



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

Андижон вилояти

Andijon viloyati 170100, Andijon Shahri, A.Navoiy shox ko'chasi 30-uy. Tel/Faks (374) 223-57-82, E-mail: ekspert-2312@mail.ru. www.ekspertiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: MASHRAPOV AXRORBEK AKRAMOVICH

Sana: 09-08-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 55621**

**Obyekt nomi** «Bo'ston tumani №19-maktab binosining isitish tizimini joriy ta'mirlash»

**Buyurtmachi** - «Nurafshon elektr servis» MChJ

**Bosh loyihachi** - «Nurafshon elektr servis» MChJ

**Litsenziya** AL-000964 sonli 24.06.2020 yil cheksiz. O'zbekiston Respublikasi qurilish vazirligi

**Moliyalashtirish manbai** - Byudjet mablag'lari hisobidan

**Bosh pudratchi** - tender savdolari orqali

**Qurilish turi** joriy ta'mirlash

**Murojaat raqami:** № 54181

**1. Loyihalash uchun asos**

Andijon viloyati xokimining 14.05.2022 yildagi №231-1-0-Q/22-sonli qarori.

Bo'ston tumani Xalq ta'limi bo'limi tomondan 2022 yilda tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasi.

Buyurtmachi hamda loyiha tashkiloti o'rtasida 25.07.2022 yilda tuzilgan №489143-sonli shartnoma.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

Lokal resurs xujjatlar.

Tushuntirish xatlari.

Yig'ma lokal xujjatlar

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

Peshxisob xisoblari bo'yicha: "Bo'ston tumani №19-maktab binosining isitish tizimini joriy ta'mirlash", ob'ekti peshxisob xisoblari bo'yicha, tasdiqlangan nuqson dalolatnoma asosida quyidagi ish turlari bajarilishi ko'zda tutilgan: Diametri 25 mm bo'lgan polipropilen quvurlardan isitish quvurlarini yotqizish. Panel radiatorlarini o'rnatish. Nasos o'rnatish. Suv uchun metall bok o'rnatish. Quvur izolatsiyasi: shisha tolali paspaslar (metall idish). Santexnika qurilmalarini o'rnatish.

Xisob kitob uchun "Resurslar metodi" dan foydalanildi.

**4. Loyihalananayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:**

## 5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

## 6. Ekspertiza natijalari.

Tushuntirish xatining tartibga keltirilishi.

Ish xaqi xarajatlari Vaqtinchalik tartib bilan kelishilgan xolda tartib asosida aniqlangan:

- Quruvchilarning o'rtacha oylik ish xaqi xisobotlar asosida keltirilgan.
- Ijtimoiy sug'urtaga xisoblanish 2022 yil ko'rsatkichlari asosida qabul qilingan.

Pudratchi xarajatlari ShNK-4.01.16-09ga asosan keltirilgan.

Buyurtmachi xarajatlari xisobga olinmagan.

Tavakkalchilik koeffitsienti xisobga olinmagan.

Mashina va maxsulotlar qiymati tegishli me'yoriy xujjatlar asosida aniqlik kiritilgan.

Ijtimoiy sug'urtaga o'tkazmalarni aniqlash uchun O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 04.12.2014 yildagi PFP-2270 sonli Farmoniga kiritilgan №25 sonli ilovadan foydalanish zarur.

Taqdim etilgan 15% QQS bilan hisoblangan umumiy miqdori 98538,187 ming so'mni tashkil qilgan. Ekspertiza ko'rigidan so'ng 14,472 ming so'm qurilish materiallari narxlari hisobidan ortdi.

## 7. Xulosalar.

Peshhisob xisoblari bo'yicha: "Bo'ston tumani №19-maktab binosining isitish tizimini joriy ta'mirlash", ob'ektini quyidagi texnika-iqtisodiy ko'rsatkichlariga ko'ra keyingi kelishuv va tender savdolarini o'tkazish uchun tavsiya etiladi:

Me'yoriy mehnat sarfi - 20,87 kishi/kun.

Joriy narxdagi tavsiyaviy (boshlang'ich)

miqdori 15% QQS bilan - 98552,659 ming so'm.

O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi 261-sonli qarori va ShNK 4.01.16-09 me'yorlariga muvofiq tanlov savdolarini o'tkazish uchun ob'ektning qiymati buyurtmachi tomondan belgilanadi. Tasdiqlash uchun tavsiya etilgan ta'mirlash va qurilish ishlari narxi boshlang'ich xisoblanib, asosiy qarorni buyurtmachi va bosh pudrat korxonasi tomonidan shartnomaviy munosabatlar orqali amalga oshiriladi.

ShNK 1.03.06-13da «Davlat ekspertizasiga taqdim etiladigan shaxarsozlik xujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachi (dastlabki ma'lumotlarni loyixalashtirish jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchliligi bo'yicha) va ishlab chiquvchiga (qabul qilingan loyixa qarorlari bo'yicha) yuklatiladi».

**Bosh mutaxassis:** Xaldarov Jur'at Alimdjanovich

«TASDIQLAYMAN»

Bo'ston tumani Xalq ta'limi bo'limi mudiri

  
A. Axmadaliyev

« 16 » iyun 2022 г

**NUQSON DALOLATNOMASI**

Bizlarkim, quyida imzo chekuvchilar, Будеона ХТБ муdiri А. Ахмедов,  
18-мактаб директори А. Абдулов, 18-мактаб  
хўшхаллик муdiri А. Курбановлар

Bo'ston tumani 19 maktab binosining isitish tizimi xolatini o'rganganimizda quyidagi ishlar bajarilishi aniqlandi:

| N<br>п.п. | Наименование работ и затрат   | Единица<br>измерения | Количество |
|-----------|---|----------------------|------------|
| 1         | 2   | 3                    | 4          |
| 1         | Прокладка трубопроводов отопления из полипропиленовых труб диаметром 25мм               | 100м                 | 1,0000     |
| 2         | Установка радиаторов панельных  | 100квт               | 0,0928     |
| 3         | Радиаторы панельные, 600x1200мм   | Шт                   | 38,0000    |
| 4         | Радиаторы панельные, 600x1400мм   | Шт                   | 6,0000     |
| 5         | Радиаторы панельные, 600x400мм  | Шт                   | 1,0000     |
| 6         | Радиаторы панельные, 600x1000мм   | Шт                   | 6,0000     |
| 7         | Установка насосов центробежных с электродвигателем                                      | Насос                | 2,0000     |
| 8         | Насос циркуляционный ера esn-40-4,5-230   | Шт                   | 2,0000     |
| 9         | Вентиль проходной муфтовый 15кч18п ду50;ру16  | Шт                   | 4,0000     |
| 10        | Вентиль проходной муфтовый 15кч18п,ду15,ру16  | Шт                   | 2,0000     |
| 11        | Муфты полипропиленовые комбинированные разъемные с наружной резьбой д. 63x2             | Шт                   | 4,0000     |
| 12        | Переходники полипропиленовые 63x40 мм   | Шт                   | 4,0000     |
| 13        | Муфты д. 50 мм  | Шт                   | 12,0000    |
| 14        | Муфты д. 40 мм  | Шт                   | 4,0000     |
| 15        | Отводы стальные д 50мм  | Шт                   | 12,0000    |
| 16        | Адаптеры ппр с н/р 25x3/4   | Шт                   | 4,0000     |
| 17        | Адаптеры ппр с н/р 32x3/4   | Шт                   | 4,0000     |
| 18        | Манометр  | Шт                   | 2,0000     |
| 19        | Клапан взрывной   | Шт                   | 2,0000     |
| 20        | Муфта диаметром 15мм  | Шт                   | 2,0000     |
| 21        | Установка баков металлических для воды массой до 0,5 т                                  | 10баков              | 0,2000     |
| 22        | Баки металлические емкостью 0,2м3 воды  | Шт                   | 2,0000     |
| 23        | Изоляция трубопроводов: матами из стеклянного штапельного волокна (металлического бака) | 1 м3                 | 0,1500     |
| 24        | Деревянный поддон под бак для воды 1000x200x100   | Шт                   | 2,0000     |

Директор:  
Завхоз:

А. Абдулов  
А. Курбанов



Республика Узбекистан, Андижанская область  
ГОРОД АНДИЖАН  
ОБЩЕСТВО ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НУРАФШОН ЭЛЕКТР СЕРВИС»

## РАСЧЕТ

***предельной стоимости в текущих ценах***

***Текущий ремонт отопительной системы здание школы №19  
в Бустонском районе***

***Стартовая стоимость объекта, локальная ресурсная смета  
и локальный ресурсный сметный расчет***

***(после замечание экспертизы)***

***Андижан – 2022г***

РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН, АНДИЖАНСКАЯ ОБЛАСТЬ  
ОБЩЕСТВО ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НУРАФШОН ЭЛЕКТР СЕРВИС»  
(Лицензия № АЛ-000964 от 24.06.2020)

Архив № 34

Заказ № 33

## **РАБОЧИЙ ПРОЕКТ**

### **Текущий ремонт отопительной системы здание школы №19 в Бустонском районе**

*Стартовая стоимость объекта, локальная ресурсная смета  
и локальный ресурсный сметный расчет*

*(после замечание экспертизы)*

Составлено в текущих ценах

Директор:

ГИП:



Д. Абдужалилов

Б. Мадмаров

Андижан-2022г

Стартовая стоимость объекта в договорных текущих ценах

*Текущий ремонт отопительной системы здание школы №19 в Бустонском районе*

(Наименование объекта , стройки)

| №№<br>ПП | НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ   | Стоимость<br>(тыс.сум) |
|----------|---|------------------------|
| 1        | 2   | 3                      |
| 1        | Затраты на оборудование, мебель и инвентарь с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов                 | 5 650,800              |
| 2        | Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов    | 64 776,926             |
| 3        | Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование                                    | 2 511,107              |
| 4        | Затраты на эксплуатации машин и механизмов (с учетом зарплаты машинистов)   | 142,819                |
| 5        | Прочие затраты производственного характера  | 0,000                  |
| 6        | Прочие затраты подрядчика - <b>18,71%</b>   | 12 616,312             |
| 7        | Затраты на страхование строительства объектов   | 0,000                  |
| 8        | Затраты на покрытие риска, определяемого исходя из прогнозируемого индекса роста цен в строительстве на очередной год | 0,00                   |
| 9        | <b>И Т О Г О стоимость строительство в договорных текущих ценах</b>   | <b>85 697,964</b>      |
| 10       | НДС - <b>15%</b>  | 12 854,695             |
| 11       | <b>И Т О Г О стоимость строительство в договорных текущих ценах с НДС</b>   | <b>98 552,659</b>      |



ЗАКАЗЧИК

МИ



ИСПОЛНИТЕЛЬ

МИ



## РАСЧЕТ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

### *Текущий ремонт отопительной системы здание школы №19 в Бустонском районе*

|  |             |                |
|--|-------------|----------------|
| Нормативная трудоемкость объекта (Т)   | 167,000     | чел/час        |
| Среднегодовая заработная плата строителей по региону в расчете на месяц, определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев, тыс.сум./месяц (Змс) | 2231,992344 | тыс.сум /месяц |
| Среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан (Ф)                                    | 166,25      | час            |
| Коэффициент учета размера отчислений на соцстрах (Ксс)   | 1,12        | коэфф.         |
| Затраты на эксплуатацию машин и механизмов (Сэм)   | 142,819     | тыс.сум        |
| Затраты на строительные материалы, изделия (См)  | 61692,310   | тыс.сум        |
| Кабельно-проводниковая продукция   | 0,000       | тыс.сум        |
| Затраты на оборудование, мебель и инвентарь (Со)   | 5540,000    | тыс.сум        |
| Транспортные затраты на материалы  | 5           | %              |
| Транспортные затраты на кабельно-проводниковой продукции   | 1,5         | %              |
| Прочие затраты производственного характера:  |             |                |
| 1. Временные здания и сооружения   | 0           | %              |
| 2. Зимнее удорожание   | 0           | %              |
| 3. Затраты по данным ПОС (ШНК 4.01.16-04 п.4.16)   | 0           | тыс.сум        |
| Затраты на доставку оборудования % и отчисления в пенсионный и дорожный фонд, экологический налог (ШНК 4.01.16-04 п. 5.5.)   | 2           | %              |
| Кредитная линия (в соответствии с обоснованным расчетом )  |             | тыс.сум        |
| Коэффициент риска  |             | %              |
| Прочие затраты и расходы подрядчика (Пп)   | 18,71       | %              |
| Прочие затраты заказчика (ШНК 4.01.6-04 п4.18) (Пз в денежном выражении)   |             | тыс.сум        |
| Прочие затраты заказчика (ШНК 4.01.6-04 п4.18) (Пз в % выражении)  |             | %              |
| Затраты на страхование строительства объектов  |             | %              |

РЕМОНТ ОТОПИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ЗДАНИЕ ШКОЛЫ №19 В БУСТОНСКОМ РАЙОНЕ

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 1

ельно-подрядн  
татах на рабо  
71 % от сум

нета Министр  
при возведен  
20 декабря 19

от 0,4% от

ению Кабине  
ных параметр  
ение».

чета

ельские работ  
в, затраты

| Код     | Наименование работ и затрат   | Единица измерения | Количество           |                     | Сметная стоимость |          |
|---------|---|-------------------|----------------------|---------------------|-------------------|----------|
|         |   |                   | на единицу измерения | по проектным данным | на ед.изм         | общая    |
| 1       | 3   | 4                 | 5                    | 6                   | 7                 | 8        |
| 0104040 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25MM   | 100М              | 1,0000               |                     | 2480788,56        | 2480789  |
| 1       | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ -Ч            | 100                  | 100                 | 15036,58          | 1503658  |
| 70      | КРАМЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т                           | МАШ -Ч            | 4,9                  | 4,9                 | 950,00            | 4655     |
| 70      | КРАМЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т                           | МАШ -Ч            | 0,07                 | 0,07                | 127627,00         | 8934     |
| 70      | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ -Ч            | 0,37                 | 0,37                | 54548,00          | 20183    |
| 70      | КРАМЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т                           | МАШ -Ч            | 0,0026               | 0,0026              | 504,44            | 1        |
| 70      | ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D25 D/D*3/4. СТЕНКА 4,5  | М                 | 97,8                 | 97,8                | 9542,00           | 933208   |
| 70      | ТРУБЫ ЗАЩИТНЫЕ ГОФРИРОВАННЫЕ  | М                 | 7                    | 7                   | 1450,00           | 10150    |
| 0104042 | УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ ПАНЕЛЬНЫХ  | 100КВТ            | 0,0928               |                     | 1199035,16        | 111211   |
| 1       | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ -Ч            | 65,6                 | 6,0844              | 15036,58          | 91489    |
| 70      | КРАМЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т                           | МАШ -Ч            | 0,21                 | 0,019478            | 950,00            | 19       |
| 70      | КРАМЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т                           | МАШ -Ч            | 0,09                 | 0,008348            | 127627,00         | 1065     |
| 70      | ПРЕДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0.5 Т   | МАШ -Ч            | 1,19                 | 0,110372            | 18892,00          | 2085     |
| 70      | УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ. ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) | МАШ -Ч            | 0,8                  | 0,0742              | 2291,00           | 170      |
| 70      | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ -Ч            | 1,85                 | 0,171588            | 54548,00          | 9360     |
| 70      | КРАМЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т                           | МАШ -Ч            | 0,0045               | 0,000417            | 16827000,00       | 7023     |
| 0104044 | РАДИАТОРЫ ПАНЕЛЬНЫЕ. 600X1200MM   | ШТ                | 38,0000              |                     | 1150000,00        | 43700000 |
| 0104045 | РАДИАТОРЫ ПАНЕЛЬНЫЕ. 600X1400MM   | ШТ                | 6,0000               |                     | 1300000,00        | 7800000  |
| 0104046 | РАДИАТОРЫ ПАНЕЛЬНЫЕ. 600X400MM  | ШТ                | 1,0000               |                     | 680000,00         | 680000   |
| 0104047 | РАДИАТОРЫ ПАНЕЛЬНЫЕ. 600X1000MM   | ШТ                | 6,0000               |                     | 980000,00         | 5880000  |
| 0104048 | УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА. ДО 0.1 Т  | НАСОС             | 2,0000               |                     | 370396,64         | 740793   |
| 1       | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ -Ч            | 14,17                | 28,34               | 15036,58          | 426137   |
| 70      | КРАМЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т                           | МАШ -Ч            | 0,05                 | 0,1                 | 127627,00         | 12763    |
| 70      | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)  | МАШ -Ч            | 0,52                 | 1,04                | 4656,00           | 4842     |
| 70      | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ -Ч            | 0,03                 | 0,06                | 54548,00          | 3273     |
| 70      | КРАМЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т                           | МАШ -Ч            | 0,0022               | 0,0044              | 5725000,00        | 25190    |
| 70      | РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ. МАРКА: 50  | М3                | 0,014                | 0,028               | 299529,00         | 8387     |
| 70      | ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Ø42A  | Т                 | 0,00039              | 0,00078             | 14900000,00       | 11622    |
| 70      | ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)   | КГ                | 0,07                 | 0,14                | 500,00            | 490      |
| 70      | ВЕНТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ  | Т                 | 0,00127              | 0,00254             | 11511012,00       | 20238    |
| 70      | ВЕНТЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2, ВСТ3СП3, ДИАМЕТРОМ 0.1 И 0.25 МПА (1 И 2.5 КГС/СМ2), ДИАМЕТРОМ 50 ММ                 | ШТ                | 2                    | 4                   | 54713,00          | 218852   |
| 0104049 | КОЛЬЦА ЦИРКОНИЙНЫЕ ЕРА ESN-40-4.5-230   | ШТ                | 2,0000               |                     | 2420000,00        | 4840000  |
| 0104050 | КОЛЬЦА ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ 15K418P DU50;PY16   | ШТ                | 4,0000               |                     | 192298,00         | 769192   |
| 0104051 | КОЛЬЦА ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ 15K418P DU15;PY16   | ШТ                | 2,0000               |                     | 40867,00          | 81734    |
| 0104052 | КОЛЬЦА ВОЛНПРОПИЛЕНОВЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ РАЗЪЕМНЫЕ С ВАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ Д. 63X2  | ШТ                | 4,0000               |                     | 121953,00         | 487812   |
| 0104053 | КОЛЬЦА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ 63X40 ММ  | ШТ                | 4,0000               |                     | 4218,00           | 16872    |
| 0104054 | КОЛЬЦА Д. 50 ММ   | ШТ                | 12,0000              |                     | 3653,00           | 43836    |
| 0104055 | КОЛЬЦА Д. 40 ММ   | ШТ                | 4,0000               |                     | 1870,00           | 7480     |
| 0104056 | КОЛЬЦА СТАЛЬНЫЕ Д=50ММ  | ШТ                | 12,0000              |                     | 10175,00          | 122100   |
| 0104057 | КОЛЬЦА ВНР С Н Р 25X3/4   | ШТ                | 4,0000               |                     | 10242,00          | 40968    |
| 0104058 | КОЛЬЦА ВНР С Н Р 32X3/4   | ШТ                | 4,0000               |                     | 13480,00          | 53920    |
| 0104059 | КОЛЬЦА ВНР  | ШТ                | 2,0000               |                     | 150000,00         | 300000   |
| 0104060 | КОЛЬЦА ВЕРХНЕЙ  | ШТ                | 2,0000               |                     | 100000,00         | 200000   |
| 0104061 | КОЛЬЦА ДИАМЕТРОМ 15MM   | ШТ                | 2,0000               |                     | 6500,00           | 13000    |
| 0104062 | УСТАНОВКА БАКОВ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДЛЯ ВОДЫ МАССОЙ ДО 0.5 Т  | 10БАКОВ           | 0,2000               |                     | 2604283,17        | 520857   |
| 1       | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ -Ч            | 148,74               | 29,748              | 15036,58          | 447308   |
| 70      | КРАМЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т                           | МАШ -Ч            | 2,06                 | 0,412               | 127627,00         | 52582    |
| 70      | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ -Ч            | 1,78                 | 0,356               | 54548,00          | 19418    |
| 70      | КОЛЬЦА СТАЛЬНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ  | Т                 | 0,0004               | 0,00008             | 13338000,00       | 13067    |
| 70      | КОЛЬЦА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3  | Т                 | 0,0002               | 0,00004             | 12000000,00       | 12000    |
| 0104063 | БАКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ЕМКОСТЬЮ 0,2М3 ВОДЫ  | ШТ                | 2,0000               |                     | 350000,00         | 700000   |



| 1   | 2          | 3  | 4      | 5       | 6        | 7           | 8 |
|---|------------|--|--------|---------|----------|-------------|---|
| 23  | E2601-10-2 | <b>ИЗОЛЯЦИЯ ГРУБОПРОВОДОВ: МАГАМИ ИЗ СТЕКЛЯННОГО ШТАПЕЛЬНОГО ВОЛОКНА (МЕТАЛЛИЧЕСКОГО БАКА)</b> | 1 МЗ   | 0,1500  |          | 1357820,44  |   |
| 23.1  | 1          | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч | 18,85   | 2,8275   | 15036,58    |   |
| 23.2  | 1383       | УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК  | МАШ.-Ч | 0,63    | 0,0945   | 1210,00     |   |
| 23.3  | 2509       | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ.-Ч | 0,41    | 0,0615   | 54548,00    |   |
| 23.4  | 32538      | ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ          | Т      | 0,001   | 0,00015  | 7740000,00  |   |
| 23.5  | 32539      | ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,6 ММ          | Т      | 0,00123 | 0,000185 | 7740000,00  |   |
| 23.6  | 33404      | ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ, МЯГКАЯ, НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ 0,7X20-50 ММ                           | Т      | 0,0096  | 0,00144  | 9611000,00  |   |
| 23.7  | 38572      | МАТЫ ПРОШИВНЫЕ ИЗ СУПЕРТОНКОГО СТЕКЛОВОЛОКНА БЕЗ СВЯЗУЮЩЕГО ТОЛЩИНОЙ 40 ММ                     | МЗ     | 1,65    | 0,2475   | 565217,00   |   |
| 23.8  | 41030      | ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ  | Т      | 0,00004 | 0,000006 | 18002000,00 |   |
| 23.9  | 46095      | ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ  | КТ     | 0,56    | 0,084    | 15000,00    |   |
| 24  | 56011-3002 | <b>ДЕРЕВЯННЫЙ ПОДДОН ПОД БАК ДЛЯ ВОДЫ 1000X200X100</b>   | ШТ     | 2,0000  |          | 46000,00    |   |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ |            |  | СУМ    |         |          |             |   |

СОСТАВИЛ



ИУЛДАШЕВ

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ОТОПИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ЗДАНИЕ ШКОЛЫ №19 В БУСТОНСКОМ РАЙОНЕ

**ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ**  
(локальная смета)

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

|             |   |
|-------------|---|
| 7           | 8 |
| 1357820,44  |   |
| 15036,58    |   |
| 1210,00     |   |
| 54548,00    |   |
| 7740000,00  |   |
| 7740000,00  |   |
| 9611000,00  |   |
| 565217,00   |   |
| 18002000,00 |   |
| 15000,00    |   |
| 46000,00    |   |

| Код ресурса | Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей | Единица измерения | Количество единиц | Сметная стоимость |       |
|-------------|---|-------------------|-------------------|-------------------|-------|
|             |   |                   |                   | на единицу        | общая |
| 3           |   | 4                 | 5                 | 6                 | 7     |

**ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ**

|           |                                  |            |          |           |                  |
|-----------|----------------------------------|------------|----------|-----------|------------------|
| 050100000 | ЗАТРАТЫ ГРУППА РАБОЧЕ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч     | 166,9999 | 15 036,58 | 2 511 107        |
|           | <b>ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>    | <b>СУМ</b> |          |           | <b>2 511 107</b> |

**СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**

|           |  |            |           |         |                |
|-----------|--|------------|-----------|---------|----------------|
| 021000000 | ДРЕВ. МАШИНОСТРОИТЕ  | МАШ.-Ч     | 4,9194775 | 950     | 4 674          |
| 022000000 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (БРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т                            | МАШ.-Ч     | 0,5903475 | 127 627 | 75 544         |
| 023000000 | УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЖГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК  | МАШ.-Ч     | 0,0945    | 1 210   | 119            |
| 024000000 | ИЗДАВНИКИ МАШИННЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т  | МАШ.-Ч     | 0,1103725 | 18 892  | 2 085          |
| 025000000 | УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ РАБОТАЮЩЕЙ ЖИДКОСТИ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) | МАШ.-Ч     | 0,0742    | 2 291   | 170            |
| 026000000 | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)   | МАШ.-Ч     | 1,04      | 4 656   | 440            |
| 027000000 | КАТКОМБИНИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ.-Ч     | 1,0190875 | 54 548  | 55 597         |
|           | <b>ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>   | <b>СУМ</b> |           |         | <b>142 809</b> |

**СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ**

|           |  |            |           |            |                   |
|-----------|--|------------|-----------|------------|-------------------|
| 030100000 | КОМПЛЕКТ ДЕТАЛЕЙ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ), ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО | Т          | 0,0044    | 5 725 000  | 25 000            |
| 030200000 | РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДочный ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 50  | М3         | 0,028     | 200 520    | 5 607             |
| 030300000 | ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А   | КГ         | 0,0026    | 508        | 1                 |
| 030400000 | КРАСКИ МАСТЯВЫЕ БЕЛЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ  | Т          | 0,00008   | 13 338 000 | 1 067             |
| 030500000 | ОЦИНК КОМБИНИРОВАННАЯ К-3  | Т          | 0,00004   | 12 000 000 | 480               |
| 030600000 | ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,2 ММ  | Т          | 0,00015   | 7 740 000  | 1 000             |
| 030700000 | ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,6 ММ  | Т          | 0,0001845 | 7 740 000  | 1 420             |
| 030800000 | ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ, МЯГКАЯ, НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ 0,7X20-50 ММ   | Т          | 0,00144   | 9 623 000  | 12 000            |
| 030900000 | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А  | Т          | 0,00078   | 14 980 000 | 11 422            |
| 031000000 | ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D205 D*3,4, СТЕНКА 4,2/   | М          | 97,8      | 8 542      | 80 200            |
| 031100000 | НАКЛАДКИ ИЗ СУПЕРТОНКОГО СТЕКЛОВОЛОКНА БЕЗ СВЯЗУЮЩЕГО ТОЛЩИНОЙ 40 ММ   | М3         | 0,2475    | 507 217    | 12 000            |
| 031200000 | ЛЕНТЫ СВЯЗОВАТЕЛЬНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ  | Т          | 0,000006  | 18 000 000 | 108               |
| 031300000 | ПРЕССОВАНЫЕ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)  | КГ         | 0,14      | 2 500      | 480               |
| 031400000 | ЛЕНТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АДН, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ   | КГ         | 0,084     | 21 000     | 1 200             |
| 031500000 | ВОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ   | Т          | 0,00254   | 16 701 000 | 20 200            |
| 031600000 | ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3; ДАВЛЕНИЕМ 0,1 И 0,25 МПА (1 И 2,5 КГС/СМ2), ДИАМЕТРОМ 50 ММ             | ШТ         | 4         | 34 700     | 20 800            |
| 031700000 | ТРУБЫ ЗАЩИТНЫЕ ГОФРИРОВАННЫЕ   | М          | 7         | 1 400      | 10 000            |
| 031800000 | ШЕРШУХИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ   | Т          | 0,0014770 | 10 000 000 | 1 477             |
| 031900000 | РАДИАТОРЫ ПАНЕЛЬНЫЕ, 600X1200ММ  | ШТ         | 28        | 1 000 000  | 28 000 000        |
| 032000000 | РАДИАТОРЫ ПАНЕЛЬНЫЕ, 600X1400ММ  | ШТ         | 6         | 1 000 000  | 6 000 000         |
| 032100000 | РАДИАТОРЫ ПАНЕЛЬНЫЕ, 600X400ММ   | ШТ         | 1         | 100 000    | 100 000           |
| 032200000 | РАДИАТОРЫ ПАНЕЛЬНЫЕ, 600X1000ММ  | ШТ         | 6         | 100 000    | 600 000           |
| 032300000 | ПЕРЕХОДНИКИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ 63X40 ММ  | ШТ         | 4         | 4 000      | 16 000            |
| 032400000 | МУФТЫ Д=40 ММ  | ШТ         | 4         | 1 000      | 4 000             |
| 032500000 | МУФТЫ Д=50 ММ  | ШТ         | 12        | 1 000      | 12 000            |
| 032600000 | ОТВОДЫ СТАЛЬНЫЕ Д=50ММ   | ШТ         | 12        | 10 000     | 120 000           |
| 032700000 | КОМПАКТ  | ШТ         | 2         | 10 000     | 20 000            |
| 032800000 | КЛЮЧ АВРИЙНЫЙ  | ШТ         | 2         | 10 000     | 20 000            |
| 032900000 | МУФТА ДИАМЕТРОМ 15ММ   | ШТ         | 2         | 4 000      | 8 000             |
| 033000000 | АДАПТЕРЫ ППР С Н Р 25X3/4  | ШТ         | 4         | 8 000      | 32 000            |
| 033100000 | АДАПТЕРЫ ППР С Н Р 32X3/4  | ШТ         | 4         | 10 000     | 40 000            |
| 033200000 | МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ РАЗЪЕМНЫЕ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ Д=50   | ШТ         | 4         | 12 000     | 48 000            |
| 033300000 | МУФТЫ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ 15К418П ДУ15,РУ16   | ШТ         | 2         | 4 000      | 8 000             |
| 033400000 | МУФТЫ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ 15К418П ДУ50,РУ16   | ШТ         | 4         | 10 000     | 40 000            |
| 033500000 | ДЕРЕВЯННЫЙ ПОДЛОН ПОД БАК ДЛЯ ВОДЫ 1000X200X100  | ШТ         | 2         | 4 000      | 8 000             |
|           | <b>ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>  | <b>СУМ</b> |           |            | <b>66 902 000</b> |

**ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)**

|           |   |            |   |           |                  |
|-----------|---|------------|---|-----------|------------------|
| 040100000 | МЕХАНИЧЕСКИЕ ЕМКОСТИЮ 0,2М3 ВОДЫ                                    | ШТ         | 2 | 10 000    | 20 000           |
| 040200000 | ВЕСОВ ЦЕНТРИОННЫЙ ЕРА ESN-40-4,5-230                                | ШТ         | 2 | 2 420 000 | 4 840 000        |
|           | <b>ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)</b> | <b>СУМ</b> |   |           | <b>4 860 000</b> |

ЙУЛДАШЕВ