

проекта
Заказчик:
Утверждена
общая сметная стоимость по Сводному сметному расчету
в сумме
в том числе
возвратных сумм
налог на добавленную стоимость

КГУ «Центр поддержки детей, нуждающихся в специальных социальных услугах "Үміт» управления образования ВКО

2 504,630 тыс тенге

тыс тенге

268,353 тыс тенге

№ 214 от 19.07.2024г

2024 год

(ссылка на документ об утверждении)

Сводный сметный расчет стоимости строительства

Текущий ремонт системы отопления с заменой теплового узла. "Центр поддержки детей" г.Риддер ул.Независимости, 36.
(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 II Строительство					
		Глава 2. Основные объекты строительства					
	2-01	Текущий ремонт системы отопления с заменой теплового узла	2 043,269				2 043,269
		Итого по главе 2	2 043,269				2 043,269
		Итого по главам 1-7	2 043,269				2 043,269
		сметная з/плата					396,668
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч					0,137
		Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством					
	НДС РК 8.04-09-2022, табл. 1, 1.44	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке (7,3%)	149,159				149,159
		Итого по главе 8	149,159				149,159
		Итого по главам 1-8	2 192,428				2 192,428
	НДС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66	Непредвиденные работы и затраты (2)%	43,849				43,849
		Итого по части II в текущих ценах 2024г.	2 236,277				2 236,277
		Итого					
		Итого в ценах 2024 г.	2 236,277				2 236,277
		В текущих и прогнозных ценах	2 236,277				2 236,277
		в т.ч. с разбивкой по годам					
		2024 г. - 100% (Инф = 1,000000000)	2 236,277				2 236,277
	Налоговый кодекс	Налог на добавленную стоимость (12%)					
		Всего по сводному сметному расчету					268,353
		в том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)	2 236,277				268,353
		в том числе материалы поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)					

Директор ТОО "ДАР-проект"

Русанова Т.М.

SANA 2024.7 от 10.07.2024 г. Цена региона Восточно-Казахстанская область г.Риддер
Наименование стройки: Текущий ремонт системы отопления с заменой теплового узла. г. Риддер, ул.Независимости, 36.
Наименование объекта: Текущий ремонт системы отопления с заменой теплового узла.

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

на Текущий ремонт системы отопления с заменой теплового узла

Основание: Дефектный акт

Сметная стоимость 2043,269 тыс. тенге
Средства на оплату 396,668 тыс. тенге
труда
Нормативная 0,137 тыс. чел.-ч
трудоемкость

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			2 043 269
		Раздел 1. Демонтажные работы, ИТОГО:	тенге			8 335
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			8 335
1	1215-0101-0318	Узел тепловой массой до 200 кг. Снятие (применительно)	шт. арматуры	1	8335	8 335
		Раздел 2. Изготовление теплового узла, ИТОГО:	тенге			2 034 934
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			2 034 934
		Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм	м	24	4147	99 528
2	6114-0102-0501	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	1 м	8	1569	12 552
3	261-305-0202	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	1 м	16	1172	18 752
4	261-305-0203	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм	м	32	3620	115 840
5	6114-0102-0502	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	1 м	32	2335	74 720
6	261-305-0206	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	56	386	21 616
7	6114-0401-0101	Установка элеваторов номером 1, 2	шт.	1	14968	14 968
8	6116-0603-0201	Элеватор 40с10бк водоструйный стальной N1	1 шт.	1	13141	13 141
9	245-405-0301	Установка грязевиков наружных, диаметр патрубка 57 мм	шт.	4	84027	336 108
10	6116-0602-0102	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм	шт.	8	9535	76 280
11	6114-0202-0102	Кран шаровый из кованой стали приварной полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С ГОСТ 21345-2005 DN 50, PN 25	1 шт.	8	58860	470 880
12	242-202-0806	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм	шт.	16	9439	151 024
13	6114-0202-0101	Кран шаровый из кованой стали муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	1 шт.	6	21430	128 580
14	242-204-0403					

15	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.	10	10183	101 830
16	241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	1 шт.	3	2415	7 245
17	1312-0901-0102	Бобышки, штуцеры на условное давление свыше 10 Мпа. Монтаж оборудования	шт.	4	6790	27 160
18	261-401-0438	Бобышки прямые тип БМ20	1 шт.	4	267	1 068
19	6116-0701-0103	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	шт.	2	5162	10 324
20	6116-0701-0104	Установка термометров в опрессовку прямых и угловых	шт.	2	1965	3 930
21	245-713-0101	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в опрессовку с бобышкой	1 шт.	2	5844	11 688
22	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.	16	1015	16 240
23	241-112-0108	Отвод бесшовный приварной круглоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х2,5 мм	1 шт.	6	155	930
24	6111-0501-0205	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	м2	9,78424	267	2 612
25	6111-0501-0517	Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебряистой за два раза	м2	19,56848	281	5 499
26	6111-0101-0101	Изоляция трубопровода конструкциями теплоизоляционными комплектами на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем	м3	0,672	253079	170 069
27	6111-0301-0201	Покраска поверхности изоляции трубопровода листами алюминиевых сплавов	м2	12,564	11330	142 350

Составил
Проверил

Иванова
Русанова Т.М.

Наименование строики: Текущий ремонт ситемы отопления с заменой теплового узла г.Риддер, ул.Независимости, 36.

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

Текущий ремонт системы отопления с заменой теплового узла

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. ЗП маш.		
1	2	3	4	5	6	7	
Трудовые ресурсы							
1				135			
2				1			
				790 933			

Итого ФОТ

Материалы

1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,00192	35708	69
2	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,01307712	521303	6 817
3	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,112	1019	114
4	214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	4,1180844	2647	10 901
5	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,03322	831695	27 629
6	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000529428	2358157	1 248
7	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,1056	1186	125
8	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	5,12	1234	6 318
9	217-503-0101	Картон асбестовый общего назначения (КАОН-1) ГОСТ 2850-95 толщиной 2 мм	т	0,012	478728	5 745
10	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,56	244	137
11	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,196	550	108
12	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,1792	5628	1 009
13	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00022	685043	151
14	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0512	426	22
15	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000880582	680949	600
16	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0512	765	39
17	236-202-1013	Краска серебрястая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	1,7611632	2045	3 602
18	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,108	767	83
19	241-112-0108	Отвод бесшовный приварной круглоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25x2,5 мм	шт.	6	155	930

20	241-112-0127	Отвод бесшовный приварной круглозогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х5,0 мм	шт.	16	1015	16 240
21	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	16	2149	34 384
22	241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	3	2415	7 245
23	241-216-0309	Хомут для крепления труб диаметром 59-66, с резиновым уплотнителем	шт.	10,56	73	771
24	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,352	1403	494
25	242-202-0806	Кран шаровый из ковanej стали приварной полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С ГОСТ 21345-2005 DN 50, PN 25	шт.	8	58860	470 880
26	242-204-0403	Кран шаровый из ковanej стали муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	6	21430	128 580
27	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.	10	10183	101 830
28	245-405-0301	Элеватор 40с106к водоструйный стальной N1	шт.	1	13141	13 141
29	245-713-0101	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в опрaве с бобышкой	шт.	2	5844	11 688
30	246-101-0101	Воздуховод-изделие алюминиевый гибкий гофрированный класса Н тип ВАГТ диаметром 100 мм	м2	15,32808	1407	21 567
31	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,078	951	74
32	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	0,6937728	16263	11 283
33	261-107-0397	Ксиол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000401154	380806	153
34	261-107-0550	Электроды диаметром 8 мм 342 ГОСТ 9466-75	т	0,00028	157952	44
35	261-107-0630	Сталь легированная	кг	4,4	136	598
36	261-107-0831	Мусор строительный	т	0,174		
37	261-201-0611	Лента алюминиевая, марка АД1Н, толщина 0,8 мм, ширина 20 мм ГОСТ 13726-97	кг	0,571662	687	393
38	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3,6	708	2 549
39	261-302-0272	Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160	комплект	2	3173	6 346
40	261-302-0302	Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб, Дн входного патрубка 57 мм, Дн корпуса 273 мм	шт.	4	56387	225 548
41	261-305-0202	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	8	1569	12 552
42	261-305-0203	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	16	1172	18 752
43	261-305-0206	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	32	2335	74 720
44	261-401-0438	Бобышки прямые тип БМ20	шт.	4	267	1 068



Утверждаю:
Заместитель директора по УР
КГУ «Центр поддержки детей,
нуждающихся в специальных
социальных услугах "Үміт»
управления образования ВКО

Салыкбаева Г.

Дефектный акт №__

Комиссия в составе:

Представителя Заказчика: Заместитель директора по АХЧ Капезов А.А.
Представителя Подрядчика: ГИП Русанова Т.М.
Представителя Тех.надзора: Эксперт Молдабаев Е.О.

Произвела осмотр теплотрассы к готовности к зимнему периоду и составили настоящий акт технического состояния:

В результате осмотра объекта: "Участок системы отопления с заменой теплового узла, принадлежащий КГУ "Центр поддержки нуждающихся в специальных социальных услугах "Үміт" УО ВКО, расположенный по адресу: РК, ВКО, г.Риддер, ул.Независимос 36." выявлено аварийное состояние (трубопровод покрыт коррозией с образованием "свищей", образование разрывов и трещи нарушение изоляции, утончение толщины стенок труб) и невозможность дальнейшей эксплуатации без проведения текуще ремонта, так как износ составляет более 80%, согласно следующих видов работ:

№ п/п	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
Раздел 1 Демонтажные работы			
1	Узел тепловой массой до 200 кг. Снятие (применительно)	шт. арматуры	
Раздел 2 Изготовление теплового узла			
2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм	м	
3	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм	м	
4	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	
5	Установка элеваторов номером 1, 2	шт.	
6	Установка грязевиков наружный, диаметр патрубка 57 мм	шт.	
7	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм	шт.	
8	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм	шт.	
9	Бобышки, штуцеры на условное давление свыше 10 Мпа. Монтаж оборудования	шт.	
10	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	шт.	
11	Установка термометров в опрае прямых и угловых	шт.	
12	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	м2	9,78
13	Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой за два раза	м2	19,56
14	Изоляция трубопровода конструкциями теплоизоляционными комплектами на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем	м3	0,1
15	Покрытие поверхности изоляции трубопровода листами алюминиевых сплавов	м2	12,

Подписи сторон:

Представитель Заказчика: КГУ «Центр поддержки детей, нуждающихся в специальных социальных услугах "Үміт» управления образования ВКО

Капезов А.А.

Представитель Подрядчика: ТОО "ДАР-проект"

Русанова Т.М.

Представитель Тех.надзора: ТОО "VOSTOK STD COMPANY"

Молдабаев Е.

