

41239000



АНДИЖАНСКАЯ ОБЛАСТЬ  
ГОРОД АСАКА

ООО «NORMA QURILISH KONSALTING»

## **С М Е Т А**

*Текущий ремонт системы отопления школа №22  
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 №22 Мархаматского  
района (после экспертиза)  
Стартовая стоимость объекта, локальная ресурсная ведомость  
и локальная ресурсная смета*

Составлено в текущих ценах

Директор.



К. Шаропов

ГИП:



Н. Каримов



АНДИЖОН-2021 г

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

### **Текущий ремонт системы отопления школы №22 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 суммах) и на коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное страхование по формуле:

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

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:

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

где:

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

Ф- 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 соответствии с ресурсной ведомостью и составляют для рабочих - строителей 338.92 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:

$$Сэм = ЭМ \times Цпр = 658.287 \text{ тыс. сум}$$

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:

$$См = См1 + СМ2 + СМ3 + \dots + Смп = 2749.755 \text{ тыс. сум}$$

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 :

$$С трг = 0.00 \text{ сум}$$

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

$Пп$  - 1634.943 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 стоимости строительства объекта является ориентиром и не могут служить основанием для заключения договоров подряда.

Составил :





MANZIL: 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 свидетельства: №000005  
от 03.09.2019 года

## ЭКСПЕРТИЗА ХУЛОСАСИ № ЭХ-1534-13/21 (ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ)

К РАСЧЕТУ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ: «ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМЫ  
ОТОПЛЕНИЯ ШКОЛА №22 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

### 1. Основания для разработки стартовой цен.

1.1. Письмо заказ заказчика.

1.2. Дефектный акт, утвержденный заказчиком от 2021 г.

### 2. Материалы представленные на рассмотрение:

2.1. Заявленная стоимость работ в текущих ценах в сумме 12004,464 тысяч сум с НДС.

2.2. Локальные ресурсные ведомости.

2.3. Пояснительная записка.

2.4. Сводная ресурсная ведомость.

### 3. Краткая информация по расчету.

3.1. Расчет стартовой стоимости: «Текущий ремонт системы отопления школа №22 Мархаматского района» согласно утвержденного дефектного акта предусматриваются следующие работы: Раздель: №22-школа. Отопления. Демонтаж. Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до: 50 мм. Демонтаж радиаторов весом до 80 кг. Демонтаж котлов. Монтаж. Изоляция узлов внутренних трубопроводов отопления из труб стальных углеродистых, диаметр трубопроводов: 50 мм. Изготовление узлов внутренних трубопроводов отопления из труб стальных углеродистых, диаметр трубопроводов: 40 мм. Изготовление узлов внутренних трубопроводов

из труб стальных углеродистых, диаметр трубопроводов: 20 мм. Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 50 мм. Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 40 мм. Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм. Отвод ф-20мм стальной. Заделка отверстий в местах прохода трубопроводов в: стенах и перегородках оштукатуренных. Установка радиаторов алюминиевые. ремонт котельная. Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без уклонов с откосами, группа грунтов: 2. Устройство подстилающих слоев: гравийных. Устройство фундаментов бетонных. Кладка стен кирпичных наружных простых: при высоте этажа до 4 м. Устройство полов бетонных толщиной: 100 мм. Оштукатуривание поверхностей цементно-песчаным или цементным раствором по камню и бетону: улучшенное стен. Известковая окраска по штукатурке. Установка котлов

Малярная краска металл. Антикоррозийное масляно-битумное покрытие по грунтовке гф-021 за 2 раза котла и расширительного бака.

3.2. 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 12.05.2004г. №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 Госархитектстроя по объемам работ.

3.3. 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 самоуправления.

- Начисление 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. Заваленная 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 №22 Мархаматского района» рекомендуется к согласованию 11929,272 тысяч сум с НДС, снижено 75,191 тысяч сум за счет стоимости строительных материалов.

5.2. В соответствии с «Временным положением о порядке определения стоимости строительства объектов в договорных текущих ценах утвержденных 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 проведение конкурсных торгов и не является основанием для договора подряда или взаиморасчетов между сторонами. Окончательное решение принимает заказчик по согласованию с подрядчиком.

Эксперт:



З. Артиков



"УТВЕРЖДАЮ"

*Е. Колмурадов*  
*Рад*

## ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

"18" сентябрь 2021 г.

г. Мархамат

Мы 22-мактаб. нижеподписавшиеся от заказчика

от подрядчика \_\_\_\_\_ произвели осмотр на предмет определения объемов работ на и установили, что необходимо произвести нижеследующие работы: Текущий ремонт системы отопления школа №22 Мархаматского района.

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Количество
1	2	3	4
1	РАЗДЕЛЬ: №22-ШКОЛА		
2	ОТОПЛЕНИЯ		
3	ДЕМОНТАЖ		
4	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 50 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДОВ	1,187
5	ДЕМОНТАЖ РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО 80 КГ	100 ШТ	0,22
6	ДЕМОНТАЖ КОТЛОВ	1 КОТЁЛ	1
7	МОНТАЖ		
8	ИЗГОТОВЛЕНИЕ УЗЛОВ ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ ТРУБ СТАЛЬНЫХ УГЛЕРОДИСТЫХ, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДОВ: 50 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДОВ	0,495
9	ИЗГОТОВЛЕНИЕ УЗЛОВ ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ ТРУБ СТАЛЬНЫХ УГЛЕРОДИСТЫХ, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДОВ: 40 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДОВ	0,547
10	ИЗГОТОВЛЕНИЕ УЗЛОВ ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ ТРУБ СТАЛЬНЫХ УГЛЕРОДИСТЫХ, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДОВ: 20 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДОВ	0,145
11	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	0,495
12	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 40 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	0,547
13	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 20 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	0,145
14	ОТВОД Ф-20ММ СТАЛЬНОЙ	ШТ	56
15	ЗАДЕЛКА ОТВЕРСТИЙ В МЕСТАХ ПРОХОДА ТРУБОПРОВОДОВ В: СТЕНАХ И ПЕРЕГОРОДКАХ ОШТУКАТУРЕННЫХ	100 ОТВЕРСТИЙ	0,1
16	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ АЛЮМИНИЕВЫЕ	100 КВТ РАДИАТОРОВ И КОНВЕКТОРОВ	0,245
17	РЕМОНТ КОТЕЛЬНОЙ		
18	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100 МЗ	0,00584

УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: ГРАВИЙНЫХ	1 М3 ПОДСТИЛАЮЩЕГО СЛОЯ	0,575
УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ	100 М3	0,01168
КЛАДКА СТЕН КИРПИЧНЫХ НАРУЖНЫХ ПРОСТЫХ: ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	М3	4,2
УСТРОЙСТВО ПОЛОВ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ: 100 ММ	100 М2 ПОЛА	0,0575
ШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ ИЛИ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ: УЛУЧШЕННОЕ СТЕН	100 М2	0,28
ИЗВЕСТКОВАЯ ОКРАСКА ПО ШТУКАТУРКЕ	100 М2	0,28
УСТАНОВКА КОТЛОВ	1 КОТЕЛ	1
МАСЛЕННАЯ КРАСКА МЕТАЛЛ	100 М2	0,032
АНТИКОРРОЗИЙНОЕ МАСЛЯНО-БИТУМНОЕ ПОКРЫТИЕ ПО ГРУНТОВКЕ ГФ-021 ЗА 2 РАЗА КОТЛА И РАСШИРИТЕЛЬНОГО БАКА	1 КМ	0,03

мастер директор *И.И. Е. Колесникова*  
 КСРБДЧ *И.И. Я. Золотов*



Заказчик:

Подрядчик:

**Текущий ремонт системы отопления школа №22 Мархаматского района.(после экспертизы)**  
 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	2749755,64
2.1	Транспортные расходы на материалы	80089,97
3	Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование	5330294,16
3.1	Нормативная трудоемкость строительства объекта, определяемая по ресурсной смете, в чел.-часах	338,92
4	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	658287,93
5	Итого прямые затраты	8738337,73
7	Прочие затраты подрядчика	1634942,99
10	Итого с прочими затратами	10373280,72
12	Итого стоимость строительства в текущих ценах без НДС	10373280,72
13	НДС	1555992,11
14	Всего стоимость строительства в текущих ценах с НДС	11929272,83

От заказчика

\_\_\_\_\_  
 М. П.

От подрядчика



Заказчик: Не найдено

Исполнитель: Не найдено

Текущий ремонт системы отопления школа №22 Мархаматского района.(после экспертиза)  
наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)

## ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1

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
<b>РАЗДЕЛЬ: №22-ШКОЛА</b>							
<b>ОТОПЛЕНИЯ</b>							
<b>ДЕМОНТАЖ</b>							
1	E65-1-2	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 50	100 М ТРУБОПРОВОДОВ		1,187	975955,05	1158458,65
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	59,62	70,76894	15727,10	1112989,91
1.2	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	5,7	6,7659	1077,00	7286,87
1.3	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	4,73	5,61451	6253,00	35107,53
1.4	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,74	0,87838	3500,00	3074,33
2	E65-19-1	ДЕМОНТАЖ РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО 80 КГ	100 ШТ		0,22	1729980,56	380595,72
2.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	110	24,2	15727,10	380595,72
3	E18-01-001-01	ДЕМОНТАЖ КОТЛОВ	1 КОТЁЛ		1	220577,48	220577,48
3.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	12,045	12,045	15727,10	189432,87
3.2	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,15	0,15	127627,00	19144,05
3.3	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,22	0,22	54548,00	12000,56
<b>Итого по разделу " ДЕМОНТАЖ"</b>							<b>1759631,85</b>
<b>МОНТАЖ</b>							
4	E16-08-001-06	ИЗГОТОВЛЕНИЕ УЗЛОВ ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ ТРУБ СТАЛЬНЫХ УГЛЕРОДИСТЫХ, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДОВ 50ММ	100 М ТРУБОПРОВОДОВ		0,495	1437827,41	711724,57
4.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	72,72	35,9964	15727,10	566118,84
4.2	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	4,51	2,23245	962,00	2147,62
4.3	01747	СТАНОК ТОКАРНО - ВИНТОРЕЗНЫЙ	МАШ-ЧАС	2,8	1,386	18390,00	25488,54

44	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	30,78	15,2361	4656,00	70939,28
45	02346	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПЕЧИ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80- 500 ГР С	МАШ-ЧАС	1,5	0,7425	0,00	0,00
46	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,34	0,1683	54548,00	9180,43
47	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	2,42	1,1979	1077,00	1290,14
48	32533	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДЛЯ СВАРКИ /НАПЛАВКИ/ С НЕОМЕДЕННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ИЗ СТАЛИ СВ	ТН	0,0005	0,00025	6166667,00	1526,25
49	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,7	0,3465	6253,00	2166,66
410	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,4	0,198	3500,00	693,00
411	35316	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э55	ТН	0,0052	0,00257	11913000,00	30664,06
412	61706	ШЛИФКРУГИ	ШТ	2,1	1,0395	500,00	519,75
413	69434	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	Т	0,0004	0,0002	5000000,00	990,00
5	E16-08-001-05	ИЗГОТОВЛЕНИЕ УЗЛОВ ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ ТРУБ СТАЛЬНЫХ УГЛЕРОДИСТЫХ, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДОВ 40 ММ	100 М ТРУБОПР ОДОВ		0,547	1676790,75	917204,54
51	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ- СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	58,86	32,19642	15727,10	506356,19
52	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	5,1	2,7897	127627,00	356041,04
53	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,25	0,13675	54548,00	7459,44
54	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	24,83	13,58201	1077,00	14627,82
55	32533	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДЛЯ СВАРКИ /НАПЛАВКИ/ С НЕОМЕДЕННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ИЗ СТАЛИ СВ	ТН	0,00241	0,00132	6166667,00	8129,33
56	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	5,2	2,8444	6253,00	17786,03
57	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	1,84	1,00648	3500,00	3522,68
58	69434	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	Т	0,0012	0,00066	5000000,00	3282,00
6	E16-08-001-03	ИЗГОТОВЛЕНИЕ УЗЛОВ ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ ТРУБ СТАЛЬНЫХ УГЛЕРОДИСТЫХ, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДОВ 30 ММ	100 М ТРУБОПР ОДОВ		0,145	1263407,84	183194,14
61	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ- СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	60,25	8,73625	15727,10	137395,84
62	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	4,6	0,667	962,00	641,65
63	01747	СТАНОК ТОКАРНО - ВИНТОРЕЗНЫЙ	МАШ-ЧАС	2,9	0,4205	18390,00	7732,99
64	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,18	0,0261	54548,00	1423,70
65	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	19,71	2,85795	1077,00	3078,01

6.6	02663	СТАНОК ТРУБООТРЕЗНОЙ	МАШ-ЧАС	4,9	0,7105	0,00	0,00
6.7	30956	КРАСКА ЗЕМЛЯНАЯ МАСЛЯНАЯ МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ МАРКИ МА-0115	ТН	0,0005	0,00007	13338000,00	967,00
6.8	32533	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДЛЯ СВАРКИ /НАПЛАВКИ/ С НЕОМЕДЕННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ИЗ СТАЛИ СВ	ТН	0,00165	0,00024	6166667,00	1475,38
6.9	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2,6	0,377	6253,00	2357,38
6.10	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,85	0,12325	3500,00	431,37
6.11	61706	ШЛИФКРУГИ	ШТ	1,45	0,21025	500,00	105,13
6.12	61783	МУФТЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	ШТ	32	4,64	5878,00	27273,92
6.13	69434	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	Т	0,00043	0,00006	5000000,00	311,75
7	E16-02-001-06	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100 М ТРУБОПРОВОД ОДА		0,495	694196,63	343627,33
7.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ- СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	40,92	20,2554	15727,10	318558,62
7.2	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,81	0,40095	54548,00	21871,02
7.3	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,67	0,82665	1077,00	890,30
7.4	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДЛЯ СВАРКИ /НАПЛАВКИ/ С НЕОМЕДЕННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ИЗ СТАЛИ СВ	ТН	0,00026	0,00013	6783000,00	872,97
7.5	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	ТН	0,00053	0,00026	300000,00	78,70
7.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,438	0,21681	6253,00	1355,71
8	E16-02-001-05	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	100 М ТРУБОПРОВОД ОДА		0,547	541801,91	296365,64
8.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ- СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	32,97	18,03459	15727,10	283631,73
8.2	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,35	0,19145	54548,00	10443,21
8.3	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,15	0,62905	1077,00	677,49
8.4	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДЛЯ СВАРКИ /НАПЛАВКИ/ С НЕОМЕДЕННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ИЗ СТАЛИ СВ	ТН	0,00017	0,00009	6783000,00	630,75
8.5	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	ТН	0,00013	0,00007	300000,00	21,33
8.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,281	0,15371	6253,00	961,13
9	E16-02-001-02	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 30 ММ	100 М ТРУБОПРОВОД ОДА		0,145	541801,91	78561,28
9.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ- СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	32,97	4,78065	15727,10	75185,74
9.2	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,35	0,05075	54548,00	2768,31
9.3	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,15	0,16675	1077,00	179,59

34	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДЛЯ СВАРКИ /НАПЛАВКИ/ С НЕОМЕДЕННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ИЗ СТАЛИ СВ.	ТН	0,00017	0,00002	6783000,00	167,20
35	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	ТН	0,00013	0,00002	300000,00	5,65
36	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,281	0,04075	6253,00	254,78
38	53013	ОТВОД Ф-20ММ СТАЛЬНОЙ	ШТ		56	788,00	44128,00
39	E69-4-1	ЗАДЕЛКА ОТВЕРСТИЙ В МЕСТАХ ПРОХОДА ТРУБОПРОВОДОВ В: СТЕНАХ И ПЕРЕГОРОДКАХ ОШТУКАТУРЕННЫХ	100 ОТВЕРСТИЙ		0,1	1337093,37	133709,34
40	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ- СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	78,66	7,866	15727,10	123709,34
41	12198	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ	МЗ	0,2	0,02	500000,00	10000,00
42	E18-03-001-01	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ АЛЮМИНИЕВЫЕ	100 КВТ РАДИАТОРО В И КОНВЕКТО РОВ		0,245	1372731,49	336319,21
43	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ- СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	75,7	18,5465	15727,10	291682,59
44	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	3,34	0,8183	54548,00	44636,63
Итого по разделу " МОНТАЖ"							3044834,05
<b>РЕМОНТ КОТЕЛЬНОЙ</b>							
45	E01-02-057-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ- 2	100 МЗ		0,00584	2421972,78	14144,32
46	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ- СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	154	0,89936	15727,10	14144,32
47	E11-01-002-03	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: ГРАВИЙНЫХ	1 МЗ ПОДСТИЛА ЮЩЕГО СЛОЯ		0,575	64312,25	36979,54
48	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ- СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,4	1,38	15727,10	21703,39
49	01866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ	МАШ-ЧАС	0,93	0,53475	4630,90	2476,37
50	45056	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	МЗ	1,28	0,736	17391,00	12799,78
51	E06-01-001-20	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ	100 МЗ		0,01168	41012897,71	479030,65
52	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ- СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	337,48	3,94177	15727,10	61992,54
53	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ-ЧАС	22,61	0,26408	0,00	0,00
54	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,27	0,00315	45500,00	143,49
55	00403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	16,78	0,19599	1081,00	211,87
56	00698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ 8 Т ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	21,3	0,24878	0,00	0,00
57	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,39	0,00456	127627,00	581,37
58	01571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-ЧАС	0,74	0,00864	619,00	5,35
59	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,65	0,00759	54548,00	414,13
60	09219	ВОДА	МЗ	0,283	0,00331	0,00	0,00
61	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,018	0,00021	6700000,00	1408,61
62	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ	ТН	0,025	0,00029	652174,00	190,43

94	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДЛЯ СВАРКИ /НАПЛАВКИ/ С НЕОМЕДЕННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ИЗ СТАЛИ СВ	ТН	0,00017	0,00002	6783000,00	167,20
95	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	ТН	0,00013	0,00002	300000,00	5,65
96	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,281	0,04075	6253,00	254,78
10	53013	ОТВОД Ф-20ММ СТАЛЬНОЙ	ШТ		56	788,00	44128,00
11	E69-4-1	ЗАДЕЛКА ОТВЕРСТИЙ В МЕСТАХ ПРОХОДА ТРУБОПРОВОДОВ В: СТЕНАХ И ПЕРЕГОРОДКАХ ОПТОВАТУРЕННЫХ	100 ОТВЕРСТИЙ		0,1	1337093,37	133709,34
11.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ- СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	78,66	7,866	15727,10	123709,34
11.2	12198	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ	МЗ	0,2	0,02	500000,00	10000,00
12	E18-03-001-01	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ АЛЮМИНИЕВЫЕ	100 КВТ РАДИАТОРО В И КОНВЕКТОР ОВ		0,245	1372731,49	336319,21
12.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ- СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	75,7	18,5465	15727,10	291682,59
12.2	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	3,34	0,8183	54548,00	44636,63
Итого по разделу " МОНТАЖ"							3044834,05
<b>РЕМОНТ КОТЕЛЬНОЙ</b>							
13	E01-02-057-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ- 2	100 МЗ		0,00584	2421972,78	14144,32
13.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ- СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	154	0,89936	15727,10	14144,32
14	E11-01-002-03	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: ГРАВИЙНЫХ	1 МЗ ПОДСТИЛА ЮЩЕГО СЛОЯ		0,575	64312,25	36979,54
14.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ- СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,4	1,38	15727,10	21703,39
14.2	01866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ	МАШ-ЧАС	0,93	0,53475	4630,90	2476,37
14.3	45056	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	МЗ	1,28	0,736	17391,00	12799,78
15	E06-01-001-20	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ	100 МЗ		0,01168	41012897,71	479030,65
15.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ- СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	337,48	3,94177	15727,10	61992,54
15.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ-ЧАС	22,61	0,26408	0,00	0,00
15.3	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,27	0,00315	45500,00	143,49
15.4	00403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	16,78	0,19599	1081,00	211,87
15.5	00698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ 8 Т ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	21,3	0,24878	0,00	0,00
15.6	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,39	0,00456	127627,00	581,37
15.7	01571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-ЧАС	0,74	0,00864	619,00	5,35
15.8	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,65	0,00759	54548,00	414,13
15.9	09219	ВОДА	МЗ	0,283	0,00331	0,00	0,00
15.10	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,018	0,00021	6700000,00	1408,61
15.11	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ	ТН	0,025	0,00029	652174,00	190,43

15.12	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6 3-6 5 ММ	ТН	0,028	0,00033	6956521,74	2275,06
15.13	35516	РОГОЖА	М2	88,2	1,03018	2500,00	2575,44
15.14	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4- 6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,22	0,00257	2478261,00	6368,14
15.15	45027	БЕТОН (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)	М3	102	1,19136	324100,00	386119,78
15.16	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	44,8	0,52326	32000,00	16744,45
16	E08-02-001-1	<b>КЛАДКА СТЕН КИРПИЧНЫХ НАРУЖНЫХ ПРОСТЫХ: ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М</b>	М3		4,2	441565,13	1854573,53
16.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ- СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	5,4	22,68	15727,10	356690,54
16.2	10411	КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ, СИЛИКАТНЫЙ ИЛИ ПУСТОТЕЛЬНЫЙ РАЗМЕРОМ _____ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	1000 ШТ	0,394	1,6548	715652,00	1184260,93
16.3	45033	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ (СОСТАВ И МАРКА ПО ПРОЕКТУ)	М3	0,24	≈1,008	311133,00	313622,06
17	E11-01-014-01	<b>УСТРОЙСТВО ПОЛОВ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ: 100 ММ</b>	100 М2 ПОЛА		0,0575	3414774,63	196349,54
17.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ- СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	30,3	1,74225	15727,10	27400,53
17.2	36114	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 2- 3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ IV СОРТА	М3	0,06	0,00345	2478261,00	8550,00
17.3	45021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	М3	10,2	0,5865	273485,09	160399,01
18	E15-02-016-3	<b>ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНО- ИЗВЕСТКОВЫМ ИЛИ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ: УЛУЧШЕННОЕ СТЕН</b>	100 М2		0,28	1931832,63	540913,14
18.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ- СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	85,84	24,0352	15727,10	378003,90
18.2	12138	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО- ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	1,87	0,5236	311133,00	162909,24
19	E15-04-002-1	<b>ИЗВЕСТКОВАЯ ОКРАСКА ПО ШТУКАТУРКЕ</b>	100 М2		0,28	173201,57	48496,44
19.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ- СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	10,21	2,8588	15727,10	44960,62
19.2	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,02	0,0056	54548,00	305,47
19.3	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ	ТН	0,017	0,00476	652174,00	3104,35
19.4	31065	КРАСКИ СУХИЕ Э-ВС-17 ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	ТН	0,0005	0,00014	900000,00	126,00
20	E18-01-001-01	<b>УСТАНОВКА КОТЛОВ</b>	1 КОТЁЛ		1	435254,57	435254,57
20.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ- СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	24,09	24,09	15727,10	378865,74
20.2	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,15	0,15	127627,00	19144,05

20.3	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
20.4	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	0,35	0,35	4656,00	1629,60
20.5	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,22	0,22	54548,00	12000,56
20.6	35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А	ТН	0,00037	0,00037	14300000,00	5291,00
20.7	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,08	0,08	8700,00	696,00
20.8	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,1	0,1	19606,17	1960,62
20.9	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 12 ММ	ТН	0,0012	0,0012	11827000,00	14192,40
20.10	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 50 ММ	1000 ШТ	0,002	0,002	50000,00	100,00
21	E15-04-030-2	МАСЛЕННАЯ КРАСКА МЕТАЛЛ	100 М2		0,032	589791,68	18873,33
21.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	12,21	0,39072	15727,10	6144,89
21.2	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,03	0,00096	54548,00	52,37
21.3	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-011	ТН	0,0273	0,00087	13338000,00	11652,08
21.4	31656	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	3,2	0,1024	10000,00	1024,00
22	E22-02-001-1	АНТИКОРРОЗИЙНОЕ МАСЛЯНО-БИТУМНОЕ ПОКРЫТИЕ ПО ГРУНТОВКЕ ГФ-021 ЗА 2 РАЗА КОТЛА И РАСШИРИТЕЛЬНОГО БАКА	1 КМ		0,03	7638893,14	229166,79
22.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	116	3,48	15727,10	54730,29
22.2	31441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	ТН	0,028	0,00084	5075000,00	4263,00
22.3	31917	ХОЛСТ СТЕКЛОВОЛОКНИСТЫЙ	10 М2	21	0,63	80000,00	50400,00
22.4	32144	МАСТИКА	ТН	0,77	0,0231	4485000,00	103603,50
22.5	44070	ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ	М2	220	6,6	2450,00	16170,00
<b>Итого по разделу "РЕМОНТ КОТЕЛЬНАЯ"</b>							3853781,85
<b>ИТОГО:</b>							<b>8658247,76</b>
Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции							2749755,64
Транспортные расходы на материалы							80089,97
Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование							5330294,16
Нормативная трудоемкость строительства объекта, определяемая по ресурсной смете, в чел.-часах							338,92
Затраты на эксплуатацию машин и механизмов							658287,93
Итого прямые затраты							8738337,73
Прочие затраты подрядчика							1634942,99
Итого с прочими затратами							10373280,72
Итого стоимость строительства в текущих ценах без НДС							10373280,72
НДС							1555992,11
Всего стоимость строительства в текущих ценах с НДС							11929272,83

Составил: \_\_\_\_\_

Проверил: \_\_\_\_\_





Заказчик:

Подрядчик:

Текущий ремонт системы отопления школа №22 Мархаматского района.(после экспертизы)  
наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)

## СВОДНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1

*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
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-	ЧЕЛ-ЧАС	338,92425	15727,10	5330294,16
2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,26408	0,00	0,00
<b>ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ:</b>						<b>5330294,16</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
1	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,00315	45500,00	143,49
2	00403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	0,19599	1081,00	211,87
3	00698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ 8 Т ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,24878	0,00	0,00
4	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	3,09426	127627,00	394910,51
5	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	2,89945	962,00	2789,27
6	01571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-ЧАС	0,00864	619,00	5,35
7	01747	СТАНОК ТОКАРНО - ВИНТОРЕЗНЫЙ	МАШ-ЧАС	1,8065	18390,00	33221,53
8	01866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-ЧАС	0,53475	4630,90	2476,37
9	02011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, МПА/КГС-СМ <sup>2</sup> / НИЗКОЕ 0,1 /1/	МАШ-ЧАС	0,6	2291,00	1374,60
10	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ЛЮСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	15,5861	4656,00	72568,88
11	02346	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПЕЧИ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР.С	МАШ-ЧАС	0,7425	0,00	0,00
12	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,00656	54548,00	357,83
13	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	2,24019	54548,00	122197,99
14	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	26,02621	1077,00	28030,23
15	02663	СТАНОК ТРУБООТРЕЗНОЙ	МАШ-ЧАС	0,7105	0,00	0,00
<b>ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ:</b>						<b>658287,93</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>						
1	09219	ВОДА	М3	0,00331	0,00	0,00
2	10411	КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ, СИЛИКАТНЫЙ ИЛИ ПУСТОТЕЛЫЙ РАЗМЕРОМ _____ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	1000 ШТ	1,6548	715652,00	1184260,93
3	12138	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	0,5236	311133,00	162909,24
4	12198	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ	М3	0,02	500000,00	10000,00

5	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,00021	6700000,00	1408,61
6	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	ТН	0,00505	652174,00	3294,78
7	30956	КРАСКА ЗЕМЛЯНАЯ МАСЛЯНАЯ МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ МАРКИ МА-0115	ТН	0,00007	13338000,00	967,00
8	31065	КРАСКИ СУХИЕ Э-ВС-17 ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	ТН	0,00014	900000,00	126,00
9	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-011	ТН	0,00087	13338000,00	11652,08
10	31441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	ТН	0,00084	5075000,00	4263,00
11	31656	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	0,1024	10000,00	1024,00
12	31917	ХОЛСТ СТЕКЛОВОЛОКНИСТЫЙ МАРКИ ВВ-К	10 М2	0,63	80000,00	50400,00
13	32144	МАСТИКА	ТН	0,0231	4485000,00	103603,50
14	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6.3-6.5 ММ	ТН	0,00033	6956521,74	2275,06
15	32533	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДЛЯ СВАРКИ /НАПЛАВКИ/ С НЕОМЕДНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ИЗ СТАЛИ СВ-08Г2С Д 2 ММ	ТН	0,00181	6166667,00	11130,96
16	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДЛЯ СВАРКИ /НАПЛАВКИ/ С НЕОМЕДНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ИЗ СТАЛИ СВ-08Г2С Д 4 ММ	ТН	0,00025	6783000,00	1670,92
17	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	ТН	0,00035	300000,00	105,69
18	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	9,59367	6253,00	59989,23
19	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	2,20611	3500,00	7721,39
20	35316	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э55	ТН	0,00257	11913000,00	30664,06
21	35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А	ТН	0,00037	14300000,00	5291,00
22	35516	РОГОЖА	М2	1,03018	2500,00	2575,44
23	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,08	8700,00	696,00
24	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ. III	М3	0,00257	2478261,00	6368,14
25	36114	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ. IV СОРТА	М3	0,00345	2478261,00	8550,00
26	44070	ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ	М2	6,6	2450,00	16170,00
27	45021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	М3	0,5865	273485,09	160399,01
28	45027	БЕТОН (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)	М3	1,19136	324100,00	386119,78
29	45033	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ (СОСТАВ И МАРКА ПО ПРОЕКТУ)	М3	1,008	311133,00	313622,06
30	45056	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	0,736	17391,00	12799,78
31	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,1	19606,17	1960,62
32	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	0,52326	32000,00	16744,45
33	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 12 ММ	ТН	0,0012	11827000,00	14192,40
34	53013	ОТВОД Ф-20ММ СТАЛЬНОЙ	ШТ	56	788,00	44128,00
35	61706	ШЛИФКРУГИ	ШТ	1,24975	500,00	624,88
36	61783	МУФТЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	ШТ	4,64	5878,00	27273,92
37	69434	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	Т	0,00092	5000000,00	4583,75
38	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 50 ММ	1000 ШТ	0,002	50000,00	100,00
<b>ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ:</b>						<b>2669665,67</b>

	<b>Итого:</b>	<b>8658247,76</b>
<b>Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции</b>		<b>2749755,64</b>
<b>Транспортные расходы на материалы</b>		<b>80089,97</b>
<b>Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование</b>		<b>5330294,16</b>
<b>Нормативная трудоемкость строительства объекта, определяемая по ресурсной смете, в чел.-часах</b>		<b>338,92</b>
<b>Затраты на эксплуатацию машин и механизмов</b>		<b>658287,93</b>
<b>Итого прямые затраты</b>		<b>8738337,73</b>
<b>Прочие затраты подрядчика</b>		<b>1634942,99</b>
<b>Итого с прочими затратами</b>		<b>10373280,72</b>
<b>Итого стоимость строительства в текущих ценах без НДС</b>		<b>10373280,72</b>
<b>НДС</b>		<b>1555992,11</b>
<b>Всего стоимость строительства в текущих ценах с НДС</b>		<b>11929272,83</b>

Составил: \_\_\_\_\_

Проверил: \_\_\_\_\_





№ 8518-405e-280d-fa75-7a74-1930-5463  
Хужжат рақами/номери сана: 2020-01-22  
Араба рақами: 15975820

Хужжат берилган ООУ NORMA QURILISH KONSALTING  
Қабул қилувачининг идентификация рақами: 305637531

Архитектура-шаҳарсозлик ҳужжатларини ишлаб чиқиш фаолиятини амалга ошириш учун  
ЛИЦЕНЗИЯ

ООУ "NORMA QURILISH KONSALTING" га объектларнинг мураккаблик тоифалари классификатори бўйича II тоифадаги объектлар учун куйидаги:

Тўлиқ комплексда лойиҳалаш бўйича фаолият турлари. А гуруҳи - Уй-жой-ҳўжалик қурилиши учун объектлар ва комплекслар лойиҳа-смета ҳужжатларини яратиш, шу жумладан уларнинг муҳандислик тармоқлари ва тизимларини лойиҳалаштириш. Фаолият тур(-лар)и билан шугулланишга лицензия берилди.

Лицензия берилган сана: 22-01-2020 йил

Лицензия рақами: АЛ-000503

Солиқ тўловачининг идентификация рақами (СТИР): 305637531

Юридик шахснинг почта манзили: АСАКА, SOXH, BO'YI, 8 А

Лицензия амал қилиш муддати чекланмаган.

ИНОЯТОВ МИРАББОС МИРКОМИЛОВИЧ

Шулар ҳужжат Вазирлар Маҳкамасининг 2017 йил 10 сентябрдаги 728-сон қарори билан тасдиқланган Ўзбекистон Республикаси Ягона интерактив давлат хизматлари портали тўғрисидаги маълумат мувофиқ шалланган электрон ҳужжатнинг нусхаси ҳисобланади. Электрон ҳужжатнинг нусхасида кўрсатилган маълумотлар тўғрисидаги таълиқлар учун ҳар доғда веб-сайтга ўтиш ва электрон ҳужжатнинг нусхаси рақамини кўришнинг ёки мобил телефон бўлимида QR-коддан сканер қилиш. Директор Мираббосов Иноят 2017 йил 10 сентябрдаги 728-сон қарорига мувофиқ электрон ҳужжатлардаги маълумотлар қилинган ҳисобланади. Давлат органларида Ягона интерактив давлат хизматлари портали тўғрисидаги маълумотлар қабул қилишнинг саҳифасидаги ушбу ҳужжатнинг нусхаси тасдиқланган.

6272

