



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

Хоразм вилояти

Xorazm viloyati 220100, Urganch shahar, P.Maxmud ko'chasi,46 uy. Tel: +998904387766, E-mail:  
irada13@inbox.ru, www.ekspertiza.mc.uz [www.mc.uz](http://www.mc.uz)

Holati: Ijobiy

Direktor: Bekchanova Nellya Axatovna

Sana:14-09-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 60595**

**Obyekt nomi** «Xorazm viloyati Xiva tumanidagi «Muruvvat» nogironligi bo'lgan shaxslar uchun erkaklar internati uyi binosini joriy ta'mirlash» loyihaning smeta qismi bo'yicha »

**Buyurtmachi** - Xorazm viloyati Xiva tumanidagi «Muruvvat» nogironligi bo'lgan shaxslar uchun erkaklar internati uyi binosini joriy ta'mirlash» loyihaning smeta qismi bo'yicha

**Bosh loyihachi** - «Impuls loyiha» MChJ

**Litsenziya** 17.03.2022 yildagi AL-001380-sonli litsenziya

**Moliyalashtirish manbai** - byudjet

**Bosh pudratchi** - tanlov savdolari natijasida

**Qurilish turi** joriy ta'mirlash

**Murojaat raqami:** № 57973

**1. Loyihalash uchun asos**

1.1. Loyiha topshirig'i, nuqsonlar dalolatnomasi.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

2.1. Smeta xujjati, narxlar kelishuvi bayonnomasi, nuqsonlar dalolatnomasi.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

Smeta xujjatlariga asosan quyidagi ishlar bajariladi: Xiva tumanidagi «Muruvvat» nogironligi bo'lgan shaxslar uchun erkaklar internati uyi binosini joriy ta'mirlash.

**Loyihani moliyaviy baholash.**

Ob'ektning joriy narxlardagi narxi R.Uz. qurilish sanoati (Toshkent-2022 yilning 1-choragi) foydalanadigan moddiy-texnik resurslarning joriy narxlari Katalogi, birja bahosi va bozor sharoitlari, baholar kelishish bayonnomasi yordamida resurs usuli bilan aniqlanadi.

Buyurtmachining 05.09.2022 yildagi 342-sonli xatiga ko'ra ob'ektning taxminiy narxini aniqlashda quyidagi narx parametrlari qabul qilingan:

- o'rtacha soatlik ish haqi miqdori - 18882,76 so'm kishi/soat (shu jumladan, ijtimoiy sug'urta bo'yicha chegirmalar - 12%);

- pudratchining boshqa xarajatlari - 15,51%;

- buyurtmachi boshqa xarajatlari – 5%;
- ob'ektni sug'urta qilish xarajatlari – 0,32%;
- tavakkalchilik koeffitsienti – 1,0.

#### **4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:**

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

Smeta xujjatlari buyurtmachi bilan kelishildi.

#### **6. Ekspertiza natijalari.**

1 Shartnoma bo'yicha import texnologik uskunalarni sotib olish va yetkazib berish xarajatlari va u bilan bog'liq xarajatlar ekspertizadan o'tkazilmaydi.

2. Ekspertiza jarayonida mahalliy ekspert xulosalarining izohlariga muvofiq ishchi loyihasiga quyidagi asosiy tuzatishlar va qo'shimchalar kiritildi.

Ekspert tekshiruvi natijalariga ko'ra ob'ektning umumiy qiymati QQS (qo'shimcha qiymat solig'i) va buyurtmachining boshqa xarajatlari bilan 677381,359ming.so'm miqdorida e'lon qilingan ishlar qiymati 3242,507ming.so'mga kamaytirilib, 674138,852ming.so'm qilib belgilandi, shu jumladan:

- |                                      |                      |
|--------------------------------------|----------------------|
| - qurilish materiallari              | - 554,546ming.so'm.  |
| - ish xaqi                           | - 1790,652ming.so'm. |
| - pudratchining boshqa xarajatlari   | - 363,740ming.so'm.  |
| - buyurtmachining boshqa xarajatlari | - 117,260ming.so'm.  |
| - ob'ekt sug'urtasi                  | - 8,669ming.so'm.    |
| - QQS                                | - 407,641ming.so'm.  |

3. Yakuniy harajat buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng, haqiqiy (ijro hujjatlari) nazorat natijalari asosida aniqlanadi.

4. Buyurtmachi loyihaviy hujjatlarni tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda barcha manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.

5. Gaz taxlili uskunasi o'rnatilishini ta'minlash.

6. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining "Qurilish sohasiga axborot-kommunikatsiya texnologiyalarini keng joriy etish chora-tadbirlari to'g'risida"gi Qarori 2019 yil 20 sentabrdagi 4464-sonli qaroriga muvofiq buyurtmach boshqa harajatlari tarkibiga qurilish qiymatidan 0,05% to'lovi "Shaffof qurilish" MAT hisobiga o'tkazilishi va SHNK 1.03.06-13 da «Davlat ekspertizasiga taqdim etiladigan shaharsozlik hujjatlarining

sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma'lumotlarni loyihalashtirish jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchligi bo'yicha) va ishlab chiquvchiga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi».

7. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 20 maydagi "Kapital qurilish sohasida buyurtmachi xizmati faoliyatini tubdan isloh qilish chora-tadbirlari to'g'risida"gi qarorining 3-bob 7 p. 9,10,11,12 va 9-bob 4 ustunlarga muvofiq ekspertiza natijasida aniqlangan kamchiliklar va takliflarni bartaraf etilishi va sifatini nazorat qilish (boshlang'ich hujjatlarni to'g'riligini ta'minlashda) mas'uliyati Buyurtmachiga va qabul qilingan loyiha yechimlar, smeta me'yorlariga muvofiqligi mas'uliyati Loyiha muallifiga yuklatilgan.

## 7. Xulosalar.

1. Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda «Xorazm viloyati Xiva tumanidagi «Muruvvat» nogironligi bo'lgan shaxslar uchun erkaklar internati uyi binosini joriy ta'mirlash» loyihaning smeta qismi ekspertiza natijasida aniqlangan kamchiliklar va takliflar inobatga olgan holda, buyurtmachi qabul qilgan ish hajmi va qiymatni belgilovchi parametrlarning chegaraviy harajatlarga quyidagi texnik-iqtisodiy ko'rsatkichlarga muvofiqligini tasdiqlagan taqdirda ko'rib chiqqan holda tasdiqlash uchun tavsiya etiladi:

| Ko'rsatkichlar nomlanishi                                     | O'lchov birligi | Miqdori        |                 |
|---|-----------------|----------------|-----------------|
|   |                 | Taqdim etilgan | Tavsiya etilgan |
| Qurilishning QQSiz joriy narhi                                | ming.so'm       | 567 840,644    | 565 123,037     |
| Qurilishning QQS bilan joriy narhi (15%)                      | ming.so'm       | 653 016,740    | 649 891,493     |
| Buyurtmachi boshqa harajatlari (5%)                           | ming.so'm       | 24 364,619     | 24 247,359      |
| Qurilishning QQS va buyurtmachi harajatlari bilan joriy narhi | ming.so'm       | 677 381,359    | 674 138,852     |

2. Ko'rsatilgan narh shartnoma tuzish uchun asos emas.

3. Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi 261-sonli, 31.01.2022 yildagi 46-sonli qarori va ShNK 4.01.16-09 ga muvofiq tanlov savdolarini o'tkazish uchun ob'ektning qiymati buyurtmachi tomonidan belgilanadi.

4. Buyurtmachi ekspertizaning kamchiliklar va takliflari bo'yicha tuzatilgan loyiha-smeta hujjatlarini bosh pudratchi tashkilotga o'tkazilishini ta'minlaydi.

**Bosh mutaxassis:** MATYAKUBOV SHIXNAZAR KURAMBAEVICH

Республика Узбекистан, Хорезмская область  
О.О.О «Импульс Лойиха»

*РАБОЧИЙ ПРОЕКТ*

**СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

*Хоразм вилояти Хива туманидаги "Мурувват"  
ногиронлиги булган шахслар учун эркаклар интернати  
уйи биноси жорий таъмирлаш*

Локальная-ресурсная ведомость

*Директор*



*Джуманиязов З.*

г. Ургенч-2022 год

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к рабочему проекту на «Хоразм вилояти Хива туманидаги "Мурувват" ногиронлиги булган шахслар учун эркаклар интернати уйи биноси жорий таъмирлаш» разработана во исполнение постановлений Кабинета Министров от 05.08.2000 г. за № 305 « О дополнительных мерах по углублению экономических реформ в капитальном строительстве », от 11.06.2003 г. за № 261 « О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений » и в помощь участникам инвестиционного строительного процесса, и в соответствии с инструкцией о составе, порядке разработки, согласования и утверждения проектно-сметной документации на строительство жилых и общественных зданий и сооружений ( ШНК 1.03.01-04 ) и методическими рекомендациями по определению сметной стоимости строительства предприятий, зданий и сооружений в Республике Узбекистан (Ташкент – 1996 г.) общим положением по применению сметных норм и расценок на ремонтно-строительных работы для условий строительства в Республике Узбекистан (ШНК 2004 – 2005 гг.) и общим положением по применению расценок на монтаж оборудования (ШНК 4.13.00 – 05).

Объект строительства расположен в Хорезмской области, 41 территориальном районе.

Сметная документация разработана на основании дефектного акта, утвержденного заказчиком и согласованного заинтересованными организациями.

Ведомость потребных ресурсов в текущих ценах разработан на основании дефектного акта с применением «Каталога текущих цен на материально-технические ресурсы применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан» на январь-март 2022г. и согласования заказчиком цен материалов ресурсов.

Среднечасовая заработная плата – 18 882,76 сум. (с учетом отчислений в соц.страх – 12 %).

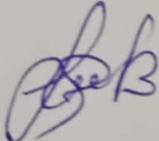
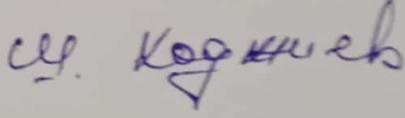
Транспортные, складские и заготовительные затраты на материалы – 4 %.

Коэффициент риска – 1,0

Прочие затраты подрядчика – 15,51%.

Прочие затраты заказчика – 5%

Затраты на страхование строительства объекта – 0,32 %

Составил:  

РАСЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.

Хоразм вилояти Хива туманидаги "Мурувват" ногиронлиги булган шахслар учун эркаклар интернати уйи биноси жорий таъмирлаш

| №№<br>ПП | НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ  | Цена<br>(тыс.сум) |
|----------|--|-------------------|
| 1        | 2  | 3                 |
| 1        | ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ И ЗАГОТОВИТЕЛЬСКО-СКЛАДСКИХ РАСХОДОВ - 2%              | 3 157,920         |
| 2        | ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ И ЗАГОТОВИТЕЛЬСКО-СКЛАДСКИХ РАСХОДОВ - 4% | 332 982,245       |
| 3        | ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ (18882,76)                            | 146 958,430       |
| 4        | ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ (С УЧЕТОМ ЗАРОБОТНОЙ ПЛАТЫ МАШИНИСТОВ)  | 5 006,509         |
| 5        | ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ХАРАКТЕРА - 0%  | 0,000             |
| 6        | ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА - 15,51%   | 75 215,308        |
| 7        | ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ - 0,32%  | 1 802,625         |
| 8        | ЗАТРАТЫ ДЛЯ УЧЕТА КОЭФФИЦИЕНТА РИСКА, ОПРЕДЕЛЯЕМОГО ИСХОДЯ ИЗ ПРОГНОЗИРУЕМОГО ИНДЕКСА РОСТА ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ          | 1,00              |
| 9        | И Т О Г О СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ   | 565 123,037       |
| 10       | НДС -15%   | 84 768,456        |
| 11       | И Т О Г О СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С УЧЕТОМ НДС   | 649 891,493       |
| 12       | ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ЗАКАЗЧИКА -5%   | 24 247,359        |
| 13       | ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС И ПРОЧИМИ ЗАТРАТАМИ И РАСХОДАМИ ЗАКАЗЧИКА                            | 674 138,852       |

ИСПОЛНИТЕЛЬ



ЗАКАЗЧИК



ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1  
Общестроительные работы

ОСНОВАНИЕ Дефектный акт

| №№                                   | ОБОСНОВАНИЕ        | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ  | ЕД ИЗМ | КОЛ-ВО     |            | ЦЕНА | СУММА |
|--------------------------------------|--------------------|--|--------|------------|------------|------|-------|
|                                      |                    |  |        | НА ЕДИНИЦУ | ПО ПРОЕКТУ |      |       |
| 1                                    | 2                  | 3  | 4      | 5          | 6          | 7    | 8     |
| РАЗДЕЛ 1: 3Х ЭТАЖНЫЙ ЛЕЧЕБНЫЙ КОРПУС |                    |  |        |            |            |      |       |
| РАЗДЕЛ 2: ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ         |                    |  |        |            |            |      |       |
| 1                                    | E65-19-1           | ДЕМОНТАЖ РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО: 80 КГ  | 100ШТ  | 0,98       |            |      |       |
| 1.1                                  | 000001             | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч  | 110        | 107,8      |      |       |
| 1.2                                  | 000003             | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ-Ч  | 2,24       | 2,1952     |      |       |
| 2                                    | E65-1-5 ШНК ДОП.13 | РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 63 ММ             | 100М   | 1,69       |            |      |       |
| 2.1                                  | 000001             | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч  | 13,44      | 22,7136    |      |       |
| 3                                    | E65-1-4 ШНК.ДОП.13 | РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 32 ММ             | 100М   | 1,97       |            |      |       |
| 3.1                                  | 000001             | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч  | 7,68       | 15,1296    |      |       |
| 4                                    | E57-2-9            | РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ДОЩАТЫХ   | 100М2  | 1,2        |            |      |       |
| 4.1                                  | 000001             | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч  | 38,3       | 45,96      |      |       |
| 4.2                                  | 000003             | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ-Ч  | 0,86       | 1,032      |      |       |
| РАЗДЕЛ 3: ОТОПЛЕНИЯ ВНУТРЕННИЙ       |                    |  |        |            |            |      |       |
| 5                                    | E16-1-2-5          | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 60 ММ | 100М   | 0,265      |            |      |       |
| 5.1                                  | 000001             | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч  | 141,52     | 37,5028    |      |       |
| 5.2                                  | 000003             | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ-Ч  | 13,8       | 3,657      |      |       |
| 5.3                                  | 000116             | АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ                                    | МАШ-Ч  | 13,34      | 3,5351     |      |       |
| 5.4                                  | 030451             | ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ                      | Т      | 0,00072    | 0,0001908  |      |       |
| 5.5                                  | 045404             | ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА                               | 1000ШТ | 0,085      | 0,022525   |      |       |
| 6                                    | C130-1660          | ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ PN20 ДИАМЕТРОМ 60 ММ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 63X10,5 ММ    | М      | 25,1       |            |      |       |
| 7                                    | E16-4-2-4          | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40 ММ | 100М   | 0,555      |            |      |       |
| 7.1                                  | 000001             | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч  | 162,4      | 90,132     |      |       |
| 7.2                                  | 000003             | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ-Ч  | 6,21       | 3,44655    |      |       |
| 7.3                                  | 000116             | АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ                                    | МАШ-Ч  | 5,8        | 3,219      |      |       |
| 7.4                                  | 030451             | ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ                      | Т      | 0,00103    | 0,00057165 |      |       |
| 7.5                                  | 045404             | ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА                               | 1000ШТ | 0,121      | 0,067155   |      |       |
| 8                                    | C130-1659          | ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ PN20 ДИАМЕТРОМ 40 ММ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 50X8,4 ММ     | М      | 52         |            |      |       |
| 9                                    | E16-4-2-3          | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ | 100М   | 3,91       |            |      |       |
| 9.1                                  | 000001             | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч  | 121,8      | 476,238    |      |       |
| 9.2                                  | 000003             | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ-Ч  | 4,94       | 19,3154    |      |       |
| 9.3                                  | 000116             | АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ                                    | МАШ-Ч  | 4,64       | 18,1424    |      |       |
| 9.4                                  | 030451             | ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ                      | Т      | 0,00051    | 0,0019941  |      |       |
| 9.5                                  | 045404             | ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА                               | 1000ШТ | 0,06       | 0,2346     |      |       |
| 10                                   | C130-1658          | ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ PN20 ДИАМЕТРОМ 32 ММ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 40X6,7 ММ     | М      | 366,76     |            |      |       |
| 11                                   | E16-4-2-2          | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ | 100М   | 2,545      |            |      |       |
| 11.1                                 | 000001             | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч  | 149,64     | 380,8338   |      |       |
| 11.2                                 | 000003             | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ-Ч  | 8,42       | 21,4289    |      |       |
| 11.3                                 | 000116             | АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ                                    | МАШ-Ч  | 6,12       | 20,6654    |      |       |

|      |           |   |        |         |            |  |  |
|------|-----------|---|--------|---------|------------|--|--|
| 11.4 | 030451    | ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ   | Т      | 0,00059 | 0,00150156 |  |  |
| 11.5 | 045404    | ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА  | 1000ШТ | 0,069   | 0,175605   |  |  |
| 12   | C130-1657 | ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ PN20 ДИАМЕТРОМ 25 ММ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 32X5,4 ММ  | М      | 236,43  |            |  |  |
| 13   | E16-4-2-1 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ  | 100М   | 1,935   |            |  |  |
| 13.1 | 000001    | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч  | 190,24  | 368,1144   |  |  |
| 13.2 | 000003    | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ-Ч  | 13,64   | 26,3934    |  |  |
| 13.3 | 000116    | АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ   | МАШ-Ч  | 13,34   | 25,6129    |  |  |
| 13.4 | 030451    | ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ   | Т      | 0,00085 | 0,00164475 |  |  |
| 13.5 | 045404    | ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА  | 1000ШТ | 0,1     | 0,1935     |  |  |
| 14   | C130-1656 | ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ PN20 ДИАМЕТРОМ 20 ММ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 25X4,2 ММ  | М      | 173,96  |            |  |  |
| 15   | E16-4-2-1 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 15 ММ  | 100М   | 0,05    |            |  |  |
| 15.1 | 000001    | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч  | 190,24  | 9,512      |  |  |
| 15.2 | 000003    | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ-Ч  | 13,64   | 0,682      |  |  |
| 15.3 | 000116    | АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ   | МАШ-Ч  | 13,34   | 0,607      |  |  |
| 15.4 | 030451    | ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ   | Т      | 0,00085 | 0,000043   |  |  |
| 15.5 | 045404    | ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА  | 1000ШТ | 0,1     | 0,005      |  |  |
| 16   | C130-1655 | ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ PN20 ДИАМЕТРОМ 15 ММ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 20X3,4 ММ  | М      | 4,5     |            |  |  |
| 17   | E18-3-1-2 | УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ AVANGARD AV-0611   | 100КВТ | 1,709   |            |  |  |
| 17.1 | 000001    | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч  | 65,6    | 112,1104   |  |  |
| 17.2 | 000003    | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ-Ч  | 3,13    | 5,34917    |  |  |
| 17.3 | 000521    | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ   | МАШ-Ч  | 0,21    | 0,35869    |  |  |
| 17.4 | 002011    | УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) | МАШ-Ч  | 0,8     | 1,3672     |  |  |
| 17.5 | 063698    | КРОНШТЕЙНЫ КР1-РС ДЛЯ РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ СПАРЕННЫХ   | КОМПЛ  | 44,2    | 75,5378    |  |  |
| 17.6 | 065851    | ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ   | Т      | 0,0045  | 0,0076905  |  |  |
| 18   | C1534-39  | СТОИМОСТЬ РАДИАТОРОВ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ AVANGARD AV-0611 4-Х СЕКЦИОННЫЕ  | ШТ     | 3       |            |  |  |
| 19   | C1534-40  | СТОИМОСТЬ РАДИАТОРОВ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ AVANGARD AV-0611 5-Х СЕКЦИОННЫЕ  | ШТ     | 6       |            |  |  |
| 20   | C1534-41  | СТОИМОСТЬ РАДИАТОРОВ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ AVANGARD AV-0611 6-Х СЕКЦИОННЫЕ  | ШТ     | 23      |            |  |  |
| 21   | C1534-42  | СТОИМОСТЬ РАДИАТОРОВ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ AVANGARD AV-0611 7-Х СЕКЦИОННЫЕ  | ШТ     | 5       |            |  |  |
| 22   | C1534-43  | СТОИМОСТЬ РАДИАТОРОВ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ AVANGARD AV-0611 8-Х СЕКЦИОННЫЕ  | ШТ     | 5       |            |  |  |
| 23   | C1534-44  | СТОИМОСТЬ РАДИАТОРОВ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ AVANGARD AV-0611 9-Х СЕКЦИОННЫЕ  | ШТ     | 1       |            |  |  |
| 24   | C1534-45  | СТОИМОСТЬ РАДИАТОРОВ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ AVANGARD AV-0611 10-Х СЕКЦИОННЫЕ   | ШТ     | 42      |            |  |  |
| 25   | C1534-46  | СТОИМОСТЬ РАДИАТОРОВ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ AVANGARD AV-0611 11-Х СЕКЦИОННЫЕ   | ШТ     | 3       |            |  |  |
| 26   | C1534-47  | СТОИМОСТЬ РАДИАТОРОВ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ AVANGARD AV-0611 12-Х СЕКЦИОННЫЕ   | ШТ     | 2       |            |  |  |
| 27   | C1534-48  | СТОИМОСТЬ РАДИАТОРОВ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ AVANGARD AV-0611 13-Х СЕКЦИОННЫЕ   | ШТ     | 2       |            |  |  |
| 28   | C1534-49  | СТОИМОСТЬ РАДИАТОРОВ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ AVANGARD AV-0611 14-Х СЕКЦИОННЫЕ   | ШТ     | 3       |            |  |  |

|      |                        |  |          |        |  |         |
|------|------------------------|--|----------|--------|--|---------|
| 29   | C1634-60               | СТОИМОСТЬ РАДИАТОРОВ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ AVANGARD AV-0611 15-X СЕКЦИОННЫЕ          | ШТ       | 1      |  |         |
| 30   | C1534-52               | СТОИМОСТЬ РАДИАТОРОВ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ AVANGARD AV-0611 17-X СЕКЦИОННЫЕ          | ШТ       | 3      |  |         |
| 31   | C1634-63               | СТОИМОСТЬ РАДИАТОРОВ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ AVANGARD AV-0611 18-X СЕКЦИОННЫЕ          | ШТ       | 2      |  |         |
| 32   | C1534-59               | СТОИМОСТЬ РАДИАТОРОВ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ AVANGARD AV-0611 20-X СЕКЦИОННЫЕ          | ШТ       | 3      |  |         |
| 33   | T130-115-1             | УГОЛЬНИК К ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫМ ТРУБАМ PPRC 900 Д-60ММ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 63X10,6 ММ | ШТ       | 2      |  |         |
| 34   | T130-115-2             | УГОЛЬНИК К ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫМ ТРУБАМ PPRC 900 Д-40ММ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 50X8,4 ММ  | ШТ       | 10     |  |         |
| 35   | T130-115-3             | УГОЛЬНИК К ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫМ ТРУБАМ PPRC 900 Д-32ММ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 40X6,7 ММ  | ШТ       | 96     |  |         |
| 36   | T130-115-4             | УГОЛЬНИК К ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫМ ТРУБАМ PPRC 900 Д-25ММ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 32X5,4 ММ  | ШТ       | 50     |  |         |
| 37   | T130-115-5             | УГОЛЬНИК К ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫМ ТРУБАМ PPRC 900 Д-20ММ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 25X4,2 ММ  | ШТ       | 416    |  |         |
| 38   | T130-115-6             | УГОЛЬНИК К ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫМ ТРУБАМ PPRC 900 Д-15ММ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 20X3,4 ММ  | ШТ       | 24     |  |         |
| 39   | T130-115-7             | ТРОЙНИК КОМБИНИРОВАННЫЙ К ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫМ ТРУБАМ PPRC Д-63X50X63 ММ           | ШТ       | 2      |  |         |
| 40   | T130-115-8             | ТРОЙНИК КОМБИНИРОВАННЫЙ К ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫМ ТРУБАМ PPRC Д-40X32X40 ММ           | ШТ       | 140    |  |         |
| 41   | T130-115-9             | ТРОЙНИК КОМБИНИРОВАННЫЙ К ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫМ ТРУБАМ PPRC Д-40X20X40 ММ           | ШТ       | 16     |  |         |
| 42   | T130-115-10            | ТРОЙНИК КОМБИНИРОВАННЫЙ К ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫМ ТРУБАМ PPRC Д-32X25X32 ММ           | ШТ       | 68     |  |         |
| 43   | T130-115-11            | ТРОЙНИК КОМБИНИРОВАННЫЙ К ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫМ ТРУБАМ PPRC Д-32X20X32 ММ           | ШТ       | 8      |  |         |
| 44   | T130-115-12            | АМЕРИКАНКА С НАКИДНЫМИ ГАЙКАМИ К ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫМ ТРУБАМ PPRC Д-25 ММ          | ШТ       | 208    |  |         |
| 45   | 2307-10379             | ШАРОВОЙ КРАН П/П ДИАМЕТРОМ 50ММ  | ШТ       | 4      |  |         |
| 46   | 2307-10378             | ШАРОВОЙ КРАН П/П ДИАМЕТРОМ 40ММ  | ШТ       | 16     |  |         |
| 47   | 2307-10377             | ШАРОВОЙ КРАН П/П ДИАМЕТРОМ 32ММ  | ШТ       | 8      |  |         |
| 48   | 2307-10305             | ВЕНТИЛЬ П/П VANA ДИАМЕТРОМ 20ММ  | ШТ       | 24     |  |         |
| 49   | E18-7-1-5              | УСТАНОВКА КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ ИНЖ. МАЕВСКАЯ СТД 7073В                         | КОМПЛЕКТ | 104    |  |         |
| 49.1 | 000001                 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч    | 0,12   |  | 12,48   |
| 49.2 | 063611                 | КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ ИНЖ. МАЕВСКАЯ СТД 7073В                                   | КОМПЛ    | 1      |  | 104     |
| 50   | E18-7-2-1<br>шнк.доп.3 | УСТАНОВКА ТЕРМОРЕГУЛЯТОРОВ РАДИАТОРНЫХ ДЛЯ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ                   | ШТ       | 208    |  |         |
| 50.1 | 000001                 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч    | 0,38   |  | 79,04   |
| 51   | 2307-10022             | УГЛОВОЙ КРАНОВ ДВОИНОЙ РЕГУЛИРОВКА ДИАМЕТРОМ 25ММ                              | ШТ       | 208    |  |         |
| 52   | E18-7-1-2              | УСТАНОВКА МАНОМЕТРОВ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ                                      | КОМПЛЕКТ | 4      |  |         |
| 52.1 | 000001                 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч    | 0,22   |  | 0,88    |
| 53   | C130-1575              | МАНОМЕТРЫ МТП-160-16   | КОМПЛ    | 4      |  |         |
| 54   | 2307-10032             | КРАН ТРЕХХОДОВОЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 11Б18БК.ДУ15.РУ16                           | ШТ       | 4      |  |         |
| 55   | E18-7-1-4              | УСТАНОВКА ТЕРМОМЕТРОВ ДЛЯ КОЛЛЕКТРОВ   | КОМПЛЕКТ | 4      |  |         |
| 55.1 | 000001                 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч    | 0,31   |  | 1,24    |
| 56   | C130-9335              | СТОИМОСТЬ ТЕРМОМЕТРОВ ДЛЯ КОЛЛЕКТРОВ   | ШТ       | 4      |  |         |
| 57   | E16-4-2-5              | УСТАНОВКА КОЛЛЕКТРОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ        | 100М     | 0,032  |  |         |
| 57.1 | 000001                 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч    | 141,52 |  | 4,52864 |
| 57.2 | 000003                 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ-Ч    | 13,8   |  | 0,4416  |

|      |             |  |        |         |          |  |  |
|------|-------------|--|--------|---------|----------|--|--|
| 27.3 | 000118      | АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ   | МАШ-Ч  | 13,34   | 0,42688  |  |  |
| 27.4 | 000201      | ДОБЕЛЕТ С КАТЕГОРИЕЙ ГОЛОВКОЙ ДВ<br>СЕРИИ ВАН 3X36,8 АМ  | Г      | 0,00072 | 0,000023 |  |  |
| 27.5 | 000404      | ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО<br>ПЛАЗМАЗУДА   | 1000ШТ | 0,085   | 0,00272  |  |  |
| 88   | 0130-118-0  | ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ PN20 ДИАМЕТРОМ<br>60 ММ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 63X10,6 ММ                             | М      | 3,03    |          |  |  |
| 89   | Т130-118-13 | МУФТА ПЕРЕХОДНОЙ К ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫМ<br>ТРУБАМ PPRC Д=63X8,0 ММ   | ШТ     | 2       |          |  |  |
| 90   | Т130-118-14 | МУФТА ПЕРЕХОДНОЙ К ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫМ<br>ТРУБАМ PPRC Д=40X8,2 ММ   | ШТ     | 140     |          |  |  |
| 91   | Т130-118-15 | МУФТА ПЕРЕХОДНОЙ К ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫМ<br>ТРУБАМ PPRC Д=32X8,8 ММ   | ШТ     | 69      |          |  |  |
| 92   | Т130-118-16 | МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ К<br>ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ PN20 Д=60 ММ<br>НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР=63X10,6 ММ            | ШТ     | 4       |          |  |  |
| 93   | Т130-118-17 | МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ К<br>ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ PN20 Д=40 ММ<br>НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР=50X8,4 ММ             | ШТ     | 13      |          |  |  |
| 94   | Т130-118-18 | МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ К<br>ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ PN20 Д=32 ММ<br>НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР=40X6,7 ММ             | ШТ     | 97      |          |  |  |
| 95   | Т130-118-19 | МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ К<br>ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ PN20 Д=25 ММ<br>НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР=32X6,4 ММ             | ШТ     | 63      |          |  |  |
| 96   | Т130-118-20 | МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ К<br>ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ PN20 Д=20 ММ<br>НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР=25X4,2 ММ             | ШТ     | 48      |          |  |  |
| 97   | Т130-118-21 | КЛИПСА К ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ PN20 Д=50<br>ММ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР=63X10,6 ММ                             | ШТ     | 53      |          |  |  |
| 98   | Т130-118-22 | КЛИПСА К ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ PN20 Д=40<br>ММ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР=50X8,4 ММ                              | ШТ     | 111     |          |  |  |
| 99   | Т130-118-23 | КЛИПСА К ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ PN20 Д=32<br>ММ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР=40X6,7 ММ                              | ШТ     | 782     |          |  |  |
| 70   | Т130-118-24 | КЛИПСА К ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ PN20 Д=25<br>ММ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР=32X6,4 ММ                              | ШТ     | 509     |          |  |  |
| 71   | Т130-118-26 | КЛИПСА К ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ PN20 Д=20<br>ММ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР=25X4,2 ММ                              | ШТ     | 387     |          |  |  |
| 72   | E46-3-10-1  | ПРОБИВКА В БЕТОННЫХ СТЕНАХ И ПОЛАХ<br>ТОЛЩИНОЙ 100 ММ ОТВЕРСТИИ ПЛОЩАДЬЮ ДО<br>20 СМ2                  | 100ШТ  | 0,24    |          |  |  |
| 72.1 | 000001      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч  | 15,17   | 3,6408   |  |  |
| 72.2 | 000003      | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ-Ч  | 4,35    | 1,044    |  |  |
| 72.3 | 000660      | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ<br>ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686<br>КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН | МАШ-Ч  | 4,35    | 1,044    |  |  |
| 72.4 | 001159      | МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ<br>РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ<br>СТАНЦИЙ                  | МАШ-Ч  | 8,7     | 2,088    |  |  |
| 73   | E46-3-12-1  | ПРОБИВКА В БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ПОЛОВ<br>И СТЕН БОРОЗД ПЛОЩАДЬЮ СЕЧЕНИЯ ДО 20<br>СМ2                  | 100М   | 0,67    |          |  |  |
| 73.1 | 000001      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч  | 26,06   | 16,9002  |  |  |
| 73.2 | 000003      | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ-Ч  | 7,31    | 4,8977   |  |  |
| 73.3 | 000660      | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ<br>ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686<br>КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН | МАШ-Ч  | 7,31    | 4,8977   |  |  |
| 73.4 | 001159      | МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ<br>РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ<br>СТАНЦИЙ                  | МАШ-Ч  | 14,62   | 9,7954   |  |  |
| 74   | E46-3-9-7   | ПРОБИВКА В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ОТВЕРСТИИ<br>КРУГЛЫХ ДИАМЕТРОМ ДО 60 ММ ПРИ ТОЛЩИНЕ<br>СТЕН ДО 38 СМ       | 100ШТ  | 0,89    |          |  |  |
| 74.1 | 000001      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч  | 74,8    | 66,572   |  |  |
| 74.2 | 000003      | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ-Ч  | 21,11   | 18,7879  |  |  |
| 74.3 | 000660      | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ<br>ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686<br>КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН | МАШ-Ч  | 21,11   | 18,7879  |  |  |

|   |                         |  |        |         |           |  |
|---|-------------------------|--|--------|---------|-----------|--|
| 74.4  | 002874                  | ПЕРФОРАТОРЫ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ   | МАШ-Ч  | 42,22   | 37,5758   |  |
| 75  | E46-3-9-1               | ПРОБИВКА В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ГНЕЗД<br>РАЗМЕРОМ: ДО 130 X 130 ММ   | 100ШТ  | 1,13    |           |  |
| 75.1  | 000001                  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч  | 36,21   | 40,9173   |  |
| 75.2  | 000003                  | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ-Ч  | 11,37   | 12,8481   |  |
| 75.3  | 000660                  | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ<br>ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686<br>КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН | МАШ-Ч  | 11,37   | 12,8481   |  |
| 75.4  | 001159                  | МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ<br>РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ<br>СТАНЦИЙ                  | МАШ-Ч  | 22,74   | 25,6962   |  |
| 76  | C130-1664               | ФУТЛЯР ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ=89Х3,5ММ<br>L=400ММ   | М      | 6,8     |           |  |
| 77  | C130-1663               | ФУТЛЯР ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ=76Х3,0ММ<br>L=400ММ   | М      | 38,4    |           |  |
| 78  | E26-1-60-7<br>ШНК ДОП.9 | ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ<br>РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ С ЗАКРЕПЛЕНИЕМ<br>СИНТЕТИЧЕСКИМ ШНУРОМ       | 100М2  | 0,331   |           |  |
| 78.1  | 000001                  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч  | 23,2    | 7,6792    |  |
| 78.2  | 000003                  | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ-Ч  | 0,04    | 0,01324   |  |
| 78.3  | 040978                  | ТЕПЛО ИЗОЛЯЦИОННЫЙ РУЛОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ<br>ВЕРХНИЙ СЛОЙ ФАЛЬГОЙ ТОЛЩИНОЙ 40ММ                            | М2     | 103     | 34,093    |  |
| 78.4  | 074265                  | ШНУР ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ  | М      | 73      | 24,163    |  |
| РАЗДЕЛ 4: ЗДАНИЯ ПРАЧЕНЫИ И ПРИЕМ ПАЦИЕНТОВ |                         |  |        |         |           |  |
| РАЗДЕЛ 5: ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ                |                         |  |        |         |           |  |
| 79  | E65-19-1                | ДЕМОНТАЖ РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО: 80 КГ  | 100ШТ  | 0,12    |           |  |
| 79.1  | 000001                  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч  | 110     | 13,2      |  |
| 79.2  | 000003                  | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ-Ч  | 2,24    | 0,2668    |  |
| 80  | E65-1-4<br>ШНК ДОП.13   | РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПЛАСТИКОВЫХ<br>ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 32 ММ                                      | 100М   | 0,79    |           |  |
| 80.1  | 000001                  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч  | 7,68    | 6,0072    |  |
| 81  | E65-1-3                 | РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ<br>ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО:<br>100 ММ                            | 100М   | 0,66    |           |  |
| 81.1  | 000001                  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч  | 76,38   | 50,4108   |  |
| 81.2  | 000003                  | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ-Ч  | 0,26    | 0,1716    |  |
| 81.3  | 002577                  | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ  | МАШ-Ч  | 6,5     | 4,29      |  |
| 81.4  | 034241                  | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ  | М3     | 5,4     | 3,564     |  |
| 81.5  | 034350                  | АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ  | М3     | 0,65    | 0,561     |  |
| 82  | E18-5-1-1 К=0,6         | ДЕМОНТАЖ НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ  | НАСОС  | 2       |           |  |
| 82.1  | 000001                  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч  | 8,502   | 17,004    |  |
| 82.2  | 000003                  | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ-Ч  | 0,046   | 0,096     |  |
| РАЗДЕЛ 6: ОТОПЛЕНИЯ ВНУТРЕННИИ              |                         |  |        |         |           |  |
| 83  | E16-4-2-5               | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ<br>ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ                          | 100М   | 0,66    |           |  |
| 83.1  | 000001                  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч  | 141,52  | 93,4032   |  |
| 83.2  | 000003                  | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ-Ч  | 13,8    | 9,108     |  |
| 83.3  | 000116                  | АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ  | МАШ-Ч  | 13,34   | 8,8044    |  |
| 83.4  | 030451                  | ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В<br>ОБОЙМАХ) 3Х58,5 ММ   | Т      | 0,00072 | 0,0004752 |  |
| 83.5  | 045404                  | ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО<br>ПИСТОЛЕТА  | 1000ШТ | 0,085   | 0,0561    |  |
| 84  | C130-1660               | ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ PN20 ДИАМЕТРОМ<br>50 ММ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 63Х10,5 ММ                             | М      | 62,44   |           |  |
| 85  | E16-4-2-4               | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ<br>ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40 ММ                          | 100М   | 0,02    |           |  |
| 85.1  | 000001                  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч  | 162,4   | 3,248     |  |
| 85.2  | 000003                  | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ-Ч  | 6,21    | 0,1242    |  |
| 85.3  | 000116                  | АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ  | МАШ-Ч  | 5,8     | 0,116     |  |
| 85.4  | 030451                  | ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В<br>ОБОЙМАХ) 3Х58,5 ММ   | Т      | 0,00103 | 0,000021  |  |
| 85.5  | 045404                  | ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО<br>ПИСТОЛЕТА  | 1000ШТ | 0,121   | 0,00242   |  |

|      |           |   |        |         |            |
|------|-----------|---|--------|---------|------------|
| 86   | C130-1659 | ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ PN20 ДИАМЕТРОМ 40 ММ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 50X8,4 ММ  | М      | 1,87    |            |
| 87   | E16-4-2-3 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ  | 100М   | 0,71    |            |
| 87.1 | 000001    | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч  | 121,8   | 86,478     |
| 87.2 | 000003    | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ-Ч  | 4,94    | 3,5074     |
| 87.3 | 000116    | АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ   | МАШ-Ч  | 4,64    | 3,2944     |
| 87.4 | 030451    | ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ   | Т      | 0,00051 | 0,0003621  |
| 87.5 | 045404    | ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА  | 1000ШТ | 0,06    | 0,0426     |
| 88   | C130-1658 | ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ PN20 ДИАМЕТРОМ 32 ММ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 40X8,7 ММ  | М      | 66,66   |            |
| 89   | E16-4-2-2 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ  | 100М   | 0,13    |            |
| 89.1 | 000001    | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч  | 149,64  | 19,4632    |
| 89.2 | 000003    | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ-Ч  | 6,42    | 1,0946     |
| 89.3 | 000116    | АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ   | МАШ-Ч  | 3,12    | 1,0556     |
| 89.4 | 030451    | ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ   | Т      | 0,00059 | 0,000077   |
| 89.5 | 045404    | ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА  | 1000ШТ | 0,069   | 0,00897    |
| 90   | C130-1657 | ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ PN20 ДИАМЕТРОМ 25 ММ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 32X5,4 ММ  | М      | 12,1    |            |
| 91   | E16-4-2-1 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ  | 100М   | 0,24    |            |
| 91.1 | 000001    | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч  | 190,24  | 46,6676    |
| 91.2 | 000003    | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ-Ч  | 13,64   | 3,2736     |
| 91.3 | 000116    | АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ   | МАШ-Ч  | 13,34   | 3,2016     |
| 91.4 | 030451    | ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ   | Т      | 0,00085 | 0,000204   |
| 91.5 | 045404    | ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА  | 1000ШТ | 0,1     | 0,024      |
| 92   | C130-1656 | ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ PN20 ДИАМЕТРОМ 20 ММ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 25X4,2 ММ  | М      | 21,6    |            |
| 93   | E16-4-2-1 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 15 ММ  | 100М   | 0,01    |            |
| 93.1 | 000001    | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч  | 190,24  | 1,9024     |
| 93.2 | 000003    | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ-Ч  | 13,64   | 0,1364     |
| 93.3 | 000116    | АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ   | МАШ-Ч  | 13,34   | 0,1334     |
| 93.4 | 030451    | ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ   | Т      | 0,00085 | 0,000008   |
| 93.5 | 045404    | ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА  | 1000ШТ | 0,1     | 0,001      |
| 94   | C130-1655 | ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ PN20 ДИАМЕТРОМ 15 ММ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 20X3,4 ММ  | М      | 0,9     |            |
| 95   | E18-3-1-2 | УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ AVANGARD AV-0611   | 100КВТ | 0,3027  |            |
| 95.1 | 000001    | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч  | 63,6    | 19,85712   |
| 95.2 | 000003    | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ-Ч  | 3,13    | 0,947451   |
| 95.3 | 000521    | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ   | МАШ-Ч  | 0,21    | 0,063567   |
| 95.4 | 002011    | УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) | МАШ-Ч  | 0,8     | 0,24216    |
| 95.5 | 063698    | КРОНШТЕЙНЫ КР1-РС ДЛЯ РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ СПАРЕННЫХ   | КОМПЛ  | 44,2    | 13,17934   |
| 95.6 | 065851    | ШРУБЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ  | Т      | 0,0045  | 0,00136215 |
| 96   | C1534-40  | СТОИМОСТЬ РАДИАТОРОВ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ AVANGARD AV-0611 5-Х СЕКЦИОННЫЕ  | ШТ     | 1       |            |
| 97   | C1534-42  | СТОИМОСТЬ РАДИАТОРОВ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ AVANGARD AV-0611 7-Х СЕКЦИОННЫЕ  | ШТ     | 2       |            |

|       |                     |  |          |        |         |  |
|-------|---------------------|--|----------|--------|---------|--|
| 98    | C1534-43            | СТОИМОСТЬ РАДИАТОРОВ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ AVANGARD AV-0611 8-X СЕКЦИОННЫЕ           | ШТ       | 2      |         |  |
| 99    | C1534-45            | СТОИМОСТЬ РАДИАТОРОВ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ AVANGARD AV-0611 10-X СЕКЦИОННЫЕ          | ШТ       | 1      |         |  |
| 100   | C1534-46            | СТОИМОСТЬ РАДИАТОРОВ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ AVANGARD AV-0611 11-X СЕКЦИОННЫЕ          | ШТ       | 5      |         |  |
| 101   | C1534-48            | СТОИМОСТЬ РАДИАТОРОВ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ AVANGARD AV-0611 13-X СЕКЦИОННЫЕ          | ШТ       | 1      |         |  |
| 102   | C1534-49            | СТОИМОСТЬ РАДИАТОРОВ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ AVANGARD AV-0611 14-X СЕКЦИОННЫЕ          | ШТ       | 1      |         |  |
| 103   | C1534-62            | СТОИМОСТЬ РАДИАТОРОВ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ AVANGARD AV-0611 22-X СЕКЦИОННЫЕ          | ШТ       | 1      |         |  |
| 104   | C1534-63            | СТОИМОСТЬ РАДИАТОРОВ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ AVANGARD AV-0611 23-X СЕКЦИОННЫЕ          | ШТ       | 1      |         |  |
| 105   | T130-115-1          | УГОЛЬНИК К ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫМ ТРУБАМ PPRC 900 Д-50ММ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 63X10,6 ММ | ШТ       | 4      |         |  |
| 106   | T130-115-2          | УГОЛЬНИК К ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫМ ТРУБАМ PPRC 900 Д-40ММ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 50X8,4 ММ  | ШТ       | 4      |         |  |
| 107   | T130-115-3          | УГОЛЬНИК К ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫМ ТРУБАМ PPRC 900 Д-32ММ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 40X6,7 ММ  | ШТ       | 31     |         |  |
| 108   | T130-115-5          | УГОЛЬНИК К ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫМ ТРУБАМ PPRC 900 Д-20ММ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 25X4,2 ММ  | ШТ       | 60     |         |  |
| 109   | T130-115-6          | УГОЛЬНИК К ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫМ ТРУБАМ PPRC 900 Д-15ММ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 20X3,4 ММ  | ШТ       | 4      |         |  |
| 110   | T130-115-7          | ТРОЙНИК КОМБИНИРОВАННЫЙ К ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫМ ТРУБАМ PPRC Д-63X50X63 ММ           | ШТ       | 2      |         |  |
| 111   | T130-115-8          | ТРОЙНИК КОМБИНИРОВАННЫЙ К ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫМ ТРУБАМ PPRC Д-40X32X40 ММ           | ШТ       | 30     |         |  |
| 112   | T130-115-9          | ТРОЙНИК КОМБИНИРОВАННЫЙ К ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫМ ТРУБАМ PPRC Д-40X20X40 ММ           | ШТ       | 4      |         |  |
| 113   | T130-115-12         | АМЕРИКАНКА С НАКИДНЫМИ ГАЙКАМИ К ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫМ ТРУБАМ PPRC Д-25 ММ          | ШТ       | 30     |         |  |
| 114   | 2307-10379          | ШАРАВОЙ КРАН П/П ДИАМЕТРОМ 50ММ  | ШТ       | 2      |         |  |
| 115   | 2307-10378          | ШАРАВОЙ КРАН П/П ДИАМЕТРОМ 40ММ  | ШТ       | 4      |         |  |
| 116   | 2307-10305          | ВЕНТИЛЬ П/П VANA ДИАМЕТРОМ 20ММ  | ШТ       | 4      |         |  |
| 117   | E18-7-1-5           | УСТАНОВКА КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ ИНЖ. МАЕВСКАЯ СТД 7073В                         | КОМПЛЕКТ | 15     |         |  |
| 117.1 | 000001              | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.Ч    | 0,12   | 1,8     |  |
| 117.2 | 063611              | КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ ИНЖ МАЕВСКАЯ СТД 7073В                                    | КОМПЛ    | 1      | 15      |  |
| 118   | E18-7-2-1 ШНК.ДОП.3 | УСТАНОВКА ТЕРМОРЕГУЛЯТОРОВ РАДИАТОРНЫХ ДЛЯ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ                   | ШТ       | 30     |         |  |
| 118.1 | 000001              | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.Ч    | 0,36   | 11,4    |  |
| 119   | 2307-10022          | УГЛОВОЙ КРАНОВ ДВОИНОЙ РЕГУЛИРОВКА ДИАМЕТРОМ 25ММ                              | ШТ       | 30     |         |  |
| 120   | E18-7-1-2           | УСТАНОВКА МАНОМЕТРОВ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ                                      | КОМПЛЕКТ | 2      |         |  |
| 120.1 | 000001              | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.Ч    | 0,22   | 0,44    |  |
| 121   | C130-1575           | МАНОМЕТРЫ МТП-160-16   | КОМПЛ    | 2      |         |  |
| 122   | 2307-10032          | КРАН ТРЕХХОДОВОЙ МУФТОВЫИ ЛАТУННЫЙ 11Б18БК.ДУ15,РУ16                           | ШТ       | 2      |         |  |
| 123   | E18-7-1-4           | УСТАНОВКА ТЕРМОМЕТРОВ ДЛЯ КОЛЛЕКТРОВ   | КОМПЛЕКТ | 2      |         |  |
| 123.1 | 000001              | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.Ч    | 0,31   | 0,62    |  |
| 124   | C130-9336           | СТОИМОСТЬ ТЕРМОМЕТРОВ ДЛЯ КОЛЛЕКТРОВ   | ШТ       | 2      |         |  |
| 125   | E16-4-2-5           | УСТАНОВКА КОЛЛЕКТРОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ        | 100М     | 0,008  |         |  |
| 125.1 | 000001              | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.Ч    | 141,52 | 1,13216 |  |
| 125.2 | 000003              | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.Ч    | 13,6   | 0,1104  |  |
| 125.3 | 000116              | АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ  | МАШ.Ч    | 13,34  | 0,10672 |  |

|       |                      |  |        |         |          |
|-------|----------------------|--|--------|---------|----------|
| 125.4 | 030451               | ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X56 5 ММ  | Т      | 0,00072 | 0,000006 |
| 125.5 | 045404               | ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА   | 1000ШТ | 0,085   | 0,00066  |
| 126   | C130-1660            | ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ PN20 ДИАМЕТРОМ 60 ММ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 63X10,5 ММ                          | М      | 0,76    |          |
| 127   | T130-115-14          | МУФТА ПЕРЕХОДНОЙ К ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫМ ТРУБАМ PPRC Д=40X32 ММ                                       | ШТ     | 30      |          |
| 128   | T130-115-16          | МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ К ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ PN20 Д=50 ММ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР=63X10,5 ММ            | ШТ     | 16      |          |
| 129   | T130-115-18          | МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ К ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ PN20 Д=32 ММ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР=40X6,7 ММ             | ШТ     | 17      |          |
| 130   | T130-115-19          | МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ К ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ PN20 Д=25 ММ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР=32X5,4 ММ             | ШТ     | 3       |          |
| 131   | T130-115-20          | МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ К ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ PN20 Д=20 ММ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР=25X4,2 ММ             | ШТ     | 6       |          |
| 132   | T130-115-21          | КЛИПСА К ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ PN20 Д=50 ММ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР=63X10,5 ММ                          | ШТ     | 66      |          |
| 133   | T130-115-22          | КЛИПСА К ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ PN20 Д=40 ММ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР=50X8,4 ММ                           | ШТ     | 4       |          |
| 134   | T130-115-23          | КЛИПСА К ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ PN20 Д=32 ММ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР=40X6,7 ММ                           | ШТ     | 142     |          |
| 135   | T130-115-24          | КЛИПСА К ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ PN20 Д=25 ММ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР=32X5,4 ММ                           | ШТ     | 26      |          |
| 136   | T130-115-25          | КЛИПСА К ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ PN20 Д=20 ММ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР=25X4,2 ММ                           | ШТ     | 48      |          |
| 137   | E46-3-12-1           | ПРОБИВКА В БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ПОЛОВ И СТЕН БОРОЗД ПЛОЩАДЬЮ СЕЧЕНИЯ ДО 20 СМ2                  | 100М   | 0,145   |          |
| 137.1 | 000001               | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч  | 26,06   | 4,0697   |
| 137.2 | 000003               | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ-Ч  | 7,31    | 1,05995  |
| 137.3 | 000060               | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН | МАШ-Ч  | 7,31    | 1,05995  |
| 137.4 | 001159               | МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ                  | МАШ-Ч  | 14,62   | 2,1199   |
| 138   | E46-3-9-7            | ПРОБИВКА В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ОТВЕРСТИИ КРУГЛЫХ ДИАМЕТРОМ ДО 60 ММ ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН ДО 38 СМ       | 100ШТ  | 0,15    |          |
| 138.1 | 000001               | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч  | 74,8    | 11,22    |
| 138.2 | 000003               | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ-Ч  | 21,11   | 3,1665   |
| 138.3 | 000060               | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН | МАШ-Ч  | 21,11   | 3,1665   |
| 138.4 | 002874               | ПЕРФОРАТОРЫ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ   | МАШ-Ч  | 42,22   | 6,333    |
| 139   | E46-3-9-1            | ПРОБИВКА В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ГНЕЗД РАЗМЕРОМ: ДО 130 X 130 ММ                                      | 100ШТ  | 0,15    |          |
| 139.1 | 000001               | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч  | 36,21   | 5,4316   |
| 139.2 | 000003               | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ-Ч  | 11,37   | 1,7055   |
| 139.3 | 000060               | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН | МАШ-Ч  | 11,37   | 1,7055   |
| 139.4 | 001159               | МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ                  | МАШ-Ч  | 22,74   | 3,411    |
| 140   | C130-1664            | ФУТЛЯР ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ=89X3,5ММ L=400ММ  | М      | 2,4     |          |
| 141   | C130-1663            | ФУТЛЯР ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ=76X3,0ММ L=400ММ  | М      | 3,6     |          |
| 142   | E26-1-80-7 ШНК.ДОП.9 | ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ С ЗАКРЕПЛЕНИЕМ СИНТЕТИЧЕСКИМ ШНУРОМ       | 100М2  | 0,0811  |          |
| 142.1 | 000001               | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч  | 23,2    | 1,66152  |
| 142.2 | 000003               | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ-Ч  | 0,04    | 0,003244 |

|                                      |            |   |       |         |           |  |
|--------------------------------------|------------|---|-------|---------|-----------|--|
| 142.3                                | 040978     | ТЕПЛО ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ<br>ВЕРХНИЙ СЛОЙ ФАЛЬГОЙ ТОЛЩИНОЙ 40ММ                                 | М2    | 103     | 8.3633    |  |
| 142.4                                | 074265     | ШНУР ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ   | М     | 73      | 5.9203    |  |
| 143                                  | E18-5-1-1  | УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С<br>ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО<br>0,1 Т                          | НАСОС | 2       |           |  |
| 143.1                                | 000001     | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч | 14,17   | 28,34     |  |
| 143.2                                | 000003     | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ-Ч | 0,08    | 0,16      |  |
| 143.3                                | 052039     | БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-<br>ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ                              | Т     | 0,00127 | 0,00254   |  |
| 144                                  | 100-184    | НАСОС ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ GRANDFAR UP50-20F<br>255ММ Н=20М, Р=1100W, Q=385L/MIN                                    | КОМПЛ | 2       |           |  |
| РАЗДЕЛ 7: 3Х ЭТАЖНЫЙ ЛЕЧЕБНЫЙ КОРПУС |            |   |       |         |           |  |
| РАЗДЕЛ 8: ПРОЕМЫ                     |            |   |       |         |           |  |
| 145                                  | E9-5-2-3   | УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ РЕШЕТОК ДЛЯ<br>ОКОННЫХ ПРОЕМОВ  | 10Т   | 0,1042  |           |  |
| 145.1                                | 000001     | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч | 372,86  | 68,680812 |  |
| 145.2                                | 000003     | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ-Ч | 0,03    | 0,003684  |  |
| 145.3                                | 001513     | ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С<br>НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А  | МАШ-Ч | 362     | 60,6804   |  |
| 145.4                                | 035312     | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46  | Т     | 0,06    | 0,011052  |  |
| 146                                  | 113-1493   | МЕТАЛЛИЧЕСКИХ РЕШЕТОК ДЛЯ ОКОННЫХ<br>ПРОЕМОВ РАЗМЕРАМИ 1400Х1300ММ  | ШТ    | 56      |           |  |
| 147                                  | 113-1494   | МЕТАЛЛИЧЕСКИХ РЕШЕТОК ДЛЯ ОКОННЫХ<br>ПРОЕМОВ РАЗМЕРАМИ 1400Х900ММ   | ШТ    | 8       |           |  |
| 148                                  | 113-1495   | МЕТАЛЛИЧЕСКИХ РЕШЕТОК ДЛЯ ОКОННЫХ<br>ПРОЕМОВ РАЗМЕРАМИ 600Х1300ММ   | ШТ    | 4       |           |  |
| 149                                  | E8-7-1-2   | УСТАНОВКА И РАЗБОРКА НАРУЖНЫХ<br>ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСОВ ВЫСОТОЙ ДО 16 М<br>ТРУБЧАТЫХ ДЛЯ ПРОЧИХ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ | 100М2 | 7,04    |           |  |
| 149.1                                | 000001     | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч | 43,5    | 306,24    |  |
| 149.2                                | 000003     | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ-Ч | 0,07    | 0,4928    |  |
| 149.3                                | 044082     | ДЕТАЛИ ДЕРЕВЯННЫЕ ЛЕСОВ   | М3    | 0,009   | 0,06336   |  |
| 149.4                                | 051622     | ЩИТЫ НАСТИЛА ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ  | М2    | 3,4     | 23,936    |  |
| 149.5                                | 063944     | ДЕТАЛИ ЛЕСОВ СТАЛЬНЫЕ   | Т     | 0,035   | 0,2404    |  |
| РАЗДЕЛ 9: 2Х ЭТАЖНЫЙ ЛЕЧЕБНЫЙ КОРПУС |            |   |       |         |           |  |
| РАЗДЕЛ 10: ПРОЕМЫ                    |            |   |       |         |           |  |
| 150                                  | E9-5-2-3   | УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ РЕШЕТОК ДЛЯ<br>ОКОННЫХ ПРОЕМОВ  | 10Т   | 0,1496  |           |  |
| 150.1                                | 000001     | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч | 372,86  | 55,779656 |  |
| 150.2                                | 000003     | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ-Ч | 0,02    | 0,002992  |  |
| 150.3                                | 001513     | ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С<br>НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А  | МАШ-Ч | 362     | 54,1552   |  |
| 150.4                                | 035312     | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46  | Т     | 0,06    | 0,008976  |  |
| 151                                  | 113-1496   | МЕТАЛЛИЧЕСКИХ РЕШЕТОК ДЛЯ ОКОННЫХ<br>ПРОЕМОВ РАЗМЕРАМИ 1450Х1150ММ  | ШТ    | 50      |           |  |
| 152                                  | 113-1497   | МЕТАЛЛИЧЕСКИХ РЕШЕТОК ДЛЯ ОКОННЫХ<br>ПРОЕМОВ РАЗМЕРАМИ 1450Х1750ММ  | ШТ    | 4       |           |  |
| 153                                  | E8-7-1-2   | УСТАНОВКА И РАЗБОРКА НАРУЖНЫХ<br>ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСОВ ВЫСОТОЙ ДО 16 М<br>ТРУБЧАТЫХ ДЛЯ ПРОЧИХ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ | 100М2 | 5,18    |           |  |
| 153.1                                | 000001     | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч | 43,5    | 225,33    |  |
| 153.2                                | 000003     | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ-Ч | 0,07    | 0,3626    |  |
| 153.3                                | 044082     | ДЕТАЛИ ДЕРЕВЯННЫЕ ЛЕСОВ   | М3    | 0,009   | 0,04662   |  |
| 153.4                                | 051622     | ЩИТЫ НАСТИЛА ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ  | М2    | 3,4     | 17,612    |  |
| 153.5                                | 063944     | ДЕТАЛИ ЛЕСОВ СТАЛЬНЫЕ   | Т     | 0,035   | 0,1813    |  |
| РАЗДЕЛ 11: ПОЛЫ                      |            |   |       |         |           |  |
| 154                                  | E11-1-33-1 | УСТРОЙСТВО РАНЕЕ ДЕМОНТИРОВАННЫХ<br>ДОЩАТЫХ ПОЛОВ ТОЛЩИНОЙ 28 ММ  | 100М2 | 1,2     |           |  |
| 154.1                                | 000001     | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч | 60,72   | 72,864    |  |
| 154.2                                | 000003     | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ-Ч | 1,42    | 1,704     |  |
| 154.3                                | 001195     | МАШИНЫ ДЛЯ СТРОЖКИ ДЕРЕВЯННЫХ ПОЛОВ   | МАШ-Ч | 2,7     | 3,24      |  |
| 154.4                                | 001523     | ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ   | МАШ-Ч | 0,82    | 0,984     |  |
| 154.5                                | 030407     | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ   | Т     | 0,0123  | 0,01476   |  |

| РАЗДЕЛ 15. ВНУТРЕННИЕ ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ 3Х ЭТАЖНОГО ЛЕЧЕБНОГО КОРПУСА |                                  |  |         |        |           |
|---|----------------------------------|--|---------|--------|-----------|
| 155   | Е15-7-15-1<br>ШНК ДОП.4          | ОБЛИЦОВКА ГИПСОВЫМИ И<br>ГИПСОВОЛОКНИСТЫМИ ЛИСТАМИ СТЕН ПРИ<br>ОТДЕЛКЕ ПОД ОКРАСКУ И ОБЛЕВКУ ОБЪЕМАМИ С<br>КРЕПЛЕНИЕМ НА ПРИБИТЕННЫЙ<br>МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КАРКАС С ЕГО УСТРОЙСТВОМ | 100M2   | 0,63   |           |
| 155.1   | 000001                           | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч   | 128,85 | 61.1765   |
| 155.2   | 000003                           | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ-Ч   | 0,63   | 0,3906    |
| 155.3   | 000521                           | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ  | МАШ-Ч   | 6      | 3,78      |
| 155.4   | 000009                           | ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ  | МАШ-Ч   | 6      | 3,78      |
| 155.5   | 030825                           | КРЕПЕЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ МОНТАЖА<br>ГИПСОКАРТОНА: ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ  | ШТ      | 190    | 119,7     |
| 155.6   | 030826                           | КРЕПЕЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ МОНТАЖА<br>ГИПСОКАРТОНА: ШУРУПЫ МЕТАЛЛ-МЕТАЛЛ<br>ОСТРОКОНЕЧНЫЕ 3,5X9,5   | 1000 ШТ | 0,5    | 0,315     |
| 155.7   | 030848                           | ЛИСТЫ ГИПСОКАРТОННЫЕ СТАНДАРТНЫЕ,<br>КНАУФ: ТОЛЩИНОЙ 8-10 ММ   | КВ      | 105    | 66,75     |
| 155.8   | 030850                           | ЛЕНТА ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ ГКЛ<br>САМОКЛЕЮЩАЯСЯ  | 100М    | 0,75   | 0,4725    |
| 155.9   | 030873                           | КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ МОНТАЖА<br>ГИПСОКАРТОНА: ПРОФИЛЬ НАПРАВЛЯЮЩИЙ<br>30X40X0,55  | М       | 70     | 44,1      |
| 155.10  | 030874                           | КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ МОНТАЖА<br>ГИПСОКАРТОНА: ПРОФИЛЬ ПОТОЛОЧНЫЙ 60X27  | М       | 200    | 120       |
| 155.11  | 030876                           | КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ МОНТАЖА<br>ГИПСОКАРТОНА: ПОДВЕС ПРЯМОЙ 60X27   | ШТ      | 70     | 44,1      |
| 155.12  | 076848                           | КРЕПЕЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ МОНТАЖА<br>ГИПСОКАРТОНА: ШУРУПЫ ГИПСОКАРТОН-<br>МЕТАЛЛ 3,5X35  | 1000 ШТ | 1,4    | 0,882     |
| 156   | Е61-26-1                         | ОЧИСТКА СТЕН ОТ СТАРЫХ<br>ВОДОЭМУЛЬСИОННЫХ КРАСОК ВНУТРЕННИХ<br>ПОМЕЩЕНИЙ  | 100M2   | 24,9   |           |
| 156.1   | 000001                           | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч   | 26,07  | 698,943   |
| 156.2   | 000003                           | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ-Ч   | 0,1    | 2,49      |
| 157   | Е61-26-1                         | ОЧИСТКА ПОТОЛКОВ ОТ СТАРЫХ<br>ВОДОЭМУЛЬСИОННЫХ КРАСОК ВНУТРЕННИХ<br>ПОМЕЩЕНИЙ  | 100M2   | 19,8   |           |
| 157.1   | 000001                           | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч   | 26,07  | 555,786   |
| 157.2   | 000003                           | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ-Ч   | 0,1    | 1,98      |
| 158   | Е15-2-19-7<br>ШНК ДОП.5          | СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ<br>/ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА/ ГИПСОВЫМИ<br>СУХИМИ СМЕСЯМИ ТОЛЩИНОЙ ДО 10 ММ;<br>ОБЛИЦОВКИ   | 100M2   | 0,63   |           |
| 158.1   | 000001                           | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч   | 56     | 35,28     |
| 158.2   | 000003                           | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ-Ч   | 0,2    | 0,126     |
| 158.3   | 000521                           | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ  | МАШ-Ч   | 1,67   | 1,0521    |
| 158.4   | 012373                           | СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ   | Т       | 0,825  | 0,51975   |
| 158.5   | 031434                           | ГРУНТОВКА  | Т       | 0,018  | 0,01134   |
| 159   | Е15-2-19-11<br>ШНК ДОП.12<br>К#7 | НА КАЖДЫЙ ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ<br>ИСКЛЮЧАЕТСЯ СТЕН ЗА 7 РАЗ  | 100M2   | -0,63  |           |
| 159.1   | 000001                           | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч   | 35     | -22,05    |
| 159.2   | 000003                           | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ-Ч   | 0,14   | -0,0882   |
| 159.3   | 000521                           | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ  | МАШ-Ч   | 1,169  | -0,73647  |
| 159.4   | 012373                           | СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ   | Т       | 0,5775 | -0,363825 |
| 160   | Е15-2-19-7<br>ШНК ДОП.5          | СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ<br>/ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА/ ГИПСОВЫМИ<br>СУХИМИ СМЕСЯМИ ТОЛЩИНОЙ ДО 10 ММ: СТЕН   | 100M2   | 6,2    |           |
| 160.1   | 000001                           | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч   | 56     | 347,2     |
| 160.2   | 000003                           | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ-Ч   | 0,2    | 1,24      |
| 160.3   | 000521                           | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ  | МАШ-Ч   | 1,67   | 10,354    |
| 160.4   | 012373                           | СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ   | Т       | 0,825  | 5,115     |
| 160.5   | 031434                           | ГРУНТОВКА  | Т       | 0,018  | 0,1116    |
| 161   | Е15-2-19-11<br>ШНК ДОП.12<br>К#5 | НА КАЖДЫЙ ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ<br>ИСКЛЮЧАЕТСЯ СТЕН ЗА 5 РАЗ  | 100M2   | 6,2    |           |
| 161.1   | 000001                           | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч   | 25     | -155      |
| 161.2   | 000003                           | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ-Ч   | 0,1    | -0,62     |
| 161.3   | 000521                           | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ  | МАШ-Ч   | 0,835  | -5,177    |
| 161.4   | 012373                           | СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ   | Т       | 0,4125 | -2,5575   |

|   |                                  |  |        |         |           |  |
|---|----------------------------------|--|--------|---------|-----------|--|
| 162                                     | E15-2-19-8<br>ШНК.ДОП.5          | СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ<br>ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА/ГИПСОВЫМИ<br>СУХИМИ СМЕСЯМИ ТОЛЩИНОЙ ДО 10 ММ:<br>ПОТОЛКОВ                  | 100M2  | 2,52    |           |  |
| 162.1                                   | 000001                           | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч  | 68.1    | 171.612   |  |
| 162.2                                   | 000003                           | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ-Ч  | 0.23    | 0.5790    |  |
| 162.3                                   | 000521                           | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ  | МАШ-Ч  | 1.95    | 4.914     |  |
| 162.4                                   | 012373                           | СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ   | Т      | 0.902   | 2.42424   |  |
| 162.5                                   | 031434                           | ГРУНТОВКА  | Т      | 0.02    | 0.0504    |  |
| 163                                     | E15-2-19-12<br>ШНК.ДОП.12<br>К=7 | НА КАЖДЫЙ ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ<br>ИСКЛЮЧАЕТСЯ ПОТОЛКОВ ЗА 7 РАЗ  | 100M2  | -2,52   |           |  |
| 163.1                                   | 000001                           | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч  | 42.91   | -106.1332 |  |
| 163.2                                   | 000003                           | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ-Ч  | 0.161   | -0.40572  |  |
| 163.3                                   | 000521                           | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ  | МАШ-Ч  | 1.365   | -3.4396   |  |
| 163.4                                   | 012373                           | СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ   | Т      | 0.6734  | -1.696968 |  |
| 164                                     | E15-4-6-4<br>ШНК.ДОП.4           | ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТОВКОЙ<br>ГЛУБОКОГО ПРОНИКНОВЕНИЯ: ЗА 2 РАЗА СТЕН  | 100 M2 | 18,7    |           |  |
| 164.1                                   | 000001                           | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч  | 16.32   | 305.184   |  |
| 164.2                                   | 000003                           | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ-Ч  | 0.03    | 0.561     |  |
| 164.3                                   | 031434                           | ГРУНТОВКА  | Т      | 0.02    | 0.374     |  |
| 165                                     | E15-4-6-2<br>ШНК.ДОП.4           | ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТОВКОЙ<br>ГЛУБОКОГО ПРОНИКНОВЕНИЯ: ЗА 2 РАЗА<br>ПОТОЛКОВ   | 100 M2 | 17,28   |           |  |
| 165.1                                   | 000001                           | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч  | 20.02   | 345.9456  |  |
| 165.2                                   | 000003                           | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ-Ч  | 0.04    | 0.6912    |  |
| 165.3                                   | 031434                           | ГРУНТОВКА  | Т      | 0.02    | 0.3456    |  |
| 166                                     | E15-4-5-5                        | ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ<br>ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ<br>УЛУЧШЕННАЯ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ,<br>ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ СТЕН     | 100M2  | 24,9    |           |  |
| 166.1                                   | 000001                           | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч  | 25.41   | 632.709   |  |
| 166.2                                   | 000003                           | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ-Ч  | 0.11    | 2.739     |  |
| 166.3                                   | 031054                           | КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ  | Т      | 0.063   | 1.5687    |  |
| 166.4                                   | 035538                           | ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С<br>ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25  | M2     | 0.84    | 20.916    |  |
| 167                                     | E15-4-5-6                        | ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ<br>ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ<br>УЛУЧШЕННАЯ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ,<br>ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ ПОТОЛКОВ | 100M2  | 19,8    |           |  |
| 167.1                                   | 000001                           | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч  | 28.6    | 566.28    |  |
| 167.2                                   | 000003                           | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ-Ч  | 0.11    | 2.178     |  |
| 167.3                                   | 031054                           | КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ  | Т      | 0.069   | 1.3662    |  |
| 167.4                                   | 035538                           | ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С<br>ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25  | M2     | 0.84    | 16.032    |  |
| 168                                     | E15-4-25-10                      | УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ<br>СОСТАВАМИ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ,<br>ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ СТЕН                                    | 100M2  | 27,06   |           |  |
| 168.1                                   | 000001                           | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч  | 34.1    | 922.746   |  |
| 168.2                                   | 000003                           | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ-Ч  | 0.05    | 1.353     |  |
| 168.3                                   | 031066                           | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ<br>ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ   | Т      | 0.01837 | 0.4970922 |  |
| 168.4                                   | 031440                           | ГРУНТОВКИ МАСЛЯНЫЕ. ГОТОВЫЕ К<br>ПРИМЕНЕНИЮ  | Т      | 0.0075  | 0.20295   |  |
| 168.5                                   | 031655                           | ОЛИФА ДЛЯ УЛУЧШЕННОЙ ОКРАСКИ (10%<br>НАТУРАЛЬНОЙ, 90% КОМБИНИРОВАННОЙ)   | Т      | 0.0113  | 0.305778  |  |
| 168.6                                   | 035538                           | ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С<br>ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25  | M2     | 0.84    | 22.7304   |  |
| РАЗДЕЛ 13: ЗДАНИЯ КОТЕЛЬНОЙ             |                                  |  |        |         |           |  |
| РАЗДЕЛ 14: ВНУТРЕННИЕ ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ |                                  |  |        |         |           |  |
| 169                                     | E46-2-9-2                        | ОТБИВКА ШТУКАТУРКИ С ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН<br>И ПОТОЛКОВ КИРПИЧНЫХ   | 100M2  | 1,1336  |           |  |
| 169.1                                   | 000001                           | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч  | 22.82   | 25.868752 |  |
| 170                                     | E15-2-16-7<br>ШНК.ДОП.12         | ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ВНУТРИ<br>ЗДАНИЯ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И<br>БЕТОНУ ПРОСТОЕ СТЕН                                      | 100M2  | 1,1336  |           |  |
| 170.1                                   | 000001                           | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч  | 75.4    | 85.47344  |  |
| 170.2                                   | 000003                           | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ-Ч  | 6.07    | 6.880952  |  |
| 170.3                                   | 012135                           | РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ<br>1:3  | M3     | 1.51    | 1.711736  |  |

|                         |                           |   |         |         |            |  |  |
|-------------------------|---------------------------|---|---------|---------|------------|--|--|
| 170.4                   | 030389                    | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,6x50 ММ  | Т       | 0,00007 | 0,000079   |  |  |
| 170.5                   | 030654                    | ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3  | Т       | 0,006   | 0,0068016  |  |  |
| 170.6                   | 033205                    | СЕТКА ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ N 05 БЕЗ ПОКРЫТИЯ   | М2      | 2,77    | 3,140072   |  |  |
| 171                     | E16-1-19-5                | ГЛАДКАЯ ОБЛИЦОВКА СТЕН, СТОЛБОВ, ПИЛЯСТР И ОТКОСОВ (БЕЗ КАРНИЗНЫХ, ПЛИНТУСНЫХ И УГЛОВЫХ ПЛИТОК) БЕЗ УСТАНОВКИ ПЛИТОК ТУАЛЕТНОГО ГАРНИТУРА НА КЛЕЕ ИЗ СУХИХ СМЕСЕЙ ПО КИРПИЧУ И БЕТОНУ | 100М2   | 1,1336  |            |  |  |
| 171.1                   | 000001                    | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч   | 159,67  | 181,001912 |  |  |
| 171.2                   | 000003                    | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ-Ч   | 1,65    | 1,87044    |  |  |
| 171.3                   | 031719                    | КЛЕЙ ДЛЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ (СУХАЯ СМЕСЬ)   | Т       | 0,375   | 0,4251     |  |  |
| 171.4                   | 044356                    | ПЛИТКИ РЯДОВЫЕ  | М2      | 100     | 113,36     |  |  |
| 171.5                   | 045037                    | СМЕСЬ СУХАЯ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ  | Т       | 0,05    | 0,05608    |  |  |
| РАЗДЕЛ 15: ПОЛЫ         |                           |   |         |         |            |  |  |
| 172                     | E11-1-66-2 ШНК.ДОП.12     | УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НАЛИВНЫХ СОСТАВОМ ИЗ СУХИХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ 5 ММ   | 100М2   | 0,4245  |            |  |  |
| 172.1                   | 000001                    | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч   | 9,52    | 4,04124    |  |  |
| 172.2                   | 000003                    | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ-Ч   | 0,48    | 0,20376    |  |  |
| 172.3                   | 000521                    | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ   | МАШ-Ч   | 5,52    | 2,34324    |  |  |
| 172.4                   | 031434                    | ГРУНТОВКА   | Т       | 0,03    | 0,012735   |  |  |
| 172.5                   | 031593                    | СУХАЯ РАСТВОРНАЯ СМЕСЬ ДЛЯ УСТРОЙСТВА НАЛИВНОГО ПОЛА  | Т       | 0,9     | 0,38205    |  |  |
| 173                     | E11-1-66-3 К=5 ШНК.ДОП.12 | НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ ДОБАВЛЯТЬ СВЕРХ 5 ММ ЗА 5 РАЗ  | 100М2   | 0,4245  |            |  |  |
| 173.1                   | 000001                    | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч   | 9,5     | 4,03275    |  |  |
| 173.2                   | 000003                    | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ-Ч   | 0,45    | 0,191025   |  |  |
| 173.3                   | 000521                    | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ   | МАШ-Ч   | 5,5     | 2,33475    |  |  |
| 173.4                   | 031593                    | СУХАЯ РАСТВОРНАЯ СМЕСЬ ДЛЯ УСТРОЙСТВА НАЛИВНОГО ПОЛА  | Т       | 0,9     | 0,38205    |  |  |
| 174                     | E11-1-27-5 ШНК.ДОП.4      | УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА РАСТВОРЕ ИЗ СУХОЙ СМЕСИ С ПРИГОТОВЛЕНИЕМ РАСТВОРА В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК ДЛЯ ПОЛОВ  | 100М2   | 0,4245  |            |  |  |
| 174.1                   | 000001                    | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч   | 119,78  | 50,84661   |  |  |
| 174.2                   | 000003                    | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ-Ч   | 4,5     | 1,91025    |  |  |
| 174.3                   | 003021                    | РАСТВОРСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 65 л   | МАШ-Ч   | 1,56    | 0,66222    |  |  |
| 174.4                   | 031102                    | КЛЕЙ ПЛИТОЧНЫЙ "СТАРАТЕЛЬ-СТАНДАРТ"   | КГ      | 450     | 191,025    |  |  |
| 174.5                   | 058180                    | ЗАТИРКА "СТАРАТЕЛИ" (РАЗНОЙ ЦВЕТНОСТИ)  | Т       | 0,05    | 0,021225   |  |  |
| 174.6                   | 060114                    | ПЛИТКА КЕРАМИЧЕСКАЯ ДЛЯ ПОЛОВ   | М2      | 102     | 43,299     |  |  |
| ИТОГО ПО ВСЕМ РАЗДЕЛАМ: |                           |   |         |         |            |  |  |
| ВСЕГО ЗАТРАТ:           |                           |   |         |         |            |  |  |
| ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ   |                           |   | ЧЕЛ-ЧАС |         |            |  |  |
| ЗАРПЛАТА                |                           |   | СУМ     |         |            |  |  |
| ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН      |                           |   | СУМ     |         |            |  |  |
| СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ  |                           |   | СУМ     |         |            |  |  |
| ОБОРУДОВАНИЕ            |                           |   | СУМ     |         |            |  |  |
| ВСЕГО                   |                           |   | СУМ     |         |            |  |  |
| ИТОГО С ОБОРУДОВАНИЕМ   |                           |   |         |         |            |  |  |
|                         |                           |   | СУМ     |         |            |  |  |

"УТВЕРЖДАЮ"

Директор Хива «Мурувват»

дом интернат имеющегося  
инвалидности для мужчин

Абдимуратов Ш.

2022 г.



### ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ

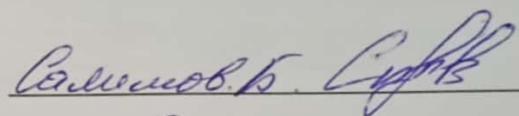
По объекту: «Хоразм вилояти Хива туманидаги "Мурувват" ногиронлиги булган шахслар учун эркаклар интернати уйи биноси жорий таъмирлаш»

| №  | Перечень основных сведений и требований                          | Содержание основных сведений и требований   |
|----|--|---|
| 1  | 2  | 3   |
| 1  | Основание для разработки сметной документации на текущий ремонт. | Письмо заказчика № <u>341</u> от « <u>30</u> » <u>08</u> 2022год  |
| 2. | Проектная организация.   | «О.О.О» Импульс Лойиха».  |
| 3. | Генеральная подрядная организация                                | Определяется по тендеру и с согласия заказчика.   |
| 4. | Заказчик   | Хива «Мурувват» дом интернат имеющегося инвалидности  |
| 5. | Основные объемы работ  | 5.1.В процессе расчета Исполнитель выполняет:<br>Расчеты стартовых стоимостей ремонтно-строительных работ (РСР) в текущих ценах согласно дефектному акту.<br>5.2.В объеме документации Исполнителем предоставляется:<br>Локально ресурсная ведомость,<br>Ведомость расхода материалов,<br>Расчет стоимости ремонта в текущих ценах.   |
| 6. | Исходные данные для расчетов                                     | 6.1. Дефектный акт утвержденным Заказчиком,<br>6.2. Стоимость единиц материалов конструкций и оборудования для определения прямых затрат принимаются по каталогом Госархитекторов Республики Узбекистан, аналогом данными товарной биржа, указания Заказчика,<br>6.3. Заработная плата по статическим данным,<br>6.4. Стоимость эксплуатация машин и механизмов (машины затрат) по аналогом, рекомендация экспертных органов и иным источникам информации,<br>6.5. Прочие затраты Подрядчика в соответствии со статическими данными,<br>6.6. Прочие затраты Заказчика в соответствии с текущими согласованиями с Заказчиком,<br>6.7. Коэффициент риска не учитывается,<br>6.8. Затраты на страхование объекта 0,32% |

|     |   |   |
|-----|---|---|
| 7.  | Особые условия  | 7.1. Исполнитель-Генпроектировщик обеспечивает защиту расчетов в процессе их экспертизы, при необходимости.<br>7.2. Оплату услуг по выполнению экспертизы расчетов обеспечивают <b>Проектными организациями</b> по отдельному договору с органами экспертизы. |
| 8.  | Стадийность проектирования.   | Одностадийный раздел «Сметная документация».  |
| 9.  | Вид строительства и исходные данные об особых условиях строительства. | Текущий ремонт  |
| 10. | Источник финансирования.  | Бюджет  |
| 11. | Сдача работы.   | Сметная документация представляется Заказчику в 1-х экз. в переплетенном виде и электронном виде.   |
| 12. | Проектировщику  | Проектировщику сметную документацию оформить без рабочих чертежей.  |

Представитель заказчика

Директор О.О.О. «Импульс Лойиха»





Джуманиязов З.С.

"УТВЕРЖДАЮ"

Директор Хива «Мурувват»

дом интернат имеющегося  
инвалидности для мужчин

Абдимуратов Ш.

«31» 08 2022 г.

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

Мы нижеподписавшиеся; зам. директора: Б. Якубов, гл. бухгалтер: У. Бобожанов, инженер техник: И. Назаров и представитель проектной организации: Ш. Ходжиев произвели осмотр здания 3х-этажного, 2х-этажного лечебного корпуса, здания прачечный и прием пациентов находящегося на территории Хива «Мурувват» дом интернат имеющегося инвалидности в Хивинском районе Хорезмской области и сочли необходимым нижеследующие работы.

| №  | Наименование работ и ресурсов  | Ед.изм | Кол-во по проекту |
|----|--|--------|-------------------|
| 1  | 2  | 3      | 4                 |
|    | <b>РАЗДЕЛ 1: 3Х ЭТАЖНЫЙ ЛЕЧЕБНЫЙ КОРПУС</b>                                    |        |                   |
|    | <b>РАЗДЕЛ 2: ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ</b>  |        |                   |
| 1  | ДЕМОНТАЖ РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО: 80 КГ  | 100ШТ  | 0,98              |
| 2  | РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 63 ММ                 | 100М   | 1,69              |
| 3  | РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 32 ММ                 | 100М   | 1,97              |
| 4  | РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ДОЩАТЫХ   | 100М2  | 1,2               |
|    | <b>РАЗДЕЛ 3: ОТОПЛЕНИЯ ВНУТРЕННИЙ</b>  |        |                   |
| 5  | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ     | 100М   | 0,265             |
| 6  | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40 ММ     | 100М   | 0,555             |
| 7  | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ     | 100М   | 3,91              |
| 8  | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ     | 100М   | 2,545             |
| 9  | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ     | 100М   | 1,935             |
| 10 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 15 ММ     | 100М   | 0,05              |
| 11 | УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ AVANGARD AV-0611                          | 100КВТ | 1,709             |
| 12 | УГОЛЬНИК К ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫМ ТРУБАМ PPRC 900 Д-50ММ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 63X10,5 ММ | ШТ     | 2                 |
| 13 | УГОЛЬНИК К ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫМ ТРУБАМ PPRC 900 Д-40ММ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 50X8,4 ММ  | ШТ     | 10                |
| 14 | УГОЛЬНИК К ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫМ ТРУБАМ PPRC 900 Д-32ММ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 40X6,7 ММ  | ШТ     | 96                |
| 15 | УГОЛЬНИК К ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫМ ТРУБАМ PPRC 900 Д-25ММ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 32X5,4 ММ  | ШТ     | 50                |
| 16 | УГОЛЬНИК К ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫМ ТРУБАМ PPRC 900 Д-20ММ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 25X4,2 ММ  | ШТ     | 416               |
| 17 | УГОЛЬНИК К ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫМ ТРУБАМ PPRC 900 Д-15ММ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 20X3,4 ММ  | ШТ     | 24                |
| 18 | ТРОЙНИК КОМБИНИРОВАННЫЙ К ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫМ ТРУБАМ PPRC Д-63X50X63 ММ           | ШТ     | 2                 |

|  |  |          |       |
|--|--|----------|-------|
| 19   | ТРОЙНИК КОМБИНИРОВАННЫЙ К ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫМ ТРУБАМ PPRC Д-40X32X40 ММ                       | ШТ       | 140   |
| 20   | ТРОЙНИК КОМБИНИРОВАННЫЙ К ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫМ ТРУБАМ PPRC Д-40X20X40 ММ                       | ШТ       | 16    |
| 21   | ТРОЙНИК КОМБИНИРОВАННЫЙ К ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫМ ТРУБАМ PPRC Д-32X25X32 ММ                       | ШТ       | 68    |
| 22   | ТРОЙНИК КОМБИНИРОВАННЫЙ К ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫМ ТРУБАМ PPRC Д-32X20X32 ММ                       | ШТ       | 8     |
| 23   | АМЕРИКАНКА С НАКИДНЫМИ ГАЙКАМИ К ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫМ ТРУБАМ PPRC Д-25 ММ                      | ШТ       | 208   |
| 24   | ШАРАВОЙ КРАН П/П ДИАМЕТРОМ 50ММ  | ШТ       | 4     |
| 25   | ШАРАВОЙ КРАН П/П ДИАМЕТРОМ 40ММ  | ШТ       | 16    |
| 26   | ШАРАВОЙ КРАН П/П ДИАМЕТРОМ 32ММ  | ШТ       | 8     |
| 27   | ВЕНТИЛЬ П/П VANA ДИАМЕТРОМ 20ММ  | ШТ       | 24    |
| 28   | УСТАНОВКА КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ ИНЖ. МАЕВСКАЯ СТД 7073В                                     | КОМПЛЕКТ | 104   |
| 29   | УСТАНОВКА ТЕРМОРЕГУЛЯТОРОВ РАДИАТОРНЫХ ДЛЯ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ                               | ШТ       | 208   |
| 30   | УСТАНОВКА МАНОМЕТРОВ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ  | КОМПЛЕКТ | 4     |
| 31   | УСТАНОВКА ТЕРМОМЕТРОВ ДЛЯ КОЛЛЕКТРОВ   | КОМПЛЕКТ | 4     |
| 32   | УСТАНОВКА КОЛЛЕКТРОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ                    | 100М     | 0,032 |
| 33   | МУФТА ПЕРЕХОДНОЙ К ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫМ ТРУБАМ PPRC Д-63X50 ММ                                 | ШТ       | 2     |
| 34   | МУФТА ПЕРЕХОДНОЙ К ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫМ ТРУБАМ PPRC Д-40X32 ММ                                 | ШТ       | 140   |
| 35   | МУФТА ПЕРЕХОДНОЙ К ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫМ ТРУБАМ PPRC Д-32X25 ММ                                 | ШТ       | 68    |
| 36   | МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ К ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ PN20 Д=50 ММ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР=63X10,5 ММ      | ШТ       | 4     |
| 37   | МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ К ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ PN20 Д=40 ММ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР=50X8,4 ММ       | ШТ       | 13    |
| 38   | МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ К ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ PN20 Д=32 ММ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР=40X6,7 ММ       | ШТ       | 97    |
| 39   | МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ К ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ PN20 Д=25 ММ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР=32X5,4 ММ       | ШТ       | 63    |
| 40   | МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ К ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ PN20 Д=20 ММ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР=25X4,2 ММ       | ШТ       | 48    |
| 41   | КЛИПСА К ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ PN20 Д=50 ММ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР=63X10,5 ММ                    | ШТ       | 53    |
| 42   | КЛИПСА К ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ PN20 Д=40 ММ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР=50X8,4 ММ                     | ШТ       | 111   |
| 43   | КЛИПСА К ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ PN20 Д=32 ММ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР=40X6,7 ММ                     | ШТ       | 782   |
| 44   | КЛИПСА К ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ PN20 Д=25 ММ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР=32X5,4 ММ                     | ШТ       | 509   |
| 45   | КЛИПСА К ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ PN20 Д=20 ММ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР=25X4,2 ММ                     | ШТ       | 387   |
| 46   | ПРОБИВКА В БЕТОННЫХ СТЕНАХ И ПОЛАХ ТОЛЩИНОЙ 100 ММ ОТВЕРСТИЙ ПЛОЩАДЬЮ ДО 20 СМ2            | 100ШТ    | 0,24  |
| 47   | ПРОБИВКА В БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ПОЛОВ И СТЕН БОРОЗД ПЛОЩАДЬЮ СЕЧЕНИЯ ДО 20 СМ2            | 100М     | 0,67  |
| 48   | ПРОБИВКА В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ОТВЕРСТИЙ КРУГЛЫХ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН ДО 38 СМ | 100ШТ    | 0,89  |
| 49   | ПРОБИВКА В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ГНЕЗД РАЗМЕРОМ: ДО 130 X 130 ММ                                | 100ШТ    | 1,13  |
| 50   | ФУТЛЯР ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ=89X3,5ММ L=400ММ  | М        | 6,8   |
| 51   | ФУТЛЯР ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ=76X3,0ММ L=400ММ  | М        | 38,4  |
| 52   | ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ С ЗАКРЕПЛЕНИЕМ СИНТЕТИЧЕСКИМ ШНУРОМ | 100М2    | 0,331 |
| <b>РАЗДЕЛ 4: ЗДАНИЯ ПРАЧЕНЫЙ И ПРИЕМ ПАЦИЕНТОВ</b> |  |          |       |
| <b>РАЗДЕЛ 5: ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ</b>                |  |          |       |

|                                       |  |          |        |
|---------------------------------------|--|----------|--------|
| 53                                    | ДЕМОНТАЖ РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО: 80 КГ  | 100ШТ    | 0,12   |
| 54                                    | РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ<br>ДИАМЕТРОМ ДО: 32 ММ                        | 100М     | 0,79   |
| 55                                    | РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ<br>ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 100 ММ                 | 100М     | 0,66   |
| 56                                    | ДЕМОНТАЖ НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ  | НАСОС    | 2      |
| <b>РАЗДЕЛ 6: ОТОПЛЕНИЯ ВНУТРЕННИЙ</b> |  |          |        |
| 57                                    | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ<br>ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ            | 100М     | 0,66   |
| 58                                    | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ<br>ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40 ММ            | 100М     | 0,02   |
| 59                                    | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ<br>ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ            | 100М     | 0,71   |
| 60                                    | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ<br>ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ            | 100М     | 0,13   |
| 61                                    | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ<br>ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ            | 100М     | 0,24   |
| 62                                    | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ<br>ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 15 ММ            | 100М     | 0,01   |
| 63                                    | УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ<br>AVANGARD AV-0611                                 | 100КВТ   | 0,3027 |
| 64                                    | УГОЛЬНИК К ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫМ ТРУБАМ PPRC 900 Д-<br>50ММ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 63X10,5 ММ       | ШТ       | 4      |
| 65                                    | УГОЛЬНИК К ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫМ ТРУБАМ PPRC 900 Д-<br>40ММ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 50X8,4 ММ        | ШТ       | 4      |
| 66                                    | УГОЛЬНИК К ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫМ ТРУБАМ PPRC 900 Д-<br>32ММ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 40X6,7 ММ        | ШТ       | 31     |
| 67                                    | УГОЛЬНИК К ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫМ ТРУБАМ PPRC 900 Д-<br>20ММ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 25X4,2 ММ        | ШТ       | 60     |
| 68                                    | УГОЛЬНИК К ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫМ ТРУБАМ PPRC 900 Д-<br>15ММ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 20X3,4 ММ        | ШТ       | 4      |
| 69                                    | ТРОЙНИК КОМБИНИРОВАННЫЙ К ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫМ<br>ТРУБАМ PPRC Д-63X50X63 ММ                  | ШТ       | 2      |
| 70                                    | ТРОЙНИК КОМБИНИРОВАННЫЙ К ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫМ<br>ТРУБАМ PPRC Д-40X32X40 ММ                  | ШТ       | 30     |
| 71                                    | ТРОЙНИК КОМБИНИРОВАННЫЙ К ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫМ<br>ТРУБАМ PPRC Д-40X20X40 ММ                  | ШТ       | 4      |
| 72                                    | АМЕРИКАНКА С НАКИДНЫМИ ГАЙКАМИ К<br>ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫМ ТРУБАМ PPRC Д-25 ММ                 | ШТ       | 30     |
| 73                                    | ШАРАВОЙ КРАН П/П ДИАМЕТРОМ 50ММ  | ШТ       | 2      |
| 74                                    | ШАРАВОЙ КРАН П/П ДИАМЕТРОМ 40ММ  | ШТ       | 4      |
| 75                                    | ВЕНТИЛЬ П/П VANA ДИАМЕТРОМ 20ММ  | ШТ       | 4      |
| 76                                    | УСТАНОВКА КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ ИНЖ. МАЕВСКАЯ<br>СТД 7073В                                | КОМПЛЕКТ | 15     |
| 77                                    | УСТАНОВКА ТЕРМОРЕГУЛЯТОРОВ РАДИАТОРНЫХ ДЛЯ<br>СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ                          | ШТ       | 30     |
| 78                                    | УСТАНОВКА МАНОМЕТРОВ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ  | КОМПЛЕКТ | 2      |
| 79                                    | УСТАНОВКА ТЕРМОМЕТРОВ ДЛЯ КОЛЛЕКТРОВ   | КОМПЛЕКТ | 2      |
| 80                                    | УСТАНОВКА КОЛЛЕКТРОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ<br>ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ               | 100М     | 0,008  |
| 81                                    | МУФТА ПЕРЕХОДНОЙ К ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫМ ТРУБАМ<br>PPRC Д-40X32 ММ                            | ШТ       | 30     |
| 82                                    | МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ К ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ<br>PN20 Д=50 ММ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР=63X10,5 ММ | ШТ       | 16     |
| 83                                    | МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ К ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ<br>PN20 Д=32 ММ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР=40X6,7 ММ  | ШТ       | 17     |
| 84                                    | МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ К ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ<br>PN20 Д=25 ММ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР=32X5,4 ММ  | ШТ       | 3      |
| 85                                    | МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ К ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ<br>PN20 Д=20 ММ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР=25X4,2 ММ  | ШТ       | 6      |
| 86                                    | КЛИПСА К ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ PN20 Д=50 ММ<br>НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР=63X10,5 ММ               | ШТ       | 66     |

|  |  |       |        |
|--|--|-------|--------|
| 87   | КЛИПСА К ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ PN20 D=40 MM<br>НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР=50X8,4 MM  | ШТ    | 4      |
| 88   | КЛИПСА К ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ PN20 D=32 MM<br>НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР=40X6,7 MM  | ШТ    | 142    |
| 89   | КЛИПСА К ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ PN20 D=25 MM<br>НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР=32X5,4 MM  | ШТ    | 26     |
| 90   | КЛИПСА К ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ PN20 D=20 MM<br>НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР=25X4,2 MM  | ШТ    | 48     |
| 91   | ПРОБИВКА В БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ПОЛОВ И СТЕН<br>БОРОЗД ПЛОЩАДЬЮ СЕЧЕНИЯ ДО 20 CM2   | 100M  | 0,145  |
| 92   | ПРОБИВКА В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ОТВЕРСТИЙ КРУГЛЫХ<br>ДИАМЕТРОМ ДО 50 MM ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН ДО 38 CM  | 100ШТ | 0,15   |
| 93   | ПРОБИВКА В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ГНЕЗД РАЗМЕРОМ: ДО<br>130 X 130 MM   | 100ШТ | 0,15   |
| 94   | ФУТЛЯР ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ=89X3,5MM L=400MM  | M     | 2,4    |
| 95   | ФУТЛЯР ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ=76X3,0MM L=400MM  | M     | 3,6    |
| 96   | ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ РУЛОННЫМИ<br>МАТЕРИАЛАМИ С ЗАКРЕПЛЕНИЕМ СИНТЕТИЧЕСКИМ<br>ШНУРОМ   | 100M2 | 0,0811 |
| 97   | УСТАНОВКА НАСОСА ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ GRANDFAR UP50-<br>20F 255MM H=20M, P=1100W, Q=385L/MIN   | КОМПЛ | 2      |
| <b>РАЗДЕЛ 7: 3X ЭТАЖНЫЙ ЛЕЧЕБНЫЙ КОРПУС</b>                                      |  |       |        |
| <b>РАЗДЕЛ 8: ПРОЕМЫ</b>  |  |       |        |
| 98   | УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ РЕШЕТОК ДЛЯ ОКОННЫХ<br>ПРОЕМОВ РАЗМЕРАМИ 1400X1300MM   | ШТ    | 56     |
| 99   | УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ РЕШЕТОК ДЛЯ ОКОННЫХ<br>ПРОЕМОВ РАЗМЕРАМИ 1400X900MM  | ШТ    | 8      |
| 100  | УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ РЕШЕТОК ДЛЯ ОКОННЫХ<br>ПРОЕМОВ РАЗМЕРАМИ 600X1300MM  | ШТ    | 4      |
| 101  | УСТАНОВКА И РАЗБОРКА НАРУЖНЫХ ИНВЕНТАРНЫХ<br>ЛЕСОВ ВЫСОТОЙ ДО 16 M ТРУБЧАТЫХ ДЛЯ ПРОЧИХ<br>ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ  | 100M2 | 7,04   |
| <b>РАЗДЕЛ 9: 2X ЭТАЖНЫЙ ЛЕЧЕБНЫЙ КОРПУС</b>                                      |  |       |        |
| <b>РАЗДЕЛ 10: ПРОЕМЫ</b>   |  |       |        |
| 102  | УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ РЕШЕТОК ДЛЯ ОКОННЫХ<br>ПРОЕМОВ РАЗМЕРАМИ 1450X1150MM   | ШТ    | 50     |
| 103  | УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ РЕШЕТОК ДЛЯ ОКОННЫХ<br>ПРОЕМОВ РАЗМЕРАМИ 1450X1750MM   | ШТ    | 4      |
| 104  | УСТАНОВКА И РАЗБОРКА НАРУЖНЫХ ИНВЕНТАРНЫХ<br>ЛЕСОВ ВЫСОТОЙ ДО 16 M ТРУБЧАТЫХ ДЛЯ ПРОЧИХ<br>ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ  | 100M2 | 5,18   |
| <b>РАЗДЕЛ 11: ПОЛЫ</b>   |  |       |        |
| 105  | УСТРОЙСТВО РАНЕЕ ДЕМОНТИРОВАННЫХ ДОЩАТЫХ<br>ПОЛОВ ТОЛЩИНОЙ 28 MM   | 100M2 | 1,2    |
| <b>РАЗДЕЛ 12: ВНУТРЕННИЕ ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ 3X<br/>ЭТАЖНОГО ЛЕЧЕБНОГО КОРПУСА</b> |  |       |        |
| 106  | ОБЛИЦОВКА ГИПСОВЫМИ И ГИПСОВОЛОКНИСТЫМИ<br>ЛИСТАМИ СТЕН ПРИ ОТДЕЛКЕ ПОД ОКРАСКУ И ОКЛЕЙКУ<br>ОБОЯМИ С КРИПЛЕНИЕМ НА ПРИСТЕННЫЙ<br>МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КАРКАС С ЕГО УСТРОЙСТВОМ | 100M2 | 0,63   |
| 107  | ОЧИСТКА СТЕН ОТ СТАРЫХ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫХ<br>КРАСОК ВНУТРЕННИХ ПОМЕЩЕНИЙ   | 100M2 | 24,9   |
| 108  | ОЧИСТКА ПОТОЛКОВ ОТ СТАРЫХ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫХ<br>КРАСОК ВНУТРЕННИХ ПОМЕЩЕНИЙ   | 100M2 | 19,8   |
| 109  | СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ<br>/ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА/ ГИПСОВЫМИ СУХИМИ<br>СМЕСЯМИ ТОЛЩИНОЙ 3 MM: ОБЛИЦОВКИ  | 100M2 | 0,63   |
| 110  | СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ<br>/ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА/ ГИПСОВЫМИ СУХИМИ<br>СМЕСЯМИ ТОЛЩИНОЙ 5 MM: СТЕН   | 100M2 | 6,2    |

|  |   |        |        |
|--|---|--------|--------|
| 111  | СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ /ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА/ ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ ТОЛЩИНОЙ 3 ММ: ПОТОЛКОВ  | 100M2  | 2,52   |
| 112  | ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТОВКОЙ ГЛУБОКОГО ПРОНИКНОВЕНИЯ: ЗА 2 РАЗА СТЕН  | 100 M2 | 18,7   |
| 113  | ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТОВКОЙ ГЛУБОКОГО ПРОНИКНОВЕНИЯ: ЗА 2 РАЗА ПОТОЛКОВ  | 100 M2 | 17,28  |
| 114  | ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ СТЕН   | 100M2  | 24,9   |
| 115  | ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ ПОТОЛКОВ   | 100M2  | 19,8   |
| 116  | УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ СТЕН   | 100M2  | 27,06  |
| <b>РАЗДЕЛ 13: ЗДАНИЯ КОТЕЛЬНОЙ</b>             |   |        |        |
| <b>РАЗДЕЛ 14: ВНУТРЕННИЕ ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ</b> |   |        |        |
| 117  | ОТБИВКА ШТУКАТУРКИ С ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН И ПОТОЛКОВ КИРПИЧНЫХ   | 100M2  | 1,1336 |
| 118  | ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ВНУТРИ ЗДАНИЯ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ ПРОСТОЕ СТЕН   | 100M2  | 1,1336 |
| 119  | ГЛАДКАЯ ОБЛИЦОВКА СТЕН, СТОЛБОВ, ПИЛЯСТР И ОТКОСОВ [БЕЗ КАРНИЗНЫХ, ПЛИНТУСНЫХ И УГЛОВЫХ ПЛИТОК] БЕЗ УСТАНОВКИ ПЛИТОК ТУАЛЕТНОГО ГАРНИТУРА НА КЛЕЕ ИЗ СУХИХ СМЕСЕЙ ПО КИРПИЧУ И БЕТОНУ | 100M2  | 1,1336 |
| <b>РАЗДЕЛ 15: ПОЛЫ</b>                         |   |        |        |
| 120  | УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НАЛИВНЫХ СОСТАВОМ ИЗ СУХИХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ 10 ММ  | 100M2  | 0,4245 |
| 121  | УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА РАСТВОРЕ ИЗ СУХОЙ СМЕСИ С ПРИГОТОВЛЕНИЕМ РАСТВОРА В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК ДЛЯ ПОЛОВ  | 100M2  | 0,4245 |

Проектировщику сметную документацию оформить без рабочих чертежей.

Зам. Директор;

Б. Якубов

Гл. бухгалтер;

У. Бобожанов

Инженер техник:

И. Назаров

Представитель проектной организации

Ш. Ходжиев

"УТВЕРЖДАЮ"

Директор Хива «Мурувват»

дом интернат ивешингоси  
инженерности для мужчин

Аблимуратов Ш.

2022 г.



**СОГЛАСОВАНИЕ ЦЕН**

договорных цен на строительных материалов

**ПО ОБЪЕКТУ:** «Хоразм вилояти Хива туманидаги "Мурувват" ногиронлиги булган шахслар учун эркактлар интернати уйи биносин жорий таъмирланган»

**При определении расчетной стоимости объекта учесть:**

Транспортные, складские и заготовительные затраты на материалы --4%

Прочие затраты подрядчика --15,51%

Затраты на страхование строительства объекта --0,32%

| №   | НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСА  | ЕД.ИЗМ | ЦЕНА      |
|---|---|--------|-----------|
| 1   | 2   | 3      | 4         |
| <b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>                     |   |        |           |
| 1   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч  | 18 882,76 |
|   | <b>ИТОГО</b>  |        |           |
| <b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>      |   |        |           |
| 1   | АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ   | МАШ-Ч  | 1 577     |
| 2   | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ   | МАШ-Ч  | 956       |
| 3   | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН  | МАШ-Ч  | 76 681    |
| 4   | МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ   | МАШ-Ч  | 1 676     |
| 5   | МАШИНЫ ДЛЯ СТРОЖКИ ДЕРЕВЯННЫХ ПОЛОВ   | МАШ-Ч  | 1 569     |
| 6   | ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А   | МАШ-Ч  | 11 102    |
| 7   | ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ   | МАШ-Ч  | 916       |
| 8   | УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) | МАШ-Ч  | 2 291     |
| 9   | ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ   | МАШ-Ч  | 851       |
| 10  | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ   | МАШ-Ч  | 1 077     |
| 11  | ПЕРФОРАТОРЫ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ  | МАШ-Ч  | 1 676     |
| 12  | РАСТВОРОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 65 Л  | МАШ-Ч  | 14 763    |
| <b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b> |   |        |           |
| <b>МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>      |   |        |           |
| 1   | УГОЛЬНИК К ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫМ ТРУБАМ PPRC 900 Д-50ММ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 63X10,5 ММ  | ШТ     | 12 650    |
| 2   | УГОЛЬНИК К ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫМ ТРУБАМ PPRC 900 Д-40ММ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 50X8,4 ММ   | ШТ     | 6 992     |
| 3   | УГОЛЬНИК К ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫМ ТРУБАМ PPRC 900 Д-32ММ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 40X6,7 ММ   | ШТ     | 3 910     |
| 4   | УГОЛЬНИК К ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫМ ТРУБАМ PPRC 900 Д-25ММ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 32X5,4 ММ   | ШТ     | 1 955     |
| 5   | УГОЛЬНИК К ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫМ ТРУБАМ PPRC 900 Д-20ММ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 25X4,2 ММ   | ШТ     | 1 264     |
| 6   | УГОЛЬНИК К ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫМ ТРУБАМ PPRC 900 Д-15ММ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 20X3,4 ММ   | ШТ     | 1 030     |

|    |   |    |            |
|----|---|----|------------|
| 7  | ТРОЙНИК КОМБИНИРОВАННЫЙ К ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫМ ТРУБАМ РРС Д=63X50X6,3 ММ                  | ШТ | 15 870     |
| 8  | ТРОЙНИК КОМБИНИРОВАННЫЙ К ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫМ ТРУБАМ РРС Д=40X32X4,0 ММ                  | ШТ | 4 600      |
| 9  | ТРОЙНИК КОМБИНИРОВАННЫЙ К ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫМ ТРУБАМ РРС Д=40X20X4,0 ММ                  | ШТ | 3 680      |
| 10 | ТРОЙНИК КОМБИНИРОВАННЫЙ К ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫМ ТРУБАМ РРС Д=32X25X3,2 ММ                  | ШТ | 2 645      |
| 11 | ТРОЙНИК КОМБИНИРОВАННЫЙ К ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫМ ТРУБАМ РРС Д=32X20X3,2 ММ                  | ШТ | 2 300      |
| 12 | АМЕРИКАНКА С НАКИДНИМЫ ГАЙКАМИ К ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫМ ТРУБАМ РРС Д=25 ММ                  | ШТ | 21 965     |
| 13 | ШАРАВОЙ КРАН П/П ДИАМЕТРОМ 50ММ   | ШТ | 95 565     |
| 14 | ШАРАВОЙ КРАН П/П ДИАМЕТРОМ 40ММ   | ШТ | 64 400     |
| 15 | ШАРАВОЙ КРАН П/П ДИАМЕТРОМ 32ММ   | ШТ | 26 450     |
| 16 | ВЕНТИЛЬ П/П VANA ДИАМЕТРОМ 20ММ   | ШТ | 15 750     |
| 17 | УГЛОВОЙ КРАНОВ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКА ДИАМЕТРОМ 25ММ                                     | ШТ | 35 880     |
| 18 | КРАН ТРЕХХОДОВОЙ МУФТОВЫЙ ДАТЧНИКИЙ 1НБ18БК,ДУ15,РУ16                                 | ШТ | 60 108     |
| 19 | МУФТА ПЕРЕХОДНОЙ К ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫМ ТРУБАМ РРС Д=63X50 ММ                             | ШТ | 6 325      |
| 20 | МУФТА ПЕРЕХОДНОЙ К ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫМ ТРУБАМ РРС Д=40X32 ММ                             | ШТ | 2 185      |
| 21 | МУФТА ПЕРЕХОДНОЙ К ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫМ ТРУБАМ РРС Д=32X25 ММ                             | ШТ | 1 035      |
| 22 | МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ К ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ РN20 Д=50 ММ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР=63X10,5 ММ | ШТ | 9 200      |
| 23 | МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ К ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ РN20 Д=40 ММ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР=50X8,4 ММ  | ШТ | 4 600      |
| 24 | МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ К ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ РN20 Д=32 ММ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР=40X6,7 ММ  | ШТ | 2 645      |
| 25 | МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ К ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ РN20 Д=25 ММ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР=32X5,4 ММ  | ШТ | 1 785      |
| 26 | МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ К ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ РN20 Д=20 ММ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР=25X4,2 ММ  | ШТ | 1 265      |
| 27 | КЛИПСА К ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ РN20 Д=50 ММ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР=63X10,5 ММ               | ШТ | 1 240      |
| 28 | КЛИПСА К ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ РN20 Д=40 ММ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР=50X8,4 ММ                | ШТ | 1 135      |
| 29 | КЛИПСА К ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ РN20 Д=32 ММ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР=40X6,7 ММ                | ШТ | 1 024      |
| 30 | КЛИПСА К ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ РN20 Д=25 ММ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР=32X5,4 ММ                | ШТ | 986        |
| 31 | КЛИПСА К ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ РN20 Д=20 ММ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР=25X4,2 ММ                | ШТ | 792        |
| 32 | МЕТАЛЛИЧЕСКИХ РЕШЕТОК ДЛЯ ОКОННЫХ ПРОЕМОВ РАЗМЕРАМИ 1400X1300ММ                       | ШТ | 637 000    |
| 33 | МЕТАЛЛИЧЕСКИХ РЕШЕТОК ДЛЯ ОКОННЫХ ПРОЕМОВ РАЗМЕРАМИ 1400X900ММ                        | ШТ | 441 000    |
| 34 | МЕТАЛЛИЧЕСКИХ РЕШЕТОК ДЛЯ ОКОННЫХ ПРОЕМОВ РАЗМЕРАМИ 600X1300ММ                        | ШТ | 273 000    |
| 35 | МЕТАЛЛИЧЕСКИХ РЕШЕТОК ДЛЯ ОКОННЫХ ПРОЕМОВ РАЗМЕРАМИ 1450X1150ММ                       | ШТ | 584 000    |
| 36 | МЕТАЛЛИЧЕСКИХ РЕШЕТОК ДЛЯ ОКОННЫХ ПРОЕМОВ РАЗМЕРАМИ 1450X1750ММ                       | ШТ | 888 000    |
| 37 | РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ 1:3  | М3 | 470 563    |
| 38 | СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ  | Т  | 1 200 000  |
| 39 | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,6X50 ММ                                      | Т  | 10 800 000 |
| 40 | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ   | Т  | 10 800 000 |
| 41 | ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ                                 | Т  | 19 500 000 |
| 42 | ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3  | Т  | 1 000 000  |

|    |  |         |            |
|----|--|---------|------------|
| 43 | КРЕМ-ЖЕЛТЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ МОНТАЖА ГИПС ОБАРТОНА:<br>ДВУХСЛОЙНЫЕ                                | ШТ      | 400        |
| 44 | КРЕМ-ЖЕЛТЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ МОНТАЖА ГИПС ОБАРТОНА:<br>ШУРУТЫ МЕТАЛЛЕ МЕТАЛЛОС ТРОБОУЧНЫЕ 3,5X9,5 | 1000 ШТ | 210 000    |
| 45 | ЖЕЛТЫЙ ГИПС ОБАРТОННЫЙ СТАНДАРТНЫЙ, КНАУФ,<br>ТОЛЩИНОЙ 10 ММ                                 | М2      | 18 940     |
| 46 | ЛЕНТА ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ ГИПС, САМОЛЕВОНЯЮЩАЯ  | 100М    | 100 000    |
| 47 | КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ МОНТАЖА ГИПС ОБАРТОНА:<br>ШУРФИЛЬ НАПРАВЛЯЮЩИЙ 30X40X0,35                  | М       | 7 800      |
| 48 | КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ МОНТАЖА ГИПС ОБАРТОНА:<br>ШУРФИЛЬ ПОТОЛЧНЫЙ 60X27                          | М       | 7 800      |
| 49 | КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ МОНТАЖА ГИПС ОБАРТОНА: ПОДВЕС<br>ПРЯМОЙ 60X27                              | ШТ      | 2 500      |
| 50 | КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬSIONНЫЕ  | Т       | 7 260 000  |
| 51 | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ<br>ВНУТРЕННИХ РАБОТ                                 | Т       | 25 400 000 |
| 52 | КЛЕЙ ПЛИТОЧНЫЙ "СТАРАТЕЛЬ СТАНДАРТ"  | КГ      | 1 500      |
| 53 | ГРУНТОВКА  | Т       | 5 640 000  |
| 54 | ГРУНТОВКИ МАСЛЯНЫЕ, ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ   | Т       | 6 500 000  |
| 55 | СУХАЯ РАСТВОРНАЯ СМЕСЬ ДЛЯ УСТРОЙСТВА НАЛИВНОГО<br>ПОЛА                                      | Т       | 2 100 000  |
| 56 | ОБНОВКА ДЛЯ УЛУЧШЕННОЙ ОКРАСКИ (10% НАТУРАЛЬНОЙ,<br>90% КОМБИНИРОВАННОЙ)                     | Т       | 11 750 000 |
| 57 | КЛЕЙ ДЛЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ (СУХАЯ СМЕСЬ)  | Т       | 1 500 000  |
| 58 | СЕТКА ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ N 95 БЕЗ<br>ПОКРЫТИЯ                                     | М2      | 8 950      |
| 59 | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗОБРАЗНЫЙ   | М3      | 11 740     |
| 60 | АЦЕТИЛЕН ГАЗОБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ   | М3      | 11 740     |
| 61 | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46   | Т       | 17 680 098 |
| 62 | ШКУРКА ШЕЛФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ВЕРНИСТОСТЬЮ<br>40/25                                      | М2      | 35 000     |
| 63 | ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ РУЛОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ ВЕРХНИЙ<br>СЛОЙ ФАЛЫОЙ ТОЛЩИНОЙ 40ММ                    | М2      | 7 200      |
| 64 | ДЕТАЛИ ДЕРЕВЯННЫЕ ЛЕСОВ  | М3      | 431 500    |
| 65 | ПЛИТКИ РЯДОВЫЕ   | М2      | 65 000     |
| 66 | СМЕСЬ СУХАЯ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ   | Т       | 4 500 000  |
| 67 | ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА   | 1000ШТ  | 1 000 000  |
| 68 | ЩИТЫ НАСТИЛА ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ   | М2      | 55 871     |
| 69 | КОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-<br>ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ               | Т       | 25 000 000 |
| 70 | ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ PN20 ДИАМЕТРОМ 15 ММ<br>НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 20X3,4 ММ                    | М       | 7 590      |
| 71 | ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ PN20 ДИАМЕТРОМ 20 ММ<br>НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 23X4,2 ММ                    | М       | 11 500     |
| 72 | ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ PN20 ДИАМЕТРОМ 25 ММ<br>НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 32X5,4 ММ                    | М       | 18 285     |
| 73 | ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ PN20 ДИАМЕТРОМ 32 ММ<br>НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 40X6,7 ММ                    | М       | 28 980     |
| 74 | ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ PN20 ДИАМЕТРОМ 40 ММ<br>НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 50X8,4 ММ                    | М       | 44 750     |
| 75 | ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ PN20 ДИАМЕТРОМ 50 ММ<br>НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 63X10,5 ММ                   | М       | 74 750     |
| 76 | ФУТЛЯР ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ=76X3,0ММ L=400ММ  | М       | 59 865     |
| 77 | ФУТЛЯР ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ=89X3,5ММ L=400ММ  | М       | 81 823     |
| 78 | ЗАТирКА "СТАРАТЕЛЬ" (РАЗНОЙ ЦВЕТНОСТИ)   | Т       | 4 500 000  |
| 79 | ПЛИТКА КЕРАМИЧЕСКАЯ ДЛЯ ПОЛОВ  | М2      | 58 000     |
| 80 | КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ ИИЖ. МАЕВСКАЯ С ТД 7073В  | КОМПЛ   | 35 000     |
| 81 | КРЕМНИЙНЫ КР1-РС ДЛЯ РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ<br>СПАРЕННЫХ  | КОМПЛ   | 38 900     |
| 82 | МАНОМЕТРЫ МТН-160-16   | КОМПЛ   | 135 000    |
| 83 | СТОИМОСТЬ ТЕРМОМЕТРОВ ДЛЯ КОЛЛЕКТРОВ   | ШТ      | 64 000     |
| 84 | ДЕТАЛИ ЛЕСОВ СТАЛЬНЫЕ  | Т       | 1 450 000  |
| 85 | ШУРУТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ  | Т       | 22 000 000 |

|                     |   |         |           |
|---------------------|---|---------|-----------|
| 86                  | ШНУР ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ   | М       | 1 200     |
| 87                  | КРЕПЕЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ МОНТАЖА ГИПСОКАРТОНА:<br>ШУРУПЫ ГИПСОКАРТОН-МЕТАЛЛ 3,5X35 | 1000 ШТ | 210 000   |
| 88                  | СТОИМОСТЬ РАДИАТОРОВ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ AVANGARD<br>AV-0611 4-Х СЕКЦИОННЫЕ         | ШТ      | 392 000   |
| 89                  | СТОИМОСТЬ РАДИАТОРОВ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ AVANGARD<br>AV-0611 5-Х СЕКЦИОННЫЕ         | ШТ      | 490 000   |
| 90                  | СТОИМОСТЬ РАДИАТОРОВ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ AVANGARD<br>AV-0611 6-Х СЕКЦИОННЫЕ         | ШТ      | 588 000   |
| 91                  | СТОИМОСТЬ РАДИАТОРОВ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ AVANGARD<br>AV-0611 7-Х СЕКЦИОННЫЕ         | ШТ      | 686 000   |
| 92                  | СТОИМОСТЬ РАДИАТОРОВ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ AVANGARD<br>AV-0611 8-Х СЕКЦИОННЫЕ         | ШТ      | 784 000   |
| 93                  | СТОИМОСТЬ РАДИАТОРОВ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ AVANGARD<br>AV-0611 9-Х СЕКЦИОННЫЕ         | ШТ      | 882 000   |
| 94                  | СТОИМОСТЬ РАДИАТОРОВ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ AVANGARD<br>AV-0611 10-Х СЕКЦИОННЫЕ        | ШТ      | 980 000   |
| 95                  | СТОИМОСТЬ РАДИАТОРОВ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ AVANGARD<br>AV-0611 11-Х СЕКЦИОННЫЕ        | ШТ      | 1 078 000 |
| 96                  | СТОИМОСТЬ РАДИАТОРОВ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ AVANGARD<br>AV-0611 12-Х СЕКЦИОННЫЕ        | ШТ      | 1 176 000 |
| 97                  | СТОИМОСТЬ РАДИАТОРОВ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ AVANGARD<br>AV-0611 13-Х СЕКЦИОННЫЕ        | ШТ      | 1 274 000 |
| 98                  | СТОИМОСТЬ РАДИАТОРОВ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ AVANGARD<br>AV-0611 14-Х СЕКЦИОННЫЕ        | ШТ      | 1 372 000 |
| 99                  | СТОИМОСТЬ РАДИАТОРОВ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ AVANGARD<br>AV-0611 15-Х СЕКЦИОННЫЕ        | ШТ      | 1 470 000 |
| 100                 | СТОИМОСТЬ РАДИАТОРОВ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ AVANGARD<br>AV-0611 17-Х СЕКЦИОННЫЕ        | ШТ      | 1 666 000 |
| 101                 | СТОИМОСТЬ РАДИАТОРОВ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ AVANGARD<br>AV-0611 18-Х СЕКЦИОННЫЕ        | ШТ      | 1 764 000 |
| 102                 | СТОИМОСТЬ РАДИАТОРОВ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ AVANGARD<br>AV-0611 20-Х СЕКЦИОННЫЕ        | ШТ      | 1 960 000 |
| 103                 | СТОИМОСТЬ РАДИАТОРОВ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ AVANGARD<br>AV-0611 22-Х СЕКЦИОННЫЕ        | ШТ      | 2 156 000 |
| 104                 | СТОИМОСТЬ РАДИАТОРОВ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ AVANGARD<br>AV-0611 23-Х СЕКЦИОННЫЕ        | ШТ      | 2 254 000 |
| <b>ОБОРУДОВАНИЕ</b> |   |         |           |
| 1                   | НАСОС ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ GRANDFAR UP50-20F 255MM H=20M,<br>P=1100W, Q=385L/MIN        | КОМПЛ   | 1 548 000 |

Составил: Мадаров Узам Бекер

Проверил: Бобожонов. Умар Бий