

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН, АНДИЖАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ГОРОД АНДИЖАН  
**ООО "PROGRESS BUILDING MAX"**

Лицензия АЛ-000308 от 30.10.2019 г выданной Министерством строительства  
Республики Узбекистан

Архив № \_\_\_\_\_

Заказ № \_\_\_\_\_

## РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Объект:- Капитальный ремонт отопительной симтемы и котельной  
дошкольное образовательное предприятие №2 Балыкчинское  
РайОДО в Балыкчинском районе, Андижанской области (После  
экспертизы)

## РАСЧЕТ

предельной стоимости в текущих ценах

Книга 1

Сводный сметный расчет и локальная ресурсная ведомость

Составлено в текущих ценах



Директор:-

Д. Казакова

ГИП:-

А. Кадыров

Андижан- 2022 г.

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

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

Стоимость определена согласно ресурсных смет на основании "Каталога текущих цен на материально-технические ресурсы, принимаемые в строительном производстве Республики Узбекистан" и республиканская еженедельная газета Новости-UZEX.

Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов приняты по маркам согласно ресурсных смет.

Прочие затраты подрядчика (Пп) определены согласно мониторинга рынка строительно-подрядных работ и бюллетеня Госкомстата Республики Узбекистан «Основные показатели о затратах на работы, продукцию и услуги, выполняемые строительными организациями..» в пределах 18,71 % от суммы прямых затрат.

Затраты на страхование строительных рисков приняты в соответствии с п.1 Постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан от 20 декабря 1999 года "Об обязательном страховании строительных рисков при возведении объектов за счет государственных средств и кредитов под правительственную гарантию".

Коэффициенты риска принять в соответствии с приложением №1 к Постановлению Кабинета Министров Республики Узбекистан от 15 декабря 2003 года №547 "Об основных параметрах макроэкономических показателей на 2004 год и меры по усилению контроля за их выполнением".

Расчитанная проектной (инжиниринговой , консалтинговой) организацией стоимость строительства объекта является рекомендуемой. Решение о принятии указанной рекомендуемой стоимости для использования на ранних стадиях реализации проекта принимает заказчик. (ШНК 4.01.16-09-Правила по определению стоимости строительства в договорных текущих ценах- Ташкент 2009г, Глава 3.3 стр.11)

В соответствии с "Временным положением о порядке определения стоимости объектов в договорных текущих ценах" утвержденным Постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003 г. №261 рекомендуемые стартовые стоимости строительства являются ориентиром при проведении конкурсных (свободных) торгов и не могут служить основанием для заключения договоров подряда.

Предельная стоимость в текущих ценах, по расчету объекта определилась в сумме без учета НДС

141 785,542 тыс. сум

Предельная стоимость в текущих ценах, по расчету объекта определилась в сумме с учетом НДС

163 053,373 тыс. сум

СОСТАВИЛ:-



## ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ ПО ОБЪЕКТУ:

*Капитальный ремонт отопительной системы и котельной дошкольное образовательное предприятие №2 Балыкчинское РайОДО в Балыкчинском районе, Андижанской области (После экспертизы)*

Стоимость строительства объекта рассчитывается по ресурсному методу. Расчет стартовой стоимости в текущих ценах производится по формуле :

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

где :

- $C_0$  - затраты на оборудование, мебель и инвентарь
- $C_m$  - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;
- $C_{зп}$  - затраты на основную зарплату с учетом начислений на социальное страхование;
- $C_{эм}$  - затраты на эксплуатацию машин и механизмов;
- $C_p$  - прочие затраты производственного характера;
- Пп - прочие затраты подрядчика;
- $C_p$  - затраты на страхование объектов на время строительства;
- $K_p$  - коэффициент риска, определяемый из прогнозируемого индекса роста цен в строительстве на очередной год.

### I. ЗАТРАТЫ НА ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ:

Определяем путем умножения трудозатрат рабочих- строителей на текущую стоимость 1 человека-часа (в сумах) на коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное страхование по формуле:

$$C_{зп} = T_{раб} \times C_{ч} \times K_{сс}$$

где:

- $T_{раб}$  - трудозатраты рабочих строителей, по ресурсным сметам, в чел-часах.;
- $C_{ч}$  - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей, исчисляемая исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону
- $K_{сс}$  - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование.

Исчисление среднечасовой заработной платы производим по формуле:

$$C_{ч} = Z_{мс} : \Phi,$$

где:

Змс - среднемесячная заработная плата рабочих-строителей по региону, определенная на основе статических данных за предыдущие 12 месяцев предшествующих на момент расчета, сум./месяц;

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

Количество рабочих часов в месяц - 167,50 часов

Часовая ставка - Сч = 2 090 967,83 : 167,50 = 12 483,39 сум/час

Отчисление на социальное страхование 12% от основной заработной платы:

Часовая ставка с учетом отчислением на социальное страхование 12 483,39 x 12% = 13 981,40 сум/час

## II. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов

Стоимость затрат на эксплуатацию по видам машин и механизмов в текущих ценах, при определении стартовой стоимости строительства объекта, рассчитывается по формуле:

$$Сэм = ЭМ \times Цпр,$$

где:

ЭМ - объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

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

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

Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций определяем согласно ресурсных смет представленных заказчиком, с применением средних цен на единицу, сложившихся по Республике Узбекистан, по формуле:

$$См = См1 + См2 + См3 + \dots + Смn,$$

где:

См1, См2, См3, Смn, - стоимость отдельных видов строительных материалов, изделий и конструкций:  $Смn = N \times Цср$ ,

где:

N - количество отдельного вида строительного материала, изделия и конструкции требуемого для строительство объекта;

Цср - средняя цена на единицу строительного материала, изделия и конструкции.

#### IV. Прочие затраты производственного характера

Временные здания и сооружения - 1,8% (ШНК 4.09-06 Приложение №1 п.32) с коэффициентом 0,8 = 1,44%, зимнее удорожание - 0,4% (ШНК 4.07-06 Таблица 3, Параграф 8, п.1г ),

#### V. Прочие затраты подрядчика

Прочие затраты подрядчика (Пп) определены согласно мониторинга рынка строительно-подрядных работ и бюллетеня Госкомстата Республики Узбекистан «Основные показатели о затратах на работы, продукцию и услуги выполняемые строительными организациями...» приняты на уровне 18,71% от суммы прямых затрат.

#### VI. Страхование строительных рисков

Страхование строительных рисков приняты в соответствии с постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан года «Об обязательном страховании строительных рисков при возведении объектов за счет государственных средств и кредитов под государственную гарантию» от 20 декабря 1999 года № 532.

Предельные тарифы по обязательному страхованию строительных рисков составляют 0,4% от страховой суммы (80% от полной стоимости объекта):

#### VII. Коэффициент риска

Коэффициент риска принят в соответствии с приложением № 1 к постановлению Кабинета Министров Республики Узбекистан от 15 декабря 2003 года № 547 47 «Об основных параметрах макроэкономических показателей на 2004 год и мерах по усилению контроля за их выполнение».

Коэффициент риска  $K_p$  принимаем 0% от стоимости строительства объекта, без учета страхования строительных рисков:

#### VIII. Прочие затраты заказчика

Прочие затраты заказчика (Пз) состоит из нижеследующих : Проектно-изыскательские работы, экспертиза проектной документации, содержание службы заказчика, тендерных торгов, затраты на содержание ГАСН и другие расходы .

СОСТАВИЛ:-



## РАСЧЕТ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

*Капитальный ремонт отопительной системы и котельной дошкольное образовательное предприятие №2 Балыкчинское РайОДО в Балыкчинском районе, Андижанской области (После экспертизы)*

|  |            |                |
|--|------------|----------------|
| Нормативная трудоемкость объекта (Т)   | 1438,244   | чел/час        |
| Среднегодовая заработная плата строителей по региону в расчете на месяц, определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев, тыс.сум./месяц (Змс) | 2090,968   | тыс.сум /месяц |
| Среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан (Ф)                                    | 167,5      | час            |
| Коэффициент учета размера отчислений на соцстрах (Ксс)   | 1,12       | коэфф.         |
| Затраты на эксплуатацию машин и механизмов (Сэм)   | 313,067    | тыс.сум        |
| Затраты на строительные материалы, изделия (См)  | 86958,332  | тыс.сум        |
| Ресурсы по проекту   | -          | тыс.сум        |
| Конструкции  | -          | тыс.сум        |
| Затраты на оборудование, мебель и инвентарь (Со)   | 14 314,680 | тыс.сум        |
| Транспортные затраты на материалы и конструкции  | 5%         | %              |
| Прочие затраты производственного характера:  |            |                |
| 1. Временные здания и сооружения   | -          | %              |
| 2. Зимнее удорожание   | -          | %              |
| 3. Затраты по данным ПОС (ШНК 4.01.16-04 п.4.16)   | -          | тыс.сум        |
| Затраты на доставку оборудования 2% и отчисления в пенсионный и дорожный фонд, экологический налог (ШНК 4.01.16-04 п. 5.5.)  | 2          | %              |
| Кредитная линия (в соответствии с обоснованным расчетом)   |            | тыс.сум        |
| Коэффициент риска  | -          | %              |
| Прочие затраты и расходы подрядчика (Пп)   | 18,71%     | %              |
| Прочие затраты заказчика (ШНК 4.01.6-04 п4.18) (Пз в денежном выражении)   | -          | тыс.сум        |
| Прочие затраты заказчика (ШНК 4.01.6-04 п4.18) (Пз в % выражении)  | 0,00%      | %              |
| Затраты на страхование строительства объектов  | 0          | %              |

СОСТАВИЛ:-



# РАСЧЕТ

## СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

Капитальный ремонт отопительной симтемы и котельной дошкольное образовательное предприятие №2 Балыкчинское РайОДО в Балыкчинском районе, Андижанской области (После экспертизы)  
(наименование объекта)

| № П/П | НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ  | СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ (ТЫС. СУМ) | ПРИМЕЧАНИЕ |
|-------|--|--------------------------------------|------------|
| 1     | ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ | 20 108,655                           |            |
| 2     | ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ   | 313,067                              |            |
| 3     | ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ                           | 86 958,332                           |            |
|       | <b>ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ</b>   | <b>107 380,054</b>                   |            |
| 4     | ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ХАРАКТЕРА   | -                                    |            |
| 5     | ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА  | 18,71%                               | 20 090,808 |
|       | <b>ИТОГО</b>   | <b>127 470,862</b>                   |            |
| 6     | ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЯ  | 14 314,68                            |            |
|       | <b>ИТОГО</b>   | <b>141 785,542</b>                   |            |
| 7     | ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ                                      | 0,00%                                | -          |
| 8     | КОЭФФИЦИЕНТ РИСКА  | -                                    | -          |
| 9     | ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ЗАКАЗЧИКА   | 0,000                                |            |
|       | <b>ВСЕГО СТОИМОСТЬ В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ БЕЗ НДС</b>                          | <b>141 785,542</b>                   |            |
| 10    | НДС  | 15,00%                               | 21 267,831 |
|       | <b>ИТОГО СТОИМОСТЬ В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС</b>                            | <b>163 053,373</b>                   |            |
|       | <b>ВСЕГО СТОИМОСТЬ В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС</b>                            | <b>163 053,373</b>                   |            |



obars

СОСТАВИЛ:-





наименование стройки - **КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ОТОПИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ И КОТЕЛЬНОЙ ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ №2 БАЛЫКЧИНСКОЕ РАЙОДО В БАЛЫКЧИНСКОМ РАЙОНЕ АНДИЖАНСКОЙ ОБЛАСТИ**

Объект номер -

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА №**

на

наименование объекта -

составление:

|                          |            |          |
|--------------------------|------------|----------|
| Сметная стоимость        | 117273,181 | ТЫС.СУМ. |
| Нормативная трудоемкость | 1438       | чел.-ч   |
| Сметная заработная плата | 20108,655  | ТЫС.СУМ. |

составлена В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

СУМ

| № п/п            | Шифр номера нормативов и коды ресурсов | Наименование работ и затрат  | Единица измерения | Количество           |                     | Сметная стоимость |               |
|------------------|--|--|-------------------|----------------------|---------------------|-------------------|---------------|
|                  |  |  |                   | на единицу измерения | по проектным данным | на ед.изм.        | общая         |
| 1                | 2                                      | 3  | 4                 | 5                    | 6                   | 7                 | 8             |
| <b>ЗДАНИЕ</b>    |  |  |                   |                      |                     |                   |               |
| <b>ОТОПЛЕНИЕ</b> |  |  |                   |                      |                     |                   |               |
| 1                | E65-019-01                             | ДЕМОНТАЖ РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО: 80 КГ  | 100ШТ             | 0,4800               |                     | 1 537 954,00      | 738 218,00    |
| 1.1              | 1                                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,1:1)                                    | ЧЕЛ.-Ч            | 110                  | 52,8                | 13 981,40         | 738 218,00    |
| 2                | E1603-001-03                           | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ | 100М              | 0,8000               |                     | 2 473 586,00      | 1 978 869,00  |
| 2.1              | 1                                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4,1:1)                                    | ЧЕЛ.-Ч            | 100                  | 80                  | 13 981,40         | 1 118 512,00  |
| 2.2              | 521                                    | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ  | МАШ.-Ч            | 4,9                  | 3,92                | 950,00            | 3 724,00      |
| 2.3              | 38028                                  | ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D25 /D"3/4, СТЕНКА 4,2/       | М                 | 97,8                 | 78,24               | 10 845,00         | 848 513,00    |
| 2.4              | 63936                                  | ТРУБКИ ЗАЩИТНЫЕ ГОФРИРОВАННЫЕ  | М                 | 7                    | 5,6                 | 1 450,00          | 8 120,00      |
| 3                | E1604-002-04                           | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40 ММ | 100М              | 3,4000               |                     | 4 924 899,26      | 16 744 657,00 |
| 3.1              | 1                                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4,2:1)                                    | ЧЕЛ.-Ч            | 162,4                | 552,16              | 13 981,40         | 7 719 970,00  |
| 3.2              | 116                                    | АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ                                    | МАШ.-Ч            | 5,8                  | 19,72               | 10 891,00         | 214 771,00    |
| 3.3              | 30451                                  | ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ                      | Т                 | 0,00103              | 0,003502            | 9 500 000,00      | 33 269,00     |
| 3.4              | 38030                                  | ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D40 /D"1 1/4, СТЕНКА 6,7/     | М                 | 93,7                 | 318,58              | 26 919,00         | 8 575 855,00  |
| 3.5              | 45404                                  | ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА                               | 1000ШТ            | 0,121                | 0,4114              | 450 000,00        | 185 130,00    |
| 3.6              | 64476                                  | НАКОНЕЧНИКИ  | КГ                | 0,66                 | 2,244               | 6 980,00          | 15 663,00     |
| 4                | C2307-4                                | АДАПТЕР PPRS С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ ДИАМ.25 ММ                                 | ШТ.               | 26,0000              |                     | 14 600,00         | 379 600,00    |
| 5                | C2307-6                                | АДАПТЕР PPRS С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ ДИАМ.40 ММ                                 | ШТ.               | 8,0000               |                     | 26 800,00         | 214 400,00    |
| 6                | C2307-12                               | АМЕРИКАНКА PPRS С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ ДИАМ.40 ММ                              | ШТ.               | 16,0000              |                     | 21 700,00         | 347 200,00    |
| 7                | C2307-16                               | УГОЛЬНИКИ (ОТВОДЫ) 90ГР PPRS ДИАМ.25 ММ                                    | ШТ.               | 130,0000             |                     | 788,00            | 102 440,00    |
| 8                | C2307-18                               | УГОЛЬНИКИ (ОТВОДЫ) 90ГР PPRS ДИАМ.40 ММ                                    | ШТ.               | 60,0000              |                     | 3 960,00          | 237 600,00    |
| 9                | C2307-29                               | ТРОЙНИКИ PPRS ДИАМ.40 ММ   | ШТ.               | 10,0000              |                     | 4 260,00          | 42 600,00     |
| 10               | C2307-33                               | ТРОЙНИКИ ПЕРЕХОДНЫЕ PPRS ДИАМ.40-25-40 ММ                                  | ШТ.               | 125,0000             |                     | 3 400,00          | 425 000,00    |
| 11               | C2307-37                               | МУФТЫ PPRS ДИАМ.25 ММ  | ШТ.               | 50,0000              |                     | 2 100,00          | 105 000,00    |
| 12               | C2307-39                               | МУФТЫ PPRS ДИАМ.40 ММ  | ШТ.               | 150,0000             |                     | 3 470,00          | 520 500,00    |
| 13               | C2307-54                               | КРЕПЛЕНИЕ (КЛИПСЫ) PPRS ДИАМ.25 ММ   | ШТ.               | 42,0000              |                     | 413,00            | 17 346,00     |
| 14               | C2307-56                               | КРЕПЛЕНИЕ (КЛИПСЫ) PPRS ДИАМ.40 ММ   | ШТ.               | 1020,0000            |                     | 930,00            | 948 600,00    |
| 15               | E1605-001-01                           | УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ                                      | ШТ                | 120,0000             |                     | 20 552,66         | 2 466 319,00  |
| 15.1             | 1                                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,5:1)                                    | ЧЕЛ.-Ч            | 1,47                 | 176,4               | 13 981,40         | 2 466 319,00  |
| 16               | C2307-101                              | КРАН ШАРОВОЙ PPRS ДИАМ.25 ММ   | ШТ.               | 120,0000             |                     | 24 800,00         | 2 976 000,00  |
| 17               | E1605-001-02                           | УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ    | ШТ                | 10,0000              |                     | 24 184,26         | 241 843,00    |
| 17.1             | 1                                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,5:1)                                    | ЧЕЛ.-Ч            | 1,47                 | 14,7                | 13 981,40         | 205 527,00    |
| 17.2             | 2016                                   | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)                     | МАШ.-Ч            | 0,35                 | 3,5                 | 4 656,00          | 16 296,00     |
| 17.3             | 35319                                  | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А  | Т                 | 0,00014              | 0,0014              | 14 300 000,00     | 20 020,00     |
| 18               | C2307-116                              | ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ RU16 ДИАМ.40 ММ                                 | ШТ.               | 6,0000               |                     | 96 590,00         | 579 540,00    |
| 19               | C2307-110                              | КРАН ШАРОВОЙ ДИАМ.50 ММ  | ШТ.               | 4,0000               |                     | 252 600,00        | 1 010 400,00  |
| 20               | E1803-001-02                           | УСТАНОВКА АЛЮМИНОВЫХ РАДИАТОРОВ  | 100КВТ            | 1,2400               |                     | 993 100,84        | 1 231 445,00  |
| 20.1             | 1                                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,4:1)                                    | ЧЕЛ.-Ч            | 65,6                 | 81,344              | 13 981,40         | 1 137 303,00  |
| 20.2             | 521                                    | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ  | МАШ.-Ч            | 0,21                 | 0,2604              | 950,00            | 247,00        |
| 20.3             | 65851                                  | ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ  | Т                 | 0,0045               | 0,00558             | 16 827 000,00     | 93 895,00     |
| 21               | C2307-390                              | РАДИАТОРЫ АЛЮМИНОВЫЕ, ЦВЕТ БЕЛЫЙ, ТЕПЛОВОЙ НОМИНАЛ ОДНОЙ СЕКЦИИ 175 ВТ     | СЕКЦИЯ.           | 710,0000             |                     | 78 300,00         | 55 593 000,00 |
| 22               | C2307-402                              | ФУРНИТУРА ДЛЯ АЛЮМИНОВЫХ РАДИАТОРОВ  | КОМПЛ.            | 71,0000              |                     | 32 600,00         | 2 314 600,00  |
| 23               | E1807-001-05                           | УСТАНОВКА КРАНОВ ВОЗДУШНЫХ   | КОМПЛЕКТ          | 71,0000              |                     | 2 271,07          | 161 246,00    |
| 23.1             | 1                                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4,4:1)                                    | ЧЕЛ.-Ч            | 0,12                 | 8,52                | 13 981,40         | 119 122,00    |
| 23.2             | 30956                                  | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ                     | Т                 | 0,00002              | 0,00142             | 19 600 000,00     | 27 832,00     |
| 23.3             | 31651                                  | ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3  | Т                 | 0,00001              | 0,00071             | 12 000 000,00     | 8 520,00      |
| 23.4             | 35567                                  | ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ   | КГ                | 0,01                 | 0,71                | 8 130,00          | 5 772,00      |
| 24               | C2307-404                              | КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ "МАЕВСКОГО"   | ШТ.               | 71,0000              |                     | 24 351,00         | 1 728 921,00  |
| 25               | E1804-001-01                           | УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0.1 М3 | БАК               | 1,0000               |                     | 443 345,04        | 443 345,00    |

| 1                       | 2                                     | 3  | 4                  | 5              | 6        | 7                   | 8                   |
|-------------------------|---------------------------------------|--|--------------------|----------------|----------|---------------------|---------------------|
| 25.1                    | 1                                     | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,3:1)  | ЧЕЛ.-Ч             | 4,03           | 4,03     | 13 981,40           | 56 345,00           |
| 25.2                    | 52010                                 | БАКИ РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ КРУГЛЫЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ ДО 0,1 М3   | ШТ                 | 1              | 1        | 387 000,00          | 387 000,00          |
| 26                      | E65-024-01                            | <b>ПРОВЕРКА НА ПРОГРЕВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ С РЕГУЛИРОВОКой</b>   | 100ШТ              | <b>0,7100</b>  |          | <b>219 927,42</b>   | <b>156 148,00</b>   |
| 26.1                    | 1                                     | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3:1)  | ЧЕЛ.-Ч             | 15,73          | 11,1683  | 13 981,40           | 156 148,00          |
| 27                      | E1607-005-01                          | <b>ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ</b>                        | 100М               | <b>4,2000</b>  |          | <b>71 429,41</b>    | <b>300 004,00</b>   |
| 27.1                    | 1                                     | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(5,3:1)  | ЧЕЛ.-Ч             | 5,01           | 21,042   | 13 981,40           | 294 197,00          |
| 27.2                    | 30956                                 | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ   | Т                  | 0,00005        | 0,00021  | 19 600 000,00       | 4 116,00            |
| 27.3                    | 31651                                 | ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3  | Т                  | 0,00002        | 0,000084 | 12 000 000,00       | 1 008,00            |
| 27.4                    | 35567                                 | ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ   | КГ                 | 0,02           | 0,084    | 8 130,00            | 683,00              |
| 28                      | E2601-044-05МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 2 | <b>УСТРОЙСТВО ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ ТРУБ ОБОЛОЧКАМИ ИЗ ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 52 ММ</b>   | 100М ИЗОЛЯЦИИ ТРУБ | <b>0,3800</b>  |          | <b>47 536,76</b>    | <b>18 064,00</b>    |
| 28.1                    | 1                                     | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4,2:1)  | ЧЕЛ.-Ч             | 3,4            | 1,292    | 13 981,40           | 18 064,00           |
| 29                      | C2307-624                             | <b>ТЕРМОФЛЕКС ДИАМ 40 ММ</b>   | М                  | <b>38,0000</b> |          | <b>4 700,00</b>     | <b>178 600,00</b>   |
| 30                      | E4603-010-04                          | <b>ПРОБИВКА В БЕТОННЫХ ПОТОЛКАХ ТОЛЩИНОЙ 100 ММ ОТВЕРСТИЙ ПЛОЩАДЬЮ ДО 20 СМ2</b>   | 100ШТ              | <b>0,3200</b>  |          | <b>301 095,50</b>   | <b>96 351,00</b>    |
| 30.1                    | 1                                     | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,9:1)  | ЧЕЛ.-Ч             | 20,5           | 6,56     | 13 981,40           | 91 718,00           |
| 30.2                    | 1199                                  | МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБойные ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ  | МАШ.-Ч             | 11,6           | 3,712    | 1 248,00            | 4 633,00            |
| 31                      | E69-001-03                            | <b>ПРОБИВКА ОТВЕРСТИЙ В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ДЛЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ВРУЧНУЮ ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН В: 1,5 КИРПИЧА</b>                                | 100ШТ              | <b>0,6400</b>  |          | <b>1 673 573,58</b> | <b>1 071 087,00</b> |
| 31.1                    | 1                                     | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2:1)  | ЧЕЛ.-Ч             | 119,7          | 76,608   | 13 981,40           | 1 071 087,00        |
| 32                      | E69-004-01                            | <b>ЗАДЕЛКА ОТВЕРСТИЙ В МЕСТАХ ПРОХОДА ТРУБОПРОВОДОВ В: СТЕНАХ И ПЕРЕГОРОДКАХ ОШТУКАТУРЕННЫХ</b>  | 100ШТ              | <b>0,6400</b>  |          | <b>1 160 006,12</b> | <b>742 404,00</b>   |
| 32.1                    | 1                                     | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3:1)  | ЧЕЛ.-Ч             | 78,66          | 50,3424  | 13 981,40           | 703 857,00          |
| 32.2                    | 12224                                 | РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 50  | М3                 | 0,2            | 0,128    | 301 146,00          | 38 547,00           |
| 33                      | E69-004-03                            | <b>ЗАДЕЛКА ОТВЕРСТИЙ В МЕСТАХ ПРОХОДА ТРУБОПРОВОДОВ В: ПЕРЕКРЫТИЯХ ОШТУКАТУРЕННЫХ</b>  | 100ШТ              | <b>0,3200</b>  |          | <b>1 542 537,31</b> | <b>493 612,00</b>   |
| 33.1                    | 1                                     | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3:1)  | ЧЕЛ.-Ч             | 60,65          | 19,408   | 13 981,40           | 271 351,00          |
| 33.2                    | 12224                                 | РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 50  | М3                 | 0,3            | 0,096    | 301 146,00          | 28 910,00           |
| 33.3                    | 30391                                 | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,8X60 ММ   | Т                  | 0,0005         | 0,00016  | 15 400 000,00       | 2 464,00            |
| 33.4                    | 36056                                 | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ II СОРТА                                       | М3                 | 0,2            | 0,064    | 2 982 608,00        | 190 887,00          |
| КОТЕЛЬНАЯ               |                                       |  |                    |                |          |                     |                     |
| ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ |                                       |  |                    |                |          |                     |                     |
| 34                      | E1608-001-04                          | <b>ИЗГОТОВЛЕНИЕ УЗЛОВ ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ ТРУБ СТАЛЬНЫХ УГЛЕРОДИСТЫХ, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДОВ. ММ: 32</b>                      | 100М               | <b>0,1000</b>  |          | <b>3 944 351,14</b> | <b>394 435,00</b>   |
| 34.1                    | 1                                     | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)  | ЧЕЛ.-Ч             | 57,84          | 5,784    | 13 981,40           | 80 868,00           |
| 34.2                    | 1147                                  | МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ  | МАШ.-Ч             | 4,74           | 0,474    | 1 327,00            | 629,00              |
| 34.3                    | 2577                                  | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ  | МАШ.-Ч             | 23,52          | 2,352    | 1 077,00            | 2 533,00            |
| 34.4                    | 32533                                 | ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 2 ММ  | Т                  | 0,00196        | 0,000196 | 17 354 000,00       | 3 401,00            |
| 34.5                    | 34241                                 | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ  | М3                 | 2,9            | 0,29     | 11 740,00           | 3 405,00            |
| 34.6                    | 34350                                 | АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ  | М3                 | 1,02           | 0,102    | 6 000,00            | 612,00              |
| 34.7                    | 37016                                 | ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ (НЕОЦИНКОВАННЫЕ) ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 32 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3,2 ММ | М                  | 98,5           | 9,85     | 26 840,00           | 264 374,00          |
| 34.8                    | 37018                                 | ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ (НЕОЦИНКОВАННЫЕ) ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3,5 ММ | М                  | 7,3            | 0,73     | 51 210,00           | 37 383,00           |
| 34.9                    | 61706                                 | ШЛИФКРУГ   | ШТ                 | 1,7            | 0,17     | 6 200,00            | 1 054,00            |
| 34.10                   | 69434                                 | ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ  | Т                  | 0,00047        | 0,000047 | 3 730 000,00        | 175,00              |
| 35                      | E1602-001-04                          | <b>ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ</b>                                     | 100М               | <b>0,1000</b>  |          | <b>474 270,43</b>   | <b>47 427,00</b>    |
| 35.1                    | 1                                     | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)  | ЧЕЛ.-Ч             | 32,97          | 3,297    | 13 981,40           | 46 097,00           |
| 35.2                    | 2577                                  | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ  | МАШ.-Ч             | 1,15           | 0,115    | 1 077,00            | 124,00              |
| 35.3                    | 32534                                 | ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ  | Т                  | 0,00017        | 0,000017 | 17 154 000,00       | 292,00              |
| 35.4                    | 34211                                 | АЦЕТИЛЕН РАСТВОРНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А  | Т                  | 0,00013        | 0,000013 | 45 000 000,00       | 585,00              |
| 35.5                    | 34241                                 | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ  | М3                 | 0,281          | 0,0281   | 11 740,00           | 330,00              |
| 36                      | E1605-001-01                          | <b>УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ</b>   | ШТ                 | <b>6,0000</b>  |          | <b>24 184,26</b>    | <b>145 106,00</b>   |
| 36.1                    | 1                                     | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,5:1)  | ЧЕЛ.-Ч             | 1,47           | 8,82     | 13 981,40           | 123 316,00          |
| 36.2                    | 2016                                  | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)   | МАШ.-Ч             | 0,35           | 2,1      | 4 656,00            | 9 778,00            |
| 36.3                    | 35319                                 | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А  | Т                  | 0,00014        | 0,00084  | 14 300 000,00       | 12 012,00           |
| 37                      | C2307-114                             | <b>ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ РУ16 ДИАМ.25 ММ</b>  | ШТ.                | <b>6,0000</b>  |          | <b>38 800,00</b>    | <b>232 800,00</b>   |
| 38                      | E1605-001-02                          | <b>УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ</b>   | ШТ                 | <b>6,0000</b>  |          | <b>24 184,26</b>    | <b>145 106,00</b>   |
| 38.1                    | 1                                     | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,5:1)  | ЧЕЛ.-Ч             | 1,47           | 8,82     | 13 981,40           | 123 316,00          |
| 38.2                    | 2016                                  | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)   | МАШ.-Ч             | 0,35           | 2,1      | 4 656,00            | 9 778,00            |
| 38.3                    | 35319                                 | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А  | Т                  | 0,00014        | 0,00084  | 14 300 000,00       | 12 012,00           |
| 39                      | C2307-110                             | <b>КРАН ШАРОВОЙ ДИАМ.50 ММ</b>   | ШТ.                | <b>6,0000</b>  |          | <b>252 600,00</b>   | <b>1 515 600,00</b> |
| 40                      | E1801-002-02                          | <b>РЕМОНТ КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ МОЩНОСТЬЮ 50 КВТ</b>   | КОТЕЛ              | <b>3,0000</b>  |          | <b>846 268,05</b>   | <b>2 538 804,00</b> |
| 40.1                    | 1                                     | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,8:1)  | ЧЕЛ.-Ч             | 58,21          | 174,63   | 13 981,40           | 2 441 572,00        |

| 1  | 2            | 3   | 4        | 5       | 6        | 7             | 8            |
|--|--------------|---|----------|---------|----------|---------------|--------------|
| 40.2   | 2016         | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)  | МАШ.-Ч   | 2,01    | 6,03     | 4 656,00      | 28 076,00    |
| 40.3   | 30956        | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ  | Т        | 0,00008 | 0,00024  | 19 600 000,00 | 4 704,00     |
| 40.4   | 31651        | ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3   | Т        | 0,00004 | 0,00012  | 12 000 000,00 | 1 440,00     |
| 40.5   | 35319        | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А   | Т        | 0,00138 | 0,00414  | 14 300 000,00 | 59 202,00    |
| 40.6   | 35567        | ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ  | КГ       | 0,04    | 0,12     | 8 130,00      | 976,00       |
| 40.7   | 45407        | ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)   | КГ       | 0,27    | 0,81     | 3 500,00      | 2 835,00     |
| 41   | C2307-503    | КРЫШКИ ВОДОГРЕЙНЫХ ОТОПИТЕЛЬНЫХ СТАЛЬНЫХ КОТЛОВ МОЩНОСТЬЮ 50 КВТ/   | ШТ.      | 3,0000  |          | 240 000,00    | 720 000,00   |
| 42   | E1602-005-08 | УСТРОЙСТВО ДЫМОХОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 200 ММ  | 100М     | 0,0900  |          | 2 782 985,73  | 250 469,00   |
| 42.1   | 1            | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,9:1)   | ЧЕЛ.-Ч   | 185,92  | 16,7328  | 13 981,40     | 233 948,00   |
| 42.2   | 2016         | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)  | МАШ.-Ч   | 27,14   | 2,4426   | 4 656,00      | 11 373,00    |
| 42.3   | 35319        | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А   | Т        | 0,004   | 0,00036  | 14 300 000,00 | 5 148,00     |
| 43   | C2307-152    | ДЫМОВЫЕ ТРУБЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 200ММ  | М        | 9,0000  |          | 219 800,00    | 1 978 200,00 |
| 44   | C2307-551    | ВЕНТИЛЯТОРЫ ДЛЯ ПОДДУВА ВОЗДУХА ДЛЯ КОТЛА   | ШТ.      | 3,0000  |          | 1 280 000,00  | 3 840 000,00 |
| 45   | E1805-001-01 | УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0.1 Т  | НАСОС    | 3,0000  |          | 248 322,00    | 744 966,00   |
| 45.1   | 1            | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,7:1)   | ЧЕЛ.-Ч   | 14,17   | 42,51    | 13 981,40     | 594 349,00   |
| 45.2   | 2016         | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)  | МАШ.-Ч   | 0,52    | 1,56     | 4 656,00      | 7 263,00     |
| 45.3   | 5628         | АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ И ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ), ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО           | Т        | 0,0022  | 0,0066   | 10 600 000,00 | 69 960,00    |
| 45.4   | 35319        | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А   | Т        | 0,00039 | 0,00117  | 14 300 000,00 | 16 731,00    |
| 45.5   | 52039        | БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ  | Т        | 0,00127 | 0,00381  | 14 872 000,00 | 56 662,00    |
| 46   | C2307-534    | НАСОСЫ /АГРЕГАТЫ/ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ С Э/ДВИГАТЕЛЕМ 4А80А2 ДИАМ 40 ММ   | ШТ.      | 3,0000  |          | 2 986 000,00  | 8 958 000,00 |
| 47   | E1807-001-02 | УСТАНОВКА МАНОМЕТРОВ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ   | КОМПЛЕКТ | 2,0000  |          | 3 669,21      | 7 338,00     |
| 47.1   | 1            | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4,2:1)   | ЧЕЛ.-Ч   | 0,22    | 0,44     | 13 981,40     | 6 152,00     |
| 47.2   | 30956        | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ  | Т        | 0,00002 | 0,00004  | 19 600 000,00 | 784,00       |
| 47.3   | 31651        | ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3   | Т        | 0,00001 | 0,00002  | 12 000 000,00 | 240,00       |
| 47.4   | 35567        | ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ  | КГ       | 0,01    | 0,02     | 8 130,00      | 163,00       |
| 48   | C2307-553    | МАНОМЕТР МП-4У  | ШТ.      | 2,0000  |          | 129 000,00    | 258 000,00   |
| 49   | E1807-001-04 | УСТАНОВКА ТЕРМОМЕТРОВ В ОПРАВЕ ПРЯМЫХ И УГЛОВЫХ   | КОМПЛЕКТ | 2,0000  |          | 4 927,53      | 9 855,00     |
| 49.1   | 1            | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,8:1)   | ЧЕЛ.-Ч   | 0,31    | 0,62     | 13 981,40     | 8 668,00     |
| 49.2   | 30956        | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ  | Т        | 0,00002 | 0,00004  | 19 600 000,00 | 784,00       |
| 49.3   | 31651        | ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3   | Т        | 0,00001 | 0,00002  | 12 000 000,00 | 240,00       |
| 49.4   | 35567        | ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ  | КГ       | 0,01    | 0,02     | 8 130,00      | 163,00       |
| 50   | C2307-552    | ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ ТТМП4-2-260-103   | ШТ.      | 2,0000  |          | 129 000,00    | 258 000,00   |
| 51   | E1607-005-01 | ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ                            | 100М     | 0,3600  |          | 71 429,41     | 25 715,00    |
| 51.1   | 1            | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(5,3:1)   | ЧЕЛ.-Ч   | 5,01    | 1,8036   | 13 981,40     | 25 217,00    |
| 51.2   | 30956        | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ  | Т        | 0,00005 | 0,00018  | 19 600 000,00 | 353,00       |
| 51.3   | 31651        | ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3   | Т        | 0,00002 | 0,00007  | 12 000 000,00 | 86,00        |
| 51.4   | 35567        | ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ  | КГ       | 0,02    | 0,072    | 8 130,00      | 59,00        |
| 52   | E1504-030-04 | МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБ И ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ  | 100М2    | 0,0200  |          | 1 501 625,20  | 30 033,00    |
| 52.1   | 1            | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,3:1)   | ЧЕЛ.-Ч   | 71,06   | 1,4212   | 13 981,40     | 19 870,00    |
| 52.2   | 1522         | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т  | МАШ.-Ч   | 0,01    | 0,0002   | 18 892,00     | 4,00         |
| 52.3   | 31392        | ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ   | КГ       | 2,7     | 0,054    | 12 000,00     | 648,00       |
| 52.4   | 43231        | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ   | Т        | 0,0246  | 0,000492 | 19 330 000,00 | 9 510,00     |
| ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ И ЭЛЕКТРОСИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ |              |   |          |         |          |               |              |
| 53   | Ц0802-403-03 | ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЕ ПОД ШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ИЛИ В БОРОЗДАХ  | 100М     | 0,2500  |          | 594 726,80    | 148 682,00   |
| 53.1   | 1            | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,8:1)   | ЧЕЛ.-Ч   | 37      | 9,25     | 13 981,40     | 129 328,00   |
| 53.2   | 30479        | ГВОЗДЬ УСИЛЕННЫЙ  | КГ       | 1,3     | 0,325    | 6 700,00      | 2 178,00     |
| 53.3   | 30654        | ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3  | Т        | 0,01    | 0,0025   | 400 000,00    | 1 000,00     |
| 53.4   | 46163        | СКОБЫ   | 10ШТ     | 28      | 7        | 250,00        | 1 750,00     |
| 53.5   | 64055        | КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ  | 10ШТ     | 4,9     | 1,225    | 2 000,00      | 2 450,00     |
| 53.6   | 64851        | ПОЛОСКА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ  | 100ШТ    | 3       | 0,75     | 15 000,00     | 11 250,00    |
| 53.7   | 65317        | ТРУБЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ ХВТ  | КГ       | 0,83    | 0,2075   | 3 500,00      | 726,00       |
| 54   | C1512-231    | ПРОВОДА С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, ПЛОСКИЕ, НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450 В ДЛЯ НЕПОДВИЖНОЙ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ, МАРКИ ПШВС С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ 2Х2,50 КВ.ММ | 1000М    | 0,0250  |          | 3 480 000,00  | 87 000,00    |
| 55   | Ц0802-402-01 | КАБЕЛЬ ДВУХ-ЧЕТЫРЕХЖИЛЬНЫЙ В ПОМЕЩЕНИЯХ С НОРМАЛЬНОЙ СРЕДОЙ СЕЧЕНИЕМ ЖИЛЫ ДО 10 ММ2   | 100М     | 0,1800  |          | 253 095,57    | 45 557,00    |
| 55.1   | 1            | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,8:1)   | ЧЕЛ.-Ч   | 15,3    | 2,754    | 13 981,40     | 38 505,00    |
| 55.2   | 2016         | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)  | МАШ.-Ч   | 2,7     | 0,486    | 4 656,00      | 2 263,00     |
| 55.3   | 2875         | ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ   | МАШ.-Ч   | 3,45    | 0,621    | 1 176,00      | 730,00       |
| 55.4   | 35377        | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А   | КГ       | 1,9     | 0,342    | 1 430,00      | 489,00       |

| 1   | 2            | 3  | 4            | 5       | 6        | 7            | 8              |
|---|--------------|--|--------------|---------|----------|--------------|----------------|
| 55.5  | 45883        | КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ   | 1000ШТ       | 0,02    | 0,0036   | 28 000,00    | 101,00         |
| 55.6  | 64235        | ЛЕНТА К226   | 100М         | 0,055   | 0,0099   | 26 450,00    | 262,00         |
| 55.7  | 64848        | ПОЛОСКИ И ПРЯЖКИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ  | 100ШТ        | 0,3     | 0,054    | 5 000,00     | 270,00         |
| 55.8  | 65155        | СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ   | 100ШТ        | 0,16    | 0,0288   | 50 000,00    | 1 440,00       |
| 55.9  | 97117        | СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО           | КГ           | 0,16    | 0,0288   | 52 000,00    | 1 498,00       |
| 56  | C1512-273    | КАБЕЛИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, МАРКИ ВВГ, НА НАПРЯЖЕНИЕ 660 В, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ 3Х4+1Х2,5 КВ.ММ | 1000М        | 0,0160  |          | 4 712 174,00 | 75 395,00      |
| 57  | Ц0803-592-02 | ПАТРОН ПОДВЕСНОЙ   | 100ШТ        | 0,0300  |          | 832 149,06   | 24 964,00      |
| 57.1  | 1            | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4,2:1)  | ЧЕЛ.-Ч       | 57,9    | 1,737    | 13 981,40    | 24 286,00      |
| 57.2  | 521          | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ  | МАШ.-Ч       | 6,96    | 0,2088   | 950,00       | 198,00         |
| 57.3  | 64080        | КРЮК   | ШТ           | 102     | 3,06     | 42,00        | 129,00         |
| 57.4  | 64931        | РОЗЕТКИ ПОТОЛОЧНЫЕ   | 100ШТ        | 1,02    | 0,0306   | 11 500,00    | 352,00         |
| 58  | C1512-132    | ЛАМПА ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩАЯ СВЕТОДИОДНАЯ 18 ВТ 220 В   | ШТ.          | 3,0000  |          | 19 600,00    | 58 800,00      |
| 59  | Ц0803-591-02 | ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ                            | 100ШТ        | 0,0300  |          | 451 461,08   | 13 544,00      |
| 59.1  | 1            | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4,2:1)  | ЧЕЛ.-Ч       | 32,2    | 0,966    | 13 981,40    | 13 506,00      |
| 59.2  | 30654        | ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3   | Т            | 0,00315 | 0,000095 | 400 000,00   | 38,00          |
| 60  | C1512-101    | ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ ДЛЯ СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ 220В,10А   | ШТ.          | 3,0000  |          | 9 130,00     | 27 390,00      |
| 61  | Ц0803-591-10 | ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ. РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКАЯ И ГЕРМЕТИЧЕСКАЯ                                      | 100ШТ        | 0,0300  |          | 1 341 271,26 | 40 238,00      |
| 61.1  | 1            | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4,2:1)  | ЧЕЛ.-Ч       | 76,1    | 2,283    | 13 981,40    | 31 920,00      |
| 61.2  | 2016         | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)   | МАШ.-Ч       | 4,64    | 0,1392   | 4 656,00     | 648,00         |
| 61.3  | 30478        | ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ  | 10ШТ         | 9,76    | 0,2928   | 1 000,00     | 293,00         |
| 61.4  | 30484        | БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ   | КГ           | 2,73    | 0,0819   | 14 872,00    | 1 218,00       |
| 61.5  | 31248        | ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123  | Т            | 0,0027  | 0,000081 | 8 640 000,00 | 700,00         |
| 61.6  | 33746        | СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТЗСП, ШИРИНОЙ 50-200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ   | Т            | 0,014   | 0,00042  | 9 860 000,00 | 4 141,00       |
| 61.7  | 35377        | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А  | КГ           | 0,024   | 0,00072  | 1 430,00     | 1,00           |
| 61.8  | 64674        | ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ   | 10ШТ         | 9,76    | 0,2928   | 4 500,00     | 1 318,00       |
| 62  | C1512-103    | РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ТРЕХПОЛЮСНАЯ РШ-В-К-30-0-К-25/380 В КОМПЛЕКТЕ С ВИЛКОЙ, ТИП ВШ-В-К-30-0-К-25/380   | ШТ.          | 3,0000  |          | 15 600,00    | 46 800,00      |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ |              |  | СУМ          |         |          |              | 117 273 181,00 |
|   |              |  | В том числе: |         |          |              |                |
| СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -                          |              |  | СУМ          |         |          |              | 14 034 000,00  |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -                   |              |  | СУМ          |         |          |              | 14 034 000,00  |
| СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -                       |              |  | СУМ          |         |          |              | 272 985,00     |
| МАТЕРИАЛЫ -                                       |              |  | СУМ          |         |          |              | 31 602,00      |
| ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -                          |              |  | СУМ          |         |          |              | 237 544,00     |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -                |              |  | СУМ          |         |          |              | 272 985,00     |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -                        |              |  | ЧЕЛ.-Ч       |         |          |              | 17,00          |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -                        |              |  | СУМ          |         |          |              | 237 544,00     |
| СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -                |              |  | СУМ          |         |          |              | 74 194 882,00  |
| МАТЕРИАЛЫ -                                       |              |  | СУМ          |         |          |              | 203 509,00     |
| ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -                          |              |  | СУМ          |         |          |              | 2 175 948,00   |
| СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -              |              |  | СУМ          |         |          |              | 71 743 332,00  |
| МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ -                               |              |  | СУМ          |         |          |              | 67 457,00      |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -         |              |  | СУМ          |         |          |              | 74 194 882,00  |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -                        |              |  | ЧЕЛ.-Ч       |         |          |              | 156,00         |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -                        |              |  | СУМ          |         |          |              | 2 175 948,00   |
| СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -                  |              |  | СУМ          |         |          |              | 28 771 314,00  |
| МАТЕРИАЛЫ -                                       |              |  | СУМ          |         |          |              | 10 771 560,00  |
| ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -                          |              |  | СУМ          |         |          |              | 17 695 163,00  |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -           |              |  | СУМ          |         |          |              | 28 771 314,00  |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -                        |              |  | ЧЕЛ.-Ч       |         |          |              | 1 266,00       |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -                        |              |  | СУМ          |         |          |              | 17 695 163,00  |
| ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ                |              |  | СУМ          |         |          |              | 117 273 181,00 |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -                        |              |  | ЧЕЛ.-Ч       |         |          |              | 1 438,00       |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -                        |              |  | СУМ          |         |          |              | 20 108 655,00  |

СОСТАВИЛ

*Handwritten signature*



Наименование стройки - **КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ОТОПИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ И КОТЕЛЬНОЙ ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ №2 БАЛЫКЧИНСКОЕ РАЙОДО В БАЛЫКЧИНСКОМ РАЙОНЕ АНДИЖАНСКОЙ ОБЛАСТИ**

Форма 4А АВС-4

Объект номер -

**ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ**

№

(локальная смета)

на

Наименование объекта -  
Основание:

Составлен В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

СУМ

| № п/п                                       | Шифр ресурсов | Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей  | Единица измерения | Количество единиц | Сметная стоимость |                      |
|---|---------------|--|-------------------|-------------------|-------------------|----------------------|
|   |               |  |                   |                   | на единицу        | общая                |
| 1   | 2             | 3  | 4                 | 5                 | 6                 | 7                    |
| <b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>                     |               |  |                   |                   |                   |                      |
| 1   | АВС 000001    | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч            | 1438,2433         | 13 981,40         | 20 108 654,87        |
|   |               | <b>ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>  | <b>СУМ</b>        |                   |                   | <b>20 108 655,00</b> |
| <b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>      |               |  |                   |                   |                   |                      |
| 1   | 116 С         | АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ  | МАШ.-Ч            | 19,72             | 10 891,00         | 214 770,52           |
| 2   | 521 С         | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ  | МАШ.-Ч            | 4,3892            | 950,00            | 4 169,74             |
| 3   | 1147 С        | МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ  | МАШ.-Ч            | 0,474             | 1 327,00          | 629,00               |
| 4   | 1199 С        | МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБойНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ  | МАШ.-Ч            | 3,712             | 1 248,00          | 4 632,58             |
| 5   | 1522 С        | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т   | МАШ.-Ч            | 0,0002            | 18 892,00         | 3,78                 |
| 6   | 2016 С        | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)   | МАШ.-Ч            | 18,3578           | 4 656,00          | 85 473,92            |
| 7   | 2577 С        | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ  | МАШ.-Ч            | 2,467             | 1 077,00          | 2 656,96             |
| 8   | 2875 С        | ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ  | МАШ.-Ч            | 0,621             | 1 176,00          | 730,30               |
|   |               | <b>ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>   | <b>СУМ</b>        |                   |                   | <b>313 067,00</b>    |
| <b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b> |               |  |                   |                   |                   |                      |
| 1   | C1512-101     | ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ ДЛЯ СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ 220В, 10А  | ШТ.               | 3                 | 9 130,00          | 27 390,00            |
| 2   | C1512-103     | РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ТРЕХПОЛЮСНАЯ РШ-В-К-30-0-К-25/380 В КОМПЛЕКТЕ С ВИЛКОЙ, ТИП ВШ-В-К-30-0-К-25/380   | ШТ.               | 3                 | 15 600,00         | 46 800,00            |
| 3   | C1512-132     | ЛАМПА ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩАЯ СВЕТОДИОДНАЯ 18 ВТ 220 В   | ШТ.               | 3                 | 19 600,00         | 58 800,00            |
| 4   | C1512-231     | ПРОВОДА С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, ПЛОСКИЕ, НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450 В ДЛЯ НЕПОДВИЖНОЙ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ, МАРКИ ППВС С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ 2X2,50 КВ.ММ  | 1000М             | 0,025             | 3 480 000,00      | 87 000,00            |
| 5   | C1512-273     | КАБЕЛИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, МАРКИ ВВГ, НА НАПРЯЖЕНИЕ 660 В, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ 3X4+1X2,5 КВ.ММ | 1000М             | 0,016             | 4 712 174,00      | 75 394,78            |
| 6   | C2307-101     | КРАН ШАРОВОЙ PPRS ДИАМ.25 ММ   | ШТ.               | 120               | 24 800,00         | 2 976 000,00         |
| 7   | C2307-110     | КРАН ШАРОВОЙ ДИАМ.50 ММ  | ШТ.               | 10                | 252 600,00        | 2 526 000,00         |
| 8   | C2307-114     | ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ РУ16 ДИАМ.25 ММ   | ШТ.               | 6                 | 38 800,00         | 232 800,00           |
| 9   | C2307-116     | ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ РУ16 ДИАМ.40 ММ   | ШТ.               | 6                 | 96 590,00         | 579 540,00           |
| 10  | C2307-12      | АМЕРИКАНКА PPRS С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ ДИАМ.40 ММ  | ШТ.               | 16                | 21 700,00         | 347 200,00           |
| 11  | C2307-152     | ДЫМОВЫЕ ТРУБЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 200ММ   | М                 | 9                 | 219 800,00        | 1 978 200,00         |
| 12  | C2307-16      | УГОЛЬНИКИ (ОТВОДЫ) 90ГР PPRS ДИАМ.25 ММ  | ШТ.               | 130               | 788,00            | 102 440,00           |
| 13  | C2307-18      | УГОЛЬНИКИ (ОТВОДЫ) 90ГР PPRS ДИАМ.40 ММ  | ШТ.               | 60                | 3 960,00          | 237 600,00           |
| 14  | C2307-29      | ТРОЙНИКИ PPRS ДИАМ.40 ММ   | ШТ.               | 10                | 4 260,00          | 42 600,00            |
| 15  | C2307-33      | ТРОЙНИКИ ПЕРЕХОДНЫЕ PPRS ДИАМ.40-25-40 ММ  | ШТ.               | 125               | 3 400,00          | 425 000,00           |
| 16  | C2307-37      | МУФТЫ PPRS ДИАМ.25 ММ  | ШТ.               | 50                | 2 100,00          | 105 000,00           |
| 17  | C2307-39      | МУФТЫ PPRS ДИАМ.40 ММ  | ШТ.               | 150               | 3 470,00          | 520 500,00           |
| 18  | C2307-390     | РАДИАТОРЫ АЛЮМИНЕВЫЕ, ЦВЕТ БЕЛЫЙ, ТЕПЛОВОЙ НОМИНАЛ ОДНОЙ СЕКЦИИ 175 ВТ   | СЕКЦИЯ.           | 710               | 78 300,00         | 55 593 000,00        |
| 19  | C2307-4       | АДАПТЕР PPRS С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ ДИАМ.25 ММ   | ШТ.               | 26                | 14 600,00         | 379 600,00           |
| 20  | C2307-402     | ФУРНИТУРА ДЛЯ АЛЮМИНИЕВЫХ РАДИАТОРОВ   | КОМПЛ.            | 71                | 32 600,00         | 2 314 600,00         |
| 21  | C2307-404     | КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ "МАЕВСКОГО"   | ШТ.               | 71                | 24 351,00         | 1 728 921,00         |
| 22  | C2307-54      | КРЕПЛЕНИЕ (КЛИПСЫ) PPRS ДИАМ.25 ММ   | ШТ.               | 42                | 413,00            | 17 346,00            |
| 23  | C2307-56      | КРЕПЛЕНИЕ (КЛИПСЫ) PPRS ДИАМ.40 ММ   | ШТ.               | 1020              | 930,00            | 948 600,00           |
| 24  | C2307-6       | АДАПТЕР PPRS С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ ДИАМ.40 ММ   | ШТ.               | 8                 | 26 800,00         | 214 400,00           |
| 25  | C2307-624     | ТЕРМОФЛЕКС ДИАМ 40 ММ  | М                 | 38                | 4 700,00          | 178 600,00           |
| 26  | 5628 С        | АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ), ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО          | Т                 | 0,0066            | 10 600 000,00     | 69 960,00            |
| 27  | 12224 М       | РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 50  | М3                | 0,224             | 301 146,00        | 67 456,70            |
| 28  | 30391 С       | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,8X60 ММ   | Т                 | 0,00016           | 15 400 000,00     | 2 464,00             |
| 29  | 30451 С       | ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ  | Т                 | 0,003502          | 9 500 000,00      | 33 269,00            |
| 30  | 30478 С       | ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ  | 10ШТ              | 0,2928            | 1 000,00          | 292,80               |
| 31  | 30479 С       | ГВОЗДЬ УСИЛЕННЫЙ   | КГ                | 0,325             | 6 700,00          | 2 177,50             |
| 32  | 30484 С       | БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ   | КГ                | 0,0819            | 14 872,00         | 1 218,02             |
| 33  | 30654 С       | ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3   | Т                 | 0,0025945         | 400 000,00        | 1 037,80             |
| 34  | 30956 С       | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМНИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ  | Т                 | 0,001968          | 19 600 000,00     | 38 572,80            |
| 35  | 31248 С       | ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123  | Т                 | 0,000081          | 8 640 000,00      | 699,84               |
| 36  | 31392 С       | ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ  | КГ                | 0,054             | 12 000,00         | 648,00               |
| 37  | 31651 С       | ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3  | Т                 | 0,0009612         | 12 000 000,00     | 11 534,40            |
| 38  | 32533 С       | ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 2 ММ  | Т                 | 0,000196          | 17 354 000,00     | 3 401,38             |
| 39  | 32534 С       | ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ  | Т                 | 0,000017          | 17 154 000,00     | 291,62               |
| 40  | 33746 С       | СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТЗСП, ШИРИНОЙ 50-200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ   | Т                 | 0,00042           | 9 860 000,00      | 4 141,20             |
| 41  | 34211 С       | АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А  | Т                 | 0,000013          | 45 000 000,00     | 585,00               |
| 42  | 34241 С       | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ  | М3                | 0,3181            | 11 740,00         | 3 734,49             |
| 43  | 34350 С       | АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ  | М3                | 0,102             | 6 000,00          | 612,00               |
| 44  | 35319 С       | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А  | Т                 | 0,00875           | 14 300 000,00     | 125 125,00           |

| 1   | 2         | 3  | 4          | 5        | 6             | 7                     |
|---|-----------|--|------------|----------|---------------|-----------------------|
| 45  | 35377 С   | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А  |            |          |               |                       |
| 46  | 35567 С   | ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ   | КГ         | 0,34272  | 1 430,00      | 490,09                |
| 47  | 36056 С   | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ II СОРТА                                       | КГ         | 0,9612   | 8 130,00      | 7 814,56              |
| 48  | 37016 С   | ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ (НЕОЦИНКОВАННЫЕ) ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 32 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3,2 ММ | МЗ         | 0,064    | 2 982 608,00  | 190 886,91            |
| 49  | 37018 С   | ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ (НЕОЦИНКОВАННЫЕ) ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3,5 ММ | М          | 9,85     | 26 840,00     | 264 374,00            |
| 50  | 38028 С   | ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D25 /D"3/4, СТЕНКА 4,2/   | М          | 78,24    | 10 845,00     | 848 512,80            |
| 51  | 38030 С   | ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D40 /D"1 1/4, СТЕНКА 6,7/   | М          | 318,58   | 26 919,00     | 8 575 855,02          |
| 52  | 43231 С   | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ  | Т          | 0,000492 | 19 330 000,00 | 9 510,36              |
| 53  | 45404 С   | ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА   | 1000ШТ     | 0,4114   | 450 000,00    | 185 130,00            |
| 54  | 45407 С   | ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)  | КГ         | 0,81     | 3 500,00      | 2 835,00              |
| 55  | 45883 С   | КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ   | 1000ШТ     | 0,0036   | 28 000,00     | 100,80                |
| 56  | 46163 С   | СКОБЫ  | 10ШТ       | 7        | 250,00        | 1 750,00              |
| 57  | 52010 С   | БАКИ РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ КРУГЛЫЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ ДО 0,1 МЗ   | ШТ         | 1        | 387 000,00    | 387 000,00            |
| 58  | 52039 С   | БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ   | Т          | 0,00381  | 14 872 000,00 | 56 662,32             |
| 59  | 61706 С   | ШЛИФКРУГИ  | ШТ         | 0,17     | 6 200,00      | 1 054,00              |
| 60  | 63936 С   | ТРУБКИ ЗАЩИТНЫЕ ГОФРИРОВАННЫЕ  | М          | 5,6      | 1 450,00      | 8 120,00              |
| 61  | 64055 С   | КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ   | 10ШТ       | 1,225    | 2 000,00      | 2 450,00              |
| 62  | 64080 С   | КРЮК   | ШТ         | 3,06     | 42,00         | 128,52                |
| 63  | 64235 С   | ЛЕНТА К226   | 100М       | 0,0099   | 26 450,00     | 261,86                |
| 64  | 64476 С   | НАКОНЕЧНИКИ  | КГ         | 2,244    | 6 980,00      | 15 663,12             |
| 65  | 64674 С   | ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ   | 10ШТ       | 0,2928   | 4 500,00      | 1 317,60              |
| 66  | 64848 С   | ПОЛОСКИ И ПРЯЖКИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ  | 100ШТ      | 0,054    | 5 000,00      | 270,00                |
| 67  | 64851 С   | ПОЛОСКА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ   | 100ШТ      | 0,75     | 15 000,00     | 11 250,00             |
| 68  | 64931 С   | РОЗЕТКИ ПОТОЛОЧНЫЕ   | 100ШТ      | 0,0306   | 11 500,00     | 351,90                |
| 69  | 65155 С   | СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ   | 100ШТ      | 0,0288   | 50 000,00     | 1 440,00              |
| 70  | 65317 С   | ТРУБЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ ХВТ   | КГ         | 0,2075   | 3 500,00      | 726,25                |
| 71  | 65851 С   | ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ  | Т          | 0,00558  | 16 827 000,00 | 93 894,66             |
| 72  | 69434 С   | ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ  | Т          | 0,000047 | 3 730 000,00  | 175,31                |
| 73  | 97117 С   | СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО             | КГ         | 0,0288   | 52 000,00     | 1 497,60              |
| <b>ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>                   |           |  | <b>СУМ</b> |          |               | <b>82 817 459,00</b>  |
| <b>ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)</b>       |           |  |            |          |               |                       |
| 1   | C2307-503 | КРЫШКИ ВОДОГРЕЙНЫХ ОТОПИТЕЛЬНЫХ СТАЛЬНЫХ КОТЛОВ МОЩНОСТЬЮ 50 КВТ/  | ШТ.        | 3        | 240 000,00    | 720 000,00            |
| 2   | C2307-534 | НАСОСЫ /АГРЕГАТЫ/ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ С Э/ДИВГАТЕЛЕМ 4А80А2 ДИАМ 40 ММ  | ШТ.        | 3        | 2 986 000,00  | 8 958 000,00          |
| 3   | C2307-551 | ВЕНТИЛЯТОРЫ ДЛЯ ПОДДУВА ВОЗДУХА ДЛЯ КОТЛА  | ШТ.        | 3        | 1 280 000,00  | 3 840 000,00          |
| 4   | C2307-552 | ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ ТТМП4-2-260-103  | ШТ.        | 2        | 129 000,00    | 258 000,00            |
| 5   | C2307-553 | МАНОМЕТР МП-4У   | ШТ.        | 2        | 129 000,00    | 258 000,00            |
| <b>ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)</b> |           |  | <b>СУМ</b> |          |               | <b>14 034 000,00</b>  |
| <b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>   |           |  | <b>СУМ</b> |          |               | <b>117 273 181,00</b> |

СОСТАВИЛ

А. КАДЫРОВ





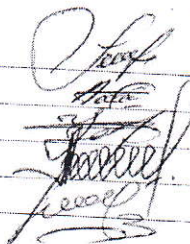
| 1  | 2  | 3     | 4    | 5 |
|----|--|-------|------|---|
| 13 | Diametri 25 mml polipropilen tutqich (klipsa) o'rnatish                                      | dona  | 42   |   |
| 14 | Diametri 40 mml polipropilen tutqich (klipsa) o'rnatish                                      | dona  | 1020 |   |
| 15 | Diametri 20 mml polipropilen kran o'rnatish  | dona  | 120  |   |
| 16 | Diametri 40 mml ventilni o'rnatish   | dona  | 6    |   |
| 17 | Diametri 50 mml sharli ventilni o'rnatish  | dona  | 4    |   |
| 18 | Alyumin radiatorlarni o'rnatish  | seks. | 710  |   |
| 19 | Isitish asboblariga havo chiqargich o'rnatish  | dona  | 71   |   |
| 20 | Hajmi 0,1 m3li kengayish bakini o'rnatish  | dona  | 1    |   |
| 21 | Isitish asboblarini isitishini tekshirish  | dona  | 71   |   |
| 22 | Isitish isitishini gidravlik sinov qilish  | m     | 420  |   |
| 23 | Isitish tizimidagi diametri 40 mml trubani termofleks qobig'i bilan issiqlik himoyasi qilish | m     | 38   |   |
| 24 | Beton shipni teshik ochish   | dona  | 32   |   |
| 25 | G'isht devorlarni teshish  | dona  | 64   |   |
| 26 | Devor va pardadevorlar teshiklarini yamash   | dona  | 64   |   |
| 27 | SHiplar teshiklarini yamash  | dona  | 32   |   |
|    | Qozonxona  |       |      |   |
| 28 | Issiqlik mexanika qismi  |       |      |   |
| 29 | Diametri 32 mm bo'lgan po'lat quvurlar uzellarini tayyorlash                                 | m     | 10   |   |
| 30 | Diametri 32 mm bo'lgan po'lat quvurlarni yotqizish   | m     | 10   |   |
| 31 | Diametri 25 mml ventilni o'rnatish   | dona  | 6    |   |
| 32 | Diametri 50 mml sharli ventilni o'rnatish  | dona  | 6    |   |
| 33 | Quvvati 50 kvkli isitish qozonini ta'mirlash   | dona  | 3    |   |
| 34 | Quvvati 50 kvkli isitish qozoniga qopqoq o'rnatish   | dona  | 3    |   |
| 35 | Diametri 200 mml po'lat trubali tutun mo'risini o'rnatish                                    | m     | 9    |   |
| 36 | Istish qozoniga havo haydaydigan ventilyatorni o'rnatish                                     | dona  | 3    |   |
| 37 | Istish tizimiga suv nasosi o'rnatish   | dona  | 3    |   |
| 38 | Manometrni o'rnatish   | dona  | 2    |   |
| 39 | Termometrni o'rnatish  | dona  | 2    |   |
| 40 | Issiqlik tizimini gidravlik sinash   | m     | 36   |   |
| 41 | Po'lat quvurlarni va isitish aboblarini moybo'yoq bilan bo'yash                              | m2    | 0,02 |   |
| 42 | APPV 2x2,5 mm2 markali elektr simini yotqizish   | m     | 25   |   |



| 1  | 2  | 3    | 4    | 5 |
|----|--|------|------|---|
| 43 | VVG 3x4x1x2,5 mm2 markali elektr kabelni yotqizish | m    | 18   |   |
| 44 | Osma patron o'rnatish                              | dona | 0,03 |   |
| 45 | Energiya tejamkor 18 vtli lampa o'rnatish          | dona | 3    |   |
| 46 | Elektr o'chirgichni /viklyuchatel/ o'rnatish       | dona | 3    |   |
| 47 | Elektr rozetkasini o'rnatish                       | dona | 3    |   |

Hay'at a'zolari:-

МВБ элгурхи: расодоро  
 МВБ элр мухондиси  
 МВБ элр мухондиси  
 МВБ Диспетери  
 МВБ хосодзаси



Х. Холматов  
 М. Абдуллаев  
 З. Якубов  
 А. Рахматов  
 З. Юнусов



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

АНДИЖОН ВИЛОЯТИ

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

Holati: Ijobiy

Direktor: MASHRAPOV AXRORBEB AKRAMOVICH

Sana:05-04-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 35614**

**Obyekt nomi** «Baliqchi tumanidagi №2-sonli MTM ni isitish tizimini va qozonxonasini mukammal ta'mirlash»

**Buyurtmachi** - «PROGRESS BUILDING MAX» MChJ

**Bosh loyihachi** - «PROGRESS BUILDING MAX» MChJ

**Litsenziya** AL-000308 sonli 30.10.2019 yil cheksiz. O'zbekiston Respublikasi qurilish vazirligi

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

**Bosh pudratchi** - tender savdolari orqali

**Qurilish turi** mukammal ta'mirlash

**Murojaat raqami:** № 33571

**1. Loyihalash uchun asos**

Baliqchi tumani Maktabgacha ta'limi bo'limi tomonidan tasdiqlangan harajatlar smetasi.

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

Buyurtmachi va loyiha tashkiloti tomonidan 2022-yil 7-martdagi №6-sonli tuzilgan shartnoma.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

Lokal resurs xujjatlar.

Tushuntirish xatlari.

Yig'ma lokal xujjatlar.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

Peshxisob xisoblari bo'yicha: "Baliqchi tumanidagi №2-sonli MTM ni isitish tizimini va qozonxonasini mukammal ta'mirlash" ob'ektning peshxisob xisoblari bo'yicha, tasdiqlangan nuqson dalolatnoma asosida quyidagi ish turlari bajarilishi ko'zda tutilgan: *Issiqlik tizimi:* Radiatorlarni demontaj qilish. Diametri 25mm va 40mm polipropilen trubalar yotqizish. Diametri 25mm, 40mm polipropilen adapter, polipropilen amerikanka, polipropilen burchakni va uchamagini, polipropilen o'tish uchamagini, polipropilen o'tish uchamagini va muftasini, tutish, kranlar va ventillar o'rnatish. Diametri 50mmli sharli ventilni o'rnatish. Ayumin radiatorlarni va havo chiqargichlarni o'rnatish. Isitish tizimini tekshirish va sinash. *Qozonoxona:* Diametri 32mmli bo'lgan po'lat quvurlari uzellarni tayyorlash va 32mmli po'lat quvurlarni yotqizish.

Diametri 25mm va 50mmli sharli ventillar o'rnatish. Quvvati 50 Kvt li isitish qozoniga qopqoq o'rnatish. Quvvati 50 Kvt li qozonini ta'mirlash. Diametri 200mmli po'lat trubali tutun mo'risini o'rnatish. Isitish qozoniga havo haydaydigan ventilyator o'rnatish. Isitish tizimiga suv nasosi o'rnatish. Monometr va temometr o'rnatish. Issiqlik tizimini gidravlik sinash. Barcha metallarni moyli bo'yoq bilan bo'yash va elektrlash ishlari ko'zda tutilgan.

Xisob kitob uchun "Resurslar metodi" dan foydalanildi.

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

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

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

Tushuntirish xatining tartibga keltirilishi.

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

- Quruvchilarning o'rtacha oylik ish xaqi xisobotlar asosida keltirilgan.

- Ijtimoiy sug'urtaga xisoblanish 2021 yil ko'rsatkichlari asosida qabul qilingan.

Pudratchi xarajatlari ShNK-4.01.16-09ga asosan keltirilgan.

Buyurtmachi xarajatlari xisobga olinmagan.

Tavakkalchilik koeffitsienti xisobga olinmagan.

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

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

Taqdim etilgan 15% QQS bilan hisoblangan umumiy miqdori 168389,055 ming so'mni tashkil qilgan. Ekspertiza ko'rigidan so'ng 5335,681 ming so'm qurilish materiallari narhi va jixozlar harajatlari hisobidan kamaytirildi.

#### **7. Xulosalar.**

Peshhisob xisoblari bo'yicha: "Baliqchi tumanidagi №2-sonli MTMni isitish tizimini va qozonxonasini mukammal ta'mirlash, ob'ektini quyidagi texnika-iqtisodiy ko'rsatkichlariga ko'ra keyingi kelishuv va tender savdolarini o'tkazish uchun tavsiya etiladi:

Me'yoriy mehnat sarfi - 179,780 kishi/kun.

Joriy narxdagi tavsiyaviy (boshlang'ich)

miqdori 15% QQS bilan - 163053,373 ming so'm.

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

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

yuklatiladi».

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



№ 5123-585d-b959-87bb-6f09-1656-2618  
Ҳужжат яратилинган сана: 2019-10-30

Ҳужжат берилган: PROGRESS BUILDING MAX  
Қабул қилувчининг идентификация рақами: 306583655

## Архитектура-шаҳарсозлик ҳужжатларини ишлаб чиқиш фаолиятини амалга ошириш учун ЛИЦЕНЗИЯ

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

Лицензия берилган сана: 30-10-2019 йил

Лицензия рақами: АЛ-000308

Солиқ тўловчининг идентификация рақами (СТИР): 306583655

Юридик шахснинг почта манзили: Izboskan tuman Istiqlol MFY Ozodlik ko'chasi

Лицензия амал қилиш муддати чекланмаган.

### ИНОЯТОВ МИРАББОС МИРКОМИЛОВИЧ

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

5900



ЎЗБЕКИСТОН RESPUBLIKASI ADLIYA VAZIRLIGI  
HUZURDAGI DAVLAT KIZMATLARI AGENTLIGI  
ANDIJON VILOYAT BOSHQARMASI  
IZBOSKAN TUMAN  
DAVLAT KIZMATKARI MARKAZI  
"RO'YKATGA OLINDI"  
"30" 10 2019 yil  
IMZO

