

Заказчик КГУ "Комплексная районная школа" (ресурсный центр)

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме

в том числе:

налог на добавленную стоимость

9 919,009

тыс. тенг.

1 368,139

тыс. тенг.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Текущий ремонт по замене отопительных котлов

(наименование стройки)

в текущих ценах на 2026 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат		
1	2	3	4	5	6		7

Глава 2. Основные объекты строительства

1	2	Текущий ремонт по замене отопительных котлов	8 550,87	--	--		8 550,87
		Всего по главе	8 550,87	--	--		8 550,87
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	8 550,87	--	--		8 550,87

		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	8 550,87	--	--		8 550,87
4	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 16 %	--	--	1 368,139		1 368,139
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	8 550,87	--	1 368,139		9 919,009

Директор ТОО "VI-PERSON"

Калдыров Г.К.



Судья

Наименование стройки Текущий ремонт по замене отопительных котлов
Наименование объекта КГУ "Кошкарека опорная школа" (ресурсыный центр)

Локальная смета №
(Локальный сметный расчет)

на Текущий ремонт по замене отопительных котлов
(наименование работ и затрат)

Основание: Дефектная ведомость

Сметная стоимость 8 550,87 тыс. тенге
Средства на оплату труда 1 381,582 тыс. тенге
Нормативная трудоемкость 0,243 тыс. чел.-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.08.2026 г.

Номер по порядку	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:				8 550 870
		<i>из них:</i>				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 357 428
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>	тенге			688 462
		машинны и механизмы	тенге			76 864
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	тенге			24 154
		материалы, изделия и конструкции	тенге			886 956
		оборудование, мебель и инвентарь	тенге			6 229 622
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	243		
1	1118-0101-0202 ЭСН РК 8.04-01-2024	Демонтаж котла отопительного стального жаротрубного пароводогрейного на твердом топливе, теплопроизводительность по 0.31 МВт (0.27 Гкал/ч)	котел	2	134 015	268 030
	Кэтр и Кэм=1,06					
		<i>из них:</i>				
1.1		затраты на труд рабочих			132 544	265 088
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			67 223	134 446

		из них:					
1.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	Чел.-ч	45,2832	5 854	265 088	
1.2		в том числе оплата труда машинистов			1 471	2 942	936
1.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,53424	13 768	2 942	936
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	Чел.-ч	0,53424	4 379		
2	1118-0101-0203 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэпир и Кэпм=1,06	Установка котла отопительного стального жаротрубного пароводогрейного на твердом топливе, теплопроизводительность по 0.46 МВт (0.4 Гкал/ч)	котел	2	433 448	866 896	
		из них:					
2.1		затраты на труд рабочих			371 073	742 146	
		в том числе оплата труда рабочих			188 199	376 398	
2.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	Чел.-ч	126,776	5 854	742 147	
2.2		Машины и механизмы			31 641	63 282	
		в том числе оплата труда машинистов			10 422	20 844	
2.2.1	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	1,272	122	155	
2.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,6676	304	1 115	
2.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,5688	13 768	21 599	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	Чел.-ч	1,5688	4 379	6 870	
2.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	4,558	8 866	40 411	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	Чел.-ч	4,558	3 066	13 975	
2.3		материалы, изделия и конструкции			30 734	61 468	
2.3.1	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,0001	745 505	75	
2.3.2	236-104-0101	Олифа "Оксол" ГОСТ 32389-2013	кг	0,08	781	62	
2.3.3	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2 116	4 232	
2.3.4	241-116-0208	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	2	2 788	5 576	
2.3.5	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	8	4 043	32 344	
2.3.6	217-603-0104	Вода техническая	м³	5	54	270	
2.3.7	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,76	1 154	3 185	
2.3.8	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,16	446	71	

2.3.9	241-703-0401	из них: Прокладка паропровода ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,274	1 462	401
2.3.10	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,01768	831 695	14 704
2.3.11	217-701-0308	Очес лыжиной	кг	0,08	426	34
2.3.12	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,54	951	514
3	513-104-0209 ССЦ РК 8.04-09-2025	Котел стальной водотрейный отопительный на твердом топливе ГОСТ 30735-2001 тепловая мощность 400 кВт	комплект	2	2 728 928	5 457 856
4	261-301-0248 ССЦ РК 8.04-08-2025	Обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных водопроводных, электросварных, бесшовных труб с фланцами, 108х4 мм	м	20	5 391	107 820
5	1118-0501-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Котр и Кзм=1,06	Установка насоса центробежного с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т	насос	2	87 557	175 114
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			79 276	158 552
		в том числе оплата труда рабочих			40 210	80 420
5.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	27,56	5 753	158 553
5.2		Машины и механизмы			1 180	2 360
		в том числе оплата труда машинистов			329	658
5.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,1024	304	335
5.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,106	13 768	1 459
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	0,106	4 379	464
5.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0636	8 866	564
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	0,0636	3 066	195
5.3		Материалы, изделия и конструкции			7 101	14 202
5.3.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М50	м³	0,028	22 504	630
5.3.2	241-116-0206	Фланец плоский приварной РН 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	2	3 097	6 194
5.3.3	241-116-0207	Фланец плоский приварной РН 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2 116	4 232
5.3.4	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,78	1 154	900
5.3.5	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00254	831 695	2 113
5.3.6	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,14	951	133

		из них:					
6	541-401-1106-0426 ПрСП 08.2026 № 1-3	Дымосос, 1500 об/мин, мощность 3 кВт, типа НЗВЗ, модели Д-3,5	шт.	2	385 883	771 766	
7	1116-0401-0103 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэпр и Кэм=1,06	Установка арматуры запорно-регулирующей на фланцевом соединении на трубопроводе из трубы стальной, диаметр до 100 мм	шт.	12	27 781	333 372	
		из них:					
7.1		затраты на труд рабочих			15 312	183 744	
		в том числе оплата труда рабочих			7 766	93 192	
7.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	33,072	5 556	183 748	
7.2		машины и механизмы			690	8 280	
		в том числе оплата труда машинистов			143	1 716	
7.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м. Максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1272	14 437	1 836	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	0,1272	3 066	390	
7.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	8,0136	304	2 436	
7.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,1272	13 768	1 751	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	0,1272	4 379	557	
7.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,2544	8 866	2 256	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I	чел.-ч	0,2544	3 066	780	
7.3		материалы, изделия и конструкции			11 779	141 348	
7.3.1	241-116-0310	Фланец плоский приварной РН 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	24	4 800	115 200	
7.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	3,96	1 154	4 570	
7.3.3	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,624	1 462	912	
7.3.4	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,02484	831 695	20 659	
8	242-301-0503 ПрСП 08.2026 № 1-3	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, РН 16 ГОСТ 5761-2005 DN 100	шт.	10	47 389	473 890	
9	242-306-0107 ПрСП 08.2026 № 1-3	Клапан обратный стальной межфланцевый односторончатый, для воды, Т до 130°С, РН 16 ГОСТ 33423-2015 DN 100	шт.	2	34 673	69 346	
10	1118-0701-0103 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэпр и Кэм=1,06	Установка манометра с трехходовым краном и грубкой-сифоном	комплект	2	5 219	10 438	

		из них:					
		из них:					
10.1		затраты на труд рабочих				2 025	4 050
		в том числе оплата труда рабочих				1 027	2 054
10.1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,6572		6 161	4 049
10.2		материалы, изделия и конструкции				3 194	6 388
10.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02		781	16
10.2.2	261-302-0272	Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ-160	комплект	2		3 173	6 346
10.2.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,04		446	18
10.2.4	217-701-0308	Очес лыжной	кг	0,02		426	9
11	1118-0701-0104 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэп и Кэм=1,06	Установка термометра в опраре прямого или углового	комплект	2		2 027	4 054
		из них:					
11.1		затраты на труд рабочих				1 924	3 848
		в том числе оплата труда рабочих				976	1 952
11.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,6572		5 854	3 847
11.2		материалы, изделия и конструкции				103	206
11.2.1	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00022		745 505	164
11.2.2	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02		781	16
11.2.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,04		446	18
11.2.4	217-701-0308	Очес лыжной	кг	0,02		426	9
12	245-713-0101 ССП РК 8.04-08-2025	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в опраре с бобышкой	шт.	2		6 144	12 288

Итого счете	8 550 870
НДС 16%	1 368 139
Итого с НДС	9 919 009



Директор ТОО "VI-PERSON"

Калдыров Г.К.

Наименование стройки
Текущий ремонт по замене отопительных котлов

Наименование объекта
КТУ "Копкаревская опорная школа" (ресурсный центр)

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования

Текущий ремонт по замене отопительных котлов
(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание:
Дефектная ведомость

Локальные сметы

Составлена в текущих ценах на 01.08.2026 г.

Номер по порядку	Обоснование	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	242-301-0503 ПрСЦ 08.2026 № 1-3	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 100	шт.	10	47 389	473 890
2	241-116-0310 ПрСЦ 08.2026 № 1-3	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	24	4 800	115 200
3	261-301-0248 ССЦ РК 8.04-08-2025	Обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных водопроводных, электросварных, бесшовных труб с фланцами, 108х4 мм	м	20	5 391	107 820
4	242-306-0107 ПрСЦ 08.2026 № 1-3	Клапан обратный стальной межфланцевый односторонний, для воды, Т до 130°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 100	шт.	2	34 673	69 346
5	217-101-0105 ССЦ РК 8.04-08-2025	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,04506	831 695	37 476,18
6	241-116-0210 ПрСЦ 08.2026 № 1-3	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	8	4 043	32 344
7	245-713-0101 ССЦ РК 8.04-08-2025	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с избытком	шт.	2	6 144	12 288
8	217-302-0105 ССЦ РК 8.04-08-2025	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	7,5	1 154	8 655
9	241-116-0207 ПрСЦ 08.2026 № 1-3	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	2 116	8 464
10	261-302-0272 ССЦ РК 8.04-08-2025	Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМП-160	комплект	2	3 173	6 346

1	2	3	4	5	6	7
11	241-116-0206 ПрСЦ 08.2026.№ 1-3	Фланец плоский приварной РН 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	2	3 097	6 194
12	241-116-0208 ПрСЦ 08.2026.№ 1-3	Фланец плоский приварной РН 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	2	2 788	5 576
13	241-703-0401 ПрСЦ 08.2026.№ 1-3	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,898	1 462	1 312,88
14	251-305-0110 ССЦ РК 8.04-08-2025	Прокладки резиновые (пластина техническая пресованная)	кг	0,68	951	646,68
15	212-401-0102 ССЦ РК 8.04-08-2025	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М50	м³	0,028	22 504	630,11
16	217-603-0104 ССЦ РК 8.04-08-2025	Вода техническая	м³	5	54	270
17	217-605-0203 ССЦ РК 8.04-08-2025	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00032	745 505	238,56
18	236-202-1014 ССЦ РК 8.04-08-2025	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,24	446	107,04
19	236-104-0101 ССЦ РК 8.04-08-2025	Олифа "Ожоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,12	781	93,72
20	217-701-0308 ССЦ РК 8.04-08-2025	Очес льняной	кг	0,12	426	51,12
Итого материальные ресурсы			тенге			886 949

Оборудование поставки подрядчика

1	513-104-0209 ССЦ РК 8.04-09-2025	Котел стальной водогрейный отопительный на твердом топливе ГОСТ 30735-2001	комплект	2	2 728 928	5 457 856
2	541-401-1106-0426 ПрСЦ 08.2026.№ 1-3	Дымосос, 1500 об/мин, мощность 3 кВт, типа НЗВЗ, модели Д-3,5	шт.	2	385 883	771 766
Итого оборудование поставки подрядчика			тенге			6 229 622
Всего по ведомости:			тенге			7 116 571,29



Инспектор ТОО "VI-PERSON"
Кальров Г.К.

Наименование стройки Текущий ремонт по замене отопительных котлов

Наименование объекта КГУ "Кошкарская опорная школа" (ресурсный центр)

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

на

Дефектная ведомость

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
1	Демонтаж котла отопительного стального жаротрубного пароводогрейного на твердом топливе, теплопроизводительность до 0,31 МВт (0,27 Гкал/ч)	котел	2
2	Установка котла отопительного стального жаротрубного пароводогрейного на твердом топливе, теплопроизводительность до 0,46 МВт (0,4 Гкал/ч)	котел	2
	Котел стальной водогрейный отопительный на твердом топливе ГОСТ 30735-2001	комплект	2
	тепловая мощность 400 кВт		
	Обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных водогазопроводных, электросварных, бесшовных труб с фланцами, 108х4 мм	м	20
3	Установка насоса центробежного с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т	насос	2
	Дымосос, 1500 об/мин, мощность 3 кВт, типа НЗВЗ, модели Д-3,5	шт.	2
4	Установка арматуры запорно-регулирующей на фланцевом соединении на трубопроводе из трубы стальной, диаметр до 100 мм	шт.	12
	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°C, PN 16	шт.	10
	ГОСТ 5761-2005 DN 100		
	Клапан обратный стальной межфланцевый односторчатый, для воды, Т до 130°C, PN 16	шт.	2
	ГОСТ 33423-2015 DN 100		
5	Установка манометра с трехходовым краном и трубкой-сифоном	комплект	2
6	Установка термометра в опрае прямого или углового	комплект	2
	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в опрае с бобышкой	шт.	2

Директор ТОО "VI-PERSON"

Кадыров Г.К.