

# «ТАЪМИРЛОҲНА»

*MAS'ULIYATI*

Сурхондарё

*CHEKLANGAN*

вилояти

Термиз

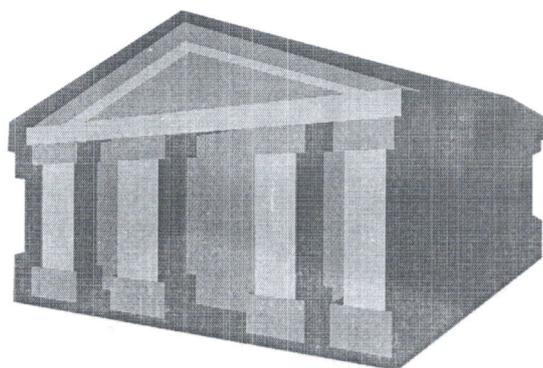
ш.

Тараккиёт

кучаси

15 - а – уй тел:93-639-87-64 тел:93-795-30-00

*JAMIYAT*



## РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

**ОБЪЕКТ: ЖАРКУРГОН ТУМАНИ "МИНГЧИНОР" МАХАЛЛАСИДА  
ЖОЙЛАШГАН ТИББИЁТ ПУНКТИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ.**

ТЕРМЕЗ - 2022 з.

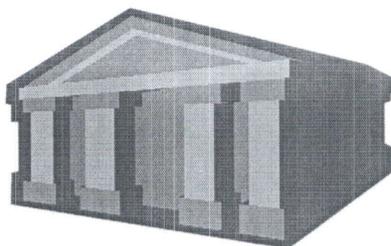
# «ТАЪМИРЛОҒИНА»

**MAS'ULIYATI**

**CHEKLANGAN**

**JAMIYAT**

Сурхондарё вилояти Термиз ш. Тараққийёт кучаси 15 -а – уй тел:93-639-87-64 тел:93-795-30-00



**Р А Б О Ч И Й П Р О Е К Т**

**ОБЪЕКТ: ЖАРКУРГОН ТУМАНИ "МИНГЧИНОР" МАХАЛЛАСИДА  
ЖОЙЛАШГАН ТИББИЁТ ПУНКТИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ.**

**СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ № \_\_\_\_\_**

ДИРЕКТОР



Термез - 2022 г.

## Состав проекта

- Книга 1.      Общая пояснительная записка
- Книга 2.      Сметная документация.
- Книга 3.      Проект организации строительства (ПОС)

## СОДЕРЖАНИЕ

|  | Стр |
|--|-----|
| 1.Титульный лист . . . . .                             | 1   |
| 2.Состав проекта. Содержание . . . . .                 | 2   |
| 3.Письмо заказчика . . . . .                           | 3   |
| 4.Пояснительная записка . . . . .                      | 5   |
| 5.Стоимость текущего ремонта в текущих ценах . . . . . | 7   |
| 6.Объектная смета № 01. . . . .                        | 8   |
| 7.Ведомость потребных материалов №1-1                  |     |
| 8.Локально-ресурсная ведомость №1-2                    |     |

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

### ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ ОБЪЕКТА В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

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

Стоимость объекта определена по "ресурсному методу" на основании разработанной документации:

номенклатуре и количеству оборудования;

нормативной трудоемкости;

затратам на эксплуатацию машин и механизмов;

номенклатуре и количеству строительных материалов, изделий и конструкций;

прочим затратам и расходам.

Стоимость объекта в текущих ценах определена по формуле:

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

где:

$C_0$  - затраты на оборудование, мебель и инвентарь;

$C_m$  - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;

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

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

$C_p$  - прочие затраты производственного характера

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

$C_з$  - прочие затраты и расходы заказчика;

$C_p$  - затраты на страхование строительства объектов;

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

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

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

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

где:

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

$$C_{мп} = N \times C_{ср},$$

где:

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

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

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

организаций.

Транспортные расходы определены в 5 % от стоимости материалов, конструкций и оборудования по данным заказчика.

Затраты на заработную плату определены путем умножения нормативной трудоемкости объекта на текущую стоимость одного человека-часа (18314,98 в сумах) и на коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное страхование, по формуле:

$$Сзп = Т \times Сч \times Ксс,$$

где:

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

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

Ксс - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование = 1,12.

Исчисление среднечасовой заработной платы произведено по формуле:

$$Сч = Змс : \Phi ,$$

где:

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

Φ - среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан, на 2021 год = 170.5 часа .

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

$$Сэм = ЭМ \times Цпр,$$

где:

ЭМ - объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

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

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

Прочие затраты подрядчика (Пп) состоят из необходимой прибыли, включая обязательные платежи и отчисления, складывающиеся исходя из конъюнктуры рынка подрядных работ и в текущее время составляет 17.54 %. (услуг).

Цены на стоимость материалов и нормативы ШНК указанные в смете являются законным и рекомендованы проектным институтом после проведения государственной и частной экспертизы, после проведение экспертизы сметную документацию всякое вопросы по ценам материала и по нормативам ШНК и КМК которые внесено сметную документацию ответственность несет экспертное организация.

Прочие затраты заказчика включаются в договорную стоимость объекта по данным заказчика и по нормативным документациям.

Рассчитанная стоимость строительства объекта является рекомендуемой.

Главный инженер проекта  Маматкулов

Сводный сметный расчет по объекту:

**ЖАРКУРГОН ТУМАНИ "МИНГЧИНОР" МАХАЛЛАСИДА ЖОЙЛАШГАН  
ТИББИЕТ ПУНКТИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ**

| № П/П | Наименование затрат  | Ст-сть затрат,<br>тыс.сум |
|-------|--|---------------------------|
| 1     | Затраты на оборудование с учетом<br>транспортных затрат - 2%   | 1341,300                  |
| 2     | Затраты на строительные материалы, изделия,<br>конструкции с учетом транспортных затрат - 5%,<br>и кабельно проводниковую продукцию - 1,5% | 31383,816                 |
| 3     | Затраты на основную зарплату с учетом<br>отчисления на социальное страхование  | 6248,083                  |
| 4     | Затраты на эксплуатацию машин и механизмов   | 566,699                   |
|       | <b>Итого</b>   | <b>39539,898</b>          |
| 5     | Прочие затраты и расходы подрядчика 17,54%   | 6700,034                  |
| 6     | Страхование объекта 0.32%  | 147,968                   |
| 7     | Затраты на страхование строительных рисков   | 0,000                     |
|       | <b>Итого без НДС:</b>  | <b>46387,900</b>          |
| 8     | НДС 15%  | 6958,185                  |
| 9     | Прочие затраты и расходы заказчика   | 2319,395                  |
|       | <b>Всего с НДС:-</b>   | <b>55665,480</b>          |



**ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА**

**ЖАРКУРГОН ТУМАНИ "МИНГЧИНОР" МАХАЛЛАСИДА ЖОЙЛАШГАН ТИББИЕТ ПУНКТИНИ ЖОРИЙ  
ТАЪМИРЛАШ**

| №                              | Наименование сметы   | З/ПЛАТА         | МАШИНА         | МАТЕРИАЛ         | ОБ-УДЕ. КАБЕЛ. | ОБОРУД-Е        | ИТОГО            |
|--------------------------------|--|-----------------|----------------|------------------|----------------|-----------------|------------------|
| <b>ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ</b> |  |                 |                |                  |                |                 |                  |
| 1                              | КОНТЕЙНЕР  | 6248,083        | 566,699        | 29824,939        | 67,630         | 1315,000        | 38022,351        |
|                                | <b>ИТОГО ПО ОБЪЕКТУ</b>  | <b>6248,083</b> | <b>566,699</b> | <b>29824,939</b> | <b>67,630</b>  | <b>1315,000</b> | <b>38022,351</b> |
|                                | Транспорт привозных материалов (материалы 5%, оборудование-2% и кабельно |                 |                | 1491,247         | 0,000          | 26,300          | 1517,547         |
|                                | Заготовительно-складские расходы 2%                                      |                 |                | 0,000            | 0,000          | 0,000           | 0,000            |
|                                | <b>ИТОГО</b>   | <b>6248,083</b> | <b>566,699</b> | <b>31316,186</b> | <b>67,630</b>  | <b>1341,300</b> | <b>39539,898</b> |
|                                |  |                 |                | <b>31383,816</b> |                |                 |                  |

СОСТАВИЛ:



ЖАРКУРГОН ТУМАНИ "МИНГЧИНОР" МАХАЛЛАСИДА ЖОЙЛАШГАН ТИББИЕТ ПУНКТИНИ ЖОРИЙ  
ТАЪМИРЛАШ

**ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ №**

РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ  
на КОНТЕЙНЕР  
Составлена В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

| N<br>п/п                               | Код<br>ABC | Наименование ресурса  | Единица<br>измерения | Сметная<br>потреб-<br>ность | Сметная стоимость, СУМ |                   |
|--|------------|---|----------------------|-----------------------------|------------------------|-------------------|
|  |            |   |                      |                             | в базисном уровне      |                   |
|  |            |   |                      |                             | единицы                | всего             |
| 1                                      | 3          | 4   | 5                    | 6                           | 7                      | 8                 |
| <b>Ресурсы по нормам СНиП</b>          |            |   |                      |                             |                        |                   |
| <i>Затраты труда</i>                   |            |   |                      |                             |                        |                   |
| 1.                                     | 1          | Затраты труда рабочих-строителей  | чел.-ч               | 334,5441                    | 18676,41               | 6248082,53        |
| 2.                                     | 3          | Затраты труда машинистов  | чел.-ч               | 8,826968                    | 0                      | 0                 |
| <b>Итого по трудовым ресурсам</b>      |            |   | <b>СУМ</b>           |                             |                        | <b>6248082,53</b> |
| <i>Строительные машины и механизмы</i> |            |   |                      |                             |                        |                   |
| 1.                                     | 112        | Автопогрузчики 5 т  | маш.-ч               | 0,589                       | 72437                  | 42665,393         |
| 2.                                     | 404        | Вибраторы поверхностные   | маш.-ч               | 3,36                        | 655                    | 2200,8            |
| 3.                                     | 406        | Вышки телескопические 25 м  | маш.-ч               | 1,33                        | 0                      | 0                 |
| 4.                                     | 513        | Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т  | маш.-ч               | 0,275                       | 100                    | 27,5              |
| 5.                                     | 521        | Дрели электрические   | маш.-ч               | 6,40765                     | 890                    | 5702,809          |
| 6.                                     | 621        | Катки дорожные самоходные гладкие 8 т   | маш.-ч               | 0,806                       | 85750                  | 69114,5           |
| 7.                                     | 698        | Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т | маш.-ч               | 0,016                       | 68000                  | 1088              |
| 8.                                     | 715        | Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования 32 т                                   | маш.-ч               | 0,061274                    | 0                      | 0                 |
| 9.                                     | 761        | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 6,3 т                                | маш.-ч               | 0,4292                      | 150368                 | 64537,946         |
| 10.                                    | 762        | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т                                 | маш.-ч               | 0,284774                    | 150368                 | 42820,882         |
| 11.                                    | 766        | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т                      | маш.-ч               | 0,499                       | 150368                 | 75033,632         |
| 12.                                    | 786        | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 25 т                                    | маш.-ч               | 0,073808                    | 0                      | 0                 |
| 13.                                    | 978        | Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)  | маш.-ч               | 0,626535                    | 755                    | 473,034           |
| 14.                                    | 983        | Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)   | маш.-ч               | 0,275                       | 755                    | 207,625           |
| 15.                                    | 1135       | Машины поливомоечные 6000 л   | маш.-ч               | 0,2914                      | 117446                 | 34223,764         |
| 16.                                    | 1147       | Машины шлифовальные электрические   | маш.-ч               | 0,089845                    | 1000                   | 89,845            |
| 17.                                    | 1383       | Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пружек   | маш.-ч               | 2,862                       | 1200                   | 3434,4            |
| 18.                                    | 1488       | Подъемники гидравлические высотой подъема 10 м  | маш.-ч               | 1,89                        | 0                      | 0                 |
| 19.                                    | 1513       | Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А   | маш.-ч               | 0,184112                    | 49500                  | 9113,549          |
| 20.                                    | 1522       | Подъемники мачтовые строительные 0,5 т  | маш.-ч               | 0,0295                      | 11609                  | 342,466           |
| 21.                                    | 1523       | Пилы дисковые электрические   | маш.-ч               | 0,448                       | 1000                   | 448               |
| 22.                                    | 1556       | Бензопилы   | маш.-ч               | 0,4356                      | 9200                   | 4007,52           |
| 23.                                    | 1567       | Пресс-ножницы комбинированные   | маш.-ч               | 0,04998                     | 1200                   | 59,976            |
| 24.                                    | 2016       | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)  | маш.-ч               | 1,62435                     | 5800                   | 9421,23           |
| 25.                                    | 2209       | Шуруповерты строительно-монтажные   | маш.-ч               | 1,2                         | 1000                   | 1200              |
| 26.                                    | 2346       | Печи электрические для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 гр. С    | маш.-ч               | 0,00833                     | 0                      | 0                 |
| 27.                                    | 2499       | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т  | маш.-ч               | 0,0225                      | 58742                  | 1321,695          |
| 28.                                    | 2509       | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т  | маш.-ч               | 2,291212                    | 58742                  | 134590,381        |
| 29.                                    | 2510       | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т  | маш.-ч               | 0,17175                     | 79806                  | 13706,681         |

| 1   | 3     | 4  | 5          | 6        | 7        | 8                |
|---|-------|--|------------|----------|----------|------------------|
| 30.   | 2577  | Аппараты для газовой сварки и резки  | маш.-ч     | 0,670056 | 1077     | 721,65           |
| 31.   | 3456  | Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 20 т   | маш.-ч     | 0,300052 | 167125   | 50146,107        |
| <b>Итого по строительным машинам</b>            |       |  | <b>СУМ</b> |          |          | <b>566699,38</b> |
| <i>Строительные материалы, изделия и детали</i> |       |  |            |          |          |                  |
| 1.  | 5377  | Профнастил оцинкованный с защитным слоем полиэстера Н57-750 толщиной 0,5 мм                              | м2         | 88       | 82000    | 7216000          |
| 2.  | 6312  | Бетон тяжелый класса В7,5 /М-100/ фракции 5-20 мм  | м3         | 7,14     | 334550   | 2388687,214      |
| 3.  | 9219  | Вода   | м3         | 4,1044   | 760      | 3119,344         |
| 4.  | 24868 | Песчано-гравийная смесь обогащенная  | м3         | 8,928    | 25000    | 223200           |
| 5.  | 30099 | Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг  | кг         | 0,664    | 450,5    | 299,132          |
| 6.  | 30133 | Смола каменноугольная для дорожного строительства  | т          | 0,003406 | 680000   | 2315,808         |
| 7.  | 30320 | Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм  | т          | 0,00003  | 11600000 | 348              |
| 8.  | 30322 | Болты строительные с гайками и шайбами   | т          | 0,01067  | 11600000 | 123772,116       |
| 9.  | 30407 | Гвозди строительные  | т          | 0,004562 | 8200000  | 37410,656        |
| 10.   | 30546 | Профиль монтажный  | м          | 20,6     | 6420     | 132252           |
| 11.   | 30649 | Известь строительная негашеная хлорная марки А   | кг         | 0,0008   | 585,6    | 0,468            |
| 12.   | 30654 | Гипсовые вяжущие Г-3   | т          | 0,000189 | 565100   | 106,804          |
| 13.   | 30818 | Винты самонарезающие с уплотнительной прокладкой 4,8x35  | шт         | 516      | 145      | 74820            |
| 14.   | 30819 | Винты самонарезающие с уплотнительной прокладкой 4,8x80  | шт         | 64,8     | 145      | 9396             |
| 15.   | 30956 | Краски масляные земляные МА-0115 мумия, сурик железный   | т          | 0,000216 | 20604000 | 4450,464         |
| 16.   | 31392 | Олифа натуральная  | кг         | 2,025    | 10000    | 20250            |
| 17.   | 31419 | Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая   | т          | 4E-05    | 9750000  | 390,295          |
| 18.   | 31524 | Растворитель марки Р-4   | т          | 7,75E-05 | 6900000  | 534,598          |
| 19.   | 31651 | Олифа комбинированная К-3  | т          | 0,000182 | 10000000 | 1820             |
| 20.   | 31929 | Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ПГ-350   | м2         | 1,914    | 5700     | 10909,8          |
| 21.   | 31932 | Толь с крупнозернистой посыпкой, марки ТВК-350   | м2         | 0,021    | 5200     | 109,2            |
| 22.   | 32105 | Мастика битумно-латексная кровельная   | т          | 0,014    | 5217391  | 73043,474        |
| 23.   | 32502 | Поковки из квадратных заготовок массой 2,825 кг  | т          | 0,004092 | 450500   | 1843,446         |
| 24.   | 32522 | Проволока канатная оцинкованная диаметром 3 мм   | т          | 0,000042 | 9150000  | 384,3            |
| 25.   | 32524 | Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6,3-6,5 мм  | т          | 6,83E-06 | 10696652 | 73,008           |
| 26.   | 32534 | Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм  | т          | 0,00008  | 8008696  | 640,696          |
| 27.   | 32538 | Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,1 мм                    | т          | 0,0015   | 8008696  | 12013,044        |
| 28.   | 32539 | Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,6 мм                    | т          | 0,001845 | 8008696  | 14776,044        |
| 29.   | 33404 | Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7x20-50 мм                                     | т          | 0,0252   | 5971991  | 150494,173       |
| 30.   | 33731 | Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,5 мм  | т          | 0,00987  | 8860000  | 87448,2          |
| 31.   | 33816 | Швеллеры N 40 сталь марки Ст0  | т          | 0,000251 | 10782609 | 2701,175         |
| 32.   | 34211 | Ацетилен растворенный технический марки А  | т          | 0,000038 | 3650000  | 138,7            |
| 33.   | 34241 | Кислород технический газообразный  | м3         | 0,497319 | 3500     | 1740,615         |
| 34.   | 35310 | Электроды диаметром 4 мм Э42   | т          | 0,000284 | 8478261  | 2404,774         |
| 35.   | 35312 | Электроды диаметром 4 мм Э46   | т          | 8,33E-05 | 10546435 | 878,518          |
| 36.   | 35318 | Электроды диаметром 5 мм Э42   | т          | 0,001279 | 8478261  | 10845,815        |
| 37.   | 35454 | Брус деревянный  | м3         | 0,1312   | 3350000  | 439520           |
| 38.   | 35504 | Канаты пеньковые пропитанные   | т          | 1,29E-05 | 0        | 0                |
| 39.   | 35567 | Очес льняной   | кг         | 0,094    | 0        | 0                |
| 40.   | 36023 | Пиломатериалы хвойных пород Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм I сорта | м3         | 0,000173 | 3350000  | 579,719          |
| 41.   | 36028 | Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, II сорта          | м3         | 1,2276   | 3350000  | 4112460          |
| 42.   | 36060 | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, II сорта         | м3         | 0,1584   | 3200000  | 506880           |

| 1                                     | 3     | 4   | 5          | 6        | 7        | 8                  |
|---------------------------------------|-------|---|------------|----------|----------|--------------------|
| 43.                                   | 36077 | Пиломатериалы хвойных пород Доски необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 32-40 мм III сорта  | м3         | 0,0132   | 3100000  | 40920              |
| 44.                                   | 36138 | Пиломатериалы хвойных пород Доски необрезные длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм IV сорта  | м3         | 0,007    | 3100000  | 21700              |
| 45.                                   | 40853 | Сталь оцинкованная листовая толщина листа 0,8 мм  | т          | 0,0939   | 9860000  | 925854             |
| 46.                                   | 40955 | Болты анкерные с гайками  | т          | 0,001576 | 11600000 | 18281,6            |
| 47.                                   | 41030 | Винты самонарезающие оцинкованные   | т          | 0,00057  | 11600000 | 6612               |
| 48.                                   | 43231 | Краски масляные готовые к применению для внутренних работ   | т          | 0,01845  | 20604000 | 380143,8           |
| 49.                                   | 43960 | Панели облицовочные пластиковые   | м2         | 54,6     | 19000    | 1037400            |
| 50.                                   | 44059 | Ветошь  | кг         | 0,225    | 2500     | 562,5              |
| 51.                                   | 44543 | Смесители для раковин   | шт         | 2        | 65217    | 130434             |
| 52.                                   | 44897 | Шлифкруги   | шт         | 0,008901 | 25000    | 222,535            |
| 53.                                   | 45077 | Пропан-бутан, смесь техническая   | кг         | 0,112364 | 3350     | 376,418            |
| 54.                                   | 45089 | Паста антисептическая   | т          | 0,003973 | 8900000  | 35361,48           |
| 55.                                   | 45401 | Гвозди отделочные   | т          | 0,001152 | 8200000  | 9446,4             |
| 56.                                   | 45509 | Анкер тросовой  | 100шт      | 0,008    | 45000    | 360                |
| 57.                                   | 45527 | Бирки маркировочные   | 100шт      | 0,002    | 20000    | 40                 |
| 58.                                   | 45883 | Кнопки монтажные  | 1000шт     | 0,000416 | 20000    | 8,32               |
| 59.                                   | 45905 | Зажим люстровый   | шт         | 0,008    | 0        | 0                  |
| 60.                                   | 45949 | Детали покрытия тепловой изоляции   | м2         | 34,5     | 10250    | 353625             |
| 61.                                   | 46095 | Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 1 мм   | кг         | 0,84     | 5800     | 4872               |
| 62.                                   | 46187 | Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб, диаметром 110 мм   | м          | 11,976   | 32210    | 385746,96          |
| 63.                                   | 47801 | Трубы водосточные   | м          | 15,82    | 58817    | 930484,94          |
| 64.                                   | 50756 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 0.1 до 0.5 т      | т          | 0,000358 | 10000000 | 3579,88            |
| 65.                                   | 52624 | Смесители для душевых установок с душевой сеткой на гибком шланге   | компл      | 2        | 220000   | 440000             |
| 66.                                   | 63810 | Трубопроводы Д 32X2,8ММ   | м          | 20       | 31455    | 629100             |
| 67.                                   | 64235 | Лента К226  | 100м       | 0,00048  | 0        | 0                  |
| 68.                                   | 64320 | Муфты натяжные  | шт         | 0,8      | 2200     | 1760               |
| 69.                                   | 64931 | Розетки потолочные  | 100шт      | 0,1224   | 20000    | 2448               |
| 70.                                   | 65160 | Серьга  | шт         | 0,8      | 150      | 120                |
| 71.                                   | 65312 | Трубка полихлорвиниловая  | кг         | 0,168    | 2000     | 336                |
| 72.                                   | 65758 | Шпильки   | шт         | 12,24    | 0        | 0                  |
| 73.                                   | 76851 | Шурупы-саморезы   | шт         | 120      | 150      | 18000              |
| 74.                                   | 96384 | Канат двойной свивки, типа ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с. оцинкованный, из проволок марки В, маркировочная группа 1770 н/мм2, диаметром, мм: 5,5 | 10м        | 0,002415 | 0        | 0                  |
| 75.                                   | 99997 | Строительный мусор и масса возвратных материалов  | т          | 0,0052   | 0        | 0                  |
| <b>Итого по материальным ресурсам</b> |       |   | <b>СУМ</b> |          |          | <b>21046853,43</b> |

**Ресурсы по проекту**

|     |   |    |    |        |         |
|-----|---|----|----|--------|---------|
| 1.  | Адаптер д-25мм НР                               | шт | 2  | 9260   | 18520   |
| 2.  | ЖЕЛОБ   | М  | 40 | 47233  | 1889320 |
| 3.  | Сифон для раковин                               | шт | 2  | 13304  | 26608   |
| 4.  | Американка д-25мм НР                            | шт | 2  | 9260   | 18520   |
| 5.  | Колено 90гр д-25мм ППР                          | шт | 10 | 627    | 6270    |
| 6.  | Ушастик д-20мм                                  | шт | 4  | 22000  | 88000   |
| 7.  | Поплавок  | шт | 1  | 64100  | 64100   |
| 8.  | БАК 1ТОННА П/П                                  | ШТ | 1  | 650000 | 650000  |
| 9.  | Заглушка ППР д-50мм                             | шт | 2  | 10100  | 20200   |
| 10. | Тройник ППР д-25мм                              | шт | 2  | 936    | 1872    |
| 11. | Сгон стальной д-20мм                            | шт | 2  | 12880  | 25760   |
| 12. | СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ LED-24W                 | ШТ | 6  | 62609  | 375654  |
| 13. | ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ ДИАМЕТРОМ 50X50X2,0ММ | М  | 9  | 34881  | 313929  |
| 14. | ДЕКОРАТИВНОЕ ИЗДЕЛИЕ (ЦВЕТОК)                   | ШТ | 41 | 40000  | 1640000 |

| 1  | 3 | 4   | 5          | 6    | 7      | 8                 |
|--|---|---|------------|------|--------|-------------------|
| 15.  |   | ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ ДИАМЕТРОМ 40X20X2,0ММ | М          | 35   | 18408  | 644280            |
| 16.  |   | ВЕНТИЛЬ ДИАМ. 32ММ                              | ШТ         | 1    | 32010  | 32010             |
| 17.  |   | МИН ВАТА  | МЗ         | 1,5  | 263125 | 394687,5          |
| 18.  |   | ВОРОНКА   | ШТ         | 4    | 47333  | 189332            |
| 19.  |   | ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ 80X60X2,0ММ           | М          | 33,5 | 49722  | 1665687           |
| 20.  |   | КОЛЕНА  | ШТ         | 8    | 20917  | 167336            |
| 21.  |   | КОНКИ   | М          | 28   | 19500  | 546000            |
| <b>Итого ресурсы по проекту</b>                      |   |   | <b>СУМ</b> |      |        | <b>8778085,50</b> |
|  |   |   |            |      |        | 29824938,93       |
| <i>Конструкции заводского изготовления</i>           |   |   |            |      |        |                   |
| 1.   |   | ПРОВОД АС35                                     | М          | 10   | 6763   | 67630             |
| <b>Итого по конструкциям заводского изготовления</b> |   |   | <b>СУМ</b> |      |        | <b>67630,00</b>   |
| <i>Оборудование</i>                                  |   |   |            |      |        |                   |
| 1.   |   | НАСОС ШИМГ И 250квт                             | ШТ         | 1    | 800000 | 800000            |
| 2.   |   | Электросчетчик двухфазный электронный           | шт         | 1    | 515000 | 515000            |
| <b>Итого по оборудованию</b>                         |   |   | <b>СУМ</b> |      |        | <b>1315000,00</b> |

38022350,85

Составил:

## ЖАРКУРГОН ТУМАНИ "МИНГЧИНОР" МАХАЛЛАСИДА ЖОЙЛАШГАН ТИББИЕТ ПУНКТИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

(наименование стройки)

## ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №

(локальная ресурсная смета)

на

## КОНТЕЙНЕР, РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

| N п.п.           | Шифр номера нормативов и коды ресурсов        | Наименование работ и затрат   | Единица измерения    | Количество        |                     |
|------------------|---|---|----------------------|-------------------|---------------------|
|                  |   |   |                      | на. ед. измерения | по проектным данным |
| 1                | 2   | 3   | 4                    | 5                 | 6                   |
| <b>РАЗДЕЛ 1.</b> |   |   |                      |                   |                     |
| <b>1</b>         | <b>Е311-020-01</b>                            | <b>ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫЕ РАБОТЫ ПРИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ПЕРЕВОЗКАХ. МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ МАССОЙ ДО 6 ТОНН: ПОГРУЗКА</b>  | <b>Т</b>             | <b>3,7000</b>     |                     |
| 1.1              | 1   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч               | 0,119             | 0,4403              |
| 1.2              | 3   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч               | 0,058             | 0,2146              |
| 1.3              | 761   | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 6,3 Т  | МАШ.-Ч               | 0,058             | 0,2146              |
| <b>2</b>         | <b>Е310-1024 ШНК4.04.06-14 Р.З.Т.7 К=0,49</b> | <b>ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 24 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1. ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ АВТОСАМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 20, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА МАШИНИСТОВ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,49</b> | <b>Т</b>             | <b>3,7000</b>     |                     |
| 2.1              | 3   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч               | 0,081095          | 0,300052            |
| 2.2              | 3456  | АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т  | МАШ.-Ч               | 0,081095          | 0,300052            |
| <b>3</b>         | <b>Е311-020-02</b>                            | <b>ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫЕ РАБОТЫ ПРИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ПЕРЕВОЗКАХ. МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ МАССОЙ ДО 6 ТОНН: РАЗГРУЗКА</b>   | <b>Т</b>             | <b>3,7000</b>     |                     |
| 3.1              | 1   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч               | 0,119             | 0,4403              |
| 3.2              | 3   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч               | 0,058             | 0,2146              |
| 3.3              | 761   | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 6,3 Т  | МАШ.-Ч               | 0,058             | 0,2146              |
| <b>4</b>         | <b>Е1001-010-01</b>                           | <b>УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА ИЗ БРУСЬЕВ</b>   | <b>МЗ</b>            | <b>1,3200</b>     |                     |
| 4.1              | 1   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч               | 22,5              | 29,7                |
| 4.2              | 3   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч               | 0,36              | 0,4752              |
| 4.3              | 521   | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ   | МАШ.-Ч               | 0,23              | 0,3036              |
| 4.4              | 1556  | БЕНЗОПИЛЫ   | МАШ.-Ч               | 0,33              | 0,4356              |
| 4.5              | 2509  | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ.-Ч               | 0,36              | 0,4752              |
| 4.6              | 30133   | СМОЛА КАМЕННОУГОЛЬНАЯ ДЛЯ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА   | Т                    | 0,00258           | 0,003406            |
| 4.7              | 30322   | БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ  | Т                    | 0,0075            | 0,0099              |
| 4.8              | 30407   | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ   | Т                    | 0,003             | 0,00396             |
| 4.9              | 31929   | ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350  | М2                   | 1,45              | 1,914               |
| 4.10             | 32502   | ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 2,825 КГ   | Т                    | 0,0031            | 0,004092            |
| 4.11             | 36028   | БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ, II СОРТА   | М3                   | 0,93              | 1,2276              |
| 4.12             | 36060   | ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, II СОРТА  | М3                   | 0,12              | 0,1584              |
| 4.13             | 36077   | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА  | М3                   | 0,01              | 0,0132              |
| 4.14             | 45089   | ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ   | Т                    | 0,00301           | 0,003973            |
| <b>5</b>         | <b>Е1203-004-01 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3</b> | <b>УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ, С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: ПРОСТОЙ</b>   | <b>100 М2 КРОВЛИ</b> | <b>0,8000</b>     |                     |
| 5.1              | 1   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч               | 38,53             | 30,824              |
| 5.2              | 521   | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ   | МАШ.-Ч               | 2,41              | 1,928               |
| 5.3              | 762   | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т   | МАШ.-Ч               | 0,29              | 0,232               |
| 5.4              | 2509  | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ.-Ч               | 0,4               | 0,32                |
| 5.5              | 5377  | ПРОФНАСТИЛ ОЦИНКОВАННЫЙ С ЗАЩИТНЫМ СЛОЕМ ПОЛИЭСТЕРА Н57-750 ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ   | М2                   | 110               | 88                  |
| 5.6              | 30818   | ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X35   | ШТ                   | 645               | 516                 |

| 1     | 2  | 3   | 4                       | 5       | 6        |
|-------|--|---|-------------------------|---------|----------|
| 5.7   | 30819  | ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X80   | ШТ                      | 81      | 64,8     |
| 6     | С  | ЖЕЛОБ   | М                       | 40,0000 |          |
| 7     | С  | КОНКИ   | М                       | 28,0000 |          |
| 8     | С  | ВОРОНКА   | ШТ                      | 4,0000  |          |
| 9     | С  | КОЛЕНО  | ШТ                      | 8,0000  |          |
| 10    | E1201-008-03<br>МИНСТРОЙ<br>РУЗ 05.01.21 N 3                                       | НАВЕСКА ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ ПО СТЕНАМ ИЗ КИРПИЧА ИЛИ ЛЕГКОГО БЕТОНА, ДИАМЕТРОМ ДО: 140 ММ              | 100М ТРУБ               | 0,1400  |          |
| 10.1  | 1  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч                  | 38,4    | 5,376    |
| 10.2  | 3  | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч                  | 0,43    | 0,0602   |
| 10.3  | 2509   | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ.-Ч                  | 0,43    | 0,0602   |
| 10.4  | 32522  | ПРОВОЛОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3 ММ  | Т                       | 0,0003  | 0,000042 |
| 10.5  | 47801  | ТРУБЫ ВОДОСТОЧНЫЕ   | М                       | 113     | 15,82    |
| 11    | E1507-017-04<br>ДОП. 12<br>МИНСТРОЙ<br>РУЗ N 519 ОТ<br>18.11.2019 Г.               | ОБЛИЦОВКА ПОТОЛКА ДЕКОРАТИВНЫМИ ПЛАСТИКОВЫМИ ПАНЕЛЯМИ С УСТРОЙСТВОМ С КАРКАСА БЕЗ ОТНОСА ОТ ПОТОЛКА | 100М2                   | 0,3200  |          |
| 11.1  | 1  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч                  | 155,3   | 49,696   |
| 11.2  | 3  | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч                  | 0,69    | 0,2208   |
| 11.3  | 521  | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ   | МАШ.-Ч                  | 3,21    | 1,0272   |
| 11.4  | 1523   | ПИЛЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ   | МАШ.-Ч                  | 0,55    | 0,176    |
| 11.5  | 2509   | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ.-Ч                  | 0,69    | 0,2208   |
| 11.6  | 30099  | ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1.8 КГ   | КГ                      | 1,2     | 0,384    |
| 11.7  | 30407  | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ   | Т                       | 0,001   | 0,00032  |
| 11.8  | 35454  | БРУС ДЕРЕВЯННЫЙ   | М3                      | 0,41    | 0,1312   |
| 11.9  | 40955  | БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ С ГАЙКАМИ  | Т                       | 0,0028  | 0,000896 |
| 11.10 | 43960  | ПАНЕЛИ ОБЛИЦОВОЧНЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ   | М2                      | 105     | 33,6     |
| 11.11 | 45401  | ГВОЗДИ ОТДЕЛОЧНЫЕ   | Т                       | 0,0021  | 0,000672 |
| 12    | E1501-093-01<br>ДОП. 11<br>ГОСАРХИТЕКТ<br>СТРОЙ РУЗ ПР.<br>№ 429 ОТ<br>15.12.17 Г. | УСТАНОВКА МОНТАЖНОГО ПРОФИЛЯ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ОБЛИЦОВКИ СТЕН   | 100 М2<br>ОБЛИЦОВ<br>КИ | 0,2000  |          |
| 12.1  | 1  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч                  | 27,49   | 5,498    |
| 12.2  | 3  | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч                  | 0,26    | 0,052    |
| 12.3  | 1522   | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т  | МАШ.-Ч                  | 0,11    | 0,022    |
| 12.4  | 1523   | ПИЛЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ   | МАШ.-Ч                  | 0,58    | 0,116    |
| 12.5  | 2209   | ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ   | МАШ.-Ч                  | 6       | 1,2      |
| 12.6  | 2509   | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ.-Ч                  | 0,15    | 0,03     |
| 12.7  | 30546  | ПРОФИЛЬ МОНТАЖНЫЙ   | М                       | 103     | 20,6     |
| 12.8  | 76851  | ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ   | ШТ                      | 600     | 120      |
| 13    | E1507-017-03<br>ДОП. 12<br>МИНСТРОЙ<br>РУЗ N 519 ОТ<br>18.11.2019 Г.               | ОБЛИЦОВКА СТЕН ДЕКОРАТИВНЫМИ ПЛАСТИКОВЫМИ ПАНЕЛЯМИ С УСТРОЙСТВОМ С КАРКАСА БЕЗ ОТНОСА ОТ СТЕНЫ      | 100М2                   | 0,2000  |          |
| 13.1  | 1  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч                  | 134,4   | 26,88    |
| 13.2  | 3  | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч                  | 0,72    | 0,144    |
| 13.3  | 521  | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ   | МАШ.-Ч                  | 3,16    | 0,632    |
| 13.4  | 1523   | ПИЛЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ   | МАШ.-Ч                  | 0,78    | 0,156    |
| 13.5  | 2509   | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ.-Ч                  | 0,72    | 0,144    |
| 13.6  | 30099  | ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1.8 КГ   | КГ                      | 1,4     | 0,28     |
| 13.7  | 30407  | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ   | Т                       | 0,0014  | 0,00028  |
| 13.8  | 40955  | БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ С ГАЙКАМИ  | Т                       | 0,0034  | 0,00068  |
| 13.9  | 43960  | ПАНЕЛИ ОБЛИЦОВОЧНЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ   | М2                      | 105     | 21       |
| 13.10 | 45401  | ГВОЗДИ ОТДЕЛОЧНЫЕ   | Т                       | 0,0024  | 0,00048  |
| 14    | E0903-015-01   | МОНТАЖ ПРОГОНОВ ИЗ ПРОФИЛЯ  | Т                       | 0,0717  |          |
| 14.1  | 1  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч                  | 15,79   | 1,1328   |
| 14.2  | 762  | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т                           | МАШ.-Ч                  | 0,13    | 0,009326 |
| 14.3  | 1513   | ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А                                   | МАШ.-Ч                  | 0,58    | 0,041609 |
| 14.4  | 2509   | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ.-Ч                  | 0,19    | 0,013631 |
| 14.5  | 2577   | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ   | МАШ.-Ч                  | 0,67    | 0,048066 |
| 14.6  | 30322  | БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ  | Т                       | 0,003   | 0,000215 |
| 14.7  | 30407  | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ   | Т                       | 0,00001 | 0,000001 |

| 1         | 2                   | 3   | 4           | 5              | 6        |
|-----------|---------------------|---|-------------|----------------|----------|
| 14.8      | 32524               | КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ   | Т           | 0,00003        | 0,000002 |
| 14.9      | 34241               | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ   | МЗ          | 0,5            | 0,03587  |
| 14.10     | 35310               | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42  | Т           | 0,0026         | 0,000187 |
| 14.11     | 36023               | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА  | МЗ          | 0,00103        | 0,000074 |
| 14.12     | 44897               | ШЛИФКРУГИ   | ШТ          | 0,03           | 0,002152 |
| 14.13     | 45077               | ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ   | КГ          | 0,15           | 0,010761 |
| 14.14     | 50756               | ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т      | Т           | 0,0001         | 0,000007 |
| <b>15</b> | <b>С</b>            | <b>ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ 80Х60Х2,0ММ</b>  | <b>М</b>    | <b>17,0000</b> |          |
| <b>16</b> | <b>Е0903-012-12</b> | <b>МОНТАЖ ОПОРНЫХ СТОЕК ПРОФИЛЯ</b>   | <b>Т</b>    | <b>0,0696</b>  |          |
| 16.1      | 1                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч      | 6,59           | 0,458862 |
| 16.2      | 3                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч      | 2,32           | 0,161542 |
| 16.3      | 715                 | КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 32 Т   | МАШ.-Ч      | 0,88           | 0,061274 |
| 16.4      | 762                 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т   | МАШ.-Ч      | 0,15           | 0,010445 |
| 16.5      | 786                 | КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т  | МАШ.-Ч      | 1,06           | 0,073808 |
| 16.6      | 1513                | ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А   | МАШ.-Ч      | 0,09           | 0,006267 |
| 16.7      | 2509                | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ.-Ч      | 0,23           | 0,016015 |
| 16.8      | 2577                | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ   | МАШ.-Ч      | 2,24           | 0,155971 |
| 16.9      | 30322               | БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ  | Т           | 0,004          | 0,000279 |
| 16.10     | 30407               | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ   | Т           | 0,00001        | 0,000001 |
| 16.11     | 31419               | ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ  | Т           | 0,00031        | 0,000022 |
| 16.12     | 31524               | РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4  | Т           | 0,0006         | 0,000042 |
| 16.13     | 32524               | КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ   | Т           | 0,00003        | 0,000002 |
| 16.14     | 33816               | ШВЕЛЛЕРЫ N 40 СТАЛЬ МАРКИ СТО   | Т           | 0,00194        | 0,000135 |
| 16.15     | 34241               | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ   | МЗ          | 1,95           | 0,135778 |
| 16.16     | 35310               | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42  | Т           | 0,0004         | 0,000028 |
| 16.17     | 35504               | КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ  | Т           | 0,0001         | 0,000007 |
| 16.18     | 36023               | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА  | МЗ          | 0,00103        | 0,000072 |
| 16.19     | 45077               | ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ   | КГ          | 0,59           | 0,041082 |
| 16.20     | 50756               | ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т      | Т           | 0,005          | 0,000348 |
| 16.21     | 96384               | КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6Х19(1+6+12)+1 О.С. ОЦИНКОВАННЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В, МАРКИРОВочНАЯ ГРУППА 1770 Н/ММ2, ДИАМЕТРОМ, ММ: 5,5 | 10М         | 0,0187         | 0,001302 |
| <b>17</b> | <b>С</b>            | <b>ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ 80Х60Х2,0ММ</b>  | <b>М</b>    | <b>16,5000</b> |          |
| <b>18</b> |                     | <b>НАСОС ШИМГИ 250КВТ</b>   | <b>ШТ</b>   | <b>1,0000</b>  |          |
| <b>19</b> | <b>С</b>            | <b>БАК 1ТОННА П/П</b>   | <b>ШТ</b>   | <b>1,0000</b>  |          |
| <b>20</b> | <b>Е2601-010-02</b> | <b>ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ ИЗ СТЕКЛЯННОГО ШТАПЕЛЬНОГО ВОЛОКНА</b>  | <b>1 МЗ</b> | <b>1,5000</b>  |          |
| 20.1      | 1                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч      | 18,85          | 28,275   |
| 20.2      | 3                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч      | 0,41           | 0,615    |
| 20.3      | 1383                | УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК   | МАШ.-Ч      | 0,63           | 0,945    |
| 20.4      | 2509                | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ.-Ч      | 0,41           | 0,615    |
| 20.5      | 32538               | ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ   | Т           | 0,001          | 0,0015   |
| 20.6      | 32539               | ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,6 ММ   | Т           | 0,00123        | 0,001845 |
| 20.7      | 33404               | ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ, МЯГКАЯ, НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ 0,7Х20-50 ММ  | Т           | 0,0096         | 0,0144   |
| 20.8      | 40853               | СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 0,8 ММ  | Т           | 0,0265         | 0,03975  |
| 20.9      | 41030               | ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ   | Т           | 0,00004        | 0,000006 |
| 20.10     | 46095               | ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ   | КГ          | 0,56           | 0,84     |
| <b>21</b> | <b>С</b>            | <b>МИН ВАТА</b>   | <b>МЗ</b>   | <b>1,5000</b>  |          |
| <b>22</b> | <b>Е1602-002-04</b> | <b>ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ</b>  | <b>100М</b> | <b>0,2000</b>  |          |
| 22.1      | 1                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч      | 37,07          | 7,414    |
| 22.2      | 3                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч      | 0,59           | 0,118    |

| 1         | 2                          | 3   | 4         | 5              | 6        |
|-----------|----------------------------|---|-----------|----------------|----------|
| 22.3      | 698                        | КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т   | МАШ.-Ч    | 0,08           | 0,016    |
| 22.4      | 762                        | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т   | МАШ.-Ч    | 0,07           | 0,014    |
| 22.5      | 2509                       | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ.-Ч    | 0,44           | 0,088    |
| 22.6      | 2577                       | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ   | МАШ.-Ч    | 1,39           | 0,278    |
| 22.7      | 9219                       | ВОДА  | МЗ        | 1,13           | 0,226    |
| 22.8      | 30649                      | ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРИДНАЯ МАРКИ А  | КГ        | 0,004          | 0,0008   |
| 22.9      | 30956                      | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ  | Т         | 0,00044        | 0,000088 |
| 22.10     | 31651                      | ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3   | Т         | 0,00053        | 0,000106 |
| 22.11     | 32534                      | ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ   | Т         | 0,0004         | 0,00008  |
| 22.12     | 34211                      | АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А   | Т         | 0,00019        | 0,000038 |
| 22.13     | 34241                      | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ   | МЗ        | 0,342          | 0,0684   |
| 22.14     | 35567                      | ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ  | КГ        | 0,05           | 0,01     |
| 22.15     | 63810                      | ТРУБОПРОВОДЫ Д 32Х2,8ММ   | М         | 100            | 20       |
| <b>23</b> | <b>С</b>                   | <b>ВЕНТИЛЬ ДИАМ. 32ММ</b>   | <b>ШТ</b> | <b>1,0000</b>  |          |
| <b>24</b> | <b>Ц3801-003-01 ДОП. 4</b> | <b>ИЗГОТОВЛЕНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ РЕШЕТОК</b>   | <b>Т</b>  | <b>0,0595</b>  |          |
| 24.1      | 1                          | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч    | 91             | 5,4145   |
| 24.2      | 3                          | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч    | 7,34           | 0,43673  |
| 24.3      | 521                        | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ   | МАШ.-Ч    | 0,3            | 0,01785  |
| 24.4      | 766                        | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т  | МАШ.-Ч    | 6              | 0,357    |
| 24.5      | 1147                       | МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ   | МАШ.-Ч    | 1,1            | 0,06545  |
| 24.6      | 1567                       | ПРЕСС-НОЖНИЦЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ   | МАШ.-Ч    | 0,84           | 0,04998  |
| 24.7      | 2016                       | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)  | МАШ.-Ч    | 27,3           | 1,6243   |
| 24.8      | 2510                       | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т  | МАШ.-Ч    | 0,5            | 0,02975  |
| 24.9      | 2577                       | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ   | МАШ.-Ч    | 1              | 0,0595   |
| 24.10     | 34241                      | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ   | МЗ        | 2,6            | 0,1547   |
| 24.11     | 35318                      | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42  | Т         | 0,0215         | 0,001279 |
| 24.12     | 45077                      | ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ   | КГ        | 0,5            | 0,02975  |
| <b>25</b> | <b>Е0906-001-02</b>        | <b>МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ РЕШЕТОК</b>   | <b>Т</b>  | <b>0,0595</b>  |          |
| 25.1      | 1                          | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч    | 50,79          | 3,022    |
| 25.2      | 3                          | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч    | 0,31           | 0,018445 |
| 25.3      | 762                        | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т   | МАШ.-Ч    | 0,12           | 0,00714  |
| 25.4      | 978                        | ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 31,39 (3,2) КН (Т)  | МАШ.-Ч    | 10,53          | 0,626535 |
| 25.5      | 1147                       | МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ   | МАШ.-Ч    | 0,41           | 0,024395 |
| 25.6      | 1513                       | ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А   | МАШ.-Ч    | 2,03           | 0,120785 |
| 25.7      | 2346                       | ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С  | МАШ.-Ч    | 0,14           | 0,00833  |
| 25.8      | 2509                       | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ.-Ч    | 0,19           | 0,011305 |
| 25.9      | 2577                       | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ   | МАШ.-Ч    | 1,86           | 0,11067  |
| 25.10     | 30322                      | БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ  | Т         | 0,0033         | 0,000196 |
| 25.11     | 30407                      | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ   | Т         | 0,00001        | 0,000001 |
| 25.12     | 31419                      | ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ  | Т         | 0,00031        | 0,000018 |
| 25.13     | 31524                      | РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4  | Т         | 0,0006         | 0,000036 |
| 25.14     | 32524                      | КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ   | Т         | 0,00003        | 0,000002 |
| 25.15     | 33816                      | ШВЕЛЛЕРЫ N 40 СТАЛЬ МАРКИ СТ0   | Т         | 0,00194        | 0,000115 |
| 25.16     | 34241                      | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ   | МЗ        | 1,5            | 0,08925  |
| 25.17     | 35312                      | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46  | Т         | 0,0014         | 0,000083 |
| 25.18     | 35504                      | КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ  | Т         | 0,0001         | 0,000006 |
| 25.19     | 44897                      | ШЛИФКРУГИ   | ШТ        | 0,1            | 0,00595  |
| 25.20     | 45077                      | ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ   | КГ        | 0,45           | 0,026775 |
| 25.21     | 96384                      | КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6Х19(1+6+12)+1 О.С. ОЦИНКОВАННЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В, МАРКИРОВОЧНАЯ ГРУППА 1770 Н/ММ2, ДИАМЕТРОМ, ММ: 5,5 | 10М       | 0,0187         | 0,001113 |
| <b>26</b> | <b>С</b>                   | <b>ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ ДИАМЕТРОМ 40Х20Х2,0ММ</b>  | <b>М</b>  | <b>35,0000</b> |          |
| <b>27</b> | <b>С</b>                   | <b>ДЕКОРАТИВНОЕ ИЗДЕЛИЕ (ЦВЕТОК)</b>  | <b>ШТ</b> | <b>41,0000</b> |          |
| <b>28</b> | <b>Е0903-015-01</b>        | <b>МОНТАЖ ПРОГОНОВ ИЗ ПРОФИЛЯ</b>   | <b>Т</b>  | <b>0,0266</b>  |          |
| 28.1      | 1                          | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч    | 15,79          | 0,420646 |
| 28.2      | 762                        | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т   | МАШ.-Ч    | 0,13           | 0,003463 |
| 28.3      | 1513                       | ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А   | МАШ.-Ч    | 0,58           | 0,015451 |

| 1         | 2   | 3  | 4            | 5              | 6        |
|-----------|---|--|--------------|----------------|----------|
| 28.4      | 2509  | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ.-Ч       | 0,19           | 0,005062 |
| 28.5      | 2577  | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ  | МАШ.-Ч       | 0,67           | 0,017849 |
| 28.6      | 30322   | БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ   | Т            | 0,003          | 0,00008  |
| 28.7      | 30407   | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ  | Т            | 0,00001        | 0        |
| 28.8      | 32524   | КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ  | Т            | 0,00003        | 0,000001 |
| 28.9      | 34241   | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ  | МЗ           | 0,5            | 0,01332  |
| 28.10     | 35310   | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42   | Т            | 0,0026         | 0,000069 |
| 28.11     | 36023   | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М,<br>ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА  | МЗ           | 0,00103        | 0,000027 |
| 28.12     | 44897   | ШЛИФКРУГИ  | ШТ           | 0,03           | 0,000799 |
| 28.13     | 45077   | ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ  | КГ           | 0,15           | 0,003996 |
| 28.14     | 50756   | ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С<br>ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА<br>СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т | Т            | 0,0001         | 0,000003 |
| <b>29</b> | <b>С</b>  | <b>ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ ДИАМЕТРОМ 50X50X2,0ММ</b>   | <b>М</b>     | <b>9,0000</b>  |          |
| <b>30</b> | <b>Е1504-030-03</b>                                   | <b>МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТАЛЬНЫХ<br/>БАЛОК, ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2</b>                         | <b>100М2</b> | <b>0,7500</b>  |          |
| 30.1      | 1   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч       | 40,59          | 30,4425  |
| 30.2      | 3   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч       | 0,04           | 0,03     |
| 30.3      | 1522  | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т   | МАШ.-Ч       | 0,01           | 0,0075   |
| 30.4      | 2499  | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ.-Ч       | 0,03           | 0,0225   |
| 30.5      | 31392   | ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ  | КГ           | 2,7            | 2,025    |
| 30.6      | 43231   | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ  | Т            | 0,0246         | 0,01845  |
| 30.7      | 44059   | ВЕТОШЬ   | КГ           | 0,3            | 0,225    |
| <b>31</b> | <b>Е2601-051-01</b>                                   | <b>ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ<br/>СТЕКЛОЦЕМЕНТОМ ТЕКСТОЛИТОВЫМ, СТЕКЛОТЕКСТОЛИТОМ (КРОМЕ<br/>СТЕКЛОПЛАСТИКА РСТ)</b>                  | <b>100М2</b> | <b>0,3000</b>  |          |
| 31.1      | 1   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч       | 190,1          | 57,03    |
| 31.2      | 3   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч       | 0,87           | 0,261    |
| 31.3      | 521   | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ  | МАШ.-Ч       | 8,33           | 2,499    |
| 31.4      | 1383  | УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК  | МАШ.-Ч       | 6,39           | 1,917    |
| 31.5      | 2509  | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ.-Ч       | 0,87           | 0,261    |
| 31.6      | 33404   | ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ, МЯГКАЯ, НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ<br>0,7X20-50 ММ  | Т            | 0,036          | 0,0108   |
| 31.7      | 33731   | СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 0,5 ММ  | Т            | 0,0329         | 0,00987  |
| 31.8      | 40853   | СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 0,8 ММ   | Т            | 0,1805         | 0,05415  |
| 31.9      | 41030   | ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ  | Т            | 0,0017         | 0,00051  |
| 31.10     | 45949   | ДЕТАЛИ ПОКРЫТИЯ ТЕПЛОЙ ИЗОЛЯЦИИ  | М2           | 115            | 34,5     |
| <b>32</b> | <b>Е2707-002-01</b>                                   | <b>УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ ПОД ТРОТУАРЫ ИЗ<br/>КИРПИЧНОГО ИЛИ ИЗВЕСТНЯКОВОГО ЩЕБНЯ</b>   | <b>100М2</b> | <b>0,6200</b>  |          |
| 32.1      | 1   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч       | 24,3           | 15,066   |
| 32.2      | 3   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч       | 2,92           | 1,8104   |
| 32.3      | 112   | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т   | МАШ.-Ч       | 1,15           | 0,713    |
| 32.4      | 621   | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т  | МАШ.-Ч       | 1,3            | 0,806    |
| 32.5      | 1135  | МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л  | МАШ.-Ч       | 0,47           | 0,2914   |
| 32.6      | 9219  | ВОДА   | МЗ           | 2              | 1,24     |
| 32.7      | 24868   | ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ СМЕСЬ БОГАЩЕННАЯ   | МЗ           | 17,4           | 10,788   |
| <b>33</b> | <b>Е2707-002-02<br/>К=2</b>                           | <b>ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ОСНОВАНИЙ НА<br/>КАЖДЫЙ 1 СМ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 27-07-002-1</b>  | <b>100М2</b> | <b>-0,6200</b> |          |
| 33.1      | 1   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч       | 1,08           | -0,6696  |
| 33.2      | 3   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч       | 0,2            | -0,124   |
| 33.3      | 112   | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т   | МАШ.-Ч       | 0,2            | -0,124   |
| 33.4      | 24868   | ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ СМЕСЬ БОГАЩЕННАЯ   | МЗ           | 3              | -1,86    |
| <b>34</b> | <b>Е1101-002-09<br/>МИНСТРОЙ<br/>РУЗ 05.01.21 N 9</b> | <b>УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ СТЯЖКА 3,9X12,5X0,1</b>  | <b>МЗ</b>    | <b>7,0000</b>  |          |
| 34.1      | 1   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч       | 1,8            | 12,6     |
| 34.2      | 404   | ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ  | МАШ.-Ч       | 0,48           | 3,36     |
| 34.3      | 6312  | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 /М-100/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ  | МЗ           | 1,02           | 7,14     |
| 34.4      | 9219  | ВОДА   | МЗ           | 0,35           | 2,45     |
| 34.5      | 32105   | МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ   | Т            | 0,002          | 0,014    |
| 34.6      | 36138   | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75<br>М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА  | МЗ           | 0,001          | 0,007    |

| 1         | 2                          | 3  | 4                          | 5              | 6        |
|-----------|----------------------------|--|----------------------------|----------------|----------|
| <b>35</b> | <b>Ц0803-600-02</b>        | <b>СЧЕТЧИКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА ГОТОВОМ ОСНОВАНИИ ДВУХФАЗНЫЕ</b>   | <b>ШТ</b>                  | <b>1,0000</b>  |          |
| 35.1      | 1                          | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч                     | 0,87           | 0,87     |
| 35.2      | 3                          | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч                     | 0,02           | 0,02     |
| 35.3      | 766                        | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т                             | МАШ.-Ч                     | 0,01           | 0,01     |
| 35.4      | 2510                       | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т   | МАШ.-Ч                     | 0,01           | 0,01     |
| 35.5      | 30320                      | ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 50 ММ  | Т                          | 0,00003        | 0,00003  |
| <b>36</b> |                            | <b>ЭЛЕКТРОСЧЕТЧИК ДВУХФАЗНЫЙ ЭЛЕКТРОННЫЙ</b>   | <b>ШТ</b>                  | <b>1,0000</b>  |          |
| <b>37</b> | <b>Ц0802-149-01</b>        | <b>КАБЕЛИ, ПОДВЕШИВАЕМЫЕ НА ТРОСЕ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 1</b>   | <b>100М</b>                | <b>0,1000</b>  |          |
| 37.1      | 1                          | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч                     | 17,1           | 1,71     |
| 37.2      | 3                          | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч                     | 16,83          | 1,683    |
| 37.3      | 406                        | ВЫШКИ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЕ 25 М   | МАШ.-Ч                     | 13,3           | 1,33     |
| 37.4      | 513                        | ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 63 Т   | МАШ.-Ч                     | 2,75           | 0,275    |
| 37.5      | 766                        | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т                             | МАШ.-Ч                     | 0,39           | 0,039    |
| 37.6      | 983                        | ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 (16) КН (Т)  | МАШ.-Ч                     | 2,75           | 0,275    |
| 37.7      | 2510                       | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т   | МАШ.-Ч                     | 0,39           | 0,039    |
| 37.8      | 31932                      | ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ, МАРКИ ТВК-350   | М2                         | 0,21           | 0,021    |
| 37.9      | 45509                      | АНКЕР ТРОСОВОЙ   | 100ШТ                      | 0,08           | 0,008    |
| 37.10     | 45527                      | БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ  | 100ШТ                      | 0,02           | 0,002    |
| 37.11     | 45883                      | КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ   | 1000ШТ                     | 0,00416        | 0,000416 |
| 37.12     | 45905                      | ЗАЖИМ ЛЮСТРОВЫЙ  | ШТ                         | 0,08           | 0,008    |
| 37.13     | 64235                      | ЛЕНТА К226   | 100М                       | 0,0048         | 0,00048  |
| 37.14     | 64320                      | МУФТЫ НАТЯЖНЫЕ   | ШТ                         | 8              | 0,8      |
| 37.15     | 65160                      | СЕРЬГА   | ШТ                         | 8              | 0,8      |
| <b>38</b> | <b>С</b>                   | <b>ПРОВОД АС35</b>   | <b>М</b>                   | <b>10,0000</b> |          |
| <b>39</b> | <b>Ц0803-594-01</b>        | <b>СВЕТИЛЬНИК, ОТДЕЛЬНО УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА ШТЫРЯХ</b>  | <b>100ШТ</b>               | <b>0,0600</b>  |          |
| 39.1      | 1                          | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч                     | 88             | 5,28     |
| 39.2      | 3                          | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч                     | 34,6           | 2,076    |
| 39.3      | 766                        | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т                             | МАШ.-Ч                     | 1,55           | 0,093    |
| 39.4      | 1488                       | ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М   | МАШ.-Ч                     | 31,5           | 1,89     |
| 39.5      | 2510                       | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т   | МАШ.-Ч                     | 1,55           | 0,093    |
| 39.6      | 30654                      | ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3   | Т                          | 0,00315        | 0,000189 |
| 39.7      | 64931                      | РОЗЕТКИ ПОТОЛОЧНЫЕ   | 100ШТ                      | 2,04           | 0,1224   |
| 39.8      | 65312                      | ТРУБКА ПОЛИХЛОРВИНИЛОВАЯ   | КГ                         | 2,8            | 0,168    |
| 39.9      | 65758                      | ШПИЛЬКИ  | ШТ                         | 204            | 12,24    |
| <b>40</b> | <b>С</b>                   | <b>СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ LED-24W</b>   | <b>ШТ</b>                  | <b>6,0000</b>  |          |
| <b>41</b> | <b>Е65-005-06</b>          | <b>СМЕНА СМЕСИТЕЛЕЙ С ДУШЕВОЙ СЕТКОЙ</b>   | <b>100ШТ</b>               | <b>0,0200</b>  |          |
| 41.1      | 1                          | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч                     | 266,7          | 5,334    |
| 41.2      | 3                          | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч                     | 0,14           | 0,0028   |
| 41.3      | 2509                       | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ.-Ч                     | 0,14           | 0,0028   |
| 41.4      | 30956                      | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ   | Т                          | 0,0032         | 0,000064 |
| 41.5      | 31651                      | ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3  | Т                          | 0,0019         | 0,000038 |
| 41.6      | 35567                      | ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ   | КГ                         | 2,1            | 0,042    |
| 41.7      | 52624                      | СМЕСИТЕЛИ ДЛЯ ДУШЕВЫХ УСТАНОВОК С ДУШЕВОЙ СЕТКОЙ НА ГИБКОМ ШЛАНГЕ  | КОМПЛ                      | 100            | 2        |
| 41.8      | 99997                      | СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ   | Т                          | 0,26           | 0,0052   |
| <b>42</b> | <b>Е65-005-07</b>          | <b>СМЕНА СМЕСИТЕЛЕЙ ДЛЯ РАКОВИН</b>  | <b>100ШТ</b>               | <b>0,0200</b>  |          |
| 42.1      | 1                          | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч                     | 200            | 4        |
| 42.2      | 3                          | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч                     | 0,09           | 0,0018   |
| 42.3      | 2509                       | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ.-Ч                     | 0,09           | 0,0018   |
| 42.4      | 30956                      | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ   | Т                          | 0,0032         | 0,000064 |
| 42.5      | 31651                      | ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3  | Т                          | 0,0019         | 0,000038 |
| 42.6      | 35567                      | ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ   | КГ                         | 2,1            | 0,042    |
| 42.7      | 44543                      | СМЕСИТЕЛИ ДЛЯ РАКОВИН  | ШТ                         | 100            | 2        |
| <b>43</b> | <b>Е1604-003-02 ДОП. 9</b> | <b>ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С УСТАНОВКОЙ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ДИАМЕТРОМ: 110 ММ</b> | <b>100 М ТРУБОПРО ВОДА</b> | <b>0,1200</b>  |          |
| 43.1      | 1                          | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч                     | 65,74          | 7,8888   |
| 43.2      | 3                          | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч                     | 0,29           | 0,0348   |
| 43.3      | 762                        | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т  | МАШ.-Ч                     | 0,07           | 0,0084   |
| 43.4      | 2509                       | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ.-Ч                     | 0,22           | 0,0264   |
| 43.5      | 9219                       | ВОДА   | М3                         | 1,57           | 0,1884   |

| 1    | 2     | 3   | 4  | 5       | 6      |
|------|-------|---|----|---------|--------|
| 43.6 | 46187 | ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ, ДИАМЕТРОМ 110 ММ | М  | 99,8    | 11,976 |
| 44   | С     | СГОН СТАЛЬНОЙ Д-20ММ  | ШТ | 2,0000  |        |
| 45   | С     | ТРОЙНИК ППР Д-25ММ  | ШТ | 2,0000  |        |
| 46   | С     | ЗАГЛУШКА ППР Д-50ММ   | ШТ | 2,0000  |        |
| 47   | С     | АМЕРИКАНКА Д-25ММ НР  | ШТ | 2,0000  |        |
| 48   | С     | ПОПЛАВОК  | ШТ | 1,0000  |        |
| 49   | С     | УШАСТИК Д-20ММ  | ШТ | 4,0000  |        |
| 50   | С     | КОЛЕНО 90ГР Д-25ММ ППР  | ШТ | 10,0000 |        |
| 51   | С     | АДАПТЕР Д-25ММ НР   | ШТ | 2,0000  |        |
| 52   | С     | СИФОН ДЛЯ РАКОВИН   | ШТ | 2,0000  |        |

**ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:**

**ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ**

|   |   |                                  |        |  |          |
|---|---|----------------------------------|--------|--|----------|
| 1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч |  | 334,5441 |
|---|---|----------------------------------|--------|--|----------|

СОСТАВИЛ

Ш.РУЗИЕВА



**ЖАРКУРГОН ТУМАНИ "МИНГЧИНОР" МАХАЛЛАСИДА ЖОЙЛАШГАН ТИББИЕТ ПУНКТИНИ  
ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ**

наименование стройки (предприятия, здания, сооружения)

**ДЕФЕКТНЫЙ АКТ**

| № п.п. | Наименование физических объемов работ  | Единица измерения   | Количество |
|--------|--|---------------------|------------|
| 1      | 2  | 3                   | 4          |
| 1      | ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫЕ РАБОТЫ ПРИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ПЕРЕВОЗКАХ. МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ МАССОЙ ДО 6 ТОНН: ПОГРУЗКА  | Т                   | 3,7000     |
| 2      | ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 24 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1. ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ АВТОСАМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 20, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА МАШИНИСТОВ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,49 | Т                   | 3,7000     |
| 3      | ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫЕ РАБОТЫ ПРИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ПЕРЕВОЗКАХ. МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ МАССОЙ ДО 6 ТОНН: РАЗГРУЗКА   | Т                   | 3,7000     |
| 4      | УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА ИЗ БРУСЬЕВ   | М3                  | 1,3200     |
| 5      | УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ, С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: ПРОСТОЙ   | 100 М2<br>КРОВЛИ    | 0,8000     |
| 6      | ЖЕЛОБ  | М                   | 40,0000    |
| 7      | КОНКИ  | М                   | 28,0000    |
| 8      | ВОРОНКА  | ШТ                  | 4,0000     |
| 9      | КОЛЕНА   | ШТ                  | 8,0000     |
| 10     | НАВЕСКА ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ ПО СТЕНАМ ИЗ КИРПИЧА ИЛИ ЛЕГКОГО БЕТОНА, ДИАМЕТРОМ ДО: 140 ММ   | 100М ТРУБ           | 0,1400     |
| 11     | ОБЛИЦОВКА ПОТОЛКА ДЕКОРАТИВНЫМИ ПЛАСТИКОВЫМИ ПАНЕЛЯМИ С УСТРОЙСТВОМ С КАРКАСА БЕЗ ОТНОСА ОТ ПОТОЛКА  | 100М2               | 0,3200     |
| 12     | УСТАНОВКА МОНТАЖНОГО ПРОФИЛЯ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ОБЛИЦОВКИ СТЕН  | 100 М2<br>ОБЛИЦОВКИ | 0,2000     |
| 13     | ОБЛИЦОВКА СТЕН ДЕКОРАТИВНЫМИ ПЛАСТИКОВЫМИ ПАНЕЛЯМИ С УСТРОЙСТВОМ С КАРКАСА БЕЗ ОТНОСА ОТ СТЕНЫ   | 100М2               | 0,2000     |
| 14     | МОНТАЖ ПРОГОНОВ ИЗ ПРОФИЛЯ   | Т                   | 0,0717     |
| 15     | ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ 80Х60Х2,0ММ  | М                   | 17,0000    |
| 16     | МОНТАЖ ОПОРНЫХ СТОЕК ПРОФИЛЯ   | Т                   | 0,0696     |
| 17     | ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ 80Х60Х2,0ММ  | М                   | 16,5000    |
| 18     | НАСОС ШИМГИ 250КВТ   | ШТ                  | 1,0000     |
| 19     | БАК 1ТОННА ПЛ  | ШТ                  | 1,0000     |
| 20     | ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ ИЗ СТЕКЛЯННОГО ШТАПЕЛЬНОГО ВОЛОКНА  | 1 М3                | 1,5000     |
| 21     | МИН ВАТА   | М3                  | 1,5000     |
| 22     | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ  | 100М                | 0,2000     |
| 23     | ВЕНТИЛЬ ДИАМ. 32ММ   | ШТ                  | 1,0000     |
| 24     | ИЗГОТОВЛЕНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ РЕШЕТОК   | Т                   | 0,0595     |
| 25     | МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ РЕШЕТОК   | Т                   | 0,0595     |
| 26     | ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ ДИАМЕТРОМ 40Х20Х2,0ММ  | М                   | 35,0000    |
| 27     | ДЕКОРАТИВНОЕ ИЗДЕЛИЕ (ЦВЕТОК)  | ШТ                  | 41,0000    |
| 28     | МОНТАЖ ПРОГОНОВ ИЗ ПРОФИЛЯ   | Т                   | 0,0266     |
| 29     | ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ ДИАМЕТРОМ 50Х50Х2,0ММ  | М                   | 9,0000     |
| 30     | МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТАЛЬНЫХ БАЛОК, ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2  | 100М2               | 0,7500     |
| 31     | ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ СТЕКЛОЦЕМЕНТОМ ТЕКСТОЛИТОВЫМ, СТЕКЛОТЕКСТОЛИТОМ (КРОМЕ СТЕКЛОПЛАСТИКА РСТ)   | 100М2               | 0,3000     |
| 32     | УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ ПОД ТРОТУАРЫ ИЗ КИРПИЧНОГО ИЛИ ИЗВЕСТНЯКОВОГО ШЕБНЯ  | 100М2               | 0,6200     |
| 33     | ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ОСНОВАНИЙ НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 27-07-002-1   | 100М2               | -0,6200    |
| 34     | УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ СТЯЖКА 3,9Х12,5Х0,1   | М3                  | 7,0000     |
| 35     | СЧЕТЧИКИ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ НА ГОТОВОМ ОСНОВАНИИ ДВУХФАЗНЫЕ  | ШТ                  | 1,0000     |
| 36     | ЭЛЕКТРОСЧЕТЧИК ДВУХФАЗНЫЙ ЭЛЕКТРОННЫЙ  | ШТ                  | 1,0000     |
| 37     | КАБЕЛИ, ПОДВЕШИВАЕМЫЕ НА ТРОСЕ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 1  | 100М                | 0,1000     |
| 38     | ПРОВОД АС35  | М                   | 10,0000    |
| 39     | СВЕТИЛЬНИК, ОТДЕЛЬНО УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА ШТЫРЯХ   | 100ШТ               | 0,0600     |

|    |  |                           |         |
|----|--|---------------------------|---------|
| 40 | СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ LED-24W  | ШТ                        | 6,0000  |
| 41 | СМЕНА СМЕСИТЕЛЕЙ С ДУШЕВОЙ СЕТКОЙ  | 100ШТ                     | 0,0200  |
| 42 | СМЕНА СМЕСИТЕЛЕЙ ДЛЯ РАКОВИН   | 100ШТ                     | 0,0200  |
| 43 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С<br>УСТАНОВКОЙ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ДИАМЕТРОМ: 110 ММ | 100 М<br>ТРУБОПРОВО<br>ДА | 0,1200  |
| 44 | СГОН СТАЛЬНОЙ Д-20ММ   | ШТ                        | 2,0000  |
| 45 | ТРОЙНИК ППР Д-25ММ   | ШТ                        | 2,0000  |
| 46 | ЗАГЛУШКА ППР Д-50ММ  | ШТ                        | 2,0000  |
| 47 | АМЕРИКАНКА Д-25ММ НР   | ШТ                        | 2,0000  |
| 48 | ПОПЛАВОК   | ШТ                        | 1,0000  |
| 49 | УШАСТИК Д-20ММ   | ШТ                        | 4,0000  |
| 50 | КОЛЕНО 90ГР Д-25ММ ППР   | ШТ                        | 10,0000 |
| 51 | АДАПТЕР Д-25ММ НР  | ШТ                        | 2,0000  |
| 52 | СИФОН ДЛЯ РАКОВИН  | ШТ                        | 2,0000  |

*В. Ильясов*

*Ш. Худайназаров*

*Таш*  
*Ильяс*



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

Сурхондарё вилояти

190100, Termiz shahri , Taraqqiyot ko'chasi, 42-uy, Termiz shahri, AT "Typon" bank Tel-Fax:  
(376)-22-3-24-87, 22-3-06-42, 22-3-24-75 Mail: surxonekspertiza@mail.ru [www.mc.uz](http://www.mc.uz)

Holati: Ijobiy

Direktor: NURALIYEV NURBEK BAXTIYOROVICH

Sana: 03-10-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 63703**

**Obyekt nomi** «Surxondaryo viloyati Jarqo'rg'on tumani "Mingchinor" mahallasi hududida maxsus jixozlangan konteynerdan tibbiyot punkiti tashkil etib joriy ta'mirlash ishchi loyihasi bo'yicha»

**Buyurtmachi** - Jarqo'rg'on tuman Tibbiyot birlashmasi

**Bosh loyihachi** - "Ta'mirloyiha" MCHJ

**Litsenziya** AL -000341 -sonli 15.11.2019 yilda O'zbekiston Respublikasi Qurilish Vazirligi tomonidan berilgan

**Moliyalashtirish manbai** - Byudjet mablag'lari

**Bosh pudratchi** - Erkin tanlov savdolarida aniqlanadi

**Qurilish turi** Joriy tamirlash

**Murojaat raqami:** № 57415

**1. Loyihalash uchun asos**

- 1.1. Buyurtmachi tomonidan 2022-yil tasdiqlangan loyixa ishlab chiqish uchun topshiriq.
- 1.2. Buyurtmachi tomonidan 2022-yil tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasi.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

Ish xajimlari qaydnomasiga asosan ishlab chiqilgan smeta xujjatlari.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

Surxondaryo viloyati Jarqo'rg'on tumani "Mingchinor" mahallasi hududida maxsus jixozlangan konteynerdan tibbiyot punkiti tashkil etib joriy ta'mirlash ishchi loyihasi ishlarida tayinlangan ishchi grux a'zolari tomonidan binoning texnik holatini vizual tekshirish natijalariga ko'ra, nuqsonlar dalolatnomasi tuzildi va uning asosida qo'yidagi asosiy ishlarni hisobga olgan holda joriy ta'mirlashning smeta-xujjatlari ishlab chiqildi:

- Mavjud 1 dona tibbiy xizmat ko'satishga moslashtirilgan konteyner va soyabon asosini tayyorlash-tuproq va yaxlit temirbeton qoplama to'shash;
- Old qismiga kutish uchun soyabon - po'lat quvurli ustunlarga o'rnatiladigan, profnastil qoplash.
- Suv va kanalizatsiya tarmog'i - poietilen quvurli tarmoqlarni tortish, nasos o'rnatish;
- 1. m3 xajimli toza suv uchun P/P bak o'rnatish;
- Yoritish tizimi - Elektr tarmoqlarini tortish va jixozlarini o'rnatish.
- Poietilen quvurli tarmoqlarni tortish, nasos o'rnatish;

## **Ta'mirlash ishlarning davomiylik muddati**

Joriy ta'mirlash davomiylik muddati 10 kunni tashkil qiladi, shundan 2 kun muddat tayyorgarlik ishlariga.

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

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

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

6.1. Ekspertiza jarayonida (lokal) ekspert xulosaning izohlariga muvofiq ishchi loyixani quyidagi asosiy tuzatishlar va qo'shimchalar kiritildi:

- Asosiy maxsulotlar narxlari asoslandi,
- Narxlar joriy narxlarda to'g'irlandi,

6.2. Ta'mirlashning narxi sarxisobi:

Taqdim etilgan loyixani qurilish ishlari qiymati QQS (qo'shimcha qiymat solig'i) bilan - **72 321,087 ming so'mni** tashkil qilgan bo'lib, ekspertiza natijasiga ko'ra, taqdim etilgan qiymati **16 655,607 ming so'm** miqdorida kamaytirilib- **55 665,480 ming so'mga** tasdiqlash uchun tavsiya etildi, shu jumladan:

Qurilish montaj ishlari - **46 387,900** ming.so'm,

Qo'shimcha qiymat solig'i - **6 958,185** ming.so'm.

Buyurtmachining xarajatlari- **2 319,395** ming,so'm.

Kamayishga ayrim element normalarini qo'llashga va qurilish materiallar narxlariga aniqlik kiritilganligi natijasida erishildi.

6.3. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Maxkamasining 2021-yil 17-sentabrdagi 579-sonli qarorining 7-ilovasiga muvofiq:

- yakuniy xarajat buyurtmachi va pudratchi tomonidan ta'mirlash ishlari tugaganidan so'ng nazorot o'lchovi natijalari asosida pudrat shartnomasi smeta qiymatidan oshmagan xolda aniqlanadi;
- ekspertizadan o'tkazish uchun taqdim etilgan xujjatlarining to'liqligi, ma'lumotlarning ishonchligi yuzasidan buyurtmachi va qabul qilingan loyixa yechimlari yuzasidan ishlab chiquvchi javobgar hisoblanadi.

### **7. Xulosalar.**

7.1. Surxondaryo viloyati Jarqo'rg'on tumani "Mingchinor" mahallasi hududida maxsus jixozlangan konteynerdan tibbiyot punkiti tashkil etib joriy ta'mirlash ishchi loyihasi bo'yicha kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

7.2. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11.06.03 yildagi № 261-sonli qaroriga va ShNK04.01.16-09 asosan tavsiya qilinayotgan qiymati pudrat shartnomasi tuzish uchun asos bo'la olmaydi va erkin tanlov savdosining boshlang'ich qiymatini yakuniy aniqlash huquqi buyurtmachiga zimmasiga yuklatiladi.

**Bosh mutaxassis: MAXMUDOV ISMOIL SOATQUL O'G'LI**