6	7
60	242-312-0101	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15	1 шт.	16	84708	1 355 328
61	6114-0102-0105 Кклим = 1,06	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм	м	555	2049	1 137 195
62	6114-0102-0106 Кклим = 1,06	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 50 мм	м	130	2738	355 940
63	241-101-0202	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	1 м	350	594	207 900
64	241-101-0203	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	1 м	50	613	30 650
65	241-101-0204	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	1 м	80	1102	88 160
66	241-101-0207	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм	1 м	75	1369	102 675
67	241-101-0209	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	1 м	130	1406	182 780
68	6114-0401-0101 Кклим = 1,06	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	685	366	250 710
69	6111-0501-0205 Кклим = 1,06 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;	Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021	м2	35	502	17 570
70	6111-0501-0517 Кклим = 1,06	Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой	м2	50	276	13 800

Заказ 10 Локальная смета № 2-01-02-02

1	2	3	4	5	6	7
71	**6111-0501-0505 Кклим = 1,06 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м2**	**35**	**394**	**13 790**
72	**261-301-0219**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**1 кг**	**75**	**708**	**53 100**
		Подраздел 1.4. Отопление (система№4), ИТОГО	тенге			**2 716 099**
73	**6116-0301-0103 Кклим = 1,06**	**Установка радиаторов биметаллических (алюминиевых)**	**кВт**	**25,8**	**2787**	**71 905**
		неучтенные ресурсы				
73.1	245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	67,08	1056	70 836
74	**245-102-0113**	**Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 156 Вт до 210 Вт**	**1 секция**	**202**	**2404**	**485 608**
75	**242-207-3701**	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**1 шт.**	**23**	**2530**	**58 190**
76	**242-207-3704**	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32**	**1 шт.**	**2**	**11614**	**23 228**
77	**6114-0202-0101 Кклим = 1,06**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм**	**шт.**	**21**	**8767**	**184 107**
78	**245-510-0218**	**Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 9871-75 никелированный, прямой, с внутренней резьбой, Tmax 120°C, PN 10 DN 15, модель RA-G**	**1 шт.**	**21**	**10391**	**218 211**
79	**245-405-2101**	**Головка термостатическая диапазон регулирования от 5°C до 26°C с газонаполненным встроенным температурным датчиком**	**1 шт.**	**21**	**8698**	**182 658**
80	**6116-0701-0105 Кклим = 1,06**	**Установка кранов воздушных**	**шт.**	**21**	**743**	**15 603**

Заказ 10 Локальная смета № 2-01-02-02

1	2	3	4	5	6	7
81	242-207-3801	Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	1 шт.	21	320	6 720
82	6114-0202-0101 Кклим = 1,06	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм	шт.	2	8939	17 878
83	242-312-1701	Клапан запорно-балансировочный с предварительной настройкой, латунный, муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15	1 шт.	1	26802	26 802
84	242-312-0101	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15	1 шт.	1	84708	84 708
85	6114-0102-0105 Кклим = 1,06	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм	м	375	2049	768 375
86	241-101-0202	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	1 м	150	594	89 100
87	241-101-0203	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	1 м	50	613	30 650
88	241-101-0204	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	1 м	175	1102	192 850
89	6114-0401-0101 Кклим = 1,06	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	375	366	137 250
90	6111-0501-0205 Кклим = 1,06 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;	Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021	м2	15	502	7 530
91	6111-0501-0517 Кклим = 1,06	Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой	м2	35	276	9 660

Заказ 10 Локальная смета № 2-01-02-02

1	2	3	4	5	6	7
92	**6111-0501-0505 Кклим = 1,06 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м2**	**15**	**394**	**5 910**
93	**261-301-0219**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**1 кг**	**40**	**708**	**28 320**
		Подраздел 1.5. Отопление (система №5), ИТОГО	тенге			**10 485 190**
94	**6116-0301-0103 Кклим = 1,06**	**Установка радиаторов биметаллических (алюминиевых)**	**кВт**	**90**	**2787**	**250 830**
		неучтенные ресурсы				
94.1	245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	234	1056	247 104
95	**245-102-0113**	**Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 156 Вт до 210 Вт**	**1 секция**	**704**	**2404**	**1 692 416**
96	**242-207-3701**	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**1 шт.**	**64**	**2530**	**161 920**
97	**242-207-3706**	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 50**	**1 шт.**	**4**	**26887**	**107 548**
98	**6114-0202-0101 Кклим = 1,06**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм**	**шт.**	**64**	**8767**	**561 088**
99	**245-510-0218**	**Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 9871-75 никелированный, прямой, с внутренней резьбой, Tmax 120°C, PN 10 DN 15, модель RA-G**	**1 шт.**	**64**	**10391**	**665 024**
100	**245-405-2101**	**Головка термостатическая диапазон регулирования от 5°C до 26°C с газонаполненным встроенным температурным датчиком**	**1 шт.**	**64**	**8698**	**556 672**
101	**6116-0701-0105 Кклим = 1,06**	**Установка кранов воздушных**	**шт.**	**50**	**743**	**37 150**

Заказ 10 Локальная смета № 2-01-02-02

1	2	3	4	5	6	7
102	242-207-3801	Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	1 шт.	50	320	16 000
103	6114-0202-0101 Кклим = 1,06	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм	шт.	52	8939	464 828
104	242-312-1701	Клапан запорно-балансировочный с предварительной настройкой, латунный, муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15	1 шт.	26	26802	696 852
105	242-312-0101	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15	1 шт.	26	84708	2 202 408
106	6114-0102-0105 Кклим = 1,06	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм	м	515	2049	1 055 235
107	6114-0102-0106 Кклим = 1,06	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 50 мм	м	250	2738	684 500
108	241-101-0202	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	1 м	280	594	166 320
109	241-101-0203	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	1 м	150	613	91 950
110	241-101-0204	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	1 м	50	1102	55 100
111	241-101-0207	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм	1 м	35	1369	47 915
112	241-101-0209	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	1 м	250	1406	351 500
113	6114-0401-0101 Кклим = 1,06	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	765	366	279 990

Заказ 10 Локальная смета № 2-01-02-02

1	2	3	4	5	6	7
114	6111-0501-0205 Кклим = 1,06 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;	Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021	м2	25	502	12 550
115	6111-0501-0517 Кклим = 1,06	Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой	м2	50	276	13 800
116	6111-0501-0505 Кклим = 1,06 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	м2	25	394	9 850
117	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	1 кг	80	708	56 640
		Раздел 2. Тепловой узел, ИТОГО:	тенге			6 549 345
		Подраздел 2.1. Оборудование, ИТОГО	тенге			6 549 345
118	6401-0303-0303 Кклим = 1,09	Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на стене, высота и ширина до 600х600 мм	шт.	1	31408	31 408
119	242-310-0407	Клапан регулирующий универсальный двухходовой, чугунный фланцевый, для воды, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 30815-2002 DN 65 пропускной способностью 50 м3/ч	1 шт.	1	973126	973 126
120	242-401-0703	Блок регулирующий давление "после себя", стальной, на клапан диаметром от 15 до 250 мм ГОСТ 30815-2002 диапазон настройки давления от 0,5 до 3 бар	1 шт.	1	370926	370 926
121	242-401-2405	Трубка импульсная для клапана, Т до +150°С, на PN 16 DN от 65 до 80	1 шт.	2	59099	118 198
122	6125-1003-0103 Кклим = 1,09	Установка на фланцевых соединениях ротаметра, счетчика, преобразователя диаметр условного прохода до 32 мм	шт.	9	4599	41 391
123	242-310-0107	Клапан регулирующий двухходовой чугунный фланцевый, для воды, Т до +150°С, PN 16/25 ГОСТ 30815-2002 DN 65 пропускной способностью 63 м3/ч	1 шт.	1	656095	656 095
124	245-405-2557	Привод электрическийAME 655, с ручным позиционированием и указателем положения, развиваемое усилие 2000 Н, напряжение питания 230 В, типа Danfoss	1 шт.	1	248708	248 708

Заказ 10 Локальная смета № 2-01-02-02

1	2	3	4	5	6	7
125	**245-601-0201**	**Электронный регулятор температурыECL 110, ~230В**	**1 шт.**	**1**	**208036**	**208 036**
126	**245-601-0405**	**Ключ программирования A 260 Danfoss, для двух систем отопления (вентиляции)**	**1 шт.**	**1**	**114687**	**114 687**
127	**245-601-0601**	**Панель клеммная для регуляторов температуры ECL Comfort 210/310**	**1 шт.**	**1**	**29939**	**29 939**
128	**245-601-0701**	**Датчик температуры наружного воздуха ESMT**	**1 шт.**	**1**	**26095**	**26 095**
129	**245-601-0705**	**Датчик погружной ESMU длиной 100 мм (медь)**	**1 шт.**	**2**	**42806**	**85 612**
130	**245-601-0801**	**Гильза из нержавеющей стали длиной 100 мм**	**1 шт.**	**2**	**36018**	**72 036**
131	**1313-0201-0529** **Кклим = 1,09**	**Насос поршневой с электродвигателем, масса до 0,05 т. Монтаж оборудования**	**т**	**0,0117**	**7811637**	**91 396**
132	**511-403-0115**	**Насос циркуляционный с чугунным корпусом для систем отопления и холодоснабжения Q 16,0 м3/ч, H 10,0 м вод. ст., фланцевый**	**1 шт.**	**2**	**387597**	**775 194**
133	**6114-0202-0101** **Кклим = 1,06**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм**	**шт.**	**4**	**8939**	**35 756**
134	**6114-0202-0103** **Кклим = 1,06**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм**	**шт.**	**17**	**16362**	**278 154**
135	**274-202-0101-0003**	**Кран шаровый стальной, стандартнопроходной, под приварку с рукояткой, для воды и водогликолевых смесей, T до +180°C, PN 25 типа Danfoss Jip Premium WW DN 100 модели Jip Premium WW**	**1 шт.**	**10**	**78376**	**783 760**

Заказ 10 Локальная смета № 2-01-02-02

1	2	3	4	5	6	7
136	**242-207-0902**	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**1 шт.**	**2**	**5466**	**10 932**
137	**242-207-0901**	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**1 шт.**	**2**	**3901**	**7 802**
138	**242-404-0409**	**Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, с заглушкой, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010DN 100**	**1 шт.**	**4**	**90566**	**362 264**
139	**242-304-1105**	**Клапан обратный фланцевый с осевым диском, корпус из ВЧШГ, с аксиальным затвором, Т до +100°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 100**	**1 шт.**	**3**	**162731**	**488 193**
140	**6116-0602-0113** **Кклим = 1,06**	**Установка грязевиков на стальных опорах в тепловых пунктах, условный диаметр до 100 мм**	**шт.**	**2**	**35974**	**71 948**
141	**245-404-0105**	**Грязевик абонентский вертикальный полной комплектации модели ТС 569, PN 16, Tmax 150°С DN 100**	**1 шт.**	**2**	**151856**	**303 712**
142	**6116-0701-0102** **Кклим = 1,06**	**Установка манометров с трехходовым краном**	**шт.**	**15**	**1322**	**19 830**
		неучтенные ресурсы				
142.1	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	15	2870	43 050
143	**6401-0303-0601** **Кклим = 1,09**	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**5**	**5941**	**29 705**
144	**245-713-0101**	**Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой**	**1 шт.**	**5**	**5844**	**29 220**
145	**6111-0101-1701** **Кклим = 1,12**	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметрдо 160 мм**	**м**	**24**	**1811**	**43 464**

Заказ 10 Локальная смета № 2-01-02-02

1	2	3	4	5	6	7
146	**234-303-0520 Коб=1,1**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 25 мм диаметром 108 мм**	**1 м**	**26,4**	**5980**	**157 872**
147	**6111-0501-0517 Кклим = 1,06**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой**	**м2**	**12**	**276**	**3 312**
148	**261-301-0219**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**1 кг**	**53**	**708**	**37 524**

Составил Ерден Д.К

Проверил

Наименование стройки: "Капитальный ремонт здания КГУ "Чаглинская средняя школа" по адресу:с.Шагалы, Аккайынского района, Северо-Казахстанской области, ул.Центральная,14"

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-02-02

Отопление и вентиляция

Основание: Рабочий проект ОВ

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.10.2024 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	2251		
		Средства на оплату труда				**5 960 861**
		Машины и механизмы				
1	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	4,538	200	908
2	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	2,464	202	498
3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,23886125	14068	17 428
					2696	3 340

Заказ 10 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-02-02

1	2	3	4	5	6	7
4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,698	14159	9 883
					2760	1 926
5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,03513925	12823	13 274
					3851	3 986
6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,478	13050	6 238
					3944	1 885
7	314-201-0106	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъёмностью 50 т	маш.-ч	0,135135	14624	1 976
					3222	435
8	314-301-0402	Краны козловые при работе на строительстве тепловых и атомных электростанций грузоподъёмностью 50 т	маш.-ч	0,179595	16096	2 891
					4833	868
9	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0442	40	2
10	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,022	41	1
11	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,022	11703	257
					2696	59
12	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0442	11866	524
					2760	122
13	314-503-0705	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0092	9237	85
					2760	25
14	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,745447	6103	4 549
					2257	1 682

Заказ 10 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-02-02

1	2	3	4	5	6	7
15	314-504-1801	Тали ручные рычажные	маш.-ч	0,6666	8	5
16	314-504-2101	Тележки гидравлические, ручные	маш.-ч	0,6666	53	35
17	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	59,2766	276	16 360
18	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	130,710792	300	39 213
19	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	114,2435	103	11 767
20	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	38,325	112	4 292
21	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,3104	8397	44 591
					2760	14 657
22	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	6,20883725	8249	51 217
					2696	16 739
23	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,75	39	29
24	343-202-0401	Машины электрозачистные	маш.-ч	0,100269	370	37
25	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	116,6139	23	2 682
26	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,5	22	11

Заказ 10 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-02-02

1	2	3	4	5	6	7
		Итого по машинам и механизмам		**485,02627575**		**228 755**
						45 726

Материалы

1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0352	29549	1 040
2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	5,374	1019	5 476
3	214-301-0102	Фольга алюминиевая ГОСТ 618-2014 ДПРХМ 0,010х100	м2	0,0164502	107	2
4	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,718	1092	2 968
5	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,59069	831695	491 274
6	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00027	954056	258
7	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	6,9795	1186	8 278
8	217-302-0104	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 3 мм	кг	0,9	1254	1 129
9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	76,46	1234	94 352
10	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	25,55	352	8 994
11	217-604-0101	Электроэнергия	квт/ч	0,91962	32	29
12	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,9272	502	967
13	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	7,56981	507	3 838
14	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,050193	226	11
15	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	6,768	5628	38 090
16	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	2,332	5901	13 761
17	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,3432	3680	1 263

Заказ 10 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-02-02

1	2	3	4	5	6	7
18	217-701-0308	Очес льняной	кг	2,345	426	999
19	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	1146499	17 197
20	234-303-0520	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 25 мм диаметром 108 мм	м	26,4	5980	157 872
21	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	3,6	2469	8 888
22	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0199	680949	13 551
23	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	4,809	765	3 679
24	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00308	602024	1 854
25	236-104-0107	Ацетон	т	0,000001404	2179535	3
26	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	19,98	2045	40 859
27	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	6,8375	767	5 244
28	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,01983	859926	17 052
29	241-101-0202	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	1280	594	760 320
30	241-101-0203	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	300	613	183 900
31	241-101-0204	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	355	1102	391 210
32	241-101-0207	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм	м	180	1369	246 420
33	241-101-0209	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	440	1406	618 640
34	241-216-0307	Хомут для крепления труб диаметром 48-53, с резиновым уплотнителем	шт.	697,95	60	41 877
35	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	4,942	1403	6 934
36	242-207-0901	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	2	3901	7 802

Заказ 10 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-02-02

1	2	3	4	5	6	7
37	242-207-0902	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	2	5466	10 932
38	242-207-3701	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	381	2530	963 930
39	242-207-3704	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	2	11614	23 228
40	242-207-3706	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	10	26887	268 870
41	242-207-3801	Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	142	320	45 440
42	242-304-1105	Клапан обратный фланцевый с осевым диском, корпус из ВЧШГ, с аксиальным затвором, Т до +100°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 100	шт.	3	162731	488 193
43	242-310-0107	Клапан регулирующий двухходовой чугунный фланцевый, для воды, Т до +150°С, PN 16/25 ГОСТ 30815-2002 DN 65 пропускной способностью 63 м3/ч	шт.	1	656095	656 095
44	242-310-0407	Клапан регулирующий универсальный двухходовой, чугунный фланцевый, для воды, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 30815-2002 DN 65 пропускной способностью 50 м3/ч	шт.	1	973126	973 126
45	242-312-0101	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	65	84708	5 506 020
46	242-312-1701	Клапан запорно-балансировочный с предварительной настройкой, латунный, муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	27	26802	723 654
47	242-312-1702	Клапан запорно-балансировочный с предварительной настройкой, латунный, муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	38	30547	1 160 786
48	242-401-0703	Блок регулирующий давление "после себя", стальной, на клапан диаметром от 15 до 250 мм ГОСТ 30815-2002 диапазон настройки давления от 0,5 до 3 бар	шт.	1	370926	370 926

Заказ 10 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-02-02

1	2	3	4	5	6	7
49	242-401-2405	Трубка импульсная для клапана, Т до +150°С, на PN 16 DN от 65 до 80	шт.	2	59099	118 198
50	242-404-0409	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, с заглушкой, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010DN 100	шт.	4	90566	362 264
51	245-102-0113	Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 156 Вт до 210 Вт	секция	3910	2404	9 399 640
52	245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	1300,78	1056	1 373 624
53	245-404-0105	Грязевик абонентский вертикальный полной комплектации модели ТС 569, PN 16, Tmax 150°С DN 100	шт.	2	151856	303 712
54	245-405-2101	Головка термостатическая диапазон регулирования от 5°С до 26°С с газонаполненным встроенным температурным датчиком	шт.	371	8698	3 226 958
55	245-405-2557	Привод электрический AME 655, с ручным позиционированием и указателем положения, развиваемое усилие 2000 Н, напряжение питания 230 В, типа Danfoss	шт.	1	248708	248 708
56	245-510-0218	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 9871-75 никелированный, прямой, с внутренней резьбой, Tmax 120°С, PN 10 DN 15, модель RA-G	шт.	371	10391	3 855 061
57	245-601-0201	Электронный регулятор температуры ECL 110, ~230В	шт.	1	208036	208 036
58	245-601-0405	Ключ программирования A 260 Danfoss, для двух систем отопления (вентиляции)	шт.	1	114687	114 687
59	245-601-0601	Панель клеммная для регуляторов температуры ECL Comfort 210/310	шт.	1	29939	29 939
60	245-601-0701	Датчик температуры наружного воздуха ESMT	шт.	1	26095	26 095
61	245-601-0705	Датчик погружной ESMU длиной 100 мм (медь)	шт.	2	42806	85 612
62	245-601-0801	Гильза из нержавеющей стали длиной 100 мм	шт.	2	36018	72 036
63	245-713-0101	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	5	5844	29 220
64	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,006186	380806	2 356
65	261-107-0422	Салфетки хлопчатобумажные	м2	0,003744	192	1
66	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,048	3172	152

Заказ 10 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-02-02

1	2	3	4	5	6	7
67	261-107-0911	Смазка 1-13 жировая	т	0,000005382	505758	3
68	261-107-0915	Масло авиационное ГОСТ 21743-76	кг	0,020124	915	18
69	261-107-0920	Масло турбинное ГОСТ 32-74	кг	0,020124	736	15
70	261-107-0954	Электроды УОНИ 13/45 ГОСТ 9466-75	кг	0,93951	424	398
71	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	328	708	232 224
72	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	15	2870	43 050
73	261-404-0586	Приспособления монтажные ГОСТ Р 51177-2017	т	0,0002223	120157	27
74	274-202-0101-0003	Кран шаровый стальной, стандартнопроходной, под приварку с рукояткой, для воды и водогликолевых смесей, Т до +180°С, PN 25 типа Danfoss Jip Premium WW DN 100 модели Jip Premium WW	шт.	10	78376	783 760

Итого по материалам **34 903 025**

Инженерное оборудование

1	511-403-0115	Насос циркуляционный с чугунным корпусом для систем отопления и холодоснабжения Q 16,0 м3/ч, Н 10,0 м вод. ст., фланцевый	шт.	2	387597	775 194

Итого по инженерному оборудованию **775 194**

Заказ 10 Локальная смета № 2-01-02-03

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
	Заказ **Наименование: "Капитальный ремонт здания КГУ "Чаглинская средняя школа" по адресу:с.Шагалы, Аккайынского района, Северо-Казахстанской области, ул.Центральная,14"**
	Регион: Северо-Казахстанская область Аккайнский район
	Текущие цены с 01.10.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 6,3% (табл.1 п. 2.39)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона IV
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1
	Оборудование:1
	Непредвиденные работы и затраты: 2,00%
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,09

№ п/п	Показатели
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,12
	Объект: №2-01 **Наименование: Основные объекты строительства**
	Раздел объектной сметы: 2. Основные объекты строительства
	Локальная смета №2-01-02-03 Демонтажные работы
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
	Составил: Ерден Д.К
	Раздел №1 Раздел без наименования.
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
1	**1215-0101-0101 1355**
	Ресурс исключен 261-107-0831
2	**1215-0101-0102 1803**
	Ресурс исключен 261-107-0831
3	**1215-0101-0103 372**
	Ресурс исключен 261-107-0831

Заказ 10 Локальная смета № 2-01-02-03

№ п/п	Показатели
4	1215-0102-0305 364
5	6114-0102-0504 Демонтаж трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 65 до 80 мм 16,7 :К1трр=0,4;К1трм=0,4;К1экс=0,4;К1мат=0;
	Ресурс исключен 214-209-0507
	Ресурс исключен 217-605-0101
	Ресурс исключен 217-605-0108
	Ресурс исключен 241-102-0100
	Ресурс исключен 217-105-0102
	Ресурс исключен 241-216-0312
	Ресурс исключен 261-301-0277
	Ресурс исключен 217-104-0102
6	1215-0102-0301 1355
7	1215-0102-0302 432
8	1215-0102-0801 480
9	6103-0701-0101 Демонтаж отмостки 74,63 :К1трр=0,8;К1трм=0,8;К1экс=0,8;К1мат=0;
	Ресурс исключен 217-603-0104
	Ресурс исключен 331-101-0101
	Ресурс исключен 212-101-0101
	Ресурс исключен 313-302-0202
	Ресурс исключен 314-101-0103

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 218-103-0206
10	1220-0401-0103 498

Наименование стройки: "Капитальный ремонт здания КГУ "Чаглинская средняя школа" по адресу:с.Шагалы, Аккайынского района, Северо-Казахстанской области, ул.Центральная,14"

Форма 4

Наименование объекта: Основные объекты строительства

Заказ 10

Локальная смета № 2-01-02-03
(Локальный сметный расчет)

на Демонтажные работы

Основание:

Сметная стоимость	**19210,129**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**9348,812**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**4,281**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.10.2024 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:	Тенге			**19 210 129**
		Раздел 1. Раздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**19 210 129**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**19 210 129**
1	**1215-0101-0101** **Кклим = 1,09**	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка**	**м трубопроводов**	**1355**	**1728**	**2 341 440**
2	**1215-0101-0102** **Кклим = 1,09**	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка**	**м трубопроводов**	**1803**	**2974**	**5 362 122**
3	**1215-0101-0103** **Кклим = 1,09**	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм. Разборка**	**м трубопроводов**	**372**	**3803**	**1 414 716**
4	**1215-0102-0305** **Кклим = 1,09**	**Трубопроводы из водогазопроводных труб на сварке диаметром до 150 мм. Разборка в зданиях и сооружениях**	**м трубопровода**	**364**	**6077**	**2 212 028**

Заказ 10 Локальная смета № 2-01-02-03

1	2	3	4	5	6	7
5	**6114-0102-0504** **Кклим = 1,06 :К1трр=0,4;К1трм=0,4;К 1экс=0,4;К1мат=0;**	**Демонтаж трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 65 до 80 мм**	**м**	**16,7**	**1871**	**31 246**
6	**1215-0102-0301** **Кклим = 1,09**	**Трубопроводы из водогазопроводных труб на резьбе диаметром до 32 мм. Разборка в зданиях и сооружениях**	**м трубопровода**	**1355**	**1929**	**2 613 795**
7	**1215-0102-0302** **Кклим = 1,09**	**Трубопроводы из водогазопроводных труб на резьбе диаметром до 50 мм. Разборка в зданиях и сооружениях**	**м трубопровода**	**432**	**2792**	**1 206 144**
8	**1215-0102-0801** **Кклим = 1,09**	**Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж**	**шт.**	**480**	**4940**	**2 371 200**
9	**6103-0701-0101** **Кклим = 1,12 :К1трр=0,8;К1трм=0,8;К 1экс=0,8;К1мат=0;**	**Демонтаж отмостки**	**м3**	**74,63**	**4699**	**350 686**
10	**1220-0401-0103** **Кклим = 1,12**	**Бортовые камни на щебеночном основании. Разборка вручную**	**м**	**498**	**2624**	**1 306 752**

Составил Ерден Д.К

Проверил

Наименование стройки: "Капитальный ремонт здания КГУ "Чаглинская средняя школа" по адресу:с.Шагалы, Аккайынского района, Северо-Казахстанской области, ул.Центральная,14"

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-02-03

Демонтажные работы

Основание:

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.10.2024 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу		Стоимость всего, тенге
						в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6		7
		Трудовые ресурсы					
1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	4281			
		Средства на оплату труда					**9 348 812**
		Машины и механизмы					
1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00270388	13050		35
						3944	11
2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	17,591837	6202		109 105
						2311	40 655
3	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	262,2579464	103		27 013
4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00270388	8397		23
						2760	7

Заказ 10 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-02-03

1	2	3	4	5	6	7
5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,04744136	22	1

Итого по машинам и механизмам **279,90263252** **136 176**

40 673

Материалы

1	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	155,8193	502	78 221
2	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	23,9323	5628	134 691

Итого по материалам **212 912**