

Тасдиқлайман:

Фурқат тумани халқ таълими

бўлими мудир:



М.Ортиқов

Фурқат туман Халқ таълим бўлими тасарруфидаги 1-сонли мактаб биносини иситиш тизимини жорий таъмирлаш ишлари.

## **ЭНГ ЯХШИ ТАКЛИФЛАРНИ ТАНЛАШ УЧУН ХУЖЖАТ**

ТАНЛАШ ХУЖЖАТИНИ  
ИШЛАБ ЧИҚДИ

Фурқат тумани халқ таълими бўлими

2022 йил

**БАРЧА ХИЗМАТ КЎРСАТУВЧИ ТАШКИЛОТЛАР ДИҚҚАТИГА!!!**

Фурқат тумани халқ таълими бўлими

## Энг яхши таклифни танлаш учун эълон килади.

Объект номи: Фуркат туман Халк таълим бўлими тасарруфидаги 1-сонли мактаб биносини иситиш тизимини жорий таъмирлаш ишлари.

23 000 000 (ҚҚС сиз).

Ишларни тугаллаш муддати- 10 календарь кун.

Буюртмачи:Фуркат туман Халк таълим бўлими

Тел: (91) 142-26-50

Молиялаштириш манбаси: Бюджет маблағлари ҳисобидан.

1)Танлаш иштирокчилари қуйидаги талабларга лойиқ бўлишлари лозим: иш (хизмат)ларни бажариш учун зарур бўлган меҳнат ресурслари ва мутахассисларнинг мавжудлиги, ва мутахассисларнинг етарли касбий ва техникавий малакага,молиявий имкониятларга шартнома тузиш юзасидан фуқоролик-муомала лаёқати ваколатларига эга ва тажрибали бўлиши шарт.

2) Маҳаллий ва хорижий ишлаб чиқарувчи ташкилотлари танлашда қатнашганда, таклифларни баҳолашда маҳаллий танлаш иштирокчиларига қуйидаги нарх кўрсаткичлар ҳисобга олинади.

3) Таклифларни баҳолашда иштирокчиларнинг танлаш таклифлари қонун ҳужжатларига мувофиқ қўшилган қиймат солигидан озод қилинган импорт қилувчиларнинг товар иш хизматлари қўшилган қиймат солиги суммаси қўшимча равишда ҳисобга олинади. Танлаш иштирокчилари танлашда қатнашиш тўғрисидаги таклифлари ва танлаш ҳужжатларини [etender.uzex.uz](http://etender.uzex.uz) сайтидан олишлари мумкин.

4) Тасдиқланган танлаш ҳужжатлари буюртмачи томонидан жойлашлаштириладиган давлат харидлари бўйича [etender.uzex.uz](http://etender.uzex.uz) махсус ахборот порталидан юклаб олишлари мумкин.

5) Таклифлар танлаш ташкилотчиси томонидан [etender.uzex.uz](http://etender.uzex.uz) электрон танлаш эълонида чоп этилган кундан бошлаб тугайдиган вақтига қадар қабул қилинади.

## **ТАНЛАШДА ИШТИРОК ЭТИШ УЧУН ТАКЛИФНОМА**

**Фурқат туман Халк таълим бўлими тасарруфидаги 1-сонли мактаб биносини иситиш тизимини жорий таъмирлаш ишлари.**

Танлашда иштирок этишда танлаш иштирокчиларини таклиф этамиз ва қуйидаги объект буйича танлаш таклифини такдим этилишини сўраймиз.

Бажариладиган иш номи: **Фурқат туман Халк таълим бўлими тасарруфидаги 1-сонли мактаб биносини иситиш тизимини жорий таъмирлаш ишлари.**

Хизмат кўрсатиш бошланғич нархи **23 000 000 сўм. (ҚҚС сиз)**

Ишларни тугаллаш муддати- 10 календарь кун.

Буюртмачи: **Фурқат туман Халк таълим бўлими**

Молиялаштириш манбаси: **Бюджет маблағлари хисобидан.**

Таклиф этилган шартлар буйича танлашда мурожат билан маҳаллий ташкилотлар иштирок этишлари мумкин.

### **Энг яхши таклифни танлашда иштирок этиш учун иштирокчиларга қуйидаги талаблар қўйилади:**

Фукоролик-муомала лаёқати ва шартнома тузиш ваколоти.

Доимий ходимлари, жумладан муҳандис -техник ходимларига эга бўлиши.

Ишлаб турган асосий воситалари, шу жумладан ишлаб чиқариш базаси, машина ва механизация, ишлаб чиқариш воситаларига эга бўлиши.

Ўз айланма маблағлари билан таъминланганлиги.

Тўловга кодирлиги (кўрсаткич 1,25 коэффициентдан кам бўлмаган).

Танлаш объектига ўхшаш объектларда ишлаганлик тажрибаси мавжудлиги. Бажарилган ишлар, шу жумладан ўз кучи билан олдин бажарилган ишлар хажми ҳақидаги маълумотномаларни такдим этиш.

Устав фонди микдори тўғрисидаги маълумотлар.

Агар танлаш предмети бўлган иш (хизмат)ларни бажариш билан боғлиқ фалият қонун ҳужжатларига мувофиқ лицензиялари зарур бўлса, танлашда иштирок этиш учун белгиланган тартибда асосан тегишли лицензияга эга бўлган танлаш иштирокчиларга рухсат этилади.

**Қуйидаги танлаш иштирокчиларга танлаш жараёнларида иштирок этишга рухсат берилмайди.**

Қайта ташкил этилиш (бўлиниш, қўшилиш), тугатиш ёки банкротлик арафасида турганлар.

Мол-мулки мусодарага олинганлар ҳамда муссислик келишув, молиявий иштирок, холдинг ва бошқа шаклда ифодаланган бевосита ташкилий-ҳуқуқий ёки бир-бирига молиявий қарамлиги мавжуд ташкилотлар.

Хар бир бажариладиган иш бўйича ишлаб чиқариш воситаларини, ишлатиладиган машина ва механизмлар рўйхати тўлиқ илова қилиниши керак.

Хар бир бажариладиган иш бўйича танловга эълон берган вақтида ишчилар сони ва инженер техник ходимлар сони тўлиқ кўрсатилиши керак.

Агарда комиссия томонидан текширишда ёки баҳоланганда нотўғри маълумот берилса танлов ҳужжатлари кўрилмасдан қайтарилади.

Танлаш таклифини тайёрлаш ва такдим этиш учун барча ҳужжатлар танлаш иштирокчилари учун йуриқномада ақс эттирилган. Танлаш иштирокчилари танлаш чиқиш ва танлаш таклифини тузиш мақсадида танлаш таклифини тузиш мақсадида танлаш предметининг бажариладиган иш хизматларни рўйхатини, такдим этилиши ҳақида танлаш ташкилотчисига мурожаат қилишга ҳақлидир.

Танлаш иштирокчилари танлашда қатнашиш тўғрисидаги таклифлари ва танлаш ҳужжатларини [etender.uzex.uz](http://etender.uzex.uz) сайтидан олишлари мумкин. Таклифларни топшириш танлаш иштирокчиларнинг танлаш ҳужжатларига қўйилган талабларни ўргангани ва унда кўрсатилган ишларни бажариш, ишларнинг физик ҳажимлари ҳамда бошқа шартларга нисбатдан таъмирлашнинг ҳисобланади.

Таклифларни танлаш эълон қилинган санадан бошлаб 1(бир) иш кундан кейин танлаш комиссияси томонидан [etender.uzex.uz](http://etender.uzex.uz) махсус ахбарот портали орқали кўриб чиқилади.

	<b>Объект (иш хизматлар) номи</b>	<b>Ўлчов бирлиги</b>	<b>Сони</b>
<b>1</b>	<b>1-сонли мактаб биноси иситиш тизими</b>	<b>хизмат</b>	<b>1</b>

*Фиркат ХТБ мудирчи*  
*М. Орточов*  
 "1" 06 2022 г.

**ДЕФЕКТНЫЙ АКТ**

Мы нижеподписавшиеся от заказчика *Фиркат ХТБ мудирчи* *1- социал мидатаб*  
*Буниса четкин туралов* *исполн туралов* произвели осмотр на предмет определения  
 объемов работ на и установили, что необходимо произвести нижеследующие работы:

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Количество
1	2	3	4
1	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ В ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ НА СВАРКЕ ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДОВ	0,78
2	УСТАНОВКА РЕГИСТРОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ СВАРНЫХ ДИАМЕТРОМ НИТКИ: 70 ММ (РАНЕЕ СНЯТЫХ)	100 М ТРУБ НИТКИ РЕГИСТРА	0,12
3	УСТАНОВКА РЕГИСТРОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ СВАРНЫХ ДИАМЕТРОМ НИТКИ: 80 ММ (РАНЕЕ СНЯТЫХ)	100 М ТРУБ НИТКИ РЕГИСТРА	0,66
4	СМЕНА ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТРУБОПРОВОДОВ С ЗАГОТОВКОЙ ТРУБ В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ ДИАМЕТРОМ ДО: 50 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДОВ	0,6
5	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ 57X3 5 ММ	М	20
6	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ 40X3 5 ММ	М	40
7	СМЕНА ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТРУБОПРОВОДОВ С ЗАГОТОВКОЙ ТРУБ В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ ДИАМЕТРОМ ДО: 20 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДОВ	0,55
8	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ 20X2 8 ММ	М	55
9	ДЕМОНТАЖ КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВт (ГКАЛ/ч): ДО 0,21 (0,18) (БЕЗ СТОИМОСТИ КОТЛОВ)	1 КОТЕЛ	1
10	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВт (ГКАЛ/ч): ДО 0,21 (0,18) (БЕЗ СТОИМОСТИ КОТЛОВ)	1 КОТЕЛ	1
11	ОТВОД СТАЛЬНЫЕ Д=40 ММ	ШТ	4
12	ОТВОД СТАЛЬНЫЕ Д=20 ММ	ШТ	24
13	НАДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ НА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОПОРАХ, УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР ГАЗОПРОВОДА. ДО 50 ММ	100 М	0,65
14	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ 25X3 2 ММ	М	65
15	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АШ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	ТН	0,01
16	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: ДО 25 ММ	1 ШТ	5
17	КРАНЫ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ: НАТЯЖНЫЕ ЛАТУННЫЕ 11Б1К ДЛЯ ЖИДКИХ СРЕД ДАВЛЕНИЕМ 0,6 МПа (6 КГС/СМ2), Д=25 ММ	ШТ	5
18	УСТАНОВКА ГАЗОГОРЕЛОЧНЫХ УСТРОЙСТВ С ГОРЕЛКАМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ: ДО 5 М3/ч	1 УСТРОЙСТВО	3
19	ОТВОД СТАЛЬНЫЕ Д=25 ММ	ШТ	25
20	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОПОР ВЫСОТОЙ 2,2 м ДЛЯ НАДЗЕМНОЙ ПРОКЛАДКИ СТАЛЬНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ УСЛОВНЫМ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ	100 М	0,15
21	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100 М2	0,45
22	ТРУБЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ Д=160 ММ	М	4
23	РОТАМЕТР, СЧЕТЧИК, ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЯХ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ, ДО: 32	ШТ	2
24	Умный газовый счетчик со встроенным клапаном SARF GPRS K G6	ШТ	1
25	Умный газовый счетчик со встроенным клапаном SARF GPRS K G10	ШТ	1

*ХТБ мудирчи Фиркат:*

*Буниса четкин:*

*Буниса четкин:*

*Товар моддиди кийматхондор:*

*Буниса четкин:*

*Фиркат*  
*Буниса четкин*  
*Буниса четкин*

*Ф. Мурзоев*

*М. Ходжаев*

*А. Талимджиев*

*А. Усмонов*

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН  
ФЕРГАНСКАЯ ОБЛАСТЬ

Фирма «1-булим» при УАС г. Коканде

Лицензия №АЛ-001121 от 01.07.2020 г.

# Сметная документация

**НА ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ОТОПИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ШКОЛЫ №1 НАВБАХОР  
МФЙ ФУРКАТСКОГО РАЙОНА ФЕРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ**

Том – 1; Книга – 1

*Локальные и ресурсные сметы в текущих ценах*

Директор фирма:		Ибрагимов Б.
ГИП:		Ибрагимов Б.
Экз.№		Арх.№

г. Коканд – 2022 г.

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

### ОПРЕДЕЛЕНИЕ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ ОБЪЕКТА

#### НА ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ОТОПИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ИДУМ №1 НАВБАХОР МФЙ ФУРКАТСКОГО РАЙОНА ФЕРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ

Стартовая стоимость строительства 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 изменениями в соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 12.05.2004 года N 226.

Стоимость строительства объекта рассчитывается по ресурсному методу на основании ШНК 1.03.01-03. Стартовая стоимость строительства объектов является ориентиром при проведении конкурсных торгов и не может служить основанием для заключения договора подряда. Расчет стартовой стоимости в текущих ценах производится по формуле:

$$Ц = (Сзп + Сэм + См + Зо + Стр + Пп + Пз + Ср) \times Кр, \text{ где:}$$

**Сзп** - затраты на основную зарплату с учетом начислений на социальное страхование;

**Сэм** - затраты на эксплуатацию машин и механизмов;

**См** - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;

**Стр** - затраты на транспортные расходы;

**Пп** - прочие затраты подрядчика;

**Пз** - прочие затраты заказчика;

**Зо** — затраты 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 1 человеко-часа (в сумах) на коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное страхование по формуле:

$$Созп = \text{Траб} \times Сч \times Ксс,$$

где:

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

**Сч** - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей, исчисляется исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону;

**Ксс** - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование.

Исчисление среднечасовой заработной платы производится по формуле:

$$Сч = Змс : \Phi,$$

где:

**Змс** - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей по региону;

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

Среднегодовая заработная плата строителей по региону в расчете на месяц, )  
определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев,  
а часовая ставка по данным Минтруда равной 168,83 часов в месяц на 2022 год  
Трудозатраты определены в соответствии с ресурсной сметой чел/час;  
Всего заработная плата рабочих-строителей в текущих ценах с отчислениями  
на социальное страхование в размере - 12%

## 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:

$$Сэм = ЭМ \times Цпр,$$

где:

**ЭМ** - объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

**Цпр** - текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов в час/сум.

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

## III. Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций

Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций определены на основе фактических показателей в соответствии с ресурсной сметы, разработанной в составе рабочего проекта с применением средних текущих цен на материально-технические ресурсы применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан и в данном регионе, по формуле:

$$См = См1 + См2 + См3 + \dots + Смп, \text{ где:}$$

**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).

Стоимость строительных материалов (взято из каталога I квартал 2022 г.)

Стоимость строительных материалов учтена без НДС.

## IV. Прочие затраты подрядчика

Прочие затраты подрядчика принимаются в соответствии с данными подрядчика или заказчика в % от суммы прямых затрат.

## V. Прочие затрат заказчика

Прочие затраты заказчика (Пзз) (затраты на разработку проекта и экспертизу проекта, стоимость разработки рабочей документации и изыскательских работ, содержание технического и авторского надзора, затрат на отведения земель, выплаты компенсаций, проведение конкурсных торгов и т.п.) в соответствии с данными заказчика.

## VI. Транспортные расходы

Транспортные расходы определены по данным заказчика в % от стоимости материалов, конструкций и оборудования.

## VII. Коэффициент риска принят $Kp=0\%$

Необходимо заказчику провести техническую экспертизу

Всего рекомендуемая стоимость в твердых ценах с затратами заказчика

28 022 280 сум

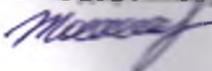
Данная общая стоимость объекта является рекомендательный характер. Решение о принятии указанной рекомендуемой стоимости для проведения конкурсного торга принимает заказчик.

Указанная стоимость не может служить основанием для заключения договора подряда (тендера).

Возврат годных материалов определяется заказчиком и подрядчиком непосредственным осмотором на месте.

Сметная документация составлен по дефектному акту представленного заказчиком

Составила:



Тошпулатова М.

**СВОДНЫЙ РАСЧЁТ СТОИМОСТИ**

**НА ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ОТОПИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ИДУМ №1 НАВБАХОР МФЙ  
ФУРКАТСКОГО РАЙОНА ФЕРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ**

по  
объекту:

№№ п/п	Наименование затрат	Стоимость (сум)
1	Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование	4 464 187
1.1	Затраты на основную заработную плату без учетом начислений на социальное страхование	3 985 881
1.2	Социальное страхование 12%	478 306
2	Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов	307 753
3	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции	8 732 133
4	Затраты на оборудование	6 500 000
5	Затраты на кабельно-проводниковая продукция	0
6	Затраты на металлоконструкции	0
7	Затраты на перевозку	0
8	Транспортные затраты на перевозку материалов 5%	436 607
9	Транспортные затраты на перевозку оборудования 2%	130 000
10	Транспортные затраты на кабельно-проводниковая продукция 1,5%	0
11	Транспортные затраты на металлоконструкции 5,0%	0
12	Заготовительно-складские расходы на материалы 0%	0
13	Заготовительно-складские расходы на оборудование 0,0%	0
14	Заготовительно-складские расходы на кабельно-проводниковая п 0,0%	0
15	Заготовительно-складские расходы на металлоконструкции 0,0%	0
13	<b>Итого прямые затраты с транспортными и заготовительно-складскими</b>	<b>20 570 679</b>
14	<b>Прочие производственные затраты, в том числе:</b>	0
14.1	временные здания и сооружения	0
14.2	зимнее удорожание	0
14.3	(другие затраты по сметному расчёту на основе ПОС)	0
15	<b>Прочие затраты и расходы подрядчика 19,39%</b>	<b>2 703 098</b>
16	Затраты на страхование строительных объектов на период строительства (0,4% от страховой сумму - 80% от полной стоимости объекта - Постановление КМ Р. УЗБ от 20.12.1999 г. №532)	74 476
17	Коэффициент прогнозируемого риска роста цен (% от строительства объекта без учета страхования строительных рисков в соответствии с приложением №1 к Постановлению КМ.Р.УЗБ. ОТ 15.12.2003 Г. №547 "Об основных параметрах макроэкономических показ"	0
18	<b>Стоимость СМР (с учётом коэффициента риска и страхования строительства)</b>	<b>23 348 253</b>
19	Стоимость Строительно-Монтажных Работ и оборудования (с НДС при исчислении льготного периода)	0
20	<b>Прочие затраты заказчика ( в том числе)</b>	<b>1 171 772</b>
20.1	Затраты на разработку проектно-сметной документации ( 1,0% от СМР)	233 483
20.2	Затраты на экспертизу проектно-сметной документации (300000 x 2 = 600 000 сум) - Постановление Узб. Р. Вазирлар Махкамаси от 17.09. 2021 г. №579)	690 000
20.3	Затраты на проведение конкурсных подрядных торгов	0
20.4	Затраты на содержание ГАСН (0,2% от итогов прямых затрат	46 697
20.5	Затраты на содержание заказчика (0,8% от итогов прямых затрат)	164 565
20.6	Другие расходы, связанные со строительством объекта, согласно их обоснованности (авторский надзор 0,18%)	37 027
20.7	Затраты на компенсацию за деревья	0
21	<b>Итого затраты без НДС (без затратами заказчика)</b>	<b>23 348 253</b>
22	<b>НДС 15%</b>	<b>3 502 238</b>
23	<b>Итого затраты с НДС (без затратами заказчика)</b>	<b>26 850 491</b>
24	<b>Итого затрат с НДС и затратами заказчика</b>	<b>28 022 263</b>

Директор:

Ибрагимов Б.

Главный инженер проекта:

Ибрагимов Б.

Составила:

Тошпулатова М.

Заказчик:

Ортичов ЭМ



Заказчик: Не найдено

Подрядчик: Не найдено

НА ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ОТОПИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ИДУМ №1 НАВБАХОР МФЙ ФУРКАТСКОГО РАЙОНА ФЕРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ

наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)

### СВОДНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1

на НА ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ОТОПИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ИДУМ №1 НАВБАХОР МФЙ ФУРКАТСКОГО РАЙОНА ФЕРГАНСКОЙ  
(наименование работ)

№ п/п	Обоснование (Код ресурса)	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество	Цена	Стоимость
1	2			5	6	7
		3	4			
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	329,0068	121 14,89	3985881,19
2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	11,713	0,00	0,00
<b>ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ:</b>						<b>3985881,19</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
1	00128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-ЧАС	1,734	6830,00	11843,22
2	00403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	0,0675	750,00	50,63
3	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,5601	750,00	420,08
4	00659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 2,2 М3/МИН	МАШ-ЧАС	0,338	0,00	0,00
5	00698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ 8 Т ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,0144	0,00	0,00
6	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,9942	0,00	0,00
7	00897	КРАСКОПУЛЬТЫ РУЧНЫЕ	МАШ-ЧАС	0,5285	0,00	0,00
8	01070	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ С ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М НА АВТОМОБИЛЕ	МАШ-ЧАС	0,2715	0,00	0,00
9	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	1,07	0,00	0,00
10	01319	НОЖНИЦЫ ЛИСТОВЫЕ КРИВОШИПНЫЕ /ГИЛЬТИНОВЫЕ/	МАШ-ЧАС	0,009	0,00	0,00
11	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0,2395	0,00	0,00
12	02011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, МПА/КГС.СМ2/ НИЗКОЕ 0,1 /1/, ВЫСОКОЕ 10 /100/	МАШ-ЧАС	0,6	0,00	0,00
13	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	15,819	2830,00	44767,77
14	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,042	84380,00	3543,96
15	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	2,3774	84380,00	200605,01
16	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	16,439	2830,00	46522,37
17	02914	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 6,3 Т	МАШ-ЧАС	7,436	0,00	0,00
<b>ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ:</b>						<b>307753,03</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>						
1		ОТВОД СТАЛЬНЫЕ Д=20 ММ	ШТ	24	5950,00	142800,00
2		ОТВОД СТАЛЬНЫЕ Д=25 ММ	ШТ	25	6200,00	155000,00
3		ОТВОД СТАЛЬНЫЕ Д=40 ММ	ШТ	4	7044,00	28176,00
4	03757	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	ТН	0,01	7652174,00	76521,74
5	09219	ВОДА	М3	1,4	0,00	0,00
6	12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-50	М3	0,00495	405664,00	2008,04
7	30352	ГАЙКИ ШЕСТИГРАННЫЕ С ДИАМЕТРОМ РЕЗЬБЫ 10 ММ	ТН	0,00026	0,00	0,00
8	30462	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ /РОССЫПЬЮ/ 3Х68 5 ММ	ТН	0,00073	0,00	0,00
9	30956	КРАСКА ЗЕМЛЯНАЯ МАСЛЯНАЯ МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ МАРКИ МА-0115	ТН	0,00043	22075000,00	9472,38
10	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-011	ТН	0,01107	22075000,00	244370,25
11	31085	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ	ТН	0,00018	22075000,00	3973,50
12	31424	ГРУНТОВКА ФЛ-03К КОРИЧНЕВАЯ	ТН	0,00091	0,00	0,00
13	31508	РАСТВОРИТЕЛИ Р-4 ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ РАБОТ	ТН	0,00111	0,00	0,00
14	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	ТН	0,00018	10600000,00	1892,10
15	31656	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	1,245	10600,00	13197,00
16	31777	ЭМАЛЬ ХВ-125 СЕРЕБРИСТАЯ	ТН	0,00234	0,00	0,00
17	32204	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	ТН	0,00005	0,00	0,00

18	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДЛЯ СВАРКИ /НАПЛАВКИ/ С НЕОМЕДНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ИЗ СТАЛИ СВ-08Г2С Д 4 ММ	ТН	0,00046	0,00	0,00
19	33765	СТАЛЬ УГЛЕРОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, МАРКА СТАЛИ ВСТЗПС5, ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНОЙ 8-20 ММ	ТН	0,0042	0,00	0,00
20	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	3,2973	13501,00	44516,85
21	34288	КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	ТН	0,00014	0,00	0,00
22	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,804	0,00	0,00
23	35311	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42А	ТН	0,00056	14470000,00	8103,20
24	35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А	ТН	0,00673	14470000,00	97310,75
25	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,1953	0,00	0,00
26	37014	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ 20Х2.8 ММ	М	55	18405,00	1012275,00
27	37015	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ 25Х3.2 ММ	М	65	26499,00	1722435,00
28	37017	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ 40Х3.5 ММ	М	40	54724,00	2188960,00
29	37018	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ 57Х3.5 ММ	М	20	54724,00	1094480,00
30	37139	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ БСТ2КП-БСТ4КП 57Х3.5 ММ	М	5,04	51210,00	258098,40

31	41870	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ОЦИНКОВАННЫЕ, ДИАМЕТР 12 ММ	КГ	0,604	0,00	0,00
32	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,135	0,00	0,00
33	44841	ХОМУТЫ СТАЛЬНЫЕ	КГ	0,65	17390,00	11303,50
34	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,27075	0,00	0,00
35	45021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	МЗ	0,087	305161,00	26549,00
36	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,0135	0,00	0,00
37	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,25	0,00	0,00
38	46230	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ	ШТ	0	0,00	0,00
39	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 12 ММ	ТН	0,01352	0,00	0,00
40	54700	КРАНЫ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ, НАТЯЖНЫЕ ЛАТУННЫЕ 11Б1БК ДЛЯ ЖИДКИХ СРЕД ДАВЛЕНИЕМ 0,6 МПА (6 КГС/СМ2), Д=25 ММ	ШТ	5	44848,00	224240,00
41	60657	ТРУБЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ Д=160 ММ	М	4	55000,00	220000,00
42	63481	ГОРЕЛКИ ГАЗОВЫЕ	ШТ	3	101000,00	303000,00
43	63592	КОТЛЫ СТАЛЬНЫЕ	КОМПЛЕКТ	0	0,00	0,00
44	63683	КРОНШТЕЙНЫ РАДИАТОРНЫЕ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ПРИ ДЛИНЕ КРОНШТЕЙНА 131ММ	100 ШТ	0,2475	1450000,00	358875,00
45	63684	КРОНШТЕЙНЫ РАДИАТОРНЫЕ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ПРИ ДЛИНЕ КРОНШТЕЙНА 325ММ	100 ШТ	0,2475	1850000,00	457875,00
46	63739	СГОНЫ СТАЛЬНЫЕ С МУФТОЙ И КОНТРГАЙКОЙ, ДИАМ. ДО 15ММ	ШТ	3	8900,00	26700,00
47	64581	ПРОКЛАДКИ ПАРОНИТОВЫЕ	КГ	0,004	0,00	0,00
48	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 50 ММ	1000 ШТ	0,011	0,00	0,00
49	96947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 100 ММ	1000 ШТ	0,005	0,00	0,00

**ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ:** 8732132,70

**ОБОРУДОВАНИЕ**

1		Умный газовый счетчик со встроенным клапаном SARF GPRS K G6	ШТ	1	2300000,00	2300000,00
2		Умный газовый счетчик со встроенным клапаном SARF GPRS K G10	ШТ	1	4200000,00	4200000,00

**ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ:** 6500000,00

**Итого:** 19525766,00

**Затраты на оборудование, мебель и инвентарь** 6500000,00

**Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции** 8732132,70

**Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование** 3985881,10

**Нормативная трудоемкость строительства объекта, определяемая по ресурсной смете, в чел.-часах** 329,4

**Затраты на эксплуатацию машин и механизмов** 307753,00

**Итого прямые затраты** 19525766,00

**Итого с прочими затратами** 19525766,00

**Итого стоимость строительства в текущих ценах без НДС** 19525766,00

**Всего стоимость строительства в текущих ценах с НДС** 19525766,00

Составил:  ТОШПУЛАТОВА

Проверил:  ИБРАГИМОВ

  М. Ортыкулов

Заказчик: Не найдено

Подрядчик: Не найдено

НА ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ОТОПИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ИДУМ №1 НАВБАХОР МФЙ ФУРКАТСКОГО РАЙОНА ФЕРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ

наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)

## ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1

на НА ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ОТОПИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ИДУМ №1 НАВБАХОР МФЙ ФУРКАТСКОГО РАЙОНА ФЕРГАНСКОЙ

(наименование работ)

№ п/п	Шифр номера	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Единица измерения	Количество	
				на	по
1	2	3	4	5	6
1	E65-14-4	<b>РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ В ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ: НА СВАРКЕ ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ</b>	<b>100 М ТРУБОПРОВОДОВ</b>		0,78
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	65,3	50,934
1.2	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	13,6	10,608
1.3	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	2,71	2,1138
1.4	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,35	0,273
2	E18-03-004-06	<b>УСТАНОВКА РЕГИСТРОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ СВАРНЫХ ДИАМЕТРОМ НИТКИ: 70 ММ (РАНЕЕ СНЯТЫХ)</b>	<b>100 М ТРУБ НИТКИ РЕГИСТРА</b>		0,12
2.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	16,24	1,9488
2.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,51	0,0612
2.3	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,67	0,0804
2.4	00698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ 8 Т ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,01	0,0012
2.5	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,1	0,012
2.6	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,4	0,048
2.7	12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-50	М3	0,0044	0,00053
2.8	30462	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ /РОССЫПЬЮ/ 3X68.5 ММ	ТН	0,00094	0,00011
2.9	30956	КРАСКА ЗЕМЛЯНАЯ МАСЛЯНАЯ МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ МАРКИ МА-0115	ТН	0,00022	0,00003
2.10	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	ТН	0,00011	0,00001
2.11	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,11	0,0132
2.12	63683	КРОНШТЕЙНЫ РАДИАТОРНЫЕ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ПРИ ДЛИНЕ КРОНШТЕЙНА 131ММ	100 ШТ	0,22	0,0264
2.13	63684	КРОНШТЕЙНЫ РАДИАТОРНЫЕ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ПРИ ДЛИНЕ КРОНШТЕЙНА 325ММ	100 ШТ	0,22	0,0264
3	E18-03-004-07	<b>УСТАНОВКА РЕГИСТРОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ СВАРНЫХ ДИАМЕТРОМ НИТКИ: 80 ММ (РАНЕЕ СНЯТЫХ)</b>	<b>100 М ТРУБ НИТКИ РЕГИСТРА</b>		0,66
3.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	26,05	17,193
3.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,98	0,6468
3.3	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,67	0,4422
3.4	00698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ 8 Т ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,02	0,0132
3.5	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,12	0,0792
3.6	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,84	0,5544
3.7	12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-50	М3	0,0067	0,00442
3.8	30462	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ /РОССЫПЬЮ/ 3X68.5 ММ	ТН	0,00094	0,00062
3.9	30956	КРАСКА ЗЕМЛЯНАЯ МАСЛЯНАЯ МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ МАРКИ МА-0115	ТН	0,00027	0,00018
3.10	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	ТН	0,00013	0,00009
3.11	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,11	0,0726
3.12	63683	КРОНШТЕЙНЫ РАДИАТОРНЫЕ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ПРИ ДЛИНЕ КРОНШТЕЙНА 131ММ	100 ШТ	0,335	0,2211
3.13	63684	КРОНШТЕЙНЫ РАДИАТОРНЫЕ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ПРИ ДЛИНЕ КРОНШТЕЙНА 325ММ	100 ШТ	0,335	0,2211
4	E65-15-3	<b>СМЕНА ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТРУБОПРОВОДОВ С ЗАГОТОВКОЙ ТРУБ В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ ДИАМЕТРОМ ДО: 50 ММ</b>	<b>100 М ТРУБОПРОВОДОВ</b>		0,6
4.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	111	66,6
4.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,6	0,36
4.3	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0,3	0,18
4.4	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	16,1	9,66
4.5	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,3	0,18
4.6	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	5,6	3,36
4.7	30956	КРАСКА ЗЕМЛЯНАЯ МАСЛЯНАЯ МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ МАРКИ МА-0115	ТН	0,00004	0,00002
4.8	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	ТН	0,00002	0,00001

4.9	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДЛЯ СВАРКИ /НАПЛАВКИ/ С НЕОМЕДЕННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ИЗ СТАЛИ СВ-08Г2С Д 4 ММ	ТН	0,0004	0,00024
4.10	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,26	0,756
4.11	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,61	0,366
4.12	35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А	ТН	0,006	0,0036
4.13	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,02	0,012
5	37018	<b>ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ 57Х3,5 ММ</b>	<b>М</b>		<b>20</b>
6	37017	<b>ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ 40Х3,5 ММ</b>	<b>М</b>		<b>40</b>
7	<b>Е65-15-1</b>	<b>СМЕНА ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТРУБОПРОВОДОВ С ЗАГОТОВКОЙ ТРУБ В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ ДИАМЕТРОМ ДО: 20 ММ</b>	<b>100 М ТРУБОПРОВОДОВ</b>		<b>0,55</b>
7.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	89,3	49,115
7.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,2	0,11
7.3	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0,1	0,055
7.4	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	4,58	2,519
7.5	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,1	0,055
7.6	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	4,1	2,255
7.7	30956	КРАСКА ЗЕМЛЯНАЯ МАСЛЯНАЯ МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ МАРКИ МА-0115	ТН	0,00011	0,00006
7.8	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	ТН	0,00005	0,00003
7.9	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДЛЯ СВАРКИ /НАПЛАВКИ/ С НЕОМЕДЕННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ИЗ СТАЛИ СВ-08Г2С Д 4 ММ	ТН	0,0004	0,00022
7.10	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,66	0,363
7.11	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,3	0,165
7.12	35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А	ТН	0,0019	0,00105
7.13	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,05	0,0275
8	37014	<b>ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ 20Х2,8 ММ</b>	<b>М</b>		<b>55</b>
9	<b>Е18-01-002-01</b>	<b>ДЕМОНТАЖ КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВт (ГКАЛ/Ч): ДО 0,21 (0,18) (БЕЗ СТОИМОСТИ КОТЛОВ)</b>	<b>1 КОТЁЛ</b>		<b>1</b>
9.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	20,056	20,056
9.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0	0

9.3	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0	0
9.4	02011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, МПа/КГС.СМ2/ НИЗКОЕ 0,1 /Л/, ВЫСОКОЕ 10 /100/	МАШ-ЧАС	0	0
9.5	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	0	0
9.6	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0	0
9.7	09219	ВОДА	МЗ	0	0
9.8	30956	КРАСКА ЗЕМЛЯНАЯ МАСЛЯНАЯ МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ МАРКИ МА-0115	ТН	0	0
9.9	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	ТН	0	0
9.10	32204	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	ТН	0	0
9.11	35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А	ТН	0	0
9.12	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0	0
9.13	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0	0
9.14	46230	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ	ШТ	0	0
9.15	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 12 ММ	ТН	0	0
9.16	63592	КОТЛЫ СТАЛЬНЫЕ	КОМПЛЕКТ	0	0
9.17	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 50 ММ	1000 ШТ	0	0
9.18	96947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 100 ММ	1000 ШТ	0	0
10	<b>Е18-01-002-01</b>	<b>УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВт (ГКАЛ/Ч): ДО 0,21 (0,18) (БЕЗ СТОИМОСТИ КОТЛОВ)</b>	<b>1 КОТЁЛ</b>		<b>1</b>
10.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	50,14	50,14
10.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,97	1,97
10.3	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,51	0,51
10.4	02011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, МПа/КГС.СМ2/ НИЗКОЕ 0,1 /Л/, ВЫСОКОЕ 10 /100/	МАШ-ЧАС	0,6	0,6
10.5	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	1,89	1,89
10.6	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	1,46	1,46
10.7	09219	ВОДА	МЗ	1,4	1,4
10.8	30956	КРАСКА ЗЕМЛЯНАЯ МАСЛЯНАЯ МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ МАРКИ МА-0115	ТН	0,00008	0,00008
10.9	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	ТН	0,00004	0,00004
10.10	32204	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	ТН	0,00005	0,00005
10.11	35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А	ТН	0,00138	0,00138
10.12	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,04	0,04
10.13	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,25	0,25
10.14	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 12 ММ	ТН	0,00802	0,00802
10.15	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 50 ММ	1000 ШТ	0,001	0,001
10.16	96947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 100 ММ	1000 ШТ	0,005	0,005
11		<b>ОТВОД СТАЛЬНЫЕ Д=40 ММ</b>	<b>ШТ</b>		<b>4</b>
12		<b>ОТВОД СТАЛЬНЫЕ Д=20 ММ</b>	<b>ШТ</b>		<b>24</b>
13	<b>Е24-02-041-1</b>	<b>НАДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ НА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОПОРАХ, УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР ГАЗОПРОВОДА: ДО 50 ММ</b>	<b>100 М</b>		<b>0,65</b>

13.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	20,51	13,3315
13.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	11,96	7,774
13.3	00128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-ЧАС	2,07	1,3455

13.4	00659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 2,2 МЗ/МИН	МАШ-ЧАС	0,52	0,338
13.5	00897	КРАСКОПУЛЬТЫ РУЧНЫЕ	МАШ-ЧАС	0,52	0,338
13.6	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	1,54	1,001
13.7	02914	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 6,3 Т	МАШ-ЧАС	11,44	7,436
13.8	30352	ГАЙКИ ШЕСТИГРАННЫЕ С ДИАМЕТРОМ РЕЗЬБЫ 10 ММ	ТН	0,0004	0,00026
13.9	31424	ГРУНТОВКА ФЛ-03К КОРИЧНЕВАЯ	ТН	0,0014	0,00091
13.10	31508	РАСТВОРИТЕЛИ Р-1 ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ РАБОТ	ТН	0,0017	0,00111
13.11	31777	ЭМАЛЬ ХВ-125 СЕРЕБРИСТАЯ	ТН	0,0036	0,00234
13.12	34288	КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	ТН	0,00022	0,00014
13.13	35311	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42А	ТН	0,0007	0,00046
13.14	44841	ХОМУТЫ СТАЛЬНЫЕ	КГ	1	0,65
13.15	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,39	0,2535

14	37015	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ 25Х3,2 ММ	М		65
15	03757	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	ТН		0,01
16	E16-05-001-01	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: ДО 25 ММ	1 ШТ		5
16.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,47	7,35
16.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,01	0,05
16.3	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА	МАШ-ЧАС	0,35	1,75
16.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,01	0,05
16.5	35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А	ТН	0,00014	0,0007
16.6	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 12 ММ	ТН	0,0011	0,0055
16.7	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 50 ММ	1000 ШТ	0,002	0,01
17	54700	КРАНЫ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ: НАТЯЖНЫЕ ЛАТУННЫЕ 11Б1БК ДЛЯ ЖИДКИХ СРЕД ДАВЛЕНИЕМ 0,6 МПА (6 КГС/СМ2), Д=25 ММ	ШТ		5

18	E19-01-003-1	УСТАНОВКА ГАЗОГОРЕЛОЧНЫХ УСТРОЙСТВ С ГОРЕЛКАМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ: ДО 5 МЗ/Ч	1 УСТРОЙСТВО		3
18.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	5,28	15,84
18.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,01	0,03
18.3	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,01	0,03
18.4	30956	КРАСКА ЗЕМЛЯНАЯ МАСЛЯНАЯ МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ МАРКИ МА-0115	ТН	0,00002	0,00006
18.5	31656	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	0,01	0,03
18.6	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,01	0,03
18.7	63481	ГОРЕЛКИ ГАЗОВЫЕ	ШТ	1	3
18.8	63739	СГОНЫ СТАЛЬНЫЕ С МУФТОЙ И КОНТРГАЙКОЙ, ДИАМ.ДО 15ММ	ШТ	1	3

19		ОТВОД СТАЛЬНЫЕ Д=25 ММ	ШТ		25
20	E24-02-040-9	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОПОР ВЫСОТОЙ 2,2 М ДЛЯ НАДЗЕМНОЙ ПРОКЛАДКИ СТАЛЬНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ УСЛОВНЫМ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ	100 М		0,15
20.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	16,41	2,4615
20.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	4,62	0,693
20.3	00128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-ЧАС	2,59	0,3885
20.4	00403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	0,45	0,0675
20.5	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,25	0,0375
20.6	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	2,62	0,393
20.7	00897	КРАСКОПУЛЬТЫ РУЧНЫЕ	МАШ-ЧАС	1,27	0,1905

20.8	01070	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ С ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М НА АВТОМОБИЛЕ	МАШ-ЧАС	1,81	0,2715
20.9	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,46	0,069
20.10	01319	НОЖНИЦЫ ЛИСТОВЫЕ КРИВОШИПНЫЕ /ГИЛЬОТИНОВЫЕ/	МАШ-ЧАС	0,06	0,009
20.11	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,19	0,0285
20.12	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,44	0,216
20.13	31085	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ	ТН	0,0012	0,00018
20.14	33765	СТАЛЬ УГЛЕРОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, МАРКА СТАЛИ ВСТ3ПС, ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНОЙ 8-20 ММ	ТН	0,028	0,0042
20.15	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,43	0,0645
20.16	35311	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42А	ТН	0,0007	0,0001
20.17	37139	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ БСТ2КП-БСТ4КП 57Х3,5 ММ	М	33,6	5,04
20.18	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,115	0,01725
20.19	45021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	МЗ	0,58	0,087
20.20	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,09	0,0135
21	E15-04-030-4	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100 М2		0,45
21.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	71,06	31,977

21.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,04	0,018
21.3	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0,01	0,0045
21.4	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,03	0,0135
21.5	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-011	ТН	0,0246	0,01107
21.6	31656	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	1,215
21.7	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,3	0,135
22	60657	ТРУБЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ Д=160 ММ	М		4
23	Ц11-02-022-03	РОТАМЕТР, СЧЕТЧИК, ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЯХ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ, ДО: 32	ШТ		2
23.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,03	2,06
23.2	41870	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ОЦИНКОВАННЫЕ, ДИАМЕТР 12 ММ	КГ	0,302	0,604
23.3	64581	ПРОКЛАДКИ ПАРОНИТОВЫЕ	КГ	0,002	0,004
24		Умный газовый счетчик со встроенным клапаном SARF GPRS K G6	ШТ		1
25		Умный газовый счетчик со встроенным клапаном SARF GPRS K G10	ШТ		1
<b>Итого затраты труда (чел-час):</b>					<b>340,72</b>
<b>Итого машины и механизмы (маш-час):</b>					<b>48,54</b>

Составил: Мамуров ТОШПУЛАТОВА  
(должность, подпись - инициалы, фамилия)

Проверил: Ибрагимов ИБРАГИМОВ  
(должность, подпись - инициалы, фамилия)