ТОО «ДС Альянс»

Лиц. 11 ГСЛ КР №01364 от 07.12.2017 г; РК, г. Павлодар, ул. Павлова, 30, тел. 8(7182)33-85-09, e-mail: ds_alyans@mail.ru

ТОМ III

Сметная документация

«Капитальный ремонт ситемы отопления здания КГУ «Средняя общеобразовательная школа № 24 города Павлодара», расположенного по адресу: г. Павлодар, пр. Нурсултана Назарбаева, 190»

Заказчик:

КГУ «Средняя общеобразовательная школа № 24 города Павлодара» отдела образования города Павлодара, управления образования Павлодарской области

г. Павлодар, 2023 г.

Пояснительная записка

Объект строительства "Капитальный ремонт системы отопления здания КГУ «Средняя общеобразовательная школа № 24 города Павлодара», расположенного по адресу: г. Павлодар, пр. Нурсултана Назарбаева, 190" находится в регионе 14.01- Павлодарская область г.Павлодар, г.Аксу

Сметная стоимость строительства объекта определена на основании следующих сметно-нормативных документов, утвержденных соответствующими приказами Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства МИИР РК:

- Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан (НДЦС РК 8.01-08-2022);
- Сметные нормы дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление строительством (НДЦС РК 8.04-09-2022);
- Индексы стоимости для строительства (НДЦС РК 8.04-07-2023);
- Общие положения по применению единичных сметных цен на строительно-монтажные работы (НДЦС РК 8.04-03-2022);
- 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);
- Сборники единичных сметных цен на строительно-монтажные работы (НДЦС РК 8.04-03-2023);
- 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);
- Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2023);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2023);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2023);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 1 Автомобильные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2023);
- Сборник сметных цен на затраты труда в строительстве (СЦЗТ РК 8.04-13-2023);
- Справочники сметных цен на строительные материалы, изделия, конструкции и инженерное оборудование. Книга 1;
- Справочник сметных цен на оборудование, мебель и инвентарь для объектов образования. Книга 2;
- Справочник сметных цен на оборудование объектов здравоохранения. Книга 3;

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%.

Прочие затраты по главе 8 приняты в соответствии с разделом "Проект организации строительства".

Сметная прибыль принята от стоимости строительно-монтажных работ по итогам глав 1-8 в размере - 5%.

Непредвиденные работы и затраты приняты по итогам глав 1-8 в размере - 5%.

Определены затраты на инжиниринговые услуги в строительстве:

- по техническому надзору;

  всего - 2492,009 тыс. тенге

- по авторскому надзору;

  всего - 652,74 тыс. тенге

коэффициент для перехода от цен 2023 г. в цены 2025 г. - 1,155

Налог на добавленную стоимость на 2023 год - 12 %.
Сметная документация составлена с использованием программного обеспечения SANA 2023.4.1 от 16.11.2023 г. в ценах, введенных с 01.11.2023 г.

SANA 2023.4.1 от 16.11.2023 г.

Цена региона Павлодарская область г.Павлодар, г.Аксу

Приложение Г к НДЦС РК

Заказ 46СШ24

Форма 1

Наименование инвестиционного проекта

Заказчик: КГУ «Средняя общеобразовательная школа № 24 города Павлодара» отдела образования города Павлодара, управления образования Павлодарской области

Утверждена Солтанбекова А. Е.

общая сметная стоимость по Сводному сметному расчету

в сумме **194 201,096** тыс тенге

в том числе:

возвратных сумм тыс тенге

налог на добавленную стоимость **20 807,260** тыс тенге

(ссылка на документ об утверждении)

"03" июля 2024 год

Сводный сметный расчет стоимости строительства

Капитальный ремонт системы отопления здания КГУ «Средняя общеобразовательная школа № 24 города Павлодара», расположенного по адресу: г. Павлодар, пр. Нурсултана Назарбаева, 190

(наименование стройки)

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.11.2023 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 2023 г.			5 003,025	5 003,025
		Инженерные изыскания на строительство				
	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу 2023 год			864,243	864,243
		Итого по части I			5 867,268	5 867,268
		Часть II Сметная стоимость подрядных работ				
		Глава 1. Подготовка территории строительства				
		Глава 2. Основные объекты строительства				
	2-01	Общестроительные работы	58 531,759	69 960,678		128 492,437
		Итого по главе 2	58 531,759	69 960,678		128 492,437

		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				
		Итого по главам 1-7	58 531,759	69 960,678		128 492,437
		сметная з/плата				11 747,745
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				4,682
		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%)	3 687,501			3 687,501
		Итого по главе 8	3 687,501			3 687,501
		Итого по главам 1-8	62 219,260	69 960,678		132 179,938
		Сметная прибыль (5)%	3 110,963			3 110,963
	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66	Непредвиденные работы и затраты (5)%	6 608,997			6 608,997
		Итого по части II	71 939,220	69 960,678		141 899,898
		Часть III Инжиниринговые услуги				
	НДЦС РК 8.01-08-2022	Средства заказчика на управление проектом				
	НДЦС РК 8.01-08-2022	Средства заказчика на авторский надзор (141899,898*0,46%)			652,740	652,740
	НДЦС РК 8.01-08-2022	Средства заказчика на технический надзор (71939,220+69960,678*0,2)*2,90%			2 492,009	2 492,009
		Итого по части III			3 144,749	3 144,749
		Итого				
		Итого в ценах 2023 г.	71 939,220	69 960,678	9 012,017	150 911,915
		Итого в ценах 2023 г. -часть I+ часть II+часть III	71 939,220	69 960,678	9 012,017	150 911,915
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2025 г. - 100% (Кпер = 1,15500000)	83 089,799	80 804,583	3 632,185	167 526,567
		Итого часть I+ часть II+часть III	83 089,799	80 804,583	9 499,453	173 393,835
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2023 г.- ПИР			5 003,025	5 003,025
		2023 г.- экспертиза			864,243	864,243
	Налоговый кодекс	2025 г (часть II,часть III)	83 089,799	80 804,583	9 499,453	173 393,835
		Налог на добавленную стоимость (12%)			**20 807,260**	**20 807,260**
		в.т.ч с разбивкой по годам				

		2024 г. - 12%(ПИР)			600,363	600,363
		2024 г.-12%(КВЭ)			103,709	103,709
		2025 г. - 12%			20 103,188	20 103,188
		Всего по сводному сметному расчету	**83 089,799**	**80 804,583**	**30 306,713**	**194 201,096**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2023 г. ПИР			5 603,388	5 603,388
		2023 г экспертиза			967,952	967,952
		2025 г.	83 089,799	80 804,583	23 735,373	187 629,755

Директор ТОО "ДС Альянс" _____ Портнова Н. А.

ГИП _____ Куркин Е.С.

Наименование стройки: Капитальный ремонт системы отопления здания КГУ «Средняя общеобразовательная школа № 24 города Павлодара», расположенного по адресу: г. Павлодар, пр. Нурсултана Назарбаева, 190

Заказ 46СШ24

Форма 3

Объектная смета №2-01
(Объектный сметный расчет)

на строительство

Общестроительные работы

(наименование объекта)

Сметная стоимость	128492,437	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	4,682	тыс. чел.-ч
Сметная заработная плата	11747,745	тыс. тенге

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.11.2023 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 0. Раздел без наименования									
1	2-01-00-01	Отопление	47 800,757	69 960,678		117 761,435	2,389	6 692,495	
2	2-01-00-02	Демонтажные работы	10 731,002			10 731,002	2,293	5 055,250	
		Итого по разделу:	**58 531,759**	**69 960,678**		**128 492,437**	**4,682**	**11 747,745**	
		Всего:	**58 531,759**	**69 960,678**	**0,000**	**128 492,437**	**4,682**	**11 747,745**	**0,000**

ГИП Куркин Е.С.

Наименование стройки: Капитальный ремонт системы отопления здания КГУ «Средняя общеобразовательная школа № 24 города Павлодара», расположенного по адресу: г. Павлодар, пр. Нурсултана Назарбаева, 190 Форма 4

Наименование объекта: Общестроительные работы **Заказ** 46СШ24

Локальная смета № 2-01-00-01
(Локальный сметный расчет)

на Отопление

Основание: рп

Сметная стоимость	**117761,435**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**6692,495**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**2,389**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.11.2023 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			**117 761 435**
		Раздел 1. Отопление, ИТОГО:	тенге			**45 045 614**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**45 045 614**
1	**6114-0102-0106** **Кклим = 1,06**	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 50 мм.**	**м**	**490**	**2334**	**1 143 660**
2	**261-305-0213**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=65 мм**	**1 м**	**250**	**4674**	**1 168 500**
3	**261-305-0206**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм**	**1 м**	**240**	**2335**	**560 400**
4	**6114-0102-0105** **Кклим = 1,06**	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 40 мм.**	**м**	**342**	**1829**	**625 518**
5	**261-305-0205**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм**	**1 м**	**342**	**2126**	**727 092**

6	**6114-0102-0104 Кклим = 1,06**	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 32 мм.**	**м**	**768**	**1828**	**1 403 904**
7	**261-305-0204**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм**	**1 м**	**768**	**1952**	**1 499 136**
8	**6114-0102-0103 Кклим = 1,06**	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 25 мм.**	**м**	**440**	**1828**	**804 320**
9	**261-305-0203**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм**	**1 м**	**440**	**1172**	**515 680**
10	**6114-0102-0102 Кклим = 1,06**	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 20 мм.**	**м**	**1340**	**1827**	**2 448 180**
11	**261-305-0202**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм**	**1 м**	**1340**	**1569**	**2 102 460**
12	**6114-0102-0101 Кклим = 1,06**	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 15 мм.**	**м**	**680**	**1827**	**1 242 360**
13	**261-305-0201**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм**	**1 м**	**680**	**1406**	**956 080**
14	**6114-0401-0101 Кклим = 1,06**	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**3810**	**380**	**1 447 800**
15	**6114-0401-0102 Кклим = 1,06**	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм**	**м трубопровода**	**250**	**385**	**96 250**
16	**6116-0301-0103 Кклим = 1,06**	**Установка радиаторов биметаллических (алюминиевых)**	**кВт**	**806,35**	**2980**	**2 402 923**
		неучтенные ресурсы				
16.1	245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	2096,51	1056	2 213 915
17	**245-102-0105**	**Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт**	**1 секция**	**5000**	**2231**	**11 155 000**
18	**245-102-0103**	**Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 350 мм, теплоотдачей до 110 Вт**	**1 секция**	**285**	**1990**	**567 150**
19	**6116-0701-0105 Кклим = 1,06**	**Установка кранов воздушных**	**шт.**	**439**	**791**	**347 249**
20	**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.**	**439**	**320**	**140 480**
21	**6114-0203-0301 Кклим = 1,06**	**Установка регуляторов перепада давления на резьбовом соединении, диаметр 15-25 мм**	**шт.**	**4**	**2822**	**11 288**

22	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.	1	30547	30 547
23	242-312-1703	Клапан запорно-балансировочный с предварительной настройкой, латунный, муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25	1 шт.	1	36808	36 808
24	242-312-0102	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20	1 шт.	1	87140	87 140
25	242-312-0103	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25	1 шт.	1	105523	105 523
26	6114-0203-0302 Кклим = 1,06	Установка регуляторов перепада давления на резьбовом соединении, диаметр 32-50 мм	шт.	2	3133	6 266
27	242-312-1704	Клапан запорно-балансировочный с предварительной настройкой, латунный, муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 32	1 шт.	1	54922	54 922
28	242-312-0104	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 32	1 шт.	1	121613	121 613
29	6114-0203-0102 Кклим = 1,06	Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении проходных	шт.	439	2019	886 341
30	245-510-0103	Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ ГОСТ 9871-75 Tmax 110°С, PN 10, прямой с резьбой R 1/2", DN 15	1 шт.	439	8395	3 685 405
31	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.	439	2350	1 031 650
32	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.	38	5327	202 426
33	6114-0203-0201 Кклим = 1,06	Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 15-25 мм	шт.	38	2474	94 012
34	242-312-0102	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20	1 шт.	38	87140	3 311 320
35	242-207-3702	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	1 шт.	66	3525	232 650

36	242-207-3701	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15// дренаж	1 шт.	24	2350	56 400
37	6111-0501-0205 Кклим = 1,06	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	м2	100	270	27 000
38	6111-0501-0505 Кклим = 1,06 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	100	414	41 400
39	6111-0101-1701 Кклим = 1,12	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм	м	414	1993	825 102
40	234-303-1012 Коб=1,1	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, δст 13 мм диаметром 76 мм	1 м	88	1587	139 656
41	234-303-1009 Коб=1,1	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, δст 13 мм диаметром 54 мм	1 м	154	1188	182 952
42	234-303-1007 Коб=1,1	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, δст 13 мм диаметром 42 мм	1 м	99	876	86 724
43	234-303-1006 Коб=1,1	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, δст 13 мм диаметром 35 мм	1 м	52,8	772	40 762
44	234-303-1005 Коб=1,1	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, δст 13 мм диаметром 28 мм	1 м	61,6	660	40 656
45	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	1 кг	148	708	104 784
46	6116-0301-0104 Кклим = 1,06	Установка конвекторов	кВт	2	4941	9 882
47	245-201-0203	Конвектор электрический ЭВУБ-2,0, с терморегулятором	1 шт.	1	24328	24 328
		Раздел 2. Распределительная гребенка теплового узла №1. Блок А, ИТОГО:	тенге			1 479 701
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			1 479 701

48	6114-0102-0506 Кклим = 1,06	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 125 мм.// 133 мм	м	4	11889	47 556
49	6114-0401-0103 Кклим = 1,06	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 200 мм	м трубопровода	4	405	1 620
50	242-207-0907	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 65	1 шт.	2	75461	150 922
51	6116-0701-0102 Кклим = 1,06	Установка манометров с трехходовым краном	шт.	11	1379	15 169
52	245-701-0201	Манометр избыточного давления ГОСТ 2405-88 диаметром 100 мм	1 шт.	11	3323	36 553
53	242-207-4301	Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк ГОСТ 21345-2005 DN 15	1 шт.	11	1797	19 767
54	6116-0701-0104 Кклим = 1,06	Установка термометров в оправе прямых и угловых	шт.	11	1930	21 230
55	245-713-0101	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	1 шт.	11	5585	61 435
56	242-207-3701	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15// дренаж	1 шт.	2	2350	4 700
57	6114-0203-0302 Кклим = 1,06	Установка регуляторов перепада давления на резьбовом соединении, диаметр 32-50 мм	шт.	8	3133	25 064
58	242-312-1705	Клапан запорно-балансировочный с предварительной настройкой, латунный, муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 40//50 мм	1 шт.	2	61173	122 346
59	242-312-1705	Клапан запорно-балансировочный с предварительной настройкой, латунный, муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 40	1 шт.	2	61173	122 346
60	242-312-0106	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 50	1 шт.	2	234812	469 624
61	242-312-0105	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 40	1 шт.	2	129019	258 038
62	6114-0203-0301 Кклим = 1,06	Установка регуляторов перепада давления на резьбовом соединении, диаметр 15-25 мм	шт.	2	2822	5 644
63	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.	1	30547	30 547

64	242-312-0102	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20	1 шт.	1	87140	87 140
		Раздел 3. Распределительная гребенка теплового узла №2. Блок Б, ИТОГО:	тенге			988 944
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			988 944
65	6114-0102-0505 Кклим = 1,06	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм.	м	4	8988	35 952
66	6114-0401-0102 Кклим = 1,06	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм	м трубопровода	4	385	1 540
67	242-207-0908	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 80	1 шт.	2	111108	222 216
68	6116-0701-0102 Кклим = 1,06	Установка манометров с трехходовым краном	шт.	9	1379	12 411
69	245-701-0201	Манометр избыточного давления ГОСТ 2405-88 диаметром 100 мм	1 шт.	9	3323	29 907
70	242-207-4301	Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк ГОСТ 21345-2005 DN 15	1 шт.	9	1797	16 173
71	6116-0701-0104 Кклим = 1,06	Установка термометров в оправе прямых и угловых	шт.	9	1930	17 370
72	245-713-0101	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	1 шт.	9	5585	50 265
73	242-207-3701	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15// дренаж	1 шт.	2	2350	4 700
74	6114-0203-0302 Кклим = 1,06	Установка регуляторов перепада давления на резьбовом соединении, диаметр 32-50 мм	шт.	4	3133	12 532
75	242-312-1704	Клапан запорно-балансировочный с предварительной настройкой, латунный, муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 32	1 шт.	1	54922	54 922
76	242-312-1705	Клапан запорно-балансировочный с предварительной настройкой, латунный, муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 40/50 мм	1 шт.	1	61173	61 173
77	242-312-0104	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 32	1 шт.	1	121613	121 613

78	242-312-0106	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 50	1 шт.	1	234812	234 812
79	6114-0203-0301 Кклим = 1,06	Установка регуляторов перепада давления на резьбовом соединении, диаметр 15-25 мм	шт.	2	2822	5 644
80	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
81	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	80912	80 912
		Раздел 5. Блочный тепловой пункт, ИТОГО:	тенге			70 247 176
		Подраздел 5.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			70 247 176
82	6116-0603-0103 Кклим = 1,06	Установка узлов тепловых .	шт.	2	143249	286 498
83	513-201-0547	Блочный тепловой пункт с независимым отоплением с резервным теплообменником тепловой мощностью от 650 кВт до 1100 кВт и открытой двухступенчатой ГВС мощностью от 150 кВт до 250 кВт, независимой вентиляцией мощностью от 650 кВт до 1100 кВт	1 комплект	1	29549117	29 549 117
84	513-201-0548	Блочный тепловой пункт с независимым отоплением с резервным теплообменником тепловой мощностью от 875 кВт до 1250 кВт и закрытой двухступенчатой ГВС мощностью от 400 кВт до 900 кВт, независимой вентиляцией мощностью от 875 кВт до 1250 кВт	1 комплект	1	40411561	40 411 561

Составил Шарова Е.В.

Проверил Куркин Е.С.

Наименование стройки: Капитальный ремонт системы отопления здания КГУ «Средняя общеобразовательная школа № 24 города Павлодара», расположенного по адресу: г. Павлодар, пр. Нурсултана Назарбаева, 190

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-01

Отопление

Основание: рп

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.11.2023 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		2348		
2		Средневзвешенный разряд работы		8		
		Итого ФОТ				**13 491 653**
		Машины и механизмы				
1	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	2,5652	197	505
2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	3,683288	13988 2885,32	51 522
3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,35571596	12979 4121,28	56 533
4	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0318	38	1

5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0318	11877 2885,32	378
6	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,29411319	6096 2414,68	7 889
7	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,2012	230	736
8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	55,768296	103	5 744
9	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	64,6812	95	6 145
10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	31,05038396	8363 2885,32	259 674
11	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	172,925538	21	3 631
12	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,216452	13	3
		Итого по машинам и механизмам		**339,8049871**		**392 762**

Материалы

1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,048	20043	962
2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0054	21694	117
3	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	1,322	1041	1 376
4	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	6,069	1041	6 318
5	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,01096	1086502	11 908

6	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,2448	1136	278
7	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,092	1251	115
8	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	88,335	162	14 310
9	217-603-0104	Вода техническая	м3	1,16	36	42
10	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	12,2447	282	3 453
11	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0608	5698	346
12	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	7,238	2309	16 713
13	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,0028	1155636	3 236
14	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	5,9202	3680	21 786
15	217-701-0308	Очес льняной	кг	13,2696	426	5 653
16	234-303-1005	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, δст 13 мм диаметром 28 мм	м	61,6	660	40 656
17	234-303-1006	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, δст 13 мм диаметром 35 мм	м	52,8	772	40 762
18	234-303-1007	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, δст 13 мм диаметром 42 мм	м	99	876	86 724
19	234-303-1009	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, δст 13 мм диаметром 54 мм	м	154	1188	182 952
20	234-303-1012	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, δст 13 мм диаметром 76 мм	м	88	1587	139 656
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	62,1	2469	153 325
22	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,009	760526	6 845

23	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	29,7538	684	20 352
24	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	3,0388	684	2 079
25	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0028	705879	1 976
26	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	37,64	684	25 746
27	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	2,697	684	1 845
28	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,018	902233	16 240
29	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	4	4330	17 320
30	241-102-0209	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм	м	4	5419	21 676
31	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	8	4366	34 928
32	241-703-0507	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 106 мм	1000 шт.	0,008	38821	311
33	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.	38	5327	202 426
34	242-207-0907	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 65	шт.	2	75461	150 922
35	242-207-0908	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 80	шт.	2	111108	222 216
36	242-207-3701	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15// дренаж	шт.	28	2350	65 800
37	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.	439	2350	1 031 650
38	242-207-3702	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	66	3525	232 650
39	242-207-3801	Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	439	320	140 480

40	242-207-4301	Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	20	1797	35 940
41	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.	1	80912	80 912
42	242-312-0102	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	2	87140	174 280
43	242-312-0102	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	38	87140	3 311 320
44	242-312-0103	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	1	105523	105 523
45	242-312-0104	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	2	121613	243 226
46	242-312-0105	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	2	129019	258 038
47	242-312-0106	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 50	шт.	3	234812	704 436
48	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.	1	26802	26 802
49	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.	2	30547	61 094
50	242-312-1703	Клапан запорно-балансировочный с предварительной настройкой, латунный, муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	1	36808	36 808
51	242-312-1704	Клапан запорно-балансировочный с предварительной настройкой, латунный, муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	2	54922	109 844
52	242-312-1705	Клапан запорно-балансировочный с предварительной настройкой, латунный, муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 40//50 мм	шт.	5	61173	305 865

53	245-102-0103	Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 350 мм, теплоотдачей до 110 Вт	секция	285	1990	567 150
54	245-102-0105	Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт	секция	5000	2231	11 155 000
55	245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	2096,51	1056	2 213 915
56	245-201-0203	Конвектор электрический ЭВУБ-2,0, с терморегулятором	шт.	1	24328	24 328
57	245-510-0103	Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ ГОСТ 9871-75 Tmax 110°C, PN 10, прямой с резьбой R 1/2″, DN 15	шт.	439	8395	3 685 405
58	245-701-0201	Манометр избыточного давления ГОСТ 2405-88 диаметром 100 мм	шт.	20	3323	66 460
59	245-713-0101	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	20	5585	111 700
60	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	88	775	68 200
61	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0015	380806	571
62	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0022	272284	599
63	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,828	3172	2 626
64	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	154,1	708	109 103
65	261-305-0201	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	680	1406	956 080
66	261-305-0202	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1340	1569	2 102 460
67	261-305-0203	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	440	1172	515 680
68	261-305-0204	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	768	1952	1 499 136
69	261-305-0205	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	342	2126	727 092
70	261-305-0206	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	240	2335	560 400

71	261-305-0213	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=65 мм	м	250	4674	1 168 500

Итого по материалам **33 914 642**

Инженерное оборудование

1	513-201-0547	Блочный тепловой пункт с независимым отоплением с резервным теплообменником тепловой мощностью от 650 кВт до 1100 кВт и открытой двухступенчатой ГВС мощностью от 150 кВт до 250 кВт, независимой вентиляцией мощностью от 650 кВт до 1100 кВт	комплект	1	29549117	29 549 117
2	513-201-0548	Блочный тепловой пункт с независимым отоплением с резервным теплообменником тепловой мощностью от 875 кВт до 1250 кВт и закрытой двухступенчатой ГВС мощностью от 400 кВт до 900 кВт, независимой вентиляцией мощностью от 875 кВт до 1250 кВт	комплект	1	40411561	40 411 561

Итого по инженерному оборудованию **69 960 678**

Заказ 46СШ24 Локальная смета № 2-01-00-01

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Капитальный ремонт системы отопления здания КГУ «Средняя общеобразовательная школа № 24 города Павлодара», расположенного по адресу: г. Павлодар, пр. Нурсултана Назарбаева, 190	
	Регион: Павлодарская область г.Павлодар, г.Аксу
	Текущие цены с 01.11.2023 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 (стоимость не округлять)
	Оборудование:1 (стоимость не округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 5,00%
	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
	В сметном расчете приняты:
	2023 - 0% (Кпер=1)
	2024 - 100% (Кпер=1,075)
Объект: №2-01 Наименование: Общестроительные работы ГИП Куркин Е.С.	
Раздел объектной сметы: 0. Раздел без наименования	
Локальная смета №2-01-00-01Отопление рп	
	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: Шарова Е.В.
	Проверил: Куркин Е.С.
Раздел №1 Отопление	
	1 Подраздел без наименования
1	**6114-0102-0106 490**
	Ресурс удален 261-701-0101

Заказ 46СШ24 Локальная смета № 2-01-00-01

№ п/п	Показатели
	Ресурс удален 261-301-0219
	Ресурс удален 241-101-0207
2	**261-305-0213 250**
3	**261-305-0206 240**
4	**6114-0102-0105 342**
	Ресурс удален 261-701-0101
	Ресурс удален 261-301-0219
	Ресурс удален 241-101-0206
5	**261-305-0205 342**
6	**6114-0102-0104 768**
	Ресурс удален 261-701-0101
	Ресурс удален 261-301-0219
	Ресурс удален 241-101-0204
7	**261-305-0204 768**
8	**6114-0102-0103 440**
	Ресурс удален 261-701-0101
	Ресурс удален 261-301-0219
	Ресурс удален 241-101-0203
9	**261-305-0203 440**

№ п/п	Показатели
10	**6114-0102-0102 1340**
	Ресурс удален 261-701-0101
	Ресурс удален 261-301-0219
	Ресурс удален 241-101-0202
11	**261-305-0202 1340**
12	**6114-0102-0101 680**
	Ресурс удален 261-701-0101
	Ресурс удален 261-301-0219
	Ресурс удален 241-101-0201
13	**261-305-0201 680**
14	**6114-0401-0101 3810**
15	**6114-0401-0102 250**
16	**6116-0301-0103 806,35**
	Ресурс удален 261-302-0276
17	**245-102-0105 5000**
18	**245-102-0103 285**
19	**6116-0701-0105 439**
	Ресурс удален 261-301-0405
20	**242-207-3801 439**

Заказ 46СШ24 Локальная смета № 2-01-00-01

№ п/п	Показатели
21	6114-0203-0301 4
	Ресурс удален 245-507-0100
	Ресурс удален 241-211-2000
22	242-312-1702 1
23	242-312-1703 1
24	242-312-0102 1
25	242-312-0103 1
26	6114-0203-0302 2
	Ресурс удален 245-507-0100
	Ресурс удален 241-211-2000
27	242-312-1704 1
28	242-312-0104 1
29	6114-0203-0102 439
	Ресурс удален 245-510-0100
30	245-510-0103 439
31	242-207-3701 439
32	242-207-0902 38
33	6114-0203-0201 38
	Ресурс удален 261-302-0287

№ п/п	Показатели
	Ресурс удален 241-211-2000
34	242-312-0102 38
35	242-207-3702 66
36	242-207-3701 Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15// дренаж 24
37	6111-0501-0205 100
38	6111-0501-0505 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза 100 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;
39	6111-0101-1701 414
	Ресурс удален 261-105-0144
40	234-303-1012 80 (Коб = 1,1)
41	234-303-1009 140 (Коб = 1,1)
42	234-303-1007 90 (Коб = 1,1)
43	234-303-1006 48 (Коб = 1,1)
44	234-303-1005 56 (Коб = 1,1)
45	261-301-0219 148
46	6116-0301-0104 2
	Ресурс удален 245-201-0101
47	245-201-0203 1
Раздел №2 Распределительная гребенка теплового узла №1. Блок А	
	1 Подраздел без наименования

Заказ 46СШ24 Локальная смета № 2-01-00-01

№ п/п	Показатели
48	6114-0102-0506 Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 125 мм.// 133 мм 4
	Ресурс удален 261-301-0219
49	6114-0401-0103 4
50	242-207-0907 2
51	6116-0701-0102 11
	Ресурс удален 261-302-0273
52	245-701-0201 11
53	242-207-4301 11
54	6116-0701-0104 11
55	245-713-0101 11
56	242-207-3701 Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15// дренаж 2
57	6114-0203-0302 8
58	242-312-1705 Клапан запорно-балансировочный с предварительной настройкой, латунный, муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 40//50 мм 2
59	242-312-1705 2
60	242-312-0106 2
61	242-312-0105 2
62	6114-0203-0301 2
63	242-312-1702 1
64	242-312-0102 1

№ п/п	Показатели
Раздел №3 Распределительная гребенка теплового узла №2. Блок Б	
	1 Подраздел без наименования
65	6114-0102-0505 4
	Ресурс удален 261-301-0219
66	6114-0401-0102 4
67	242-207-0908 2
68	6116-0701-0102 9
	Ресурс удален 261-302-0273
69	245-701-0201 9
70	242-207-4301 9
71	6116-0701-0104 9
	Ресурс удален 261-302-0288
72	245-713-0101 9
73	242-207-3701 Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15// дренаж 2
74	6114-0203-0302 4
75	242-312-1704 1
76	242-312-1705 Клапан запорно-балансировочный с предварительной настройкой, латунный, муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 40/50 мм 1
77	242-312-0104 1
78	242-312-0106 1

Заказ 46СШ24 Локальная смета № 2-01-00-01

№ п/п	Показатели
79	6114-0203-0301 2
80	242-312-1701 1
81	242-312-0101 1
Раздел №5 Блочный тепловой пункт	
	1 Подраздел без наименования
82	6116-0603-0103 Установка узлов тепловых . 2
	Ресурс удален 261-701-0112
	Ресурс удален 261-302-0283
	Ресурс удален 261-302-0259
83	513-201-0547 1
84	513-201-0548 1

Наименование стройки: Капитальный ремонт системы отопления здания КГУ «Средняя общеобразовательная школа № 24 города Павлодара», расположенного по адресу: г. Павлодар, пр. Нурсултана Назарбаева, 190 Форма 4

Наименование объекта: Общестроительные работы **Заказ** 46СШ24

Локальная смета № 2-01-00-02
(Локальный сметный расчет)

на Демонтажные работы

Основание: деф.акт

Сметная стоимость	**10731,002**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**5055,25**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**2,293**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.11.2023 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			**10 731 002**
		Раздел 1. Раздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**10 731 002**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**10 731 002**
1	**1215-0102-0801 Кклим = 1,09**	**Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж**	**шт.**	**436**	**4869**	**2 122 884**
2	**1215-0102-0303 Кклим = 1,09**	**Трубопроводы из водогазопроводных труб на сварке диаметром до 50 мм. Разборка в зданиях и сооружениях**	**м трубопровода**	**3190**	**2212**	**7 056 280**
3	**1215-0102-0304 Кклим = 1,09**	**Трубопроводы из водогазопроводных труб на сварке диаметром до 100 мм. Разборка в зданиях и сооружениях**	**м трубопровода**	**270**	**3329**	**898 830**
4	**1215-0102-1604 Кклим = 1,09**	**Узлы элеваторные номер. Демонтаж**	**шт.**	**2**	**58819**	**117 638**
5	**1213-0103-0401 Кклим = 1,09**	**Облицовка из гипсокартонных листов стен и перегородок. Разборка коробов**	**м2 облицовки**	**250**	**393**	**98 250**
6	**6118-0202-0302 Кклим = 1,06 :К1трр=0,4;К1трм=0,4;К1экс=0,4;К1мат=0;**	**Демонтаж решеток пластиковых**	**шт.**	**48**	**720**	**34 560**
7	**414-104-0501**	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**1 т**	**340**	**254**	**86 360**

8	**412-102-0115 Коб=15**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**1 т·км**	**5100**	**62**	**316 200**

Составил Шарова Е.В.

Проверил Куркин Е.С.

Наименование стройки: Капитальный ремонт системы отопления здания КГУ «Средняя общеобразовательная школа № 24 города Павлодара», расположенного по адресу: г. Павлодар, пр. Нурсултана Назарбаева, 190

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-02

Демонтажные работы

Основание: деф.акт

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.11.2023 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		2282			
2		Средневзвешенный разряд работы		1			
		Итого ФОТ					**10 189 564**
		Машины и механизмы					
1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	10,645376	6096	2483,02	64 894
2	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	229,52675	103		23 641
3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5816336	8363	2885,32	4 864
4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,2862464	21		27
5	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,7584128	26		46

Итого по машинам и механизмам **243,7984188** **93 472**

Материалы

1	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	42,088	282	11 869
2	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	5,73	5698	32 650

Итого по материалам **44 518**

Перевозка грузов

1	412-102-0115	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	5100	62	316 200
2	414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	340	254	86 360

Итого по перевозке грузов **402 560**

Заказ 46СШ24 Локальная смета № 2-01-00-02

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Капитальный ремонт системы отопления здания КГУ «Средняя общеобразовательная школа № 24 города Павлодара», расположенного по адресу: г. Павлодар, пр. Нурсултана Назарбаева, 190	
	Регион: Павлодарская область г.Павлодар, г.Аксу
	Текущие цены с 01.11.2023 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 (стоимость не округлять)
	Оборудование:1 (стоимость не округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 5,00%
	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
	В сметном расчете приняты:
	2023 - 0% (Кпер=1)
	2024 - 100% (Кпер=1,075)
Объект: №2-01 Наименование: Общестроительные работы ГИП Куркин Е.С.	
Раздел объектной сметы: 0. Раздел без наименования	
Локальная смета №2-01-00-02Демонтажные работы деф.акт	
	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: Шарова Е.В.
	Проверил: Куркин Е.С.
Раздел №1 Раздел без наименования	
	1 Подраздел без наименования
1	**1215-0102-0801 436**
2	**1215-0102-0303 ОбФ1 = 610+1250+220+610+315+185 = 3190**

Заказ 46СШ24 Локальная смета № 2-01-00-02

№ п/п	Показатели
3	1215-0102-0304 270
4	1215-0102-1604 Узлы элеваторные номер. Демонтаж 2
5	1213-0103-0401 Облицовка из гипсокартонных листов стен и перегородок. Разборка коробов 250
6	6118-0202-0302 Демонтаж решеток пластиковых 48 :К1трр=0,4;К1трм=0,4;К1экс=0,4;К1мат=0;
	Ресурс удален 261-107-0897
	Ресурс удален 217-105-0102
7	414-104-0501 340
8	412-102-0115 340 (Коб = 15)