Боров

Заказ 291

Наименование стройки: Текущий ремонт оборудования котельной КГУ "Средняя школа имени К. Шакенова" отдела образования по Жарминскому району управления образования области Абай, с Жанаозен ул. М.Дулатұлы 2

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-1-3

Замена наружных боровов и газоходов

Составлена в текущих ценах с 01.01.22 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	319		
	Средневзвешенный разряд работы		3,5		
	Итого ФОТ				**557338**
	Машины и механизмы				
1 313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 м3/ч	маш.-ч	1,798025	1786,00	3211
				1606,00	2888
2 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,663312813	6503,00	4313
				2742,00	1818
3 314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	5,229208125	6725,00	35166
				2742,00	14338

	Итого по машинам и механизмам				**146831**
					42889
	Материалы				
1 211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	2,112	6957,00	14693
2 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,67475	19396,00	32483
3 212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	1,27052	25867,00	32865
4 213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	1,584	120661,50	191128
5 214-102-0101	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной до 3,9 мм	т	0,4778424	555187,00	265292
6 214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,14	462525,00	64754
7 215-204-0304	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,01272	102092,00	1299
8 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00363	120534,00	438
9 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,001272	21090,00	27
10 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00235	813201,00	1911
11 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01484	659,00	10
12 217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	46,7064	19,00	887
13 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,39221	655,00	912
14 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,435627	251,00	110
15 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,7392	3285,00	2428
16 222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0186	1029630,00	19151
17 225-202-1103	Плита перекрытия лотков П под расчетную нагрузку 5 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	1,5	113111,00	169667
18 246-303-0310	Шибер в обечайке из тонколистовой сортовой стали прямоугольный периметром до 2000 мм	шт.	1	17280,00	17280

19	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,009108	286428,00	2609
20	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00017964	73026,00	13
21	261-107-0368	Вода химически очищенная	м3	0,00017964	2035,00	–
22	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000997002	309392,00	308
23	261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,00238023	327064,00	778
24	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,01967058	289955,00	5704
25	261-107-0705	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,00008982	21331,00	2
		Итого по материалам				**824749**

Боров

Заказ 291

Приложение 5 к НДОССС в РК

Форма 1

"SANA-2015", Версия 22.1.1 от 08.02.22 г.

Заказчик: **КГУ "Средняя школа имени К. Шакенова"**

(наименование организации)

Утвержден **2 448,582** **тыс. тенге**

Сводный сметный расчет в сумме 262,348 тыс. тенге

В том числе: налог на добавленную стоимость

Дефектный акт

(ссылка на документ об утверждении)

"09" январь 2023г.

Сводный сметный расчет

Текущий ремонт оборудования котельной КГУ "Средняя школа имени К. Шакенова" отдела образования по Жарминскому району управления образования области Абай, с Жанаозен ул. М.Дулатұлы 2

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию с 01.01.22 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование разделов, 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
1		Раздел II Сметная стоимость подрядных работ				
2	СРСС	Сметная стоимость строительства	2 186,234			2 186,234
3		Итого по разделу II	2 186,234			2 186,234
4		**Итого по сводному сметному расчету**	**2 186,234**			2 186,234
5	Налог кодекс РК	Налог на добавленную стоимость (12 %)			262,348	262,348
6		**Всего по сводному сметному расчету**			**262,348**	**2 448,582**

Составил Рахимбеков Х.М.

Проверил

Бадров

"SANA-2015" Версия 22.1.1 от 08.02.22 г.

Приложение 4 к НДОССС в РК

Заказ 291

Форма 2

Заказчик: **КГУ "Средняя школа имени К. Шакенова"**

(наименование организации)

Утвержден Байгалиев К.С.

Сметный расчет стоимости строительства в сумме **2 448,582** **тыс. тенге**

В том числе: налог на добавленную стоимость 262,348 тыс. тенге

Дефектный акт

(ссылка на документ об утверждении)

"09" январь 2023 г.

Сметный расчет стоимости строительства

Текущий ремонт оборудования котельной КГУ "Средняя школа имени К. Шакенова" отдела образования по Жарминскому району управления образования области Абай, с Жанаозен ул. М.Дулатұлы 2

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию с 01.01.22 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 4. Объекты энергетического хозяйства				
1	4-1	Текущий ремонт оборудования котельной КГУ "Средняя школа имени К. Шакенова" отдела образо-вания по Жарминскому району управления образо-вания области Абай, с Жанаозен ул. Чапаева, 2	2 143,367			2 143,367
		Итого по главе 4	2 143,367			2 143,367
		Итого по главам 1-9	2 143,367			2 143,367
		сметная з/плата				641,238
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				0,352
2		**Непредвиденные работы и затраты (2 %)**	**42,867**			**42,867**
		Итого по сметному расчету:				
3		**- в текущих ценах с 01.01.22 г.**	**2 186,234**			**2 186,234**
4		**- в текущих и прогнозных ценах**	**2 186,234**			**2 186,234**
5	Налог кодекс РК	Налог на добавленную стоимость (12 %)			262,348	262,348
6		**Всего по сметному расчету**	**2 186,234**		**262,348**	**2 448,582**

Составил _____

Проверил _____

4	314-201-0105	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,592812	4043,00
					2294,00
5	314-301-0401	Краны козловые при работе на строительстве тепловых и атомных электростанций грузоподъёмностью 30 т	маш.-ч	3,215556	7590,00
					3441,00
6	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,238023	83,00
					0,00
7	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,21346875	5621,00
					1919,00
8	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,188945	2520,00
					1606,00
9	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	1,8022625	4074,00
					1919,00
10	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	8,602821	191,00
					0,00
11	315-201-0701	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	39,38045625	1245,00
					0,00
12	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,16204625	70,00
					0,00
13	322-201-0102	Тепловозы широкой колеи маневровые мощностью 552 кВт (750 л.с.)	маш.-ч	0,233532	14909,00

2397
1360
24406
11065
20
0
1200
410
476
303
7342
3459
1643
0
49029
0
81
0
3482

14	322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъёмностью 71 т	маш.-ч	1,235025	4213,00 385,00	984 475
15	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,004417188	0,00 4010,00	0 4028
16	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,322790625	1919,00 4745,00	1928 1532
17	341-106-0101	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	1,355720625	1919,00 247,00	619 335
18	341-303-0101	Пресс листогибочный кривошипный 1000 кН (100 тс)	маш.-ч	1,93674375	0,00 3189,00	0 6176
19	342-207-0115	Машины листогибочные специальные (вальцы)	маш.-ч	0,90381375	1919,00 247,00	3717 223
20	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,193674375	0,00 37,00	0 7
21	343-202-0401	Машины электрозачистные	маш.-ч	4,076177	0,00 286,00	0 1166
22	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,12911625	0,00 12,00	0 2
23	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1,4224	0,00 65,00	0 92
24	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	2,20584375	0,00 13,00	0 29
					0,00	0

Боров

"SANA-2015". Версия 22.1.1 от 08.02.22 г. Цены региона Области Абай Приложение 2 к НДОССС в РК

Заказ 291

Наименование стройки: Текущий ремонт оборудования котельной КГУ "Средняя школа имени К. Шакенова" отдела образования по Жарминскому району управления образования области Абай, с Жанаозен ул. М.Дулатұлы 2

Наименование объекта: Текущий ремонт оборудования котельной КГУ "Средняя школа имени К. Шакенова" отдела образования по Жарминскому району управления образования области Абай, с Жанаозен ул. М.Дулатұлы 2

Форма 4

Локальная смета № 4-1-3

Замена наружных боровов и газоходов

Основание: Дефектный акт

Сметная стоимость, тыс. тенге	**2 143,367**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**641,238**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,351**

Составлена в текущих ценах с 01.01.22 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1 Демонтажные работы									
1	1146-0302-0103	Проемы в конструкциях стены котельной (толщиной 700 мм) из кирпича. Пробивка 2-х отверстий 400х500 мм НР=84 %	м3	0,28	29037,36	10678,16	8130	2990	–	5465	14683
					18359,2	4874,26	5141	1365	–	1088	
2	1216-0101-0302	Кладка кирпичная наружных боровов . Разборка вручную НР=72 %	м3 кладки	3,5	16853,76	–	58988	–	–	42471	109576
					16853,76	–	58988	–	–	8117	

3	1109-0305-0301	Конструкции опорные для наружных боровов, из швеллера, стоек и угловой стали. Демонтаж НР=69 % т.ч. п.3.5: ктрр1=0,6; ктрм1=0,7; кэкс1=0,7; кмат1=0,5;	т конструкций	0,28	334282,92	–	93599	–	64754	19904	122583
					103020,42	–	28846	–	–	9080	
4	1306-0202-0401	Демонтаж газоходов с фасонными частями, из листовой стали толщиной 3,0 мм (39,4 м) НР=61 % ктрр1=0,6; ктрм1=0,7; кзпр1=0,6; кэкс1=0,7; кзпм1=0,7; кмат1=0;	т	0,928	73537,61	1789,61	68243	1661	–	40615	117567
					71748	–	66582	–	–	8709	
		Итого по разделу 1					**364 409**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					159 557				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					4 651				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 365				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					64 754				
		- накладные расходы, тенге					108 455				
		в т.ч. зарплата, тенге					9 761				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					26 994				

Раздел 2 Устройство наружных боровов

5	1111-0101-0203	Слои подстилающие песчано-гравийные, толщиной 150 мм (1,0х0,15х11,0). Устройство с уплотнением трамбовками НР=94 %	м3 подстилающего слоя	1,65	18386,52	3438,53	30338	5674	14693	11726	45429
					6043,03	1517,21	9971	2503	–	3365	

6 1106-0101-0119	Фундаменты ленточные бетонные под наружные борова. Устройство НР=91 %	м3	1,65	27606,56	73,93	45551	122	35349	9223	59156
				6108,84	33,3	10080	55	–	4382	
7 1108-0201-0109	Стены каналов наружных боровов из кирпича керамического. Кладка в один кирпич (0,25х0,6х27,4) НР=93 %	м3 кладки	3,96	67131,5	–	265841	–	218321	44194	334838
				12000,04	–	47520	–	–	24803	
8 1120-0401-0117	Клапаны огнезадерживающие (шибер 600х500 мм), периметром 2100 мм. Установка НР=98 %	клапан	1	35563,61	568,66	35564	569	19191	15739	55407
				15803,93	256,18	15804	256	–	4104	
9 1107-0202-0108	Плиты перекрытия каналов наружных боровов (1,0х1,0х0,12). Укладка НР=118 %	шт. сборных конструкций	10	24092,64	765,06	240926	7651	188818	56514	321235
				4445,82	343,52	44458	3435	–	23795	
10 1115-0203-0401	Стены наружныых боровов. Оштукатуривание поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое НР=80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	21,2	2447,17	173,94	51880	3688	9616	33414	92118
				1819,65	150,52	38577	3191	–	6824	
	Итого по разделу 2					908 183				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					166 410				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					17 704				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					9 440				

	- материалы, изделия и конструкции, тенге				485 988					
	- накладные расходы, тенге				170 810					
	в т.ч. зарплата, тенге				15 373					
	- сметная прибыль (8 %), тенге				67 273					
Раздел 3 Монтаж газоходов										
11 1109-0701-0107	Конструкции листовые газоходов 400х400 мм, толщиной 3,0 мм, с фасонными частями, L- 12 м . Изготовление (со стоимостью металла) НР=69 %	т конструкций	0,4491	1205906,26	206081,45	541573	92551	271353	135477	731214
				395610,01	41582,13	177668	18675	–	54164	
12 1306-0202-0401	Газоходы с фасонными частями, 400х400 мм, толщиной 3,0 мм, L-14 м. Монтаж () НР=61 %	т	0,4491	196581,92	71093,17	88285	31928	2654	40938	139561
				119580	29856,4	53703	13409	–	10338	
	Итого по разделу 3					**870 775**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					231 371				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					124 479				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					32 084				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					274 007				
	- накладные расходы, тенге					176 415				
	в т.ч. зарплата, тенге					15 877				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					64 502				
	Итого по смете					**2 143 367**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					557 338				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					146 834				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					42 889				

- материалы, изделия и конструкции, тенге	824 749
- накладные расходы, тенге	455 680
в т.ч. зарплата, тенге	41 011
- сметная прибыль (8 %), тенге	158 769

Составил _____

Проверил _____