Индивидуальный предприниматель «Электрострой»

Заказчик: КГУ "Основная средняя школа №76 имени Рысбека Мырзашева" управления образования города Шымкент

Сметная документация

Текущий ремонт отопительной системы (опрессовка) здании КГУ "Основная средняя школа №76 имени Рысбека Мырзашева" управления образования города Шымкента на 2026-2027 учебные годы

город Шымкент – 2025г.

Форма 2

Заказчик **КГУ "Основная средняя школа №76 имени Рысбека Мырзашева" управления образования города Шымкент**

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 320,000 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 34,286 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ

Текущий ремонт отопительной системы (опрессовка) здании КГУ "Основная средняя школа №76 имени Рысбека Мырзашева" управления образования города Шымкента на 2026-2027 учебные годы

(наименование объекта)

в текущих ценах на 2025 г. по состоянию 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**
Часть II. Строительство /Ремонтные работы/						
Глава 2. Основные объекты строительства /Ремонтные работы/						
1	2-1	Ремонтные работы	245,860	0	--	245,860
		Всего по главе	**245,860**	**0**	**--**	**245,860**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**245,860**	**0**	**--**	**245,860**
		Итого по части II в сметных ценах:	**245,860**	**--**	**--**	**245,860**

2	НДЦС РК 8.04-07-2023 Индексы стоимости для строительства, табл. 2	в том числе в текущих ценах на 2026 год - 100 %, К=1,1621	285,714	0	--	285,714
		Итого по части II в прогнозных ценах на 2026:	**285,714**	**0**	**--**	**285,714**
По частям I-III в прогнозных ценах по годам строительства /Ремонтные работы/:						
		В прогнозных ценах 2025 г.	**285,714**	**0**	**--**	**285,714**
Налог на добавленную стоимость по годам, 12%						
3	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость 2025 г.- 12%	--	--	34,286	34,286
		Всего по сводному сметному расчету	**285,714**	**0**	**34,286**	**320,000**

ИП "Электрострой" Шаймерденов Г.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Текущий ремонт отопительной системы (опрессовка) здании КГУ "Основная средняя школа №76 имени Рысбека Мырзашева" управления образования города Шымкента на 2026-2027 учебные годы

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Текущий ремонт отопительной системы (опрессовка) здании КГУ "Основная средняя школа №76 имени Рысбека Мырзашева" управления образования города Шымкента на 2026-2027 учебные годы

ОБЬЕКТ НОМЕР 731-01-25

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-1
(Локальный сметный расчет)

НА Ремонтные работы

ОСНОВАНИЕ: Дефектный акт

Сметная стоимость	245,86 тыс.тенге
Сметная заработная плата	153,897 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,027 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2025 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин	в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	зарплата рабочих строителей	экспл. машин	в т.ч. ЗП машинистов	материалы оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12					
1.	E12-15010 2-0501 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 32	-Сгон у трубопроводов диаметром до 20 мм.	сгон Смена	10	1677 1625		--		16770 16250		--		520 --	--		16770
1.1.	20539 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по ремонту зданий и сооружений	0,2956 чел.-ч	2,956	5499				16255							
1.2.	251488 С	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм	1 шт.	10	51				510							
1.3.	329346 С	Очес льняной	0,002 кг	0,02	426				9							
2.	E11-18110 1-0105	-Краны воздушные. Установка	шт.	15	892 768		--		13380 11520		--		1860 --	--		13380

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 32									
2.1.	20248 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	0,1261 чел.-ч	1,8915	6095		11529				
2.2.	254404 С	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	1 шт.	15	120				1800		
2.3.	329346 С	Очес льняной	0,01 кг	0,15	426				64		
3.	Е12-15010 1-501 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 32	-Вентили и клапаны обратные муфтовые диаметром 15 мм. Смена	шт.	10	2645 2642	-- --	26450 26420	-- --	30 --	-- --	26450
3.1.	20535 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по ремонту зданий и сооружений	0,515 чел.-ч	5,15	5130		26420				
3.2.	329346 С	Очес льняной	0,007 кг	0,07	426				30		
4.	С1242-303 -0202	-Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	10	5922 --	-- --	59220 --	-- --	59220 --	-- --	59220
5.	Е12-15010 2-0801 Кзтр и Кэм=1,03	-Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж	шт.	5	4517 4517	-- --	22585 22585	-- --	-- --	-- --	22585
5.1.	20521 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	1,133 чел.-ч	5,665	3986		22581				
6.	Е11-18030	-Радиаторы чугунные.	кВт	4,2	10601	--	44524	--	29152	--	44524

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-0101 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Установка			3660	--	15372	--	--	--	
6.1.	20238 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	0,7165 чел.-ч	3,0093	5108		15372				
6.2.	521 С	Дрели электрические	0,002206 маш.-ч	0,009266		21		0,19			
6.3.	261296 С	Радиатор отопления чугунный ГОСТ 31311-2005 МС-90, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм	1 кВт	4,2	6941				29152		
7.	Е11-16110 -Трубопроводы систем		м	168,715	373	2	62931	337	844	--	62931
	1-0101 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 32	отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	трубопровода		366	--	61750	--	--	--	
7.1.	20257 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	0,0511 чел.-ч	8,621336	7161		61737				
7.2.	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	0,0153 маш.-ч	2,58134		130		336			
7.3.	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	0,01 м3	1,68715	481				812		
7.4.	329346 С	Очес льняной	0,0002 кг	0,033743	426				14		
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								245860
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		Тенге				153897				
	Затраты на эксплуатацию машин		Тенге				337				
	Материалов, изделий и конструкций		Тенге				91626				

Наименование стройки- Текущий ремонт отопительной системы (опрессовка) здании КГУ "Основная средняя школа №76 имени Рысбека Мырзашева" управления образования города Шымкента на 2026-2027 учебные годы

ФОРМА 5 АВС-4

Наименование объекта- Текущий ремонт отопительной системы (опрессовка) здании КГУ "Основная средняя школа №76 имени Рысбека Мырзашева" управления образования города Шымкента на 2026-2027 учебные годы

Объект номер 731-01-25

Л О К А Л Ь Н А Я Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А 2-1

на Ремонтные работы

Основание: Дефектный акт

Сметная стоимость	245,86	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	0,027	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	153,897	тыс.тенг

Составлена в текущих ценах на 2025 г.

NN ПП	ШИФР НОМЕРА: НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО НА ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД.ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7	8
1	E12-150102-0501 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 32	-Сгон у трубопроводов диаметром до 20 мм. Смена	сгон		10	1677	16770
1. 1	20539Т (С401-009-0139)	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,2956	2,956	5499	16255
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1625	16250
1. 2	251488С (С1261-301-0257)	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм	шт.	1	10	51	510
1. 3	329346С (С1217-701-0308)	Очес льняной	кг	0,002	0,02	426	9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				52	520
2	E11-181101-0105 Кзтр и Кэм=1,02	-Краны воздушные. Установка	шт.		15	892	13380

1	2	3	4	5	6	7	8
	Изм. и доп. вып. 32						
2. 1	20248Т (С401-004-0144)	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1261	1,8915	6095	11529
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				768	11520
2. 2	254404С (С1261-301-0405)	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	1	15	120	1800
2. 3	329346С (С1217-701-0308)	Очес льняной	кг	0,01	0,15	426	64
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				124	1860
3	Е12-150101-501 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 32	-Вентили и клапаны обратные муфтовые диаметром 15 мм. Смена	шт.		10	2645	26450
3. 1	20535Т (С401-009-0135)	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,515	5,15	5130	26420
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2642	26420
3. 2	329346С (С1217-701-0308)	Очес льняной	кг	0,007	0,07	426	30
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3	30
4	С1242-303-0202	-Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 20 0,56 КГ	шт.		10	5922	59220
5	Е12-150102-0801 Кзтр и Кэм=1,03	-Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж	шт.		5	4517	22585
5. 1	20521Т (С401-009-0121)	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1,133	5,665	3986	22581
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				4517	22585
6	Е11-180301-0101 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и	-Радиаторы чугунные. Установка	кВт		4,2	10601	44524

1	2	3	4	5	6	7	8
	доп. вып. 28						
6. 1	20238Т (С401-004-0134)	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,7165	3,0093	5108	15372
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3660	15372
6. 2	521С (С2343-302-0201)	Дрели электрические	маш.-ч	0,002206	0,0093	21	0,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				-	-
6. 3	261296С (С1245-101-0106)	Радиатор отопления чугунный ГОСТ 31311-2005 МС-90, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм	кВт	1	4,2	6941	29152
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				6941	29152
7	Е11-161101-0101 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 32	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	168,715		373	62931
7. 1	20257Т (С401-004-0153)	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0511	8,6213	7161	61737
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				366	61750
7. 2	2011С (С2324-105-0401)	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,0153	2,5813	130	336
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2	337
7. 3	249131С (С1217-603-0103)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,01	1,6871	481	812
7. 4	329346С (С1217-701-0308)	Очес льняной	кг	0,0002	0,0337	426	14
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5	844
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:					

1	2	3	4	5	6	7	8
	Итого прямые затраты:	Тенге					245860
	в том числе:						
	- зарплата рабочих-строителей	Тенге					153897
	- затраты на эксплуатацию машин	Тенге					337
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге					0
	- материалов, изделий и конструкций	Тенге					91626
	- перевозка грузов	Тенге					0
	- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге					0
	Накладные расходы I уровня	Тенге					0
	Итого с накладными расходами I уровня	Тенге					245860
	Накладные расходы II уровня	Тенге					0
	ИТОГО:	Тенге					245860
	Сметная прибыль	Тенге					0
	ИТОГО по смете:	Тенге					245860

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э107310'А0К9Ж5Д0'МЦ8Н2ХВ1+РБ''17'''''*
 2 Ю''Текущий ремонт отопительной системы (опрессовка) зд
       ании КГУ "Основная средняя школа №76 имени Рысбека
        Мырзашева"  управления образования города Шымкент
       а на 2026-2027 учебные годы'2025'731-01-25'Текущий
        ремонт отопительной системы (опрессовка) здании К
       ГУ "Основная средняя школа №76 имени Рысбека Мырза
       шева"  управления образования города Шымкента на 2
       026-2027 учебные годы'СД'1'2-1'Ремонтные работы'Де
       фектный акт''в текущих ценах на 2025 г.*
 3 Е12-150102-0501(РС1569)(РС149394)(РС249409)'10''Сгон у
        трубопроводов диаметром до 20 мм. Смена'сгон*
 4 Е11-181101-0105(РС149395)(РС278579)'15''Краны воздушны
       е. Установка'шт.*
 5 Е12-150101-501(РС2509)(РС149395)(РС278579)(РС295913)(Р
       Т20535=0,5)(РС296299)'10''Вентили и клапаны обратн
       ые муфтовые диаметром 15 мм. Смена'шт.*
 6 С1242-303-0202'10*
 7 Е12-150102-0801(РС1569)'5=Ф1''Радиатор весом до 80 кг.
        Демонтаж'шт.*
 8 Е11-180301-0101(РС762)(РС1569)(РС2468)(РС2509)(РС18748
       7)(РС187488)(РС102634)(РС293030)'Ф1.6.0,14''Радиат
       оры чугунные. Установка'кВт*
 9 Е11-161101-0101(РС295855)(РС149395)(РС278579)'168,715'
       'Трубопроводы систем отопления, водопровода и горя
       чего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание г
       идравлическое'м трубопровода*
10 К'*
```

"УТВЕРЖДАЮ"
Директор
КГУ "Основная средняя школа №76 имени Рысбека Мырзашева"
управления образования города Шымкент

_____ А.Ж.Тажен

«___» _____ 2025г.

Д Е Ф Е К Т Н Ы Й А К Т

на Ремонтные работы, объект - Текущий ремонт отопительной системы (опрессовка) здании КГУ "Основная средняя школа №76 имени Рысбека Мырзашева" управления образования города Шымкента на 2026-2027 учебные годы

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Формула расчета объёмов
1	2	3	4	5
1	Сгон у трубопроводов диаметром до 20 мм. Смена	сгон	10	10
2	Краны воздушные. Установка	шт.	15	15
3	Вентили и клапаны обратные муфтовые диаметром 15 мм. Смена	шт.	10	10
	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	10	10
4	Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж	шт.	5	5
5	Радиаторы чугунные. Установка	кВт	4,2	5.6.0,14
	- Радиатор отопления чугунный ГОСТ 31311-2005 МС-90, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм	кВт	4,2	1Х4,2
6	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	168,715	168,715

Подписи:

Зам.директора _____ Ж.Умбетбаева

Зам.директора _____ Н.Туреев

Слесарь-сантехник _____ К.Абиханов