

**РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН ГОРОДА ФЕРГАНА,
ЧП «PROARCH»**

Лицензия: № АЛ-002028 от 05.01.2022 года. Госкомархитекстрой Республики
Узбекистан.

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

ФАРГОНА ВИЛОЯТИ ТОШЛОК ТУМАНИ ТИББИЁТ БИРЛАШМАСИГА
КАРАШЛИ МУАССАСА ВА БУЛИМЛАРИНИНГ ИССИКЛИК
ТИЗИМЛАРИНИ ЮВИШ-ЧАЙИШ ИШЛАРИНИ АМАЛГА ОШИРИШ

Сметная часть

Директор
ЧП «PROARCH»

ГИП:



А.Хамитов

О.Каримов

2022 год.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ ОБЪЕКТА В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

Стартовая стоимость строительства объекта определена в соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003 года N 261 « О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов», Постановлением Кабинета Министров от 12.05.2004 года N 226 « О внесении изменений в некоторые решения Правительства Республики Узбекистан» и Правилами определения стоимости строительства в договорных текущих ценах ШНК 4.01.16-04.

Стоимость объекта определена по "ресурсному методу" на основании разработанной документации:
номенклатуре и количеству оборудования;
нормативной трудоемкости;
затратам на эксплуатацию машин и механизмов;
номенклатуре и количеству строительных материалов, изделий и конструкций;
прочим затратам и расходам.

Стоимость объекта в текущих ценах определена по формуле:

$$C = (C_0 + C_m + C_{зп} + C_{эм} + C_{п+пп} + C_{пз} + C_p) \times K_p,$$

где:

C_0 - затраты на оборудование, мебель и инвентарь;

C_m - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;

$C_{зп}$ - затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование;

$C_{эм}$ - затраты на эксплуатацию машин и механизмов;

C_p - прочие затраты производственного характера

$C_{п+пп}$ - прочие затраты и расходы подрядчика;

$C_{пз}$ - прочие затраты и расходы заказчика;

C_p - затраты на страхование строительства объектов;

K_p - коэффициент риска, определяемый исходя из прогнозируемого индекса роста цен в строительстве на очередной год.

Затраты на оборудование, мебель и инвентарь определяются на основании спецификаций с применением цен предприятий-производителей (поставщиков) или по банку данных, формируемому на основе мониторинга цен с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов, отчислений в пенсионный и дорожный фонд, экологический и школьный налог.

Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции определены на основе фактических показателей согласно сводного ресурсного расчета, разработанного в составе документации с применением средних цен на единицу, сложившихся в данном регионе, по формуле:

$$C_m = C_{m1} + C_{m2} + C_{m3} + \dots + C_{mp},$$

где:

$C_{m1}, C_{m2}, C_{m3}, C_{mp}$ - стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкций:

$$C_{mp} = N \times C_{ср},$$

где:

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

$C_{ср}$ - средняя цена на единицу строительного материала (изделия, конструкции).

Цены на строительные материалы (изделия, конструкции), определенные в соответствии с законодательными нормами, включают в себя оптовые цены заводов-изготовителей, затраты на тару, транспортные расходы, наценки снабженческо-сбытовых организаций.

Расчет транспортных расходов определен в % от стоимости материалов, конструкций и оборудования по данным заказчика.

Затраты на заработную плату определены путем умножения нормативной трудоемкости объекта на текущую стоимость одного человека-часа (в сумах) и на коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное страхование, по формуле:

$$C_{зп} = T \times C_ч \times K_{сс},$$

где:

T - нормативная трудоемкость строительства объекта, определяемая в составе документации в чел.-часах;

$C_ч$ - среднечасовая заработная плата рабочих, исчислена исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону;

$K_{сс}$ - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование = 1,24.

Исчисление среднечасовой заработной платы произведено по формуле:

$$Сч = Змс : Ф ,$$

где:

Змс - среднегодовая заработная плата строителей по региону в расчете на месяц, определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев, сум./месяц;

Ф - среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан, на 2018год = 202,6 часа .

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимается по текущим ценам 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.

Текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов определены по данным заказчика.

Прочие затраты производственного характера (Сп) определяются в соответствии с фактическими затратами подрядчика (ШНК4.01.16-04).

Прочие затраты подрядчика (Пп) состоят из необходимой прибыли, включая обязательные платежи и отчисления, складывающейся исходя из конъюнктуры рынка подрядных работ (услуг).

Прочие затраты и расходы заказчика (Пз) состоят из затрат на проектно-изыскательские работы, экспертизу, проведение конкурсных торгов (тендера), осуществление технического надзора, других расходов, связанных со строительством объекта.

Прочие затраты заказчика включаются в договорную стоимость объекта по данным заказчика.

Согласно ШНК 4.01.16-09 п.4.4 рассчитанная стоимость строительства объекта является рекомендуемой.

Структура прямых и прочих затрат

по объекту: ФАРГОНА ВИЛОЯТИ ТОШЛОК ТУМАНИ ТИББИЁТ БИРЛАШМАСИГА КАРАШЛИ МУАССАСА ВА
БУЛИМЛАРИНИНГ ИССИКЛИК ТИЗИМЛАРИНИ ЮВИШ-ЧАЙИШ ИШЛАРИНИ АМАЛГА ОШИРИШ

| №№ п/п | Наименование затрат | Стоимость (сум) |
|-----------|--|--------------------|
| 1 | Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов | 16 752 |
| 2 | Затраты на строительные материалы, изделия и детали с учетом заготовительно-складских расходов и транспортных - 5 % | 13 342 755 |
| 3 | Затраты Металло-конструкция, сум (с учетом складских и транспортных 5,75 % | |
| 4 | Затраты на кабельно-проводниковую продукцию с учетом заготовительно-складских расходов и транспортных-3,5% | 0 |
| 5 | Затраты на оборудование, мебель и инвентарь с учетом заготовительно-складских расходов и транспортных-3,2% | 0 |
| 6 | Основная заработная плата рабочих-строителей : | 7 406 965 |
| 6.1 | Количество рабочих часов в месяц на 201__г-168,83 час (по данным Госстат) | |
| 6.2 | Среднегодовая заработная плата рабочих-строителей в расчете на месяц по Ферганской области- (Госстат Республики Узбекистан) | |
| 6.3 | Среднечасовая ставка оплаты труда (_____ сум/ч) | |
| 6.4 | Затраты труда рабочих-строителей- 5 347,202467 чел/ч | |
| 6.5 | Расчетные данные (12 114,89 сум/ч x 5 347,202467 чел/ч) | |
| 6 | Отчисление на социальное страхование (12 % от основной зар. платы) | 888 836 |
| 7 | Итого прямых затрат: | 21 655 308 |
| 8 | Прочие затраты и расходы подрядчика 19,39 % от суммы прямых затрат согласно | 4 198 964 |
| 9 | Прочие затраты и расходы заказчика | |
| 9.1 | Затраты на разработку проектно-сметной документации | 3 310 000 |
| 9.2 | АПЗ | |
| 9.3 | Затраты на экспертизу ПСД | 690 000 |
| 9.4 | Затраты на содержание заказчика (0,8% от итогов прямых затрат) (.....x0,8:100) | 0 |
| 9.5 | Затраты на содержание ГАЧН (0,05% от итогов прямых затрат (.....x0,1:100) | 0 |
| | Итого затрат с п.1 по п.8 | 25 854 272 |
| 10 | Затраты на страхование строительных объектов (0,4% от страховой суммы- 80% от полной стоимости объекта-Постановление КМР. Узб. От 20.12.1999г. За №532 | 0 |
| 11 | Кoeffициент риска (1% от стоимости строительства объекта, без учета страхования строительных рисков в соответствии с приложением №1 к Постановлению КМР Узб.от 15.12.2003г за №547 "Об основных параметрах макроэкономических показателей на 2004г. и мерах по усилению контроля за их исполнением (.....x1:100) | 0 |
| 12 | Итого стоимость строительства в текущих ценах без НДС | 25 854 272 |
| 13 | НДС 15% | 3 878 141 |
| 14 | Итого стоимость строительства в текущих ценах с НДС | 29 732 413 |
| 15 | Итого прочие затраты заказчика | 4 000 000 |
| 16 | Итого стоимость строительства в текущих ценах с НДС и прочими затратами заказчика | 33 732 413 |

СОСТАВИЛ

Г.АФУРОВ.К.



ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ

НА ФАРГОНА ВИЛОЯТИ ТОШЛОК ТУМАНИ ТИББИЁТ БИРЛАШМАСИГА КАРАШЛИ МУАССАСА ВА БУЛИМЛАРИНИНГ
ИССИКЛИК ТИЗИМЛАРИНИ ЮВИШ-ЧАЙИШ ИШЛАРИНИ АМАЛГА ОШИРИШ

ОСНОВАНИЕ: ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

| № | ОБОСНОВАНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ | ЕД.ИЗМ | КОЛ-ВО | |
|------------------------------------|-------------------|---|---------------|-------------|------------|
| | | | | НА ЕДИНИЦУ | ПО ПРОЕКТУ |
| РАЗДЕЛ 1: СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ | | | | | |
| РАЗДЕЛ 2: УЧОЛИШ МФЙ | | | | | |
| 1 | E65-19-1 | ДЕМОНТАЖ РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО: 80 КГ | 100ШТ | 0,17 | |
| 1.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 110 | 18,7 |
| 2 | E65-22-1 | ПРОЧИСТКА И ПРОМЫВКА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ: РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО 80 КГ ВНУТРИ ЗДАНИЯ | 100ШТ | 0,17 | |
| 2.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 291,6 | 49,572 |
| 2.2 | 009210 | ВОДА | МЗ | 4,2 | 0,714 |
| 2.3 | 030956 | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ | Т | 0,012 | 0,00204 |
| 2.4 | 031651 | ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3 | Т | 0,005 | 0,00085 |
| 2.5 | 035567 | ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ | КГ | 5 | 0,85 |
| 3 | E18-3-1-1 | УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ ЧУГУННЫХ | 100КВТ | 0,29 | |
| 3.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 75,7 | 21,953 |
| 3.2 | 000521 | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | МАШ-Ч | 0,21 | 0,0609 |
| 3.3 | 002509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 3,34 | 0,9686 |
| 3.4 | 012102 | РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50 | МЗ | 0,0505 | 0,014645 |
| 4 | C130-935 | РАДИАТОР ЧУГУННЫЙ 10 СЕК. | ШТ | 5 | |
| 5 | 2405-11182 | КРОНШТЕЙН | ШТ | 10 | |
| 6 | E16-2-1-5 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40 ММ | 100М | 0,1 | |
| 6.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 32,97 | 3,297 |
| 6.2 | 002509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0,35 | 0,035 |
| 6.3 | 002577 | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ | МАШ-Ч | 1,15 | 0,115 |
| 6.4 | 009219 | ВОДА | МЗ | 1,76 | 0,176 |
| 6.5 | 032534 | ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ | Т | 0,00017 | 0,000017 |
| 6.6 | 034211 | АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А | Т | 0,00013 | 0,000013 |
| 6.7 | 034241 | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ | МЗ | 0,281 | 0,0281 |
| 6.8 | 035567 | ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ | КГ | 0,06 | 0,006 |
| 6.9 | 063794 | ТРУБОПРОВОДЫ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛ/СВАРНЫХ ТРУБ Д40 ММ | М | 100 | 10 |
| 7 | E16-2-1-2 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ | 100М | 0,2 | |
| 7.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 32,97 | 6,594 |
| 7.2 | 002509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0,35 | 0,07 |
| 7.3 | 002577 | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ | МАШ-Ч | 1,15 | 0,23 |
| 7.4 | 009219 | ВОДА | МЗ | 0,44 | 0,088 |
| 7.5 | 032534 | ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ | Т | 0,00017 | 0,000034 |
| 7.6 | 034211 | АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А | Т | 0,00013 | 0,000026 |
| 7.7 | 034241 | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ | МЗ | 0,281 | 0,0562 |
| 7.8 | 035567 | ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ | КГ | 0,06 | 0,012 |
| 7.9 | 063791 | ТРУБОПРОВОДЫ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛ/СВАРНЫХ ТРУБ Д20 ММ | М | 100 | 20 |
| 8 | E16-7-5-1 | ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ | 100М | 0,85 | |
| 8.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 5,01 | 4,2585 |
| 8.2 | 002011 | УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) | МАШ-Ч | 1,5 | 1,275 |

| | | | | | |
|--------------------------------|------------|--|--------|---------|----------|
| 8.4 | 030956 | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ | Т | 0,00005 | 0,000043 |
| 8.5 | 035567 | ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ | КГ | 0,02 | 0,017 |
| 9 | E65-25-2 | СМЕНА: ПРОБКО-СПУСКНЫХ КРАНОВ | 100ШТ | 0,02 | |
| 9.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 41,8 | 0,836 |
| 9.2 | 030956 | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ | Т | 0,0034 | 0,000068 |
| 9.3 | 031651 | ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3 | Т | 0,0012 | 0,000024 |
| 9.4 | 035567 | ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ | КГ | 1,2 | 0,024 |
| 10 | C130-535 | КРАНЫ ДЛЯ СПУСКА ВОЗДУХА СТД 7073В ЛАТУННЫЕ | ШТ | 2 | |
| 11 | E65-16-2 | СМЕНА СГОНОВ У ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ ДО: 20 ММ | 100ШТ | 0,05 | |
| 11.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 28,7 | 1,435 |
| 11.2 | 030956 | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ | Т | 0,0005 | 0,000025 |
| 11.3 | 031651 | ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3 | Т | 0,0009 | 0,000045 |
| 11.4 | 035567 | ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ | КГ | 0,2 | 0,01 |
| 11.5 | 063740 | СГОНЫ СТАЛЬНЫЕ С МУФТОЙ И КОНТРГАЙКОЙ, ДИАМЕТРОМ 20 ММ | ШТ | 100 | 5 |
| 12 | C1630-121 | ОТВОДЫ СТАЛЬНЫЕ 45ГР Д=20ММ | ШТ | 8 | |
| 13 | E15-4-30-4 | МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2 | 100М2 | 0,22 | |
| 13.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 71,06 | 15,6332 |
| 13.2 | 002499 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0,03 | 0,0066 |
| 13.3 | 031066 | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ | Т | 0,0246 | 0,005412 |
| 13.4 | 031392 | ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ | КГ | 2,7 | 0,594 |
| 13.5 | 044059 | ВЕТОШЬ | КГ | 0,3 | 0,066 |
| РАЗДЕЛ 3: ЖАРКИШЛОК МФИ | | | | | |
| 14 | E65-19-1 | ДЕМОНТАЖ РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО: 80 КГ | 100ШТ | 0,17 | |
| 14.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 110 | 18,7 |
| 15 | E65-22-1 | ПРОЧИСТКА И ПРОМЫВКА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ: РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО 80 КГ ВНУТРИ ЗДАНИЯ | 100ШТ | 0,17 | |
| 15.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 291,6 | 49,572 |
| 15.2 | 009210 | ВОДА | М3 | 4,2 | 0,714 |
| 15.3 | 030956 | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ | Т | 0,012 | 0,00204 |
| 15.4 | 031651 | ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3 | Т | 0,005 | 0,00085 |
| 15.5 | 035567 | ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ | КГ | 5 | 0,85 |
| 16 | E18-3-1-1 | УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ ЧУГУННЫХ | 100КВТ | 0,29 | |
| 16.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 75,7 | 21,953 |
| 16.2 | 000521 | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | МАШ-Ч | 0,21 | 0,0609 |
| 16.3 | 002509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 3,34 | 0,9686 |
| 16.4 | 012102 | РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50 | М3 | 0,0505 | 0,014645 |
| 17 | C130-935 | РАДИАТОР ЧУГУННЫЙ 10 СЕК. | ШТ | 2 | |
| 18 | 2405-11182 | КРОНШТЕЙН | ШТ | 10 | |
| 19 | E16-2-1-5 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40 ММ | 100М | 0,1 | |
| 19.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 32,97 | 3,297 |
| 19.2 | 002509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0,35 | 0,035 |
| 19.3 | 002577 | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ | МАШ-Ч | 1,15 | 0,115 |
| 19.4 | 009219 | ВОДА | М3 | 1,76 | 0,176 |
| 19.5 | 032534 | ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ | Т | 0,00017 | 0,000017 |
| 19.6 | 034211 | АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А | Т | 0,00013 | 0,000013 |
| 19.7 | 034241 | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ | М3 | 0,281 | 0,0281 |
| 19.8 | 035567 | ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ | КГ | 0,06 | 0,006 |
| 19.9 | 063794 | ТРУБОПРОВОДЫ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛ/СВАРНЫХ ТРУБ Д40 ММ | М | 100 | 10 |

| | | | | | |
|---------------------------------|-------------------|---|---------------|-------------|----------|
| 20 | E16-2-1-2 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ | 100М | 0,2 | |
| 20.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 32,97 | 6,594 |
| 20.2 | 002509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0,35 | 0,07 |
| 20.3 | 002577 | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ | МАШ-Ч | 1,15 | 0,23 |
| 20.4 | 009219 | ВОДА | МЗ | 0,44 | 0,088 |
| 20.5 | 032534 | ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ | Т | 0,00017 | 0,000034 |
| 20.6 | 034211 | АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А | Т | 0,00013 | 0,000026 |
| 20.7 | 034241 | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ | МЗ | 0,281 | 0,0562 |
| 20.8 | 035567 | ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ | КГ | 0,06 | 0,012 |
| 20.9 | 063791 | ТРУБОПРОВОДЫ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛ/СВАРНЫХ ТРУБ Д20 ММ | М | 100 | 20 |
| 21 | E16-7-5-1 | ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ | 100М | 0,85 | |
| 21.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 5,01 | 4,2585 |
| 21.2 | 002011 | УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) | МАШ-Ч | 1,5 | 1,275 |
| 21.3 | 009219 | ВОДА | МЗ | 1 | 0,85 |
| 21.4 | 030956 | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ | Т | 0,00005 | 0,000043 |
| 21.5 | 035567 | ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ | КГ | 0,02 | 0,017 |
| 22 | E65-25-2 | СМЕНА: ПРОБКО-СПУСКНЫХ КРАНОВ | 100ШТ | 0,02 | |
| 22.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 41,8 | 0,836 |
| 22.2 | 030956 | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ | Т | 0,0034 | 0,000068 |
| 22.3 | 031651 | ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3 | Т | 0,0012 | 0,000024 |
| 22.4 | 035567 | ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ | КГ | 1,2 | 0,024 |
| 23 | C130-535 | КРАНЫ ДЛЯ СПУСКА ВОЗДУХА СТД 7073В ЛАТУННЫЕ | ШТ | 2 | |
| 24 | E65-16-2 | СМЕНА СГОНОВ У ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ ДО: 20 ММ | 100ШТ | 0,05 | |
| 24.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 28,7 | 1,435 |
| 24.2 | 030956 | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ | Т | 0,0005 | 0,000025 |
| 24.3 | 031651 | ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3 | Т | 0,0009 | 0,000045 |
| 24.4 | 035567 | ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ | КГ | 0,2 | 0,01 |
| 24.5 | 063740 | СГОНЫ СТАЛЬНЫЕ С МУФТОЙ И КОНТРГАЙКОЙ, ДИАМЕТРОМ 20 ММ | ШТ | 100 | 5 |
| 25 | C1630-121 | ОТВОДЫ СТАЛЬНЫЕ 45ГР Д=20ММ | ШТ | 8 | |
| 26 | E15-4-30-4 | МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2 | 100М2 | 0,22 | |
| 26.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 71,06 | 15,6332 |
| 26.2 | 002499 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0,03 | 0,0066 |
| 26.3 | 031066 | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ | Т | 0,0246 | 0,005412 |
| 26.4 | 031392 | ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ | КГ | 2,7 | 0,594 |
| 26.5 | 044059 | ВЕТОШЬ | КГ | 0,3 | 0,066 |
| РАЗДЕЛ 4: МЕХНАТОБОД МФИ | | | | | |
| 27 | E65-19-1 | ДЕМОНТАЖ РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО: 80 КГ | 100ШТ | 0,17 | |
| 27.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 110 | 18,7 |
| 28 | E65-22-1 | ПРОЧИСТКА И ПРОМЫВКА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ: РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО 80 КГ ВНУТРИ ЗДАНИЯ | 100ШТ | 0,17 | |
| 28.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 291,6 | 49,572 |
| 28.2 | 009210 | ВОДА | МЗ | 4,2 | 0,714 |
| 28.3 | 030956 | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ | Т | 0,012 | 0,00204 |
| 28.4 | 031651 | ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3 | Т | 0,005 | 0,00085 |
| 28.5 | 035567 | ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ | КГ | 5 | 0,85 |
| 29 | E18-3-1-1 | УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ ЧУГУННЫХ | 100КВТ | 0,29 | |
| 29.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 75,7 | 21,953 |
| 29.2 | 000521 | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | МАШ-Ч | 0,21 | 0,0609 |

| | | | | | |
|------|------------|---|-------|---------|----------|
| 29.3 | 002509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 3,34 | 0,9686 |
| 29.4 | 012102 | РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50 | МЗ | 0,0505 | 0,014645 |
| 30 | C130-935 | РАДИАТОР ЧУГУННЫЙ 10 СЕК. | ШТ | 2 | |
| 31 | 2405-11182 | КРОНШТЕЙН | ШТ | 10 | |
| 32 | E16-2-1-5 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40 ММ | 100М | 0,1 | |
| 32.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 32,97 | 3,297 |
| 32.2 | 002509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0,35 | 0,035 |
| 32.3 | 002577 | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ | МАШ-Ч | 1,15 | 0,115 |
| 32.4 | 009219 | ВОДА | МЗ | 1,76 | 0,176 |
| 32.5 | 032534 | ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ | Т | 0,00017 | 0,000017 |
| 32.6 | 034211 | АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А | Т | 0,00013 | 0,000013 |
| 32.7 | 034241 | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ | МЗ | 0,281 | 0,0281 |
| 32.8 | 035567 | ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ | КГ | 0,06 | 0,006 |
| 32.9 | 063794 | ТРУБОПРОВОДЫ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛ/СВАРНЫХ ТРУБ Д40 ММ | М | 100 | 10 |
| 33 | E16-2-1-2 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ | 100М | 0,2 | |
| 33.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 32,97 | 6,594 |
| 33.2 | 002509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0,35 | 0,07 |
| 33.3 | 002577 | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ | МАШ-Ч | 1,15 | 0,23 |
| 33.4 | 009219 | ВОДА | МЗ | 0,44 | 0,088 |
| 33.5 | 032534 | ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ | Т | 0,00017 | 0,000034 |
| 33.6 | 034211 | АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А | Т | 0,00013 | 0,000026 |
| 33.7 | 034241 | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ | МЗ | 0,281 | 0,0562 |
| 33.8 | 035567 | ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ | КГ | 0,06 | 0,012 |
| 33.9 | 063791 | ТРУБОПРОВОДЫ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛ/СВАРНЫХ ТРУБ Д20 ММ | М | 100 | 20 |
| 34 | E16-7-5-1 | ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ | 100М | 0,85 | |
| 34.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 5,01 | 4,2585 |
| 34.2 | 002011 | УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) | МАШ-Ч | 1,5 | 1,275 |
| 34.3 | 009219 | ВОДА | МЗ | 1 | 0,85 |
| 34.4 | 030956 | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ | Т | 0,00005 | 0,000043 |
| 34.5 | 035567 | ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ | КГ | 0,02 | 0,017 |
| 35 | E65-25-2 | СМЕНА: ПРОБКО-СПУСКНЫХ КРАНОВ | 100ШТ | 0,02 | |
| 35.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 41,8 | 0,836 |
| 35.2 | 030956 | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ | Т | 0,0034 | 0,000068 |
| 35.3 | 031651 | ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3 | Т | 0,0012 | 0,000024 |
| 35.4 | 035567 | ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ | КГ | 1,2 | 0,024 |
| 36 | C130-535 | КРАНЫ ДЛЯ СПУСКА ВОЗДУХА СТД 7073В ЛАТУННЫЕ | ШТ | 2 | |
| 37 | E65-16-2 | СМЕНА СГОНОВ У ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ ДО: 20 ММ | 100ШТ | 0,05 | |
| 37.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 28,7 | 1,435 |
| 37.2 | 030956 | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ | Т | 0,0005 | 0,000025 |
| 37.3 | 031651 | ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3 | Т | 0,0009 | 0,000045 |
| 37.4 | 035567 | ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ | КГ | 0,2 | 0,01 |
| 37.5 | 063740 | СГОНЫ СТАЛЬНЫЕ С МУФТОЙ И КОНТРГАЙКОЙ, ДИАМЕТРОМ 20 ММ | ШТ | 100 | 5 |
| 38 | C1630-121 | ОТВОДЫ СТАЛЬНЫЕ 45ГР Д=20ММ | ШТ | 8 | |
| 39 | E15-4-30-4 | МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2 | 100М2 | 0,22 | |
| 39.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 71,06 | 15,6332 |
| 39.2 | 002499 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0,03 | 0,0066 |

| | | | | | |
|----------------------------|-------------------|---|---------------|-------------|----------|
| 39.3 | 031066 | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ | Т | 0,0246 | 0,005412 |
| 39.4 | 031392 | ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ | КГ | 2,7 | 0,594 |
| 39.5 | 044059 | ВЕТОШЬ | КГ | 0,3 | 0,066 |
| РАЗДЕЛ 5:ТОГЛИК МФИ | | | | | |
| 40 | E65-19-1 | ДЕМОНТАЖ РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО: 80 КГ | 100ШТ | 0,17 | |
| 40.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 110 | 18,7 |
| 41 | E65-22-1 | ПРОЧИСТКА И ПРОМЫВКА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ: РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО 80 КГ ВНУТРИ ЗДАНИЯ | 100ШТ | 0,17 | |
| 41.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 291,6 | 49,572 |
| 41.2 | 009210 | ВОДА | МЗ | 4,2 | 0,714 |
| 41.3 | 030956 | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ | Т | 0,012 | 0,00204 |
| 41.4 | 031651 | ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3 | Т | 0,005 | 0,00085 |
| 41.5 | 035567 | ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ | КГ | 5 | 0,85 |
| 42 | E18-3-1-1 | УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ ЧУГУННЫХ | 100КВТ | 0,29 | |
| 42.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 75,7 | 21,953 |
| 42.2 | 000521 | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | МАШ-Ч | 0,21 | 0,0609 |
| 42.3 | 002509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 3,34 | 0,9686 |
| 42.4 | 012102 | РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50 | МЗ | 0,0505 | 0,014645 |
| 43 | C130-935 | РАДИАТОР ЧУГУННЫЙ 10 СЕК. | ШТ | 2 | |
| 44 | 2405-11182 | КРОНШТЕЙН | ШТ | 10 | |
| 45 | E16-2-1-5 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40 ММ | 100М | 0,1 | |
| 45.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 32,97 | 3,297 |
| 45.2 | 002509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0,35 | 0,035 |
| 45.3 | 002577 | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ | МАШ-Ч | 1,15 | 0,115 |
| 45.4 | 009219 | ВОДА | МЗ | 1,76 | 0,176 |
| 45.5 | 032534 | ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ | Т | 0,00017 | 0,000017 |
| 45.6 | 034211 | АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А | Т | 0,00013 | 0,000013 |
| 45.7 | 034241 | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ | МЗ | 0,281 | 0,0281 |
| 45.8 | 035567 | ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ | КГ | 0,06 | 0,006 |
| 45.9 | 063794 | ТРУБОПРОВОДЫ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛ/СВАРНЫХ ТРУБ Д40 ММ | М | 100 | 10 |
| 46 | E16-2-1-2 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ | 100М | 0,2 | |
| 46.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 32,97 | 6,594 |
| 46.2 | 002509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0,35 | 0,07 |
| 46.3 | 002577 | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ | МАШ-Ч | 1,15 | 0,23 |
| 46.4 | 009219 | ВОДА | МЗ | 0,44 | 0,088 |
| 46.5 | 032534 | ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ | Т | 0,00017 | 0,000034 |
| 46.6 | 034211 | АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А | Т | 0,00013 | 0,000026 |
| 46.7 | 034241 | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ | МЗ | 0,281 | 0,0562 |
| 46.8 | 035567 | ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ | КГ | 0,06 | 0,012 |
| 46.9 | 063791 | ТРУБОПРОВОДЫ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛ/СВАРНЫХ ТРУБ Д20 ММ | М | 100 | 20 |
| 47 | E16-7-5-1 | ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ | 100М | 0,85 | |
| 47.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 5,01 | 4,2585 |
| 47.2 | 002011 | УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) | МАШ-Ч | 1,5 | 1,275 |
| 47.3 | 009219 | ВОДА | МЗ | 1 | 0,85 |
| 47.4 | 030956 | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ | Т | 0,00005 | 0,000043 |
| 47.5 | 035567 | ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ | КГ | 0,02 | 0,017 |
| 48 | E65-25-2 | СМЕНА: ПРОБКО-СПУСКНЫХ КРАНОВ | 100ШТ | 0,02 | |
| 48.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 41,8 | 0,836 |

| | | | | | |
|------------------------------|------------|--|--------|---------|----------|
| 48.2 | 030956 | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ | Т | 0,0034 | 0,000068 |
| 48.3 | 031651 | ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3 | Т | 0,0012 | 0,000024 |
| 48.4 | 035567 | ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ | КГ | 1,2 | 0,024 |
| 49 | С130-535 | КРАНЫ ДЛЯ СПУСКА ВОЗДУХА СТД 7073В ЛАТУННЫЕ | ШТ | 2 | |
| 50 | Е65-16-2 | СМЕНА СГОНОВ У ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ ДО: 20 ММ | 100ШТ | 0,05 | |
| 50.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 28,7 | 1,435 |
| 50.2 | 030956 | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ | Т | 0,0005 | 0,000025 |
| 50.3 | 031651 | ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3 | Т | 0,0009 | 0,000045 |
| 50.4 | 035567 | ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ | КГ | 0,2 | 0,01 |
| 50.5 | 063740 | СГОНЫ СТАЛЬНЫЕ С МУФТОЙ И КОНТРГАЙКОЙ, ДИАМЕТРОМ 20 ММ | ШТ | 100 | 5 |
| 51 | С1630-121 | ОТВОДЫ СТАЛЬНЫЕ 45ГР Д=20ММ | ШТ | 8 | |
| 52 | Е15-4-30-4 | МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2 | 100М2 | 0,22 | |
| 52.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 71,06 | 15,6332 |
| 52.2 | 002499 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0,03 | 0,0066 |
| 52.3 | 031066 | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ | Т | 0,0246 | 0,005412 |
| 52.4 | 031392 | ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ | КГ | 2,7 | 0,594 |
| 52.5 | 044059 | ВЕТОШЬ | КГ | 0,3 | 0,066 |
| РАЗДЕЛ 6: СУФИЛАР МФИ | | | | | |
| 53 | Е65-19-1 | ДЕМОНТАЖ РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО: 80 КГ | 100ШТ | 0,17 | |
| 53.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 110 | 18,7 |
| 54 | Е65-22-1 | ПРОЧИСТКА И ПРОМЫВКА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ: РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО 80 КГ ВНУТРИ ЗДАНИЯ | 100ШТ | 0,17 | |
| 54.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 291,6 | 49,572 |
| 54.2 | 009210 | ВОДА | М3 | 4,2 | 0,714 |
| 54.3 | 030956 | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ | Т | 0,012 | 0,00204 |
| 54.4 | 031651 | ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3 | Т | 0,005 | 0,00085 |
| 54.5 | 035567 | ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ | КГ | 5 | 0,85 |
| 55 | Е18-3-1-1 | УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ ЧУГУННЫХ | 100КВТ | 0,29 | |
| 55.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 75,7 | 21,953 |
| 55.2 | 000521 | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | МАШ-Ч | 0,21 | 0,0609 |
| 55.3 | 002509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 3,34 | 0,9686 |
| 55.4 | 012102 | РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50 | М3 | 0,0505 | 0,014645 |
| 56 | С130-935 | РАДИАТОР ЧУГУННЫЙ 10 СЕК. | ШТ | 2 | |
| 57 | 2405-11182 | КРОНШТЕЙН | ШТ | 10 | |
| 58 | Е16-2-1-5 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40 ММ | 100М | 0,1 | |
| 58.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 32,97 | 3,297 |
| 58.2 | 002509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0,35 | 0,035 |
| 58.3 | 002577 | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ | МАШ-Ч | 1,15 | 0,115 |
| 58.4 | 009219 | ВОДА | М3 | 1,76 | 0,176 |
| 58.5 | 032534 | ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ | Т | 0,00017 | 0,000017 |
| 58.6 | 034211 | АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А | Т | 0,00013 | 0,000013 |
| 58.7 | 034241 | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ | М3 | 0,281 | 0,0281 |
| 58.8 | 035567 | ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ | КГ | 0,06 | 0,006 |
| 58.9 | 063794 | ТРУБОПРОВОДЫ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛ/СВАРНЫХ ТРУБ Д40 ММ | М | 100 | 10 |
| 59 | Е16-2-1-2 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ | 100М | 0,2 | |
| 59.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 32,97 | 6,594 |
| 59.2 | 002509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0,35 | 0,07 |
| 59.3 | 002577 | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ | МАШ-Ч | 1,15 | 0,23 |
| 59.4 | 009219 | ВОДА | М3 | 0,44 | 0,088 |

| | | | | | |
|------|------------|---|-------|---------|----------|
| 59.5 | 032534 | ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ | Т | 0,00017 | 0,000034 |
| 59.6 | 034211 | АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А | Т | 0,00013 | 0,000026 |
| 59.7 | 034241 | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ | МЗ | 0,281 | 0,0562 |
| 59.8 | 035567 | ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ | КГ | 0,06 | 0,012 |
| 59.9 | 063791 | ТРУБОПРОВОДЫ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛ/СВАРНЫХ ТРУБ Д20 ММ | М | 100 | 20 |
| 60 | E16-7-5-1 | ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ | 100М | 0,85 | |
| 60.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 5,01 | 4,2585 |
| 60.2 | 002011 | УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) | МАШ-Ч | 1,5 | 1,275 |
| 60.3 | 009219 | ВОДА | МЗ | 1 | 0,85 |
| 60.4 | 030956 | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ | Т | 0,00005 | 0,000043 |
| 60.5 | 035567 | ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ | КГ | 0,02 | 0,017 |
| 61 | E65-25-2 | СМЕНА: ПРОБКО-СПУСКНЫХ КРАНОВ | 100ШТ | 0,02 | |
| 61.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 41,8 | 0,836 |
| 61.2 | 030956 | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ | Т | 0,0034 | 0,000068 |
| 61.3 | 031651 | ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3 | Т | 0,0012 | 0,000024 |
| 61.4 | 035567 | ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ | КГ | 1,2 | 0,024 |
| 62 | C130-535 | КРАНЫ ДЛЯ СПУСКА ВОЗДУХА СТД 7073В ЛАТУННЫЕ | ШТ | 2 | |
| 63 | E65-16-2 | СМЕНА СГОНОВ У ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ ДО: 20 ММ | 100ШТ | 0,05 | |
| 63.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 28,7 | 1,435 |
| 63.2 | 030956 | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ | Т | 0,0005 | 0,000025 |
| 63.3 | 031651 | ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3 | Т | 0,0009 | 0,000045 |
| 63.4 | 035567 | ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ | КГ | 0,2 | 0,01 |
| 63.5 | 063740 | СГОНЫ СТАЛЬНЫЕ С МУФТОЙ И КОНТРГАЙКОЙ, ДИАМЕТРОМ 20 ММ | ШТ | 100 | 5 |
| 64 | C1630-121 | ОТВОДЫ СТАЛЬНЫЕ 45ГР Д=20ММ | ШТ | 8 | |
| 65 | E15-4-30-4 | МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2 | 100М2 | 0,22 | |
| 65.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 71,06 | 15,6332 |
| 65.2 | 002499 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0,03 | 0,0066 |
| 65.3 | 031066 | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ | Т | 0,0246 | 0,005412 |
| 65.4 | 031392 | ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ | КГ | 2,7 | 0,594 |
| 65.5 | 044059 | ВЕТОШЬ | КГ | 0,3 | 0,066 |

Составил:



А.Хакимов

ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ

НА ФАРГОНА ВИЛОЯТИ ТОШЛОК ТУМАНИ ТИББИЁТ БИРЛАШМАСИГА КАРАШЛИ МУАССАСА ВА БУЛИМЛАРИНИНГ
ИССИКЛИК ТИЗИМЛАРИНИ ЮВИШ-ЧАЙИШ ИШЛАРИНИ АМАЛГА ОШИРИШ

| № | НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСА | ЕД.ИЗМ | КОЛ-ВО | СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ | |
|---|---|------------|----------|---------------------------|-------------------|
| | | | | ЕДИНИЦЫ | НА ВЕСЬ ОБЪЕМ |
| ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ | | | | | |
| 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 611,3935 | 12 114,89 | 7 406 965 |
| | ИТОГО | | | | 7 406 965 |
| СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 1 | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | МАШ-Ч | 0,3045 | 950,00 | 289 |
| 2 | УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) | МАШ-Ч | 6,375 | 2 291,00 | 14 605 |
| 3 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0,033 | 54 548,00 | |
| 4 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 5,368 | 54 548,00 | |
| 5 | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ | МАШ-Ч | 1,725 | 1 077,00 | 1 858 |
| | ИТОГО | СУМ | | | 16 752 |
| СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ | | | | | |
| 1 | КРОНШТЕЙН | ШТ | 50 | 14 800,00 | 740 000 |
| 2 | ВОДА | М3 | 3,57 | 0,00 | 0 |
| 3 | ВОДА | М3 | 5,57 | 0,00 | 0 |
| 4 | РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50 | М3 | 0,073225 | 387 400,00 | 28 367 |
| 5 | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ | Т | 0,01088 | 22 000 000,00 | 239 360 |
| 6 | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ | Т | 0,02706 | 22 000 000,00 | 595 320 |
| 7 | ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ | КГ | 2,97 | 6 850,00 | 20 345 |
| 8 | ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3 | Т | 0,004595 | 6 850 000,00 | 31 476 |
| 9 | ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ | Т | 0,000255 | 8 452 000,00 | 2 155 |
| 10 | АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А | Т | 0,000195 | 17 500 000,00 | 3 413 |
| 11 | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ | М3 | 0,4215 | 5 000,00 | 2 108 |
| 12 | ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ | КГ | 4,595 | 2 500,00 | 11 488 |
| 13 | ВЕТОШЬ | КГ | 0,33 | 3 500,00 | 1 155 |
| 14 | КРАНЫ ДЛЯ СПУСКА ВОЗДУХА СТД 7073В ЛАТУННЫЕ | ШТ | 10 | 22 500,00 | 225 000 |
| 15 | РАДИАТОР ЧУГУННЫЙ 10 СЕК. | ШТ | 13 | 486 950,00 | 6 330 350 |
| 16 | ОТВОДЫ СТАЛЬНЫЕ 45ГР Д=20ММ | ШТ | 40 | 6 700,00 | 268 000 |
| 17 | СГОНЫ СТАЛЬНЫЕ С МУФТОЙ И КОНТРГАЙКОЙ, ДИАМЕТРОМ 20 ММ | ШТ | 25 | 8 750,00 | 218 750 |
| 18 | ТРУБОПРОВОДЫ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛ/СВАРНЫХ ТРУБ Д20 ММ | М | 100 | 20 570,00 | 2 057 000 |
| 19 | ТРУБОПРОВОДЫ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛ/СВАРНЫХ ТРУБ Д40 ММ | М | 50 | 38 662,00 | 1 933 100 |
| | ИТОГО | СУМ | | | 12 707 385 |

Составил:  А.Хакимов



ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

ФАРГОНА ВИЛОЯТИ ТОШЛОК ТУМАНИ ТИББИЁТ БИРЛАШМАСИГА КАРАШЛИ МУАССАСА ВА БУЛИМЛАРИНИНГ ИССИҚЛИК ТИЗИМЛАРИНИ ЮВИШ-ЧАЙИШ ИШЛАРИНИ АМАЛГА ОШИРИШ

| № | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ | ЕДИЗМ | КОЛ-ВО |
|--------------------------|---|--------|--------|
| СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ | | | |
| УЧОЛИШ МФИ | | | |
| 1 | ДЕМОНТАЖ РАДИАТОРОВ | 100ШТ | 0,17 |
| 2 | ПРОЧИСТКА И ПРОМЫВКА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ РАДИАТОРОВ | 100ШТ | 0,17 |
| 3 | УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ ЧУГУННЫХ | 100КВТ | 0,29 |
| 6 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ D=40 MM | 100М | 0,1 |
| 7 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ D=20 MM | 100М | 0,2 |
| 9 | ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ | 100М | 0,85 |
| 9 | СМЕНА ПРОБКО-СПУСКНЫХ КРАНОВ | 100ШТ | 0,02 |
| 11 | СМЕНА СГОНОВ У ТРУБОПРОВОДОВ | 100ШТ | 0,05 |
| 13 | МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБ И РАДИАТОРОВ | 100М2 | 0,22 |
| ЖАРКИШЛОК МФИ | | | |
| 14 | ДЕМОНТАЖ РАДИАТОРОВ | 100ШТ | 0,17 |
| 15 | ПРОЧИСТКА И ПРОМЫВКА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ РАДИАТОРОВ | 100ШТ | 0,17 |
| 16 | УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ ЧУГУННЫХ | 100КВТ | 0,29 |
| 19 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ D=40 MM | 100М | 0,1 |
| 20 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ D=20 MM | 100М | 0,2 |
| 21 | ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ | 100М | 0,85 |
| 22 | СМЕНА ПРОБКО-СПУСКНЫХ КРАНОВ | 100ШТ | 0,02 |
| 24 | СМЕНА СГОНОВ У ТРУБОПРОВОДОВ | 100ШТ | 0,05 |
| 26 | МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБ И РАДИАТОРОВ | 100М2 | 0,22 |
| МЕХНАТОБОД МФИ | | | |
| 27 | ДЕМОНТАЖ РАДИАТОРОВ | 100ШТ | 0,17 |
| 28 | ПРОЧИСТКА И ПРОМЫВКА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ РАДИАТОРОВ | 100ШТ | 0,17 |
| 29 | УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ ЧУГУННЫХ | 100КВТ | 0,29 |
| 32 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ D=40 MM | 100М | 0,1 |
| 33 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ D=20 MM | 100М | 0,2 |
| 34 | ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ | 100М | 0,85 |
| 35 | СМЕНА ПРОБКО-СПУСКНЫХ КРАНОВ | 100ШТ | 0,02 |
| 37 | СМЕНА СГОНОВ У ТРУБОПРОВОДОВ | 100ШТ | 0,05 |
| 39 | МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБ И РАДИАТОРОВ | 100М2 | 0,22 |
| ТОГЛИК МФИ | | | |
| 40 | ДЕМОНТАЖ РАДИАТОРОВ | 100ШТ | 0,17 |
| 41 | ПРОЧИСТКА И ПРОМЫВКА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ РАДИАТОРОВ | 100ШТ | 0,17 |
| 42 | УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ ЧУГУННЫХ | 100КВТ | 0,29 |
| 45 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ D=40 MM | 100М | 0,1 |
| 46 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ D=20 MM | 100М | 0,2 |
| 47 | ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ | 100М | 0,85 |
| 48 | СМЕНА ПРОБКО-СПУСКНЫХ КРАНОВ | 100ШТ | 0,02 |
| 50 | СМЕНА СГОНОВ У ТРУБОПРОВОДОВ | 100ШТ | 0,05 |
| 52 | МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБ И РАДИАТОРОВ | 100М2 | 0,22 |
| СУФИЛАР МФИ | | | |
| 53 | ДЕМОНТАЖ РАДИАТОРОВ | 100ШТ | 0,17 |
| 54 | ПРОЧИСТКА И ПРОМЫВКА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ РАДИАТОРОВ | 100ШТ | 0,17 |
| 55 | УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ ЧУГУННЫХ | 100КВТ | 0,29 |
| 58 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ D=40 MM | 100М | 0,1 |
| 59 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ D=20 MM | 100М | 0,2 |
| 60 | ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ | 100М | 0,85 |
| 61 | СМЕНА ПРОБКО-СПУСКНЫХ КРАНОВ | 100ШТ | 0,02 |
| 63 | СМЕНА СГОНОВ У ТРУБОПРОВОДОВ | 100ШТ | 0,05 |
| 65 | МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБ И РАДИАТОРОВ | 100М2 | 0,22 |

ПОДПИСИ

Ижтисодий масалалар бўйича бошлик
 ўқиб босарми: У. Ғилятов
 Т. Ғ. Муҳаммадиев; Ғ. Рақимов.
 Бош мутахассис: Р. Рустанов

(Handwritten signatures)



Ўзбекистон
Республикаси
Қурилиш вазирлиги

№ 3433-6861-d5a6-f7d1-5730-5654-4369
Хужжат яратилинган сана: 2022-01-05
Ариза рақами: 41353645

Хужжат берилган: "PROARCH" XUSUSIY KORXONA
Қабул қилувчининг идентификация рақами: 309059568

Архитектура-шаҳарсозлик ҳужжатларини ишлаб чиқиш фаолиятини амалга ошириш учун ЛИЦЕНЗИЯ

"PROARCH" XUSUSIY KORXONA га объектларнинг мураккаблик тоифалари классификатори бўйича II тоифадаги объектлар учун қуйидаги:
Тўлиқ комплексда лойиҳалаш бўйича фаолият турлари. А гуруҳи Саноат қурилиши учун объектлар ва комплекслар лойиҳа-смета ҳужжатларини яратиш, шу жумладан уларнинг муҳандислик тармоқлари ва тизимларини лойиҳалаштириш, Уй-жой-хўжалик қурилиши учун объектлар ва комплекслар лойиҳа-смета ҳужжатларини яратиш, шу жумладан уларнинг муҳандислик тармоқлари ва тизимларини лойиҳалаштириш фаолият тур(-лар)и билан шуғулланишга лицензия берилди.

Лицензия берилган сана: 05-01-2022 йил

Лицензия рақами: АЛ-002028

Солиқ тўловчининг идентификация рақами (СТИР): 309059568

Юридик шахснинг почта манзили: Farg'ona viloyati, Farg'ona sh. S.Temur ko'chasi, 45-uy

Лицензия амал қилиш муддати чекланмаган.

XIDAYEV OYBEK XASANOVICH

Мазкур ҳужжат Вазирлар Маҳкамасининг 2017 йил 15 сентябрдаги 728-сон қарори билан тасдиқланган Ўзбекистон Республикаси Ягона интерактив давлат хизматлари портали тўғрисидаги низомга мувофиқ шакллантирилган электрон ҳужжатнинг нусхаси ҳисобланади. Электрон ҳужжатнинг нусхасида кўрсатилган маълумотлар тўғрилигини текшириш учун hero.gov.uz веб-сайтига ўтинг ва электрон ҳужжатнинг ноёб рақамини киритинг ёки мобил телефон ёрдамида QR-кодни сканер қилинг. Диққат! Вазирлар Маҳкамасининг 2017 йил 15 сентябрдаги 728-сон қарорига мувофиқ электрон ҳужжатлардаги маълумотлар қонуний ҳисобланади. Давлат органларига Ягона порталда шакллантирилган электрон ҳужжатларнинг нусхаларини қабул қилишни рад этишлари қатъийан тақиқланган.

1612





O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI QURILISH VAZIRLIGI
«SHAHARSOZLIK HUJJATLARI EKSPERTIZASI»
DAVLAT UNITAR KORXONASI

Фарғона вилояти

150115 Farg'ona shahri, Al-Farg'oniy 36-uy tel 73)-244-68-81 244-68-82 mail: fergexp@rambler.ru

www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: MADMAROV KUDRAT YAXIYADJANOVICH

Sana: 04-08-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 54845

Obyekt nomi «Farg'ona viloyati Toshloq tumani tibbiyot birlashmasiga qarashli muassasa va bo'limlarning issiqlik tizimlarini yuvish-chayish ishlarini amalga oshirish.»

Buyurtmachi - "PROARCH" XK

Bosh loyihachi - "PROARCH" XK

Litsenziya 05.01.2022y/AL-002028-sonli.

Moliyalashtirish manbai - maxalliy byudjet mablag'lari xisobidan

Bosh pudratchi - Tender savdolari asosida (agar qaror qabul qiluvchi organ tomonidan belgilangan bo'lsa)

Qurilish turi Joriy ta'mirlash

Murojaat raqami: № 52632

1. Loyihalash uchun asos

1.1. Farg'ona viloyati Toshloq tumani tibbiyot birlashmasi ma'muriyatining 25.07.2022-yil kungi 69-sonli bayoni va qarori.

1.2. Farg'ona viloyati Toshloq tumani tibbiyot birlashmasi boshlig'i A.Tojiboyev tomonidan tasdiqlangan Loyiha topshirig'i.

1.3. Nuqson dalolatnomasi.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. Elektron yo'nalishda taqdim qilingan smeta xujjatlari.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

3.1. Farg'ona viloyati Toshloq tumani tibbiyot birlashmasiga qarashli muassasa va bo'limlarning issiqlik tizimlarini yuvish-chayish ishlarini amalga oshirish. (Bajariladigan ishlar Nuqson dalolatnomasi, taqdim etilgan chizmalar va Loyixa topshirig'ida keltirilgan).

4. Loyihalayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

4.1. Nuqson dalolatnomasiga ko'ra jixozlangan.

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

5.1. Farg'ona viloyati Toshloq tumani tibbiyot birlashmasi boshlig'i A.Tojiboyev tomonidan tasdiqlangan Loyiha topshirig'i.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Smeta xujjatlari ekspertiza ko'rigiga buyurtmachining texnologik, ichki muxandislik, energiya tejamlilik va boshqa yechimlari izoxlarsiz taqdim etilgan.

6.2. Ekspertiza jarayonida mahalliy (lokal) ekspert xulosalarining izoxlariga muvofiq smeta xujjatlariga kiritilgan kamchiliklar va tuzatishlar loyixachi tomonidan ko'rib chiqildi va tuzatildi. (Biriktirilgan lokal ekspertiza xulosalaridagi faylda batafsil ko'rsatib o'tilgan).

6.3. Buyurtmachi jami xarajati, materiallar qiymati, ish xaqqi 12114,89 sum/chelchas.(ijtimoiy sug'urta siz) va pudratchining boshqa xarajatlari 19,39% buyurtmachi xatiga asosan qabul qilindi.

Buyurtmachi tomonidan quydagi obyekt jami bo'lib 34 485,854 ming so'm taqdim etilgan.

Tekshiruv natijasiga ko'ra quydagi ko'rsatgichlar tavsiya etiladi:

| | |
|--|------------------------|
| Qurilish qiymati QQS siz | - 25 854,272 ming so'm |
| QQS 15% | - 3 878,141 ming so'm |
| Qurilish qiymati QQS bilan | - 29 732,413 ming so'm |
| Buyurtmachining xarajatlari | - 4 000,000 ming so'm |
| Jami obyekt qiymati QQS va buyurtmachi xarajatlari bilan | - 33 732,413 ming so'm |
| Iqtisod qilingan mablag' | - 753,441 ming so'm. |

6.4. Kamayish qurilish mashinalarini va mexanizm va ba'zi materiallar qiymati sozlash xisobiga amalga oshirildi .

6.5. Jixozlar qiymati buyurtmachi kompetensiyasiga kiradi

6.6. Import qilingan uskunalar va materiallarning narxi ekspertiza tomonidan ko'rib chiqilmagan.

6.7. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Maxkamasining 17-sentyabrdagi 579-sonli qarori 1-ilova, III-bob, 29-bandiga asosan ekspert tashkilotiga taqdim etilgan shaharsozlik xujjatlarining sifati, dastlabki ma'lumotlarining haqqoniyligi va qabul qilingan Loyiha yechimlariga buyurtmachi va Loyiha tashkilotlari javobgardir.

7. Xulosalar.

7.1. Farg'ona viloyati Toshloq tumani tibbiyot birlashmasiga qarashli muassasa va bo'limlarning issiqlik tizimlarini yuvish-chayish ishlarini amalga oshirish, smeta xujjatlari ekspertiza tekshiruv natijalarini hisobga olgan holda ko'rib chiqib, tasdiqlashga tavsiya etiladi.

7.2. Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi 261-sonli qarori va SHNK 4.01.16-09 ga muvofiq, tanlov savdolarini o'tkazish uchun ob'yektning qiymati buyurtmachi tomonidan belgilanadi.

7.3. Ko'rsatilgan narxni tanlov savdolari uchun qabul qilish to'g'risida buyurtmachi qaror qabul qiladi.

7.4. Taqdim etilgan xujjatlarni to'g'riligiga buyurtmachi javobgardir.

Bosh mutaxassis: TASHEMIROVA SHOXISTA MAXAMATJONOVNA

Ishtirokchi ekspertlar:

EGAMOV JAVLON NAIMJANOVICH