

412 39000



АНДИЖАНСКАЯ ОБЛАСТЬ
ГОРОД АСАКА

ООО «NORMA QURILISH KONSALTING»

С М Е Т А

*Текущий ремонт системы отопления школа №24
Мархаматского района (после экспертиза)
Стартовая стоимость объекта, локальная ресурсная ведомость и
локальная ресурсная смета*

АНДИЖОН - 2021 г

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН АНДИЖАНСКАЯ ОБЛАСТЬ
ГОРОД АСАКА
ООО «NORMA QURILISH KONSALTING»

С М Е Т А

*Текущий ремонт системы отопления школа №24 Мархаматского
района (после экспертизы)*

*Стартовая стоимость объекта, локальная ресурсная ведомость
и локальная ресурсная смета*

Составлено в текущих ценах

Директор.



К. Шаропов

Г И П :



Н. Каримов



АНДИЖОН-2021 г

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Текущий ремонт системы отопления школа №24 Мархаматского района (после экспертиза)

Стоимость работ и затрат определена в соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003 года № 261 "О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений" и ШНК 4.01.16-09

Расчет стартовой стоимости в текущих ценах производится по формуле(ШНК 4.01.16-09)

$$Ц = (Сзп + Сэм + Ссм + Зо + Стр + Пп + Ппр + Пз + Ср) \times Кр$$

где:

Сзп-	затраты на основную зарплату с учетом начислений на социальное страхование;
Сэм-	затраты на эксплуатацию машин и механизмов;
Ссм-	затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;
Стр-	затраты на транспортные расходы;
Пп-	прочие затраты подрядчика;
Ппр-	прочие затраты производственного характера;
Пз-	прочие затраты заказчика;
Зо-	затраты на на оборудование;
Ср-	затраты на страхование строительства объектов;
Кр-	Коэффициент риска;

I. Затраты на заработную плату;

Определяются путем умножения трудозатрат рабочих - строителей на текущую стоимость I человека - часа (в сумах) и на коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное страхование по формуле:

$$Созп = \text{Траб} \times Сч \times Ксс = \text{тыс.сум}$$

Траб - трудозатраты рабочих - строителей и монтажников, определяемые в составе ресурсных смет;

Сч - среднечасовая заработная плата рабочих - строителей, исчисляется исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону за 2 квартал 2021г, принята с зарплатой рабочих - строителей на строительстве. 14042,05 сум

Ксс- коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование. 12 %

Исчисление среднечасовой заработной платы производится по формуле:

$$Сч = \frac{Змс}{\Phi} = 15727,10 \text{ сум}$$

где:

Змс- Среднемесячная заработная плата рабочих - строителей по региону; 2 873 083,29 сум

Φ- среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства социальной защиты населения Республики Узбекистан.

Среднемесячная заработная плата строителей по стройке в расчете на месяц, определена на основе статистических данных, а часовая ставка из расчета 169,58 часов в месяц.

Трудозатраты определены в соответствующей ресурсной ведомости и составляют для рабочих - строителей 206.07 чел/час

II. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимается по текущим ценам, исходя из нормативной потребности в машино - часах по ресурсной смете и среднесложившейся по региону цены машино - часа соответствующего вида машин по формуле:

$$Сэм = ЭМ \times Цпр = 176.824 \text{ тыс. сум}$$

где:

ЭМ - Объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

Цпр- текущие цены на эксплуатации машин и механизмов в час/ сум

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов определена в соответствии с ресурсной ведомостью.

III. Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций

Затраты на приобретение строительных материалов и конструкций определены на основе фактических показателей в соответствии с ресурсной сметой, разработанной в составе рабочего проекта с использованием средних текущих цен на материально - технические ресурсы, приведенных в Каталог Госархитектстроя по формуле:

$$См = См1 + См2 + См3 + \dots + Смп = 2275.577 \text{ тыс. сум}$$

где:

См1, См2, См3, Смп - стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкций

$$Смп = N \times Цср,$$

где:

N - количество отдельного вида строительного материала (изделия, конструкции), требуемого для строительства объекта;

Цср - средняя цена на единицу строительного материала (изделия, конструкции), применены по каталогу стоимости строительных материалов 2- квартал за 2021 года.

IV. Затраты на приобретение оборудования.

$$Зо = Зк + Зпр = 0,00 \text{ тыс. сум}$$

Зк - стоимость основного технологического оборудования.

Зпр - стоимость прочего оборудования, приобретаемого на рынках Республики определена по спецификациям проекта и средневзвешенным ценам.

V. Транспортные расходы на перевозку грузов :

$$С \text{ трг} = 0.00 \text{ сум}$$

где:

Стрг - размер транспортных расходов на перевозку строительных материалов, изделий и конструкций установлен в размере 2 % от их стоимости в соответствии с письмом государственного комитета республики Узбекистан по архитектуре и строительству за 352/11-05 от 31.01.2011 год.

VI. Прочие производственные затраты.

Затраты на временные здания и сооружения 0 %

Дополнительные затраты в зимнее время на строительство 0 %

0

VII. Прочие затраты подрядчика.

Пп - Прочие затраты подрядчика (Пп) определены согласно мониторинга рынка строительно-подрядных работ и бюллетеня Госкомстата Республики Узбекистан «Основные показатели о затратах на работы, продукцию и услуги, выполняемые строительными организациями...» в пределах 18,71% от суммы прямых затрат по Андижанской области

Пп - 1065.586 тыс. сум

VIII. прочие затраты заказчика

0.00 тыс. сум

IX. Страхования объектов.

Тариф по обязательному страхованию строительных рисков принимается в размере 0,4% от страховой суммы (80% полной стоимости объекта)

$$Ср = (См + Сзп + Сэм + Сп + Пп) \times 0,8 \times 0,4\% = \text{ тыс. сум}$$

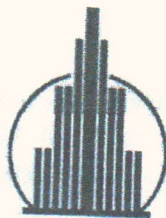
X. Коэффициент роста цен.

Коэффициент роста цен принят в размере 0 %

В соответствии с «Временным положением о порядке определения стоимости строительства объектов в договорных текущих ценах» . Утвержденным Постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003 г. №261 стартовая стоимость строительства объекта является ориентиром и не могут служить основанием для заключения договоров подряда.

Составил :





ANZIL: Andijon viloyati, Izboskan tumani, Paytug' shahar, Naqshband ko'chasi. H/R: 20208 00020 51151 55001
"Ipoteka bank" ATIB Istiqlol filiali. MFO:00068, INN: 306662819

«23» Сентябрь 2021 года.

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор

ООО «EKSPERT INJINIRING»

Б.А.Мелибоев



Номер Свидетельство: №000005
от 03.09.2019 года

ЭКСПЕРТИЗА ХУЛОСАСИ № ЭХ-1534-12/21 (ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ)

К РАСЧЕТУ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ: «ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМЫ
ОТОПЛЕНИЯ ШКОЛА №24 МАРХАМАТСКОГО РАЙОНА»

Заказчик - ООО «NORMA QURILISH KONSALTING»
Источник финансирования – Бюджетные средства
Генпроектировщик – ООО «NORMA QURILISH KONSALTING»
Лицензия: № 000503 от 22.01.2020г. бессрочное
Генподрядчик – по тендеру

Основания для разработки стартовой цен.

Письмо заказ заказчика.

Дефектный акт, утвержденный заказчиком от 2021 г.

Материалы представленные на рассмотрение:

Заглавленная стоимость работ в текущих ценах в сумме 7852,161 тысяч сум с НДС.

Местные ресурсные ведомости.

Пояснительная записка.

Сводная ресурсная ведомость.

Детальная информация по расчету.

Расчет стартовой стоимости: «Текущий ремонт системы отопления школа №24 Мархаматского района» согласно утвержденного дефектного акта предусматриваются

следующие работы: Отопления. Демонтаж. Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до: 32мм. Демонтаж котлов. Монтаж. Изготовление узлов внутренних

трубопроводов отопления из труб стальных углеродистых, диаметр трубопроводов: 32мм.

Изготовление узлов внутренних трубопроводов отопления из труб стальных углеродистых, диаметр трубопроводов: 20мм. Прокладка трубопроводов отопления из стальных

водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 32мм. Прокладка трубопроводов

решения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20мм. Трубы электросварные прямошовные гост 10705-80 дн. 32x3,5мм. Отвод ф-20мм стальной. Крестовина 32. Прочистка и промывка отопительных радиаторов: конденсатных горшков и грязевиков. Установка баков расширительных круглых и прямоугольных вместимостью: 0,15м³. Ремонт котельная. Установка котлов. Установка термометров в опрае прямых и угловых. Складка дымоход из листовой, оцинкованной стали диаметром до 200 мм. Дымоход из листовой стали. Масленая краска металл.

2. Стоимость ремонтных работ определена в соответствии с Постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистана от 11.06.2003г. №261 «О переходе на договорные текущих цен и при реализации инвестиционных проектов» постановлением Кабинета Министров от 15.05.2004г. №226 «О внесении изменений в некоторые решения Правительства Республики Узбекистан» и Правилами определения стоимости строительства в договорных текущих ценах ШНК 4.01.16-04 от 30.07.2008г. №83, утверждения приказом Госархитектстрою по объемам работ.

3. В основе расчета использован «Ресурсный метод».

4. Результат рассмотрения.

4.1. Откорректированная пояснительная записка.

4.2. Затраты на заработные платы определены в соответствии с порядком, определенной временным положением:

среднемесячная заработная плата строителей приведена в соответствии с отчетными данными статуправления.

Внесение на социальное страхование принято в размере по данным на 2021 год.

4.3. Затраты подрядчика уточнены по ШНК-4.01.16-09.

4.4. Затраты заказчика не учтены.

4.5. Коэффициент риска не учтены.

4.6. Заявления стоимость машин и материалов уточнена с соответствующими нормативами.

4.7. Для окончательного принятия отчисления на социальное страхование необходимы, использовать приложение №25 к Постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистана №ПП-2270 от 04.12.14г.

5. Выводы:

5.1. Расчет стоимости: «Текущий ремонт системы отопления школа №24 Мархаматского района» рекомендуется к согласованию 7774,990 тысяч сум с НДС, снижено 77,171 тысяч сум расчет стоимости строительных материалов и заготовительно-складские расходы на материалы.

5.2. В соответствии с «Временным положением о порядке определения стоимости строительства объектов в договорных текущих ценах утвержденным постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003г. №261 рекомендуемая стартовая стоимость строительства является ориентиром при проведении конкурсных торгов и не может служить основанием заключения договоров подряда»

Примечание: В условиях рыночных отношений «Экспертное заключение...» имеет рекомендательный характер и используется для предварительных переговоров или для использования при проведении конкурсных торгов и не является основанием для договора подряда или взаиморасчетов между сторонами. Окончательное решение принимает заказчик по согласованию с подрядчиком.

Эксперт:



3. Артиков



"УТВЕРЖДАЮ"

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

9 сентября 2021 г.

г. Мархамат

24 - сентяб.

Мы нижеподписавшиеся от заказчика

произвели осмотр на предмет определения

работ на и установили, что необходимо произвести нижеследующие работы: Текущий ремонт системы

школы №24 Мархаматского района.

Наименование работ	Ед. изм.	Количество
2	3	4
ОТОПЛЕНИЯ		
ДЕМОНТАЖ		
РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 32 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДОВ	0,87
ДЕМОНТАЖ КОТЛОВ	1 КОТЁЛ	1
УБОРКА		
ПРЕГОТОВЛЕНИЕ УЗЛОВ ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ ТРУБ СТАЛЬНЫХ УГЛЕРОДИСТЫХ. ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДОВ: 32 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДОВ	0,62
ПРЕГОТОВЛЕНИЕ УЗЛОВ ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ ТРУБ СТАЛЬНЫХ УГЛЕРОДИСТЫХ. ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДОВ: 20 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДОВ	0,25
ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 32 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	0,62
ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 20 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	0,25
Трубы стальные электросварные прямошовные ГОСТ 10705-80 Дн. 32х3,5 мм	М	30
КОТЁЛ Ф-20ММ СТАЛЬНОЙ	ШТ	80
КОТЁЛ Ф-32	ШТ	8
ПРОЧИСТКА И ПРОМЫВКА ОТОПИТЕЛЬНЫХ РАДИАТОРОВ: КОНДЕНСАТНЫХ РАДИАТОРОВ И ГРЯЗЕВИКОВ БЕЗ СНЯТИЯ	100 ПРИБОРОВ	0,2
УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ: 0,15 М3	1 БАК	1
РЕМОНТ КОТЕЛЬНОЙ		
УСТАНОВКА КОТЛОВ	1 КОТЁЛ	1
УСТАНОВКА ТЕРМОМЕТРОВ В ОПРАВЕ ПРЯМЫХ И УГЛОВЫХ	1 КОМПЛЕКТ	1
ПРОКЛАДКА ДИМОХОДА ИЗ ЛИСТОВОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ДИАМЕТРОМ ДО 200 ММ	100 М2	0,0048
ДИМОХОД ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ	М	2,4
ПОВЕРХНЕННАЯ КРАСКА МЕТАЛЛ	100 М2	0,035

Султанова
Шарипов

Резедев
ШЕ

Заказчик:

Подрядчик:

Текущий ремонт системы отопления школа №24 Мархаматского района.(после экспертиза)
 наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)

СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

на Текущий ремонт системы отопления
 (наименование работ)

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	СТОИМОСТЬ
1	2	3
2	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции	2277576,79
2.1	Транспортные расходы на материалы	66337,19
3	Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование	3240874,46
3.1	Нормативная трудоемкость строительства объекта, определяемая по ресурсной смете, в чел.-часах	206,07
4	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	176824,04
5	Итого прямые затраты	5695275,29
7	Прочие затраты подрядчика	1065586,01
10	Итого с прочими затратами	6760861,30
12	Итого стоимость строительства в текущих ценах без НДС	6760861,30
13	НДС	1014129,19
14	Всего стоимость строительства в текущих ценах с НДС	7774990,49

От заказчика

М. П.

От подрядчика



Заказчик:

Исполнитель:

Текущий ремонт системы отопления школа №24 Мархаматского района
наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)

ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 2

на Текущий ремонт системы отопления
(наименование работ)

№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость	
				на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
ОТОПЛЕНИЯ							
Итого по разделу " ОТОПЛЕНИЯ"							0,00
ДЕМОНТАЖ							
1	E65-1-1	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 32	100 М ТРУБОПРОВОДОВ		0,87	567293,47	493545,32
01	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	34,66	30,1542	15727,10	474238,00
02	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	3,3	2,871	1077,00	3092,07
03	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	2,74	2,3838	6253,00	14905,90
04	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,43	0,3741	3500,00	1309,35
2	E18-01-001-01	ДЕМОНТАЖ КОТЛОВ	1 КОТЁЛ		1	220577,48	220577,48
01	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	12,045	12,045	15727,10	189432,87
02	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,15	0,15	127627,00	19144,05
03	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,22	0,22	54548,00	12000,56
Итого по разделу " ДЕМОНТАЖ"							714122,80
МОНТАЖ							
3	E16-08-001-04	ИЗГОТОВЛЕНИЕ УЗЛОВ ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ ТРУБ СТАЛЬНЫХ УГЛЕРОДИСТЫХ, ДИАМЕТР	100 М ТРУБОПРОВОДОВ		0,62	1239656,70	768587,15
01	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	57,84	35,8608	15727,10	563986,24
02	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	4,74	2,9388	1327,00	3899,79
03	01747	СТАНОК ТОКАРНО - ВИНТОРЕЗНЫЙ	МАШ-ЧАС	3	1,86	18390,00	34205,40
04	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,21	0,1302	54548,00	7102,15
05	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	23,52	14,5824	1077,00	15705,24
06	02663	СТАНОК ТРУБООТРЕЗНОЙ	МАШ-ЧАС	4,6	2,852	0,00	0,00
07	30956	КРАСКА ЗЕМЛЯНАЯ МАСЛЯНАЯ МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ МАРКИ МА-0115	ТН	0,0005	0,00031	13338000,00	4134,78

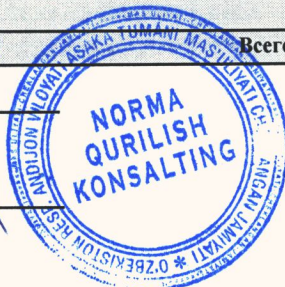
32533	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДЛЯ СВАРКИ /НАПЛАВКИ/ С НЕОМЕДЕННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ИЗ СТАЛИ СВ	ТН	0,00196	0,00122	6166667,00	7493,73
34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2,9	1,798	6253,00	11242,89
34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	1,02	0,6324	3500,00	2213,40
61706	ШЛИФКРУГИ	ШТ	1,7	1,054	500,00	527,00
61783	МУФТЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	ШТ	32	19,84	5878,00	116619,52
69434	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	Т	0,00047	0,00029	5000000,00	1457,00
E16-08-001-03	ИЗГОТОВЛЕНИЕ УЗЛОВ ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ ТРУБ СТАЛЬНЫХ УГЛЕРОДИСТЫХ, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДОВ 32 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДОВ		0,25	1265086,84	316271,71
00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ- СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	60,25	15,0625	15727,10	236889,38
01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	4,6	1,15	1327,00	1526,05
01747	СТАНОК ТОКАРНО - ВИНТОРЕЗНЫЙ	МАШ-ЧАС	2,9	0,725	18390,00	13332,75
02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,18	0,045	54548,00	2454,66
02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	19,71	4,9275	1077,00	5306,92
02663	СТАНОК ТРУБООТРЕЗНОЙ	МАШ-ЧАС	4,9	1,225	0,00	0,00
30956	КРАСКА ЗЕМЛЯНАЯ МАСЛЯНАЯ МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ МАРКИ МА-0115	ТН	0,0005	0,00013	13338000,00	1667,25
32533	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДЛЯ СВАРКИ /НАПЛАВКИ/ С НЕОМЕДЕННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ИЗ СТАЛИ СВ	ТН	0,00165	0,00041	6166667,00	2543,75
34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2,6	0,65	6253,00	4064,45
34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,85	0,2125	3500,00	743,75
61706	ШЛИФКРУГИ	ШТ	1,45	0,3625	500,00	181,25
61783	МУФТЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	ШТ	32	8	5878,00	47024,00
69434	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	Т	0,00043	0,00011	5000000,00	537,50
E16-02-001-04	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА		0,62	541801,91	335917,18
00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ- СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	32,97	20,4414	15727,10	321483,86
02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,35	0,217	54548,00	11836,92
02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,15	0,713	1077,00	767,90
32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДЛЯ СВАРКИ /НАПЛАВКИ/ С НЕОМЕДЕННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ИЗ СТАЛИ СВ	ТН	0,00017	0,00011	6783000,00	714,93
34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	ТН	0,00013	0,00008	300000,00	24,18
34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,281	0,17422	6253,00	1089,40

6	E16-02-001-02	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА		0,25	541801,91	135450,48
6.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	32,97	8,2425	15727,10	129630,59
6.2	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,35	0,0875	54548,00	4772,95
6.3	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,15	0,2875	1077,00	309,64
6.4	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДЛЯ СВАРКИ /НАПЛАВКИ/ С НЕОМЕДНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ИЗ СТАЛИ СВ	ТН	0,00017	0,00004	6783000,00	288,28
6.5	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	ТН	0,00013	0,00003	300000,00	9,75
6.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,281	0,07025	6253,00	439,27
7	37233	Трубы стальные электросварные прямошовные ГОСТ 10705-80 Дн. 32x3,5 мм	М		30	32628,00	978840,00
8	53013	ОТВОД Ф-20ММ СТАЛЬНОЙ	ШТ		80	6870,00	549600,00
9	53015	МУФТА 32	ШТ		8	5878,00	47024,00
10	E65-22-9	ПРОЧИСТКА И ПРОМЫВКА ОТОПИТЕЛЬНЫХ РАДИАТОР: КОНДЕНСАТНЫХ ГОРШКОВ	100 ПРИБОРОВ		0,2	4293497,21	858699,44
10.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	273	54,6	15727,10	858699,44
11	E18-04-001-02	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ: 0,15 МЗ	1 БАК		1	250407,20	250407,20
11.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	4,03	4,03	15727,10	63380,20
11.2	02011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, МПА/КГС:СМ2/ НИЗКОЕ 0,1 /1/ ВЫСОКОЕ 10	МАШ-ЧАС	0,4	0,4	2291,00	916,40
11.3	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,11	0,11	54548,00	6000,28
11.4	52011	БАКИ РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ КРУГЛЫЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ ДО 0,15 МЗ	ШТ	1	1	180110,32	180110,32
Итого по разделу " МОНТАЖ"							4240797,16
РЕМОНТ КОТЕЛЬНОЙ							
12	E18-01-001-01	УСТАНОВКА КОТЛОВ	1 КОТЁЛ		1	434410,76	434410,76
12.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	24,09	24,09	15727,10	378865,74
12.2	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,15	0,15	127627,00	19144,05
12.3	02011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, МПА/КГС:СМ2/ НИЗКОЕ 0,1 /1/ ВЫСОКОЕ 10	МАШ-ЧАС	0,6	0,6	2291,00	1374,60
12.4	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	0,35	0,35	4656,00	1629,60
12.5	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,22	0,22	54548,00	12000,56

126	35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А	ТН	0,00037	0,00037	11913000,00	4407,81
127	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,08	0,08	8700,00	696,00
128	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,1	0,1	20000,00	2000,00
129	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО- ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 12 ММ	ТН	0,0012	0,0012	11827000,00	14192,40
130	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 50 ММ	1000 ШТ	0,002	0,002	50000,00	100,00
13	E18-07-001-04	УСТАНОВКА ТЕРМОМЕТРОВ В ОПРАВЕ ПРЯМЫХ И УГЛОВЫХ	1 КОМПЛЕКТ		1	17775,40	17775,40
131	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ- СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	0,31	0,31	15727,10	4875,40
132	54008	ТЕРМОМЕТР ПРЯМОЙ (УГЛОВОЙ) РТУТНЫЙ (НОЖКА 66 ММ) ДО 160 ГРАД С В	КОМПЛЕКТ	1	1	12900,00	12900,00
14	E20-01-001-1	ПРОКЛАДКА ДИМОХОД ИЗ ЛИСТОВОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ДИАМЕТРОМ ДО 200 ММ	100 М2		0,0048	2873597,86	13793,27
141	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ- СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	167,86	0,80573	15727,10	12671,76
142	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	1,79	0,00859	4656,00	40,00
143	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,78	0,00374	54548,00	204,23
144	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН	0,015	0,00007	11827000,00	851,54
145	35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А	ТН	0,00045	0,00000	11913000,00	25,73
15	02569	ДЫМОХОД ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ	М		2,4	78000,00	187200,00
16	E15-04-030-2	МАСЛЕННАЯ КРАСКА МЕТАЛЛ	100 М2		0,035	595391,68	20838,71
161	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ- СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	12,21	0,42735	15727,10	6720,97
162	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,03	0,00105	54548,00	57,28
163	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА- 011	ТН	0,0273	0,00096	13338000,00	12744,46
164	31656	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	3,2	0,112	11750,00	1316,00
Итого по разделу "РЕМОНТ КОТЕЛЬНАЯ"							674018,14
ИТОГО:							5628938,10
Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции							2277576,79
Транспортные расходы на материалы							66337,19
Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование							3240874,46
Нормативная трудоемкость строительства объекта, определяемая по ресурсной смете, в чел.-часах							206,07
Затраты на эксплуатацию машин и механизмов							176824,04
Итого прямые затраты							5695275,29
Прочие затраты подрядчика							1065586,01
Итого с прочими затратами							6760861,30
Итого стоимость строительства в текущих ценах без НДС							6760861,30
НДС							1014129,19
Всего стоимость строительства в текущих ценах с НДС							7774990,49

Составил: _____

Проверил: _____



Заказчик:

Подрядчик:

Текущий ремонт системы отопления школа №24 Мархаматского района
наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)

СВОДНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 2

на Текущий ремонт системы отопления
(наименование работ)

№ п/п	Обоснование (Код ресурса)	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество	Цена	Стоимость
1	2	3	4	5	6	7
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-	ЧЕЛ-ЧАС	206,06948	15727,10	3240874,46
ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ:						3240874,46
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
1	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,3	127627,00	38288,10
2	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	4,0888	1327,00	5425,84
3	01747	СТАНОК ТОКАРНО - ВИНТОРЕЗНЫЙ	МАШ-ЧАС	2,585	18390,00	47538,15
4	02011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, МПА/КГС·СМ ² / НИЗКОЕ 0,1 /1/	МАШ-ЧАС	1	2291,00	2291,00
5	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	0,35859	4656,00	1669,60
6	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,00105	54548,00	57,28
7	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	1,03344	54548,00	56372,30
8	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	23,3814	1077,00	25181,77
9	02663	СТАНОК ТРУБООТРЕЗНОЙ	МАШ-ЧАС	4,077	0,00	0,00
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ:						176824,04
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
1	02569	ДЫМОХОД ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ	М	2,4	78000,00	187200,00
2	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН	0,00007	11827000,00	851,54
3	30956	КРАСКА ЗЕМЛЯНАЯ МАСЛЯНАЯ МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ МАРКИ МА-0115	ТН	0,00044	13338000,00	5802,03
4	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-011	ТН	0,00096	13338000,00	12744,46
5	31656	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	0,112	11750,00	1316,00
6	32533	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДЛЯ СВАРКИ /НАПЛАВКИ/ С НЕОМЕДЕННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ИЗ СТАЛИ СВ-08Г2С Д 2 ММ	ТН	0,00163	6166667,00	10037,48
7	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДЛЯ СВАРКИ /НАПЛАВКИ/ С НЕОМЕДЕННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ИЗ СТАЛИ СВ-08Г2С Д 4 ММ	ТН	0,00015	6783000,00	1003,21
8	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	ТН	0,00011	300000,00	33,93

9	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	5,07627	6253,00	31741,92
10	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	1,219	3500,00	4266,50
11	35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А	ТН	0,00037	11913000,00	4433,54
12	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,08	8700,00	696,00
13	37233	Трубы стальные электросварные прямошовные ГОСТ 10705-80 Дн. 32х3,5 мм	М	30	32628,00	978840,00
14	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,1	20000,00	2000,00
15	52011	БАКИ РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ КРУГЛЫЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ ДО 0,15 МЗ	ШТ	1	180110,32	180110,32
16	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 12 ММ	ТН	0,0012	11827000,00	14192,40
17	53013	ОТВОД Ф-20ММ СТАЛЬНОЙ	ШТ	80	6870,00	549600,00
18	53015	МУФТА 32	ШТ	8	5878,00	47024,00
19	54008	ТЕРМОМЕТР ПРЯМОЙ (УГЛОВОЙ) РТУТНЫЙ (НОЖКА 66 ММ) ДО 160 ГРАД С В ОПРАВЕ	КОМПЛЕКТ	1	12900,00	12900,00
20	61706	ШЛИФКРУГИ	ШТ	1,4165	500,00	708,25
21	61783	МУФТЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	ШТ	27,84	5878,00	163643,52
22	69434	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	Т	0,0004	5000000,00	1994,50
23	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 50 ММ	1000 ШТ	0,002	50000,00	100,00
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ:						2211239,60
Итого:						5628938,10
Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции						2277576,79
Транспортные расходы на материалы						66337,19
Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование						3240874,46
Нормативная трудоемкость строительства объекта, определяемая по ресурсной смете, в чел.-часах						206,07
Затраты на эксплуатацию машин и механизмов						176824,04
Итого прямые затраты						5695275,29
Прочие затраты подрядчика						1065586,01
Итого с прочими затратами						6760861,30
Итого стоимость строительства в текущих ценах без НДС						6760861,30
НДС						1014129,19
Всего стоимость строительства в текущих ценах с НДС						7774990,49

Составил: _____

Проверил: _____

