

Наименование инвестиционного проекта

Заказчик: КГУ "ЦПД НССУ "ҮМІТ" УО ВКО.

Утверждена



общая сметная стоимость по Сводному сметному расчету

в сумме

в том числе:

возвратных сумм

налог на добавленную стоимость

4 988,013 тыс тенге

тыс тенге

534,430 тыс тенге

приказ N 304 от 02.12.2024г

(ссылка на документ об утверждении)

" " 2024 год

Сводный сметный расчет стоимости строительства

Текущий ремонт систем отопления с заменой тепловых узлов зданий по ул.Энтузиастов 39А, 39Б.
(наименование стройки)

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2024 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				
Правила КВЭП		Проектные работы в текущих ценах				
		Инженерные изыскания на строительство в текущих ценах				
		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу в текущих ценах				
		Итого по части I в текущих ценах				
		Часть II Строительство				
		Глава 1. Подготовка территории строительства				

Сводный сметный расчет стоимости строительства. Заказ №135

1	2	3	4	5	6	7
		Глава 2. Основные объекты строительства				
	2-01	Ремонт систем отопления с заменой тепловых узлов	3 771,326			3 771,326
		Итого по главе 2	3 771,326			3 771,326
		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	3 771,326			3 771,326
		сметная з/плата				792,007
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				0,280
		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%)	237,594			237,594
	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. А, п. 8.13	Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска (зона повышенного риска) (279,825/165,33*1,5*3692+8*279,825*10/1984* (792006,522/279,825+1,5*3692/165,33))/1000			41,687	41,687
		Итого по главе 8	237,594		41,687	279,281
		Итого по главам 1-8	4 008,919		41,687	4 050,606
		Сметная прибыль (5)%	200,446			200,446
	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66	Непредвиденные работы и затраты (5)%	200,446		2,084	202,530
		Итого по части II в текущих ценах 2024г.	4 409,811		43,771	4 453,583
		Часть III Инжиниринговые услуги				

Объектная смета №2-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство		Ремонт систем отопления с заменой тепловых узлов	
		(наименование объекта)	
		Сметная стоимость	3 771,326 тыс. тенге
		Нормативная трудоемкость	0,280 тыс. чел.-ч
		Сметная заработная плата	792,007 тыс. тенге

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2024 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 0. Раздел без наименования									
1	2-01-00-01	Текущий ремонт системы отопления горячего водоснабжения с заменой теплового узла в здании детского дома	2 254,647				0,177	497,749	
2	2-01-00-02	Текущий ремонт системы отопления с заменой теплового узла в здании Столовой	1 516,679				0,103	294,257	
		Итого по разделу:	3 771,326				0,280	792,006	
		Всего:	3 771,326	0,000	0,000		0,280	792,007	0,000

Локальная смета № 2-01-00-01

(Локальный сметный расчет)

на Текущий ремонт системы отопления горячего водоснабжения с заменой теплового узла в здании детского дома

Основание: Дефектный акт

Сметная стоимость

2254,647

тыс. тенге

Средства на оплату труда

497,749

тыс. тенге

Нормативная трудоемкость

0,177

тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2024 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			2 254 647
		Раздел 1. Демонтажные работы, ИТОГО:	тенге			193 311
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			193 311
1	1215-0102-1603 Клтим = 1,09	Узлы элеваторные номер: 1, 2. Демонтаж	шт.	1	48111	48 111
2	1215-0101-0102 Клтим = 1,09	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 50 мм. Разборка труб горячего водоснабжения	м трубопроводов	50	2904	145 200
		Раздел 2. Изготовление теплового узла, ИТОГО:	тенге			2 061 336
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			2 061 336
3	6114-0102-0501 Клтим = 1,06	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм	м	8	4146	33 168

Заказ 135 Локальная смета № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
4	261-305-0203	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	1 м	8	1172	9 376
5	6114-0102-0502 Клим = 1,06	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм	м	8	3620	28 960
6	261-305-0206	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	1 м	8	2335	18 680
7	6114-0102-0502 Клим = 1,06	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм-замена труб горячего водоснабжения	м	50	3620	181 000
8	261-305-0206	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	1 м	50	2335	116 750
9	6114-0401-0101 Клим = 1,06	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	66	386	25 476
10	6116-0603-0201 Клим = 1,06 т.ч.п. 1.17;К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1жс=1,03;	Установка элеваторов номером 1, 2	шт.	1	14968	14 968
11	245-405-0301	Элеватор 40с105к водоструйный стальной N1	1 шт.	1	13141	13 141
12	6116-0602-0102 Клим = 1,06 т.ч.п. 1.17;К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1жс=1,03;	Установка грязевиков наружный, диаметр патрубка 57 мм	шт.	2	84027	168 054
13	6114-0202-0102 Клим = 1,06	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм	шт.	4	9535	38 140
14	242-202-0804	Кран шаровый из кованой стали приварной полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С ГОСТ 21345-2005 DN 32, PN 40	1 шт.	4	35183	140 732

1	2	3	4	5	6	7
15	6114-0202-0101 Клим = 1,06	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм	шт.	11	9439	103 829
16	242-204-0501	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	1 шт.	5	10183	50 915
17	242-202-0806	Кран шаровый из кованой стали приварной полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С ГОСТ 21345-2005 DN 50, PN 25	1 шт.	6	58860	353 160
18	6116-0605-0101 Клим = 1,06 т.ч.п. 1.17:К1тр=1,03;К1трм=1,03;К1жс=1,03;	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм	шт.	2	21526	43 052
19	6114-0203-0302 Клим = 1,06	Установка регуляторов перепада давления на резьбовом соединении, диаметр 32-50 мм	шт.	1	3190	3 190
		неучтенные ресурсы				
19.1	241-211-2000	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная	шт.	1	0	0
19.2	245-507-0100	Клапан балансировочный автоматический по перепаду давления и клапаны партнеры ГОСТ 5761-2005	шт.	1	0	0
20	245-501-0106	Регулятор перепада давления автоматический ГОСТ 12678-80 с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 50	1 шт.	1	193338	193 338
21	241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	1 шт.	8	2415	19 320
22	241-116-0305	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм	1 шт.	2	1547	3 094
23	1312-0901-0102 Клим = 1,09	Бобышки, штуцеры на условное давление свыше 10 Мпа. Монтаж оборудования	шт.	5	6790	33 950
24	261-401-0438	Бобышки прямые тип БМ20	1 шт.	5	267	1 335

SANA 2024.7 от 10.07.2024 г.

Заказ 135 Локальная смета № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
25	6116-0701-0103 Кклпм = 1,06 т.ч.п. 1.17;К1трр=1,03;К1трм= 1,03;К1жс=1,03;	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	шт.	5	5162	25 810
26	6116-0701-0104 Кклпм = 1,06 т.ч.п. 1.17;К1трр=1,03;К1трм= 1,03;К1жс=1,03;	Установка термометров в оправе прямых и угловых	шт.	2	1965	3 930
27	245-713-0101	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	1 шт.	2	5844	11 688
28	241-112-0127	Отвод бесшовный приварной круглоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х5,0 мм	1 шт.	8	1015	8 120
29	241-114-0108	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х4,0-32х4,0 мм	1 шт.	1	1203	1 203
30	241-114-0105	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-25х3,0 мм	1 шт.	7	628	4 396
31	241-114-0110	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х6,0-25х3,0 мм-применит.	1 шт.	1	842	842
32	241-119-0101	Резьба стальная на условное давление PN 1,6 ГОСТ 3262-75 диаметром 15 мм	1 шт.	5	70	350
33	241-119-0103	Резьба стальная на условное давление PN 1,6 ГОСТ 3262-75 диаметром 25 мм	1 шт.	6	118	708
34	6111-0501-0205 Кклпм = 1,06	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	м2	11,5238	267	3 077
35	6111-0501-0517 Кклпм = 1,06 Коб =2	Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой за два раза	м2	23,0476	281	6 476

SANA 2024.7 от 10.07.2024 г.

Заказ 135 Локальная смета № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
36	6111-0101-0101 Клим = 1,12	Изоляция трубопровода конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем	м3	0,6	253079	151 847
37	6111-0301-0201 Клим = 1,12	Покрытие поверхности изоляции трубопровода листами алюминированных сплавов	м2	22	11330	249 260

Составил

Иванова



Проверил

Наименование стройки: Текущий ремонт систем отопления с заменой тепловых узлов зданийпо ул.Энтузиастов 39А, 39Б.

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

Текущий ремонт системы отопления горячего водоснабжения с заменой теплового узла в здании детского дома

Основание: Дефектный акт

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2024 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу		Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. 3П маш.		
1	2	3	4	5	6		7

Трудовые ресурсы

1	Затраты труда рабочих			175			
2	Средневзвешенный разряд работы			7,5			

Итого ФОТ

994 678

Машины и механизмы

1	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,45173296	202		91
2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,04802094	14590 2935		701 141
3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,04338318	13559 4193		588 182

Заказ 135 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
4	314-502-0301	Лебедки электрические тягловым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00345714	41	0
5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00345714	12218	42
6	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,085	2935	10
7	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	12,3387	6535	555
8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	15,4912	2457	209
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	0,99	306	3 776
10	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пружек	маш.-ч	1,2606	103	1 596
11	324-106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	2,8534	123	122
12	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,90112508	43	54
13	341-201-0101	Станки токарно-винторезные	маш.-ч	0,754	1273	3 632
14	341-203-0301	Станки с абразивным кругом	маш.-ч	0,58	8763	7 897
15	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,5394	2935	2 645
					6690	5 044
					2935	2 213
					42	24
					23	12

Заказ 135 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

Итого по машинам и механизмам

36,34347644

24 135
5 400

Материалы

1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,00064	26933	17
2	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,011676	521303	6 087
3	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,132	1019	135
4	214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	5,6942	2647	15 073
5	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,02084	831695	17 333
6	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000656	2358157	1 547
7	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,19548	1186	232
8	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	3,26	1234	4 023
9	217-503-0101	Картон асбестовый общего назначения (КАОН-1) ГОСТ 2850-95 толщиной 2 мм	т	0,006	478728	2 872
10	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,66	244	161
11	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,596	550	1 428
12	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,5812	5628	3 271
13	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00022	685043	151
14	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,1032	426	44
15	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,001037142	680949	706
16	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,1032	765	79
17	236-202-1013	Краска серебрястая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	2,074284	2045	4 242

Заказ 135 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
18	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,203	767	156
19	241-112-0127	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х5,0 мм	шт.	8	1015	8 120
20	241-114-0105	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-25х3,0 мм	шт.	7	628	4 396
21	241-114-0108	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х4,0-32х4,0 мм	шт.	1	1203	1 203
22	241-114-0110	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х6,0-25х3,0 мм-применит.	шт.	1	842	842
23	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	8	2149	17 192
24	241-116-0305	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм	шт.	2	1547	3 094
25	241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	8	2415	19 320
26	241-119-0101	Резьба стальная на условное давление PN 1,6 ГОСТ 3262-75 диаметром 15 мм	шт.	5	70	350
27	241-119-0103	Резьба стальная на условное давление PN 1,6 ГОСТ 3262-75 диаметром 25 мм	шт.	6	118	708
28	241-211-2000	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная	шт.	1		
29	241-216-0309	Хомут для крепления труб диаметром 59-66, с резиновым уплотнителем	шт.	19,14	73	1 397
30	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,2	1403	281
31	242-202-0804	Кран шаровый из кованой стали приварной полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С ГОСТ 21345-2005 DN 32, PN 40	шт.	4	35183	140 732
32	242-202-0806	Кран шаровый из кованой стали приварной полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С ГОСТ 21345-2005 DN 50, PN 25	шт.	6	58860	353 160

Заказ 135 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
33	242-204-0501	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	5	10183	50 915
34	245-405-0301	Элеватор 40с106к водоструйный стальной N1	шт.	1	13141	13 141
35	245-501-0106	Регулятор перепада давления автоматический ГОСТ 12678-80 с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 50	шт.	1	193338	193 338
36	245-507-0100	Клапан балансировочный автоматический по перепаду давления и клапаны партеры ГОСТ 5761-2005	шт.	1		
37	245-713-0101	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	2	5844	11 688
38	246-101-0101	Воздуховод-изделие алюминиевый гибкий гофрированный класса Н тип ВАГГ диаметром 100 мм	м2	26,84	1407	37 764
39	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,078	951	74
40	261-105-0125	Маты минераловатные вертикально-слоистые из плит мягких на синтетическом связующем с покрытием из рубероида, марка 75, толщина 50 мм ГОСТ 23307-78	м3	0,61944	16263	10 074
41	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000472476	380806	180
42	261-107-0550	Электроды диаметром 8 мм Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00035	157952	55
43	261-107-0630	Сталь легированная	кг	5,5	136	748
44	261-107-0831	Мусор строительный	т	0,17		
45	261-201-0611	Лента алюминиевая, марка АД1Н, толщина 0,8 мм, ширина 20 мм ГОСТ 13726-97	кг	1,001	687	688
46	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	1,34	708	949
47	261-302-0263	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=25 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	2	16553	33 106
48	261-302-0272	Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160	комплект	5	3173	15 865
49	261-302-0302	Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб, Dн входного патрубка 57 мм, Dн корпуса 273 мм	шт.	2	56387	112 774
50	261-305-0203	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	8	1172	9 376

Заказ 135 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
51	261-305-0206	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	58	2335	135 430
52	261-401-0438	Бобышки прямые тип БМ20	шт.	5	267	1 335

1 235 849

Итого по материалам

Заказ 135 Локальная смета № 2-01-00-01
Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ	
Наименование: Текущий ремонт систем отопления с заменой тепловых узлов зданий по ул.Энтузиастов 39А, 39Б.	
	Регион: Восточно-Казахстанская область г.Усть-Каменогорск
	Текущие цены с 01.07.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Клер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительными работами по стройке 6,3% (табл.1 п. 2.39)
	сметная прибыль 5%
	Козф. на ветер 1
	Температурная зона IV
	Козф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1
	Оборудование:1
	Непредвиденные работы и затраты: 5,00%
	Учитываются климатические условия
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,06
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,09

№ п/п	Показатели
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,12
	В сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Клер=1)
Объект: №2-01	
Наименование: Ремонт систем отопления с заменой тепловых узлов	
Раздел объектной сметы: 0. Раздел без наименования	
Локальная смета №2-01-00-01 Текущий ремонт системы отопления горячего водоснабжения с заменой теплового узла в здании детского дома Дефектный акт	
	Козф. на ЗП 1,00
	Козф. на материалы 1,00
	Козф. на оборудование 1,00
	Козф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00
	Козф. к объему в смете 1,00
	Козф. для учета в объектной смете 1,00
	Козф. на испытания систем отопления 1,03 (Разд. 18 т.ч. п. 1.17)
	Козф. на ремонтно-строительные работы КЗТРр = 1,15; КЗТРм = 1,25
	Составил: Иванова
Раздел №1 Демонтажные работы	
	1 Подраздел без наименования

Заказ 135 Локальная смета № 2-01-00-01

№ п/п		Показатели		№ п/п	Показатели
1	1215-0102-1603 1			16	242-204-0501 5
2	1215-0101-0102 Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 50 мм. Разборка труб горячего водоснабжения 50			17	242-202-0806 6
Раздел №2 Изготовление теплового узла				18	6116-0605-0101 2 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;
1 Подраздел без наименования				Ресурс заменен 242-404-0600->261-302-0263 (ОР снят)	
3	6114-0102-0501 ОБФ1 = 8 = 8			19	6114-0203-0302 1
261-301-0219 (ОР снят) ОБ=0,15				20	245-501-0106 1
4	261-305-0203 8			21	241-116-0307 8
5	6114-0102-0502 8			22	241-116-0305 2
6	261-305-0206 8			23	1312-0901-0102 5
7	6114-0102-0502 Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм-замена труб горячего водоснабжения 50			24	261-401-0438 5
8	261-305-0206 50			25	6116-0701-0103 5 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;
9	6114-0401-0101 ОБФ2 = 8+50+8 = 66			261-302-0272 (ОР снят)	
10	6116-0603-0201 1 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;			26	6116-0701-0104 2 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;
11	245-405-0301 1			27	245-713-0101 2
12	6116-0602-0102 2 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;			28	241-112-0127 8
261-302-0302 (ОР снят)				29	241-114-0108 1
13	6114-0202-0102 4			30	241-114-0105 7
14	242-202-0804 4			31	241-114-0110 Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х6,0-25х3,0 мм-применит. 1
15	6114-0202-0101 ОБФ6 = 5+6 = 11			32	241-119-0101 5

№ п/п	Показатели
33	241-119-0103 6
34	6111-0501-0205 О6Ф3 = 3.14*0.057*58+3.14*0.025*8+3.14*0.057*2+3.14*0.025*2 = 11,5238
35	6111-0501-0517 Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой за два раза О6Ф3 = 3.14*0.057*58+3.14*0.025*8+3.14*0.057*2+3.14*0.025*2 = 11,5238 (Коб = 2)
36	6111-0101-0101 О6Ф4 = 0.012*50 = 0,6
	Ресурс заменен 261-105-0129->261-105-0125 (ОР снят)
37	6111-0301-0201 О6Ф5 = 0.44*50 = 22
	Ресурс заменен 261-107-0591->246-101-0101 (ОР снят) Воздуховод-изделие алюминиевым гибкий гофрированный класса Н тип ВАГ диаметр 100 мм

Наименование стройки: Текущий ремонт систем отопления с заменой тепловых узлов зданийпо ул.Энтузиастов 39А, 39Б.

Наименование объекта: Ремонтсистем отопления с заменой тепловых узлов

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

на Текущий ремонт системы отопления с заменой теплового узла в здании Столовой

Основание: Дефектный акт

Сметная стоимость	1516,679	тыс. тенге
Средства на оплату труда	294,257	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	0,103	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2024 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			1 516 679
		Раздел 1. Демонтажные работы, ИТОГО:	тенге			48 111
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			48 111
1	1215-0102-1603 Клим = 1,09	Узлы элеваторные номер: 1, 2. Демонтаж	шт.	1	48111	48 111
		Раздел 2. Изготовление теплового узла, ИТОГО:	тенге			1 468 568
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			1 468 568
2	6114-0102-0501 Клим = 1,06	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм	м	8	4146	33 168
3	261-305-0203	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	1 м	8	1172	9 376

1	2	3	4	5	6	7
4	6114-0102-0502 Клим = 1,06	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм	м	3	3620	10 860
5	261-305-0206	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	1 м	3	2335	7 005
6	6114-0102-0208 Клим = 1,06	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр свыше 65 до 80 мм	м	32	3869	123 808
		неучтенные ресурсы				
6.1	241-101-0400	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75	м	32	0	0
6.2	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	708	0
6.3	261-301-0277	Фасонные части	шт.	0	0	0
7	261-305-0106	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм	1 м	32	3230	103 360
8	6114-0401-0101 Клим = 1,06	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	43	386	16 598
9	6116-0603-0201 Клим = 1,06 т.ч.п. 1.17;К1тр=1,03;К1трм=1,03;К1жс=1,03;	Установка элеваторов номером 1, 2	шт.	1	14968	14 968
10	245-405-0301	Элеватор 40с106к водоструйный стальной N1	1 шт.	1	13141	13 141
11	6116-0602-0102 Клим = 1,06 т.ч.п. 1.17;К1тр=1,03;К1трм=1,03;К1жс=1,03;	Установка грязевиков наружный, диаметр патрубка 57 мм	шт.	2	84027	168 054
12	6114-0202-0102 Клим = 1,06	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм	шт.	4	9535	38 140
13	6114-0202-0101 Клим = 1,06	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм	шт.	4	9439	37 756

1	2	3	4	5	6	7
14	242-202-0806	Кран шаровый из кованой стали приварной полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С ГОСТ 21345-2005 DN 50, PN 25	1 шт.	4	58860	235 440
15	242-204-0502	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	1 шт.	4	11155	44 620
16	6116-0605-0103 Клим = 1,06 т.ч.п. 1.17;К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1жс=1,03;	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм	шт.	2	26807	53 614
17	6114-0203-0302 Клим = 1,06	Установка регуляторов перепада давления на резьбовом соединении, диаметр 32-50 мм	шт.	1	3190	3 190
		неучтенные ресурсы				
17.1	241-211-2000	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная	шт.	1	0	0
17.2	245-507-0100	Клапан балансировочный автоматический по перепаду давления и клапаны партнеры ГОСТ 5761-2005	шт.	1	0	0
18	245-501-0106	Регулятор перепада давления автоматический ГОСТ 12678-80 с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 50	1 шт.	1	193338	193 338
19	241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	1 шт.	8	2415	19 320
20	1312-0901-0102 Клим = 1,09	Бобышки, штуцеры на условное давление свыше 10 Мпа. Монтаж оборудования	шт.	4	6790	27 160
21	261-401-0438	Бобышки прямые тип БМ20	1 шт.	4	267	1 068
22	6116-0701-0103 Клим = 1,06 т.ч.п. 1.17;К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1жс=1,03;	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	шт.	4	5162	20 648
23	6116-0701-0104 Клим = 1,06 т.ч.п. 1.17;К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1жс=1,03;	Установка термометров в оправах прямых и угловых	шт.	2	1965	3 930

1	2	3	4	5	6	7
24	245-713-0101	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	1 шт.	2	5844	11 688
25	241-112-0127	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х5,0 мм	1 шт.	8	1015	8 120
26	241-114-0111	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х3,5-40х2,5 мм	1 шт.	4	587	2 348
27	241-114-0110	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х6,0-25х3,0 мм-применит.	1 шт.	4	842	3 368
28	241-114-0114	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х6,0-57х5,0 мм	1 шт.	2	1001	2 002
29	241-114-0103	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 40х3,0-25х3,0 мм	1 шт.	2	359	718
30	241-119-0101	Резьба стальная на условное давление PN 1,6 ГОСТ 3262-75 диаметром 15 мм	1 шт.	6	70	420
31	241-119-0102	Резьба стальная на условное давление PN 1,6 ГОСТ 3262-75 диаметром 20 мм	1 шт.	6	92	552
32	241-119-0103	Резьба стальная на условное давление PN 1,6 ГОСТ 3262-75 диаметром 25 мм	1 шт.	6	118	708
33	241-119-0105	Резьба стальная на условное давление PN 1,6 ГОСТ 3262-75 диаметром 40 мм	1 шт.	4	210	840
34	241-119-0203	Сгон стальной с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 диаметром 25 мм	1 шт.	2	314	628

Заказ 135 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
35	241-119-0202	Сгон стальной с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 диаметром 20 мм	1 шт.	2	207	414
36	6111-0501-0205 Клим = 1,06	Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021	м2	1,79922	267	480
37	6111-0501-0517 Клим = 1,06 Коб =2	Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой за два раза	м2	3,59844	281	1 011
38	6111-0101-0101 Клим = 1,12	Изоляция трубопровода конструкциями теплоизоляционными комплектами на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем	м3	0,384	253079	97 182
39	6111-0301-0201 Клим = 1,12	Покрытие поверхности изоляции трубопровода листами алюминиевых сплавов	м2	14,08	11330	159 526

Составил

Иванова



Проверил

Наименование стройки: Текущий ремонт систем отопления с заменой тепловых узлов зданий/по ул.Энтузиастов 39А, 39Б.

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

Текущий ремонт системы отопления с заменой теплового узла в здании Столовой

Основание: Дефектный акт

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2024 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу		Стоимость всего, тенге
					в т.ч. 3П маш.		
1	2	3	4	5	6		7

Трудовые ресурсы

1	Затраты труда рабочих		101	
2	Средневзвешенный разряд работы		7,8	

Итого ФОТ

583 547

Машины и механизмы

1	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.070529424	202	14
2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.06918729	14590 2935	1 009 203
3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0.06906913	13559 4193	937 290

Заказ 135 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
4	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000539766	41	0
5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000539766	12218	7
6	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	9,1487	2935	2
7	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,977	306	2 800
8	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	0,645	103	513
9	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пружек	маш.-ч	0,806784	123	79
10	324-106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	1,826176	43	35
11	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,02294474	1273	2 325
12	341-201-0101	Станки токарно-винторезные	маш.-ч	0,6032	8763	8 964
13	341-203-0301	Станки с абразивным кругом	маш.-ч	0,464	2935	3 002
14	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0829	6690	4 035
					2935	1 770
					42	19
					23	2

Заказ 135 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

Итого по машинам и механизмам

19,786570116

20 739

5 267

Материалы

1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,00736	26933	198
2	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00747264	521303	3 896
3	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,342	1019	348
4	214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	3,644288	2647	9 646
5	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,01314	831695	10 928
6	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,00041984	2358157	990
7	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,01398	1186	17
8	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,32	1234	2 863
9	217-503-0101	Картон асбестовый общего назначения (КАОН-1) ГОСТ 2850-95 толщиной 2 мм	т	0,006	478728	2 872
10	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,43	244	105
11	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,5761	550	317
12	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0352	5628	198
13	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,544	5901	3 210
14	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00022	685043	151
15	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,1078	426	46
16	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00016193	680949	110
17	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0886	765	68

Заказ 135 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
18	236-202-1013	Краска серебрястая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0.3238596	2045	662
19	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.1715	767	132
20	241-101-0400	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75	м	32		
21	241-112-0127	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х5,0 мм	шт.	8	1015	8 120
22	241-114-0103	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 40х3,0-25х3,0 мм	шт.	2	359	718
23	241-114-0110	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х6,0-25х3,0 мм-применит.	шт.	4	842	3 368
24	241-114-0111	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х3,5-40х2,5 мм	шт.	4	587	2 348
25	241-114-0114	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х6,0-57х5,0 мм	шт.	2	1001	2 002
26	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	8	2149	17 192
27	241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	8	2415	19 320
28	241-119-0101	Резьба стальная на условное давление PN 1,6 ГОСТ 3262-75 диаметром 15 мм	шт.	6	70	420
29	241-119-0102	Резьба стальная на условное давление PN 1,6 ГОСТ 3262-75 диаметром 20 мм	шт.	6	92	552
30	241-119-0103	Резьба стальная на условное давление PN 1,6 ГОСТ 3262-75 диаметром 25 мм	шт.	6	118	708
31	241-119-0105	Резьба стальная на условное давление PN 1,6 ГОСТ 3262-75 диаметром 40 мм	шт.	4	210	840
32	241-119-0202	Сгон стальной с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 диаметром 20 мм	шт.	2	207	414

Заказ 135 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
33	241-119-0203	Сгон стальной с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 диаметром 25 мм	шт.	2	314	628
34	241-211-2000	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная	шт.	1		
35	241-216-0309	Хомут для крепления труб диаметром 59-66, с резиновым уплотнителем	шт.	0,99	73	72
36	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,144	1403	202
37	242-202-0806	Кран шаровый из кованой стали приварной полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С ГОСТ 21345-2005 DN 50, PN 25	шт.	4	58860	235 440
38	242-204-0502	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	4	11155	44 620
39	245-405-0301	Элеватор 40с106к водоструйный стальной N1	шт.	1	13141	13 141
40	245-501-0106	Регулятор перепада давления автоматический ГОСТ 12678-80 с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 50	шт.	1	193338	193 338
41	245-507-0100	Клапан балансировочный автоматический по перепаду давления и клапаны партнеры ГОСТ 5761-2005	шт.	1		
42	245-713-0101	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	2	5844	11 688
43	246-101-0101	Воздуховод-изделие алюминиевый гибкий гофрированный класса Н тип ВАГГ диаметром 100 мм	м2	17,1776	1407	24 169
44	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,078	951	74
45	261-105-0125	Маты минераловатные вертикально-слоистые из плит мягких на синтетическом связующем с покрытием из рубероида, марка 75, толщина 50 мм ГОСТ 23307-78	м3	0,3964416	16263	6 447
46	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000073768	380806	28
47	261-107-0550	Электроды диаметром 8 мм Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00028	157952	44
48	261-107-0630	Сталь легированная	кг	4,4	136	598
49	261-201-0611	Лента алюминиевая, марка АД1Н, толщина 0,8 мм, ширина 20 мм ГОСТ 13726-97	кг	0,64064	687	440
50	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	1,34	708	949

Заказ 135 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
51	261-301-0277	фасонные части	шт.			
52	261-302-0265	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=40 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	2	20777	41 554
53	261-302-0272	Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160	комплект	4	3173	12 692
54	261-302-0302	Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб, Dн входного патрубка 57 мм, Dн корпуса 273 мм	шт.	2	56387	112 774
55	261-305-0106	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм	м	32	3230	103 360
56	261-305-0203	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	8	1172	9 376
57	261-305-0206	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	3	2335	7 005
58	261-401-0438	Бобышки прямые тип БМ20	шт.	4	267	1 068

912 468

Итого по материалам

Заказ 135 Локальная смета № 2-01-00-02
Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ	
Наименование:	Текущий ремонт систем отопления с заменой тепловых узлов зданий по ул.Энтузиастов 39А, 39Б.
	Регион: Восточно-Казахстанская область г.Усть-Каменогорск
	Текущие цены с 01.07.2024 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%
	Козф. на ветер 1
	Температурная зона IV
	Козф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1
	Оборудование:1
	Непредвиденные работы и затраты: 5,00%
	Учитываются климатические условия
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,06
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,09

№ п/п	Показатели
	Козф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,12
	В сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
Объект: №2-01	
Наименование:	Ремонт систем отопления с заменой тепловых узлов
Раздел объектной сметы:	0. Раздел без наименования
Локальная смета №2-01-00-02	Текущий ремонт системы отопления с заменой теплового узла в здании Столовой Дефектный акт
	Козф. на ЗП 1,00
	Козф. на материалы 1,00
	Козф. на оборудование 1,00
	Козф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00
	Козф. к объему в смете 1,00
	Козф. для учета в объектной смете 1,00
	Козф. на испытания систем отопления 1,03 (Разд. 18 т.ч. п. 1.17)
	Козф. на ремонтно-строительные работы КЗТРр = 1,15; КЗТРм = 1,25
	Составил: Иванова
Раздел №1	Демонтажные работы
	1 Подраздел без наименования
1	1215-0102-1603 1

Заказ 135 Локальная смета № 2-01-00-02

№ п/п	Показатели	№ п/п	Показатели
Раздел №2 Изготовление теплового узла			
1	Подраздел без наименования		Ресурс заменен 242-404-0600->261-302-0265 (ОР снят)
2	6114-0102-0501 О6Ф1 = 8 = 8	17	6114-0203-0302 1
	261-301-0219 (ОР снят) О6=0,15	18	245-501-0106 1
3	261-305-0203 8	19	241-116-0307 8
4	6114-0102-0502 3	20	1312-0901-0102 4
5	261-305-0206 3	21	261-401-0438 4
6	6114-0102-0208 32	22	6116-0701-0103 4 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;
7	261-305-0106 32		261-302-0272 (ОР снят)
8	6114-0401-0101 О6Ф2 = 8+3+32 = 43	23	6116-0701-0104 2 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;
9	6116-0603-0201 1 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;	24	245-713-0101 2
10	245-405-0301 1	25	241-112-0127 8
11	6116-0602-0102 2 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;		241-114-0111 Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х3,5-40х2,5 мм 4
	261-302-0302 (ОР снят)	27	241-114-0110 Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х6,0-25х3,0 мм-применит. 4
12	6114-0202-0102 4	28	241-114-0114 2
13	6114-0202-0101 О6Ф6 = 2+2 = 4	29	241-114-0103 2
14	242-202-0806 4	30	241-119-0101 6
15	242-204-0502 4	31	241-119-0102 6
16	6116-0605-0103 2 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;	32	241-119-0103 6
		33	241-119-0105 4

№ п/п	Показатели
34	241-119-0203 2
35	241-119-0202 2
36	6111-0501-0205 ОбФ3 = 3.14*0.057*3+3.14*0.025*8+3.14*0.076*2+3.14*0.025*2 = 1,79922
37	6111-0501-0517 Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебрястой за два раза ОбФ3 = 3.14*0.057*3+3.14*0.025*8+3.14*0.076*2+3.14*0.025*2 = 1,79922 (Коб = 2)
38	6111-0101-0101 ОбФ4 = 0.012*32 = 0,384
	Ресурс заменен 261-105-0129->261-105-0125 (ОР снят)
39	6111-0301-0201 ОбФ5 = 0.44*32 = 14,08
	Ресурс заменен 261-107-0591->246-101-0101 (ОР снят) Воздуховод-изделие алюминиевый гибкий гофрированный класса Н тип ВАГГ диаметром 100 мм

Пояснительная записка

Объект строительства "Текущий ремонт систем отопления с заменой тепловых узлов зданий по ул.Энтузиастов 39А, 39Б." находится в регионе - Восточно-Казахстанская область г.Усть-Каменогорск

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 укрупненных показателей сметной стоимости строительства зданий и сооружений. Объекты непроизводственного назначения (УСН РК 8.02-04-2022);
 - Сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивных элементов (УСН РК 8.02-03-2023);
 - 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 в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 2 Железнодорожные 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;
 - Перечень материалов, изделий и конструкций и оборудования, принятых по ценовым предложениям.
- 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 строительством (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%.
 - Стоимость проектных работ включена расчетная. Приложение - (№ расчета, сметы).
 - Стоимость инженерных изысканий включена расчетная. Приложение - (№ расчета, сметы).

Стоимость экспертизы включена расчетная. Приложение - (№ расчета, сметы).
Определены затраты на инжиниринговые услуги в строительстве:

- по управлению проектом;

всего - тыс. тенге

- по техническому надзору;

всего - тыс. тенге

- по авторскому надзору;

всего - тыс. тенге

коэффициент для перехода от цен 2024 г. в цены 2024 г. - 1

Налог на добавленную стоимость на 2024 год - 12 %.

Сметная документация составлена с использованием программного обеспечения SANA 2024.7 от 10.07.2024 г. в ценах, введенных с 01.07.2024 г.