



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: 02-08-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 54358

Obyekt nomi «Andijon viloyati Jalaquduq tumani №3-son umumta'limga muktabini isitish tizimini joriy ta'mirlash»

Buyurtmachi - «Evro Integral stroy» MChJ

Bosh loyihachi - «Evro Integral stroy» MChJ

Litsenziya AL-000738 sonli O'zbekiston Respublikasi qurilish vazirligi tomonidan 18.05.2020 yilda berilgan, cheksiz.

Moliyalashtirish manbai - Byudjet mablag'lari hisobidan

Bosh pudratchi - tender savdolari orqali

Qurilish turi joriy ta'mirlash

Murojaat raqami: № 53061

1. Loyihalash uchun asos

Jalaquduq tumani №3-son umumta'limga muktabinining 2022 yildagi buyrug'i.

Buyurtmachi hamda loyiha tashkiloti o'rtaida 2022 yilda tuzilgan №29/02-tonli shartnoma.

Jalaquduq tumani Xalq ta'limi bo'limi tomonidan 2022 yilda tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasi.

Jalaquduq tumani Xalq ta'limi bo'limining loyiha tashkilotiga yozilgan aloqa xati.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

Lokal resurs xujjatlar.

Tushuntirish xatlari.

Yig'ma lokal xujjatlar.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

Peshxisob xisoblari bo'yicha: "Andijon viloyati Jalaquduq tumani №3-son umumta'limga muktabini isitish tizimini joriy ta'mirlash", ob'ekti peshxisob xisoblari bo'yicha, tasdiqlangan nuqson dalolatnomasi asosida quyidagi ish turlari bajarilishi ko'zda tutilgan: Qozonxona: 300 litr hajmdagi suv issitish va ovqat pishirish qozonlarini almashtirish. Issiqlik tizimini gidravlik sinovdan o'tkazish. Isitish qozonini o'rnatish. Xavo tortish quvurini tekshirish. Markazlashgan elektrovdvigatel nasoslarini va ventilyator o'rnatish. Kengaytirish bakini o'rnatish. Klapanni ornatish.

Xisob kitob uchun "Resurslar metodi" dan foydalanildi.

4. Loyihalanayotgan 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 kooeffitsienti 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 umumiyoq miqdori 217846,639 ming so'mni tashkil qilgan. Ekspertiza ko'riganidan so`ng 6420,053 ming so'm qurilish materiallari narxlari hisobidan kamaytirildi.

7. Xulosalar.

Peshxisob xisoblari bo'yicha: "Andijon viloyati Jalaquduq tumani №3-soni umumta'lim mакtabini 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 - 72,168 kishi/kun.

Joriy narxdagi tavsiyaviy (boshlang'ich)

miqdori 15% QQS bilan - 211426,585 ming so'm.

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

ShNK 1.03.06-13da «Davlat ekspertizasiga taqdim etiladigan shaxarsozlik xujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (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 Alimjanovich

**АНДИЖОН ВИЛОЯТИ ЖАЛАКУДУК ТУМАНИ №3-СОН УМУМТАЪЛИМ МАКТАБИНИ ИСИТИШ
ТИЗИМИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ**

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

ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ

на ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ

(наименование работ)

| № п/п | Шифр номера нормативов и коды ресурсов | Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения | Единица измерения | Количество | | Сметная стоимость | |
|--------------|--|--|---------------------------|----------------------------|----------------------------|-------------------------|------------|
| | | | | на единицу измерения | по проектны м данным | на единицу измерения | общая |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| КОТЕЛ | | | | | | | |
| 1 | E60-6-3 | СМЕНА ВОДОГРЕЙНЫХ И ПИЩЕВАРНЫХ КОТЛОВ ВМЕСТИМОСТЬЮ 300 ЛИТРОВ | 100 КОТЛОВ | | 0,05 | 6119587,33 | 305979,37 |
| 1.1 | 00001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-ЧАС | 406,98 | 20,349 | 15036,58 | 305979,37 |
| 2 | E16-07-005-02 | ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ: ДО 100 ММ | 100 М ТРУБОПРОВ ОДА | | 18,86 | 79676,67 | 1502701,92 |
| 2.1 | 00001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-ЧАС | 5,01 | 94,4886 | 15036,58 | 1420785,39 |
| 2.2 | 02011 | УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, МПА/КГС:СМ2/ НИЗКОЕ 0,1 /1, ВЫСОКОЕ 10 /100/ | МАШ-ЧАС | 1,5 | 28,29 | 2291,00 | 64812,39 |
| 2.3 | 30956 | КРАСКА ЗЕМЛЯНАЯ МАСЛЯНАЯ МУМЯЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ МАРКИ МА-0115 | ТН | 0,00005 | 0,00094 | 13338000,00 | 12577,73 |
| 2.4 | 31651 | ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3 | ТН | 0,00002 | 0,00038 | 12000000,00 | 4526,40 |
| 3 | E18-01-002-01 | УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВТ (ГКАЛ/Ч): ДО 0,21 (0,18) | 1 КОТЕЛ | | 5 | 1406396,52 | 7031982,61 |
| 3.1 | 00001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-ЧАС | 50,14 | 250,7 | 15036,58 | 3769670,61 |
| 3.2 | 00762 | КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА | МАШ-ЧАС | 0,51 | 2,55 | 127627,00 | 325448,85 |
| 3.3 | 02011 | УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, МПА/КГС:СМ2/ НИЗКОЕ 0,1 /1, ВЫСОКОЕ 10 /100/ | МАШ-ЧАС | 0,6 | 3 | 2291,00 | 6873,00 |
| 3.4 | 02016 | УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА/ | МАШ-ЧАС | 1,89 | 9,45 | 4656,00 | 43999,20 |
| 3.5 | 02509 | АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-ЧАС | 1,46 | 7,3 | 54548,00 | 398200,40 |
| 3.6 | 30956 | КРАСКА ЗЕМЛЯНАЯ МАСЛЯНАЯ МУМЯЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ МАРКИ МА-0115 | ТН | 0,00008 | 0,0004 | 13338000,00 | 5335,20 |
| 3.7 | 31651 | ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3 | ТН | 0,00004 | 0,0002 | 12000000,00 | 2400,00 |
| 3.8 | 32204 | МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-204 | ТН | 0,00005 | 0,00025 | 9060619,00 | 2265,15 |
| 3.9 | 35319 | ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А | ТН | 0,00138 | 0,0069 | 14900000,00 | 102810,00 |

| | | | | | | | |
|------|---------------|---|--------------|---------|---------|-------------|-------------|
| 3.10 | 45407 | ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ) | КГ | 0,25 | 1,25 | 42000,00 | 52500,00 |
| 3.11 | 46230 | ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ | ШТ | 6 | 30 | 56000,00 | 1680000,00 |
| 3.12 | 52039 | БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 12 ММ | ТН | 0,00802 | 0,0401 | 14002000,00 | 561480,20 |
| 3.13 | 96946 | ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 50 ММ | 1000 ШТ | 0,001 | 0,005 | 2700000,00 | 13500,00 |
| 3.14 | 96947 | ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 100 ММ. | 1000 ШТ | 0,005 | 0,025 | 2700000,00 | 67500,00 |
| 4 | | СТОИМОСТЬ Модульные тепловые блоки на основе котлов работающих на твердом топливе МК "KESSEL-50 кВт", отапливаемая площадь 800 м2, габаритные размеры | ШТ | | 3 | 15596000,00 | 46788000,00 |
| 5 | | СТОИМОСТЬ Модульные тепловые блоки на основе котлов работающих на твердом топливе МК "KESSEL-150 кВт", отапливаемая площадь 1500 м2, габаритные размеры | ШТ | | 2 | 35850000,00 | 71700000,00 |
| 6 | E60-10-1 | ИСПРАВЛЕНИЕ КЛАДКИ ДЫМОВОЙ ТРУБЫ | 100 КИРПИЧЕЙ | | 0,3 | 236439,47 | 70931,84 |
| 6.1 | 00001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-ЧАС | 14,77 | 4,431 | 15036,58 | 66627,09 |
| 6.2 | 09650 | ГЛИНА | М3 | 0,004 | 0,0012 | 0,00 | 0,00 |
| 6.3 | 12120 | РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ М-25 | М3 | 0,06 | 0,018 | 239153,00 | 4304,75 |
| 6.4 | 43111 | ПЕСОК | М3 | 0,003 | 0,0009 | 0,00 | 0,00 |
| 7 | | ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ | М | | 30 | 25500,00 | 765000,00 |
| 8 | E18-05-001-03 | УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА: ДО 0,3 Т | 1 НАСОС | | 5 | 493585,29 | 2467926,45 |
| 8.1 | 00001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-ЧАС | 20,17 | 100,85 | 15036,58 | 1516439,09 |
| 8.2 | 02016 | УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ/ПОСТОЯННОГО ТОКА/ | МАШ-ЧАС | 0,7 | 3,5 | 4656,00 | 16296,00 |
| 8.3 | 02509 | АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-ЧАС | 0,24 | 1,2 | 54548,00 | 65457,60 |
| 8.4 | 05628 | АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУТЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ /В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ/, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО | ТН | 0,00305 | 0,01525 | 5725000,00 | 87306,25 |
| 8.5 | 12102 | РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-50 | М3 | 0,018 | 0,09 | 299529,00 | 26957,61 |
| 8.6 | 35319 | ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А | ТН | 0,0005 | 0,0025 | 14900000,00 | 37250,00 |
| 8.7 | 45407 | ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ) | КГ | 0,09 | 0,45 | 42000,00 | 18900,00 |
| 8.8 | 46230 | ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ | ШТ | 2 | 10 | 56000,00 | 560000,00 |
| 8.9 | 52039 | БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 12 ММ | ТН | 0,00199 | 0,00995 | 14002000,00 | 139319,90 |
| 9 | | НАСОС ВКС 1/16А С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ ВЕНТИЛЯТОР | ШТ | | 5 | 4769181,00 | 23845905,00 |
| 10 | Ц08-03-605-1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-ЧАС | 1,24 | 8,68 | 15036,58 | 130517,51 |
| 10.1 | 00001 | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | МАШ-ЧАС | 0,26 | 1,82 | 950,00 | 1729,00 |
| 10.2 | 00521 | АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т | МАШ-ЧАС | 0,08 | 0,56 | 71069,00 | 39798,6- |

| | | | | | | | |
|---|---------------|---|---------|---------|--------|--------------------|-------------|
| 10.4 | 97117 | ЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭЛЛ ПРИРОДНОЙ 20-30ММ ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19ММ ВКЛ. | КГ | 0,02 | 0,14 | 52000,00 | 7280,00 |
| 11 | | СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА Ц/Б ВДН-11,2У | ШТ | | 7 | 1650000,00 | 11550000,00 |
| 12 | E18-04-001-09 | УСТАНОВКА БАКОВ РАСПЫЛИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ: 1 М3 | 1 БАК | | 5 | 1039444,62 | 5197223,09 |
| 12.1 | 00001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-ЧАС | 12,1 | 60,5 | 15036,58 | 909713,09 |
| 12.2 | 02011 | УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, МПА/КГС.СМ2/ НИЗКОЕ 0,1 / 1, ВЫСОКОЕ 10 / 100/ | МАШ-ЧАС | 0,4 | 2 | 2291,00 | 4582,00 |
| 12.3 | 31651 | ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3 | ТН | 0,00004 | 0,0002 | 12000000,00 | 2400,00 |
| 12.4 | 35567 | ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ | КГ | 0,04 | 0,2 | 2640,00 | 528,00 |
| 12.5 | 52018 | БАКИ РАСПЫЛИТЕЛЬНЫЕ КРУГЛЫЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ ДО 1 М3 | ШТ | 1 | 5 | 856000,00 | 4280000,00 |
| 13 | П02-01-003-5 | ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ МАНОМЕТР, УРОВНЕМЕР: ПОКАЗЫВАЮЩИЙ | ШТ | | 5 | 90219,48 | 451097,40 |
| 13.1 | 00001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-ЧАС | 6 | 30 | 15036,58 | 451097,40 |
| 14 | | МАНОМЕТР=МВ-1=ТУ 25-7310.040-87 | ШТ | | 5 | 129000,00 | 645000,00 |
| 15 | E16-05-001-02 | УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: ДО 50 ММ | 1 ШТ | | 5 | 246712,53 | 1233562,66 |
| 15.1 | 00001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-ЧАС | 1,47 | 7,35 | 15036,58 | 110518,86 |
| 15.2 | 02016 | УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА/ | МАШ-ЧАС | 0,35 | 1,75 | 4656,00 | 8148,00 |
| 15.3 | 02509 | АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-ЧАС | 0,02 | 0,1 | 54548,00 | 5454,80 |
| 15.4 | 35319 | ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А | ТН | 0,00014 | 0,0007 | 14900000,00 | 10430,00 |
| 15.5 | 46230 | ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ | ШТ | 2 | 10 | 56000,00 | 560000,00 |
| 15.6 | 52040 | БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 16 ММ | ТН | 0,0011 | 0,0055 | 14002000,00 | 77011,00 |
| 15.7 | 63307 | АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ | ШТ | 1 | 5 | 87000,00 | 435000,00 |
| 15.8 | 96946 | ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 50 ММ | 1000 ШТ | 0,002 | 0,01 | 2700000,00 | 27000,00 |
| 16 | | КЛАПАН ОБРАТНЫЙ МУФТОВЫЙ 16Б1БК,ДУ50,РУ16 | ШТ | | 5 | 16450,00 | 82250,00 |
| Итого по разделу " КОТЕЛ" | | | | | | 173 816 885 | |
| ИТОГО: | | | | | | 173 816 885 | |
| Затраты на оборудование, мебель и инвентарь | | | | | | 145 180 583 | |
| Транспортные расходы на оборудование | | | | | | 2 846 678 | |
| Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции | | | | | | 22 911 874 | |
| Транспортные расходы на материалы | | | | | | 654 625 | |
| Заготовительно-складские расходы на материалы | | | | | | 436 417 | |
| Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование | | | | | | 8 681 348 | |
| Нормативная трудоемкость строительства объекта, определяемая по ресурсной смете, в чел.-часах | | | | | | 577 | |
| Затраты на эксплуатацию машин и механизмов | | | | | | 980 800 | |
| Итого прямые затраты | | | | | | 177 754 605 | |
| Прочие затраты подрядчика | | | | | | 6 094 600 | |
| Итого с прочими затратами | | | | | | 183 849 205 | |
| Итого стоимость строительства в текущих ценах без НДС | | | | | | 183 849 205 | |
| НДС | | | | | | 27 577 381 | |
| Всего стоимость строительства в текущих ценах с НДС | | | | | | 211 426 585 | |

Составил: _____

Проверил: _____



**АНДИЖОН ВИЛОЯТИ ЖАЛАКУДУК ТУМАНИ №3-СОН УМУМТАЪЛИМ МАКТАБИНИ ИСИТИШ
ТИЗИМИНИ ЖОРЙ ТАЪМИРЛАШ**
(наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)

ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ

на ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ

(наименование работ)

| № п/п | Шифр номера нормативов и коды ресурсов | Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения | Единица измерения | Количество | |
|--------------|--|---|---------------------------|-------------------------|---------------------------|
| | | | | на единицу измерения | по проектным данным |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| КОТЁЛ | | | | | |
| 1 | E60-6-3 | СМЕНА ВОДОГРЕЙНЫХ И ПИЩЕВАРНЫХ КОТЛОВ ВМЕСТИМОСТЬЮ 300 ЛИТРОВ | 100 КОТЛОВ | | 0,05 |
| 1.1 | 00001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-ЧАС | 406,98 | 20,349 |
| 2 | E16-07-005-02 | ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ: ДО 100 ММ | 100 М ТРУБОПРОВ ОДА | | 18,86 |
| 2.1 | 00001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-ЧАС | 5,01 | 94,4886 |
| 2.2 | 02011 | УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, МПА/КГС.СМ2/ НИЗКОЕ 0,1/1, ВЫСОКОЕ 10 /100/ | МАШ-ЧАС | 1,5 | 28,29 |
| 2.3 | 30956 | КРАСКА ЗЕМЛЯНАЯ МАСЛЯНАЯ МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ МАРКИ МА-0115 | ТН | 0,00005 | 0,00094 |
| 2.4 | 31651 | ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3 | ТН | 0,00002 | 0,00038 |
| 3 | E18-01-002-01 | УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВТ (ГКАЛ/Ч): ДО 0,21 (0,18) | 1 КОТЁЛ | | 5 |
| 3.1 | 00001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-ЧАС | 50,14 | 250,7 |
| 3.2 | 00762 | КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА | МАШ-ЧАС | 0,51 | 2,55 |
| 3.3 | 02011 | УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, МПА/КГС.СМ2/ НИЗКОЕ 0,1/1, ВЫСОКОЕ 10 /100/ | МАШ-ЧАС | 0,6 | 3 |
| 3.4 | 02016 | УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/ | МАШ-ЧАС | 1,89 | 9,45 |
| 3.5 | 02509 | АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-ЧАС | 1,46 | 7,3 |
| 3.6 | 30956 | КРАСКА ЗЕМЛЯНАЯ МАСЛЯНАЯ МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ МАРКИ МА-0115 | ТН | 0,00008 | 0,0004 |
| 3.7 | 31651 | ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3 | ТН | 0,00004 | 0,0002 |
| 3.8 | 32204 | МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А | ТН | 0,00005 | 0,00025 |
| 3.9 | 35319 | ЭЛЕКТРОДЫ Ø 5 ММ Э42А | ТН | 0,00138 | 0,0069 |
| 3.10 | 45407 | ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ) | КГ | 0,25 | 1,25 |
| 3.11 | 46230 | ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ | ШТ | 6 | 30 |
| 3.12 | 52039 | БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО- ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 12 ММ | ТН | 0,00802 | 0,0401 |
| 3.13 | 96946 | ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 50 ММ | 1000 ШТ | 0,001 | 0,005 |
| 3.14 | 96947 | ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 100 ММ | 1000 ШТ | 0,005 | 0,025 |
| 4 | | СТОИМОСТЬ Модульные тепловые блоки на основе котлов работающих на твердом топливе МК "KESSEL-50 кВт", отапливаемая площадь 800 м2, габаритные размеры | ШТ | | 3 |

| | | | | | |
|------|---------------|--|-----------------|---------|---------|
| 5 | | СТОИМОСТЬ Модульные тепловые блоки на основе котлов работающих на твердом топливе МК "KESSEL-150 кВт", отапливаемая площадь 1500 м ² , габаритные размеры | ШТ | | 2 |
| 6 | E60-10-1 | ИСПРАВЛЕНИЕ КЛАДКИ ДЫМОВОЙ ТРУБЫ | 100 КИРПИЧЕЙ | | 0,3 |
| 6.1 | 00001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-ЧАС | 14,77 | 4,431 |
| 6.2 | 09650 | ГЛИНА | М3 | 0,004 | 0,0012 |
| 6.3 | 12120 | РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ М-25 | М3 | 0,06 | 0,018 |
| 6.4 | 43111 | ПЕСОК | М3 | 0,003 | 0,0009 |
| 7 | | ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ | М | | 30 |
| 8 | E18-05-001-03 | УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА: ДО 0,3 Т | 1 НАСОС | | 5 |
| 8.1 | 00001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-ЧАС | 20,17 | 100,85 |
| 8.2 | 02016 | УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА/ | МАШ-ЧАС | 0,7 | 3,5 |
| 8.3 | 02509 | АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-ЧАС | 0,24 | 1,2 |
| 8.4 | 05628 | АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГЛУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ / В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ/, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО | ТН | 0,00305 | 0,01525 |
| 8.5 | 12102 | РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-50 | М3 | 0,018 | 0,09 |
| 8.6 | 35319 | ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э424 | ТН | 0,0005 | 0,0025 |
| 8.7 | 45407 | ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ) | КГ | 0,09 | 0,45 |
| 8.8 | 46230 | ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ | ШТ | 2 | 10 |
| 8.9 | 52039 | БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 12 ММ | ТН | 0,00199 | 0,00995 |
| 9 | | НАСОС ВКС 1/16А С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ | ШТ | | 5 |
| 10 | П08-03-605-1 | ВЕНТИЛЯТОР | ШТ | | 7 |
| 10.1 | 00001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-ЧАС | 1,24 | 8,68 |
| 10.2 | 00521 | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | МАШ-ЧАС | 0,26 | 1,82 |
| 10.3 | 02510 | АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т | МАШ-ЧАС | 0,08 | 0,56 |
| 10.4 | 97117 | ЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛССПЛ ШИРИНОЙ 20-30ММ ТОЛЩИНЫ ОТ 0,14 ДО 0,19ММ ВКЛ. | КГ | 0,02 | 0,14 |
| 11 | | СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА Ц/Б ВДН-11,2У | ШТ | | 7 |
| 12 | E18-04-001-09 | УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ: 1 М3 | 1 БАК | | 5 |
| 12.1 | 00001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-ЧАС | 12,1 | 60,5 |
| 12.2 | 02011 | УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, МПА/КГС:СМ2/ НИЗКОЕ 0,1 /1/, ВЫСОКОЕ 10 /100/ | МАШ-ЧАС | 0,4 | 2 |
| 12.3 | 31651 | ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3 | ТН | 0,00004 | 0,0002 |
| 12.4 | 35567 | ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ | КГ | 0,04 | 0,2 |
| 12.5 | 52018 | БАКИ РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ КРУГЛЫЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ ДО 1 М3 | ШТ | 1 | 5 |
| 13 | П02-01-003-5 | ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ МАНОМЕТР, УРОВНЕМЕР: ПОКАЗЫВАЮЩИЙ | ШТ | | 5 |
| 13.1 | 00001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-ЧАС | 6 | 30 |
| 14 | | МАНОМЕТР=МВ-1-ТУ 25-7310.040-87 | ШТ | | 5 |
| 15 | E16-05-001-02 | УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: ДО 50 ММ | 1 ШТ | | 5 |
| 15.1 | 00001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-ЧАС | 1,47 | 7,35 |
| 15.2 | 02016 | УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА/ | МАШ-ЧАС | 0,35 | 1,75 |

| | | | | | |
|-------------------------------------|-------|---|---------|---------|--------|
| 15.3 | 02509 | АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-ЧАС | 0,02 | 0,1 |
| 15.4 | 35319 | ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А | ТН | 0,00014 | 0,0007 |
| 15.5 | 46230 | ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ | ШТ | 2 | 10 |
| 15.6 | 52040 | БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 16 ММ | ТН | 0,0011 | 0,0055 |
| 15.7 | 63307 | АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ | ШТ | 1 | 5 |
| 15.8 | 96946 | ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 50 ММ | 1000 ШТ | 0,002 | 0,01 |
| 16 | | КЛАПАН ОБРАТНЫЙ МУФТОВЫЙ 16Б1БК,ДУ50,РУ16 | ШТ | | 5 |
| Итого затраты труда (чел-час): | | | | | 577,35 |
| Итого машины и механизмы (маш-час): | | | | | 61,52 |

Составил: _____
 (должность, подпись - инициалы; фамилия)

Проверил: _____
 (должность, подпись - инициалы, фамилия)



**АНДИЖОН ВИЛОЯТИ ЖАЛАКУДУК ТУМАНИ №3-СОН УМУМТАЛЬИМ МАКТАБИНИ
ИСИТИШ ТИЗИМИНИ ЖОРӢ ТАҖМИРЛАШ**
(наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)

СВОДНО-РЕСУРСНАЯ ВЕЛОМОСТЬ

на ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ

(наименование работ)

| № п/п | Обоснование (Код ресурса) | Наименование ресурсов | Ед. изм. | Количество | Цена | Стоимость |
|---|------------------------------|--|----------|------------|-------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ | | | | | | |
| 1 | 00001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-ЧАС | 577,3486 | 15036,58 | 8681348,41 |
| | | | | | | ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ: |
| | | | | | | 8681348,41 |
| СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | | |
| 1 | 00521 | ДРЕИЛ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | МАШ-ЧАС | 1,82 | 950,00 | 1729,00 |
| 2 | 00762 | КРАНЫ 10 т на автомобильном ходу при работе на других видах строительства | МАШ-ЧАС | 2,55 | 127627,00 | 325448,85 |
| 3 | 02011 | УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, МПА/КГС:СМ2/ НИЗКОЕ 0,1 /1/, ВЫСОКОЕ 10 /100/ | МАШ-ЧАС | 33,29 | 2291,00 | 76267,39 |
| 4 | 02016 | УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/ | МАШ-ЧАС | 14,7 | 4656,00 | 68443,20 |
| 5 | 02509 | АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 т | МАШ-ЧАС | 8,6 | 54548,00 | 469112,80 |
| 6 | 02510 | АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 т | МАШ-ЧАС | 0,56 | 71069,00 | 39798,64 |
| | | | | | | ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ: |
| | | | | | | 980799,88 |
| СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ | | | | | | |
| 1 | | МАНОМЕТР=МВ-1=ТУ 25-7310.040-87 | ШТ | 5 | 129000,00 | 645000,00 |
| 2 | | КЛАПАН ОБРАТНЫЙ МУФТОВЫЙ 16Б1БК,ДУ50,РУ16 | ШТ | 5 | 16450,00 | 82250,00 |
| 3 | | СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА П/Б ВДН-11,2У | ШТ | 7 | 1650000,00 | 11550000,00 |
| 4 | | ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ | М | 30 | 25500,00 | 765000,00 |
| 5 | 05628 | АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ /в комплекте с шайбами и гайками или без них/, поставляемые отдельно | ТН | 0,01525 | 5725000,00 | 87306,25 |
| 6 | 09650 | ГЛИНА | М3 | 0,0012 | 0,00 | 0,00 |
| 7 | 12102 | РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-50 | М3 | 0,09 | 299529,00 | 26957,61 |
| 8 | 12120 | РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ М-25 | М3 | 0,018 | 239153,00 | 4304,75 |
| 9 | 30956 | КРАСКА ЗЕМЛЯНАЯ МАСЛЯНАЯ МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ МАРКИ МА-0115 | ТН | 0,00134 | 13338000,00 | 17912,93 |
| 10 | 31651 | ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3 | ТН | 0,00078 | 12000000,00 | 9326,40 |
| 11 | 32204 | МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А | ТН | 0,00025 | 9060619,00 | 2265,15 |
| 12 | 35319 | ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А | ТН | 0,0101 | 14900000,00 | 150490,00 |
| 13 | 35567 | ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ | КГ | 0,2 | 2640,00 | 528,00 |
| 14 | 43111 | ПЕСОК | М3 | 0,0009 | 0,00 | 0,00 |
| 15 | 45407 | ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ) | КГ | 1,7 | 42000,00 | 71400,00 |
| 16 | 46230 | ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ | ШТ | 50 | 56000,00 | 2800000,00 |

| | | | | | | |
|----|-------|--|---------|---------|-------------|------------|
| 17 | 52018 | БАКИ РАСШИРТЕЛЬНЫЕ КРУГЛЫЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ ДО 1 М3 | ШТ | 5 | 856000,00 | 4280000,00 |
| 18 | 52039 | БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 12 ММ | ШТ | 0,05005 | 14002000,00 | 700800,10 |
| 19 | 52040 | БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 16 ММ | ШТ | 0,0055 | 14002000,00 | 77011,00 |
| 20 | 63307 | АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ | ШТ | 5 | 87000,00 | 435000,00 |
| 21 | 96946 | ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМВ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 50 ММ | 1000 ШТ | 0,015 | 2700000,00 | 405000,00 |
| 22 | 96947 | ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМВ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 100 ММ | 1000 ШТ | 0,025 | 2700000,00 | 67500,00 |
| 23 | 97117 | ЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ ШИРИНОЙ 20-30ММ ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19ММ ВКЛ. | КГ | 0,14 | 52000,00 | 7280,00 |

ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ: 21820832,20

ОБОРУДОВАНИЕ

| | | | | | |
|---|---|----|---|-------------|-------------|
| 1 | НАСОС ВКС 1/16А С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ | ШТ | 5 | 4769181,00 | 23845905,00 |
| 2 | СТОИМОСТЬ Модульные тепловые блоки на основе котлов работающих на твердом топливе МК "KESSEL-50 кВт", отапливаемая площадь 800 м2, габаритные размеры | ШТ | 3 | 15596000,00 | 46788000,00 |
| 3 | СТОИМОСТЬ Модульные тепловые блоки на основе котлов работающих на твердом топливе МК "KESSEL-150 кВт", отапливаемая площадь 1500 м2, габаритные размеры | ШТ | 2 | 35850000,00 | 71700000,00 |

ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ: 142 333 905

Итого: 173 816 885

Затраты на оборудование, мебель и инвентарь 145 180 583

Транспортные расходы на оборудование 2 846 678

Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции 22 911 874

Транспортные расходы на материалы 654 625

Заготовительно-складские расходы на материалы 436 417

Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование 8 681 348

Нормативная трудоемкость строительства объекта, определяемая по ресурсной смете, в чел.-часах 577

Затраты на эксплуатацию машин и механизмов 980 800

Итого прямые затраты 177 754 605

Прочие затраты подрядчика 6 094 600

Итого с прочими затратами 183 849 205

Итого стоимость строительства в текущих ценах без НДС 183 849 205

НДС 27 577 381

Всего стоимость строительства в текущих ценах с НДС 211 426 585

Составил:



Проверил: