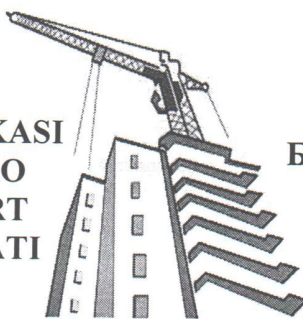


O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI  
BUXORO VILOYATI BUXORO  
SHAHAR "BAHTIYOR EXPERT  
STROY PLYUS" MAS'ULIYATI  
CHEKLANGAN JAMIYATI



РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАНА  
БУХАРСКАЯ ОБЛАСТЬ Г.БУХАРА  
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ  
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
"БАХТИЁР ЭКСПЕРТ СТРОЙ  
ПЛЮС"

*Бухоро шаҳри М.Обид кучаси 12, Ипотека банк "Сардор" филиал ИНН 308902359  
х/р 2020 8000 9054 4326 7001, Гувохнома за №1043561 от 27.09.2021 года. 91-822-52-00  
Лицензия №КЛЭ-00158 от 15.10.2021 йил*

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор предприятия

ООО «БАХТИЁР ЭКСПЕРТ СТРОЙ ПЛЮС»

Каримова Г.

от «16» мая 2022 г.

М.П

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ №59/22 ПСД**

*по рабочему проекту:*

Строительство объекта здания **Buxoro viloyat Gijduvon tumani Labirot МФЙ hududida tashqi ichimlik suvi bilan taminlash bo'yicha ishi loyihasi**, рассмотренный на предмет сейсмостойкости и пожара безопасности и предельной стоимости в текущих ценах.

**ЗАКАЗЧИК:** Гиждувон тумани Ободонлаштириш бўлими

**ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ:** Махаллий бюджет

**ГЕН.ПРОЕКТИРОВЩИК:** ООО «SUVOQAVALOYINA»

**ВИД СТРОИТЕЛЬСТВА:** Новое строительство

**1. Основание для проектирования:**

1.1. Утвержденное здание на проектирование.

1.2. Технические условия №

**2. Материалы, представленные на экспертизу:**

2.1. Проектно-сметная документация разработки рабочего проекта «РП» согласно ведомости состава проекта на территории **Gijduvon tumani Labirot МФЙ** »

- Сметная документация (СД).
  - Общая пояснительная записка (в составе альбома)
  - Альбом. Рабочие чертежи NK-AS Заказное спецификация
- Сметная документация.

Расчетная часть стоимости объекта : всего заявленная стоимость -974815,539 тыс. сум с НДС без прочих Заказчика.

- Расчетная часть стоимости строительства заявленная, предварительно: **974815,539 тыс. сум** итого стоимость в договорных текущих ценах (**Девятьсот семьдесят четыре миллиона восемьсот пятнадцать тысяч пятьсот тридцать девять сум с учетом –НДС.**)

### **3. Краткое содержание проектных решений.**

Ген план по водоснабжению, трасса водоснабжения разработана в соответствии с действующими строительными нормами и правилами.

Проект разработан на основании технических условий № 57/1 от 06.04.2022г. выданных МЧЖ Бухоро Вилояти Сув Таъминоти Гиждувон тумани. Подключение к существующей сети, в точке подключения трубы диаметром -160 мм , материал – полиэтилен, глубина заложения по профилю в среднем составляет от 1 метра до 1,40 м.

Наружное водоснабжение в проекте предусмотрено прокладка полиэтиленовых труб ПВД «С» SDR 17,6 Ф200 мм (2030 м), Ф160 мм (1451 м), Ф63x5,8мм (2м), Ф50x4,3мм (76м).

Для пожаротушения в проекте предусмотрены пожарные гидранты. (0 шт) на сети водопровода устанавливаются водопроводные колодцы из сборного железобетона.

### **4. Основные-технико-экономические показатели, рекомендуемые к утверждению:**

Строительство объекта, здание: **BUXORO VILOYAT GIJDUVON TUMAN "LABIROT" MFY HUDUDINI TASHQI ICHIMLIK SUVI BILAN TAMINLASH BOYICHA ISHCHI LOYIHASI.**

**Протяженность трассы водоснабжения – 3 525 км**

**Стоимость строительства 1 п.м. водоснабжения -276,312 сум от общей стоимости .**

### **5. Сметная документация.**

Представленная на рассмотрение сметная документация составлена в текущих ценах с применением ресурсного метода по сборникам сметных ресурсных норм ШНК. В составе сметной документации представлены: локальная ресурсная ведомость, ведомость потребных ресурсов, общая пояснительная записка с расчетом рекомендуемой стоимости объекта в текущих ценах.

В соответствии с требованиями приложения №1 к Постановлению Кабинета Министров от 11.06.03 года за №261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений», стоимость строительства объекта рассчитан по ресурсному методу, основанном на калькулированные затрат в текущих ценах, а также по протоколу согласования цен утвержденного заказчиком –подрядчиком.

**Затраты труда рабочих строителей составляют: 167,5 чел/час**

При расчете заработной платы приняты средняя месячная заработная плата прочих которая составляет: 17766,3 сум без соц. Страхования согласно письма заказчика №\_2/527от 14.04.2022г Среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты.

Цены на строительные материалы материально-технические ресурсы приняты по ценам каталога за 4 квартал 2021 г

#### **Стоимость машин и механизмов:**

- рассчитаны центром по Экономическому реформирования и ценообразования в капитальном строительстве.
- 1 Строительные материалы
- транспортные расходы 3%
- транспортные расходы на оборудование 2%



ие затраты подрядчика 18%

Для расчета рекомендуемой стоимости объекта, среднемесячная заработная плата рабочих- строительной, удельный вес «прочих затрат» подрядчика, цены на строительные материалы и оборудование, стоимость 1 маш/час эксплуатации строительных машин и механизмов, размер затрат перевозки строительных грузов приняты согласно письму Заказчика. Коэффициент риска не принят.

Затраты на приобретение и поставку по контракту импортного технологического оборудования и затраты, связанные с этим, экспертизой не рассматривались.

**Стартовая стоимость объекта определилась: 974815,539 тыс.сум итого стоимость в договорных текущих ценах ( Девятьсот семьдесят четыре миллиона восемьсот пятнадцать тысяч пятьсот тридцать девять) сум с учетом –НДС.**

#### **6.Согласования.**

✓ Проект рассмотрен и согласован с Заказчиком без замечаний.

✓ Необходимые согласования имеются на генплане.

Согласованно Сув таъминот ДУК Гиждуванского района

#### **7. Результаты экспертизы.**

Отмечается, что в процессе проведения экспертизы в проектную документацию в рабочем порядке по замечаниям локальных экспертных заключений внесены следующие основные нижеперечисленные исправления и дополнения.

- Согласно требований п.1.90 КМК 2.08.02-96 крыльца высотой более 0,45м должны иметь ограждения высотой не менее 0,8м в рабочем проекте предусмотреть ограждение.
- В архитектурной части проекта разработать ведомость элементов заполнения оконных и дверных проемов.
- Необходимо на первом этаже предусмотреть вспомогательные помещения (комната персонала, сан,узел, комната уборочного инвентаря).
- На планах стен дать привязку всех дверных , оконных проемов и размеры всех помещений.
- При проектировании не указано каким образом осуществляется вентиляция кровли (КМК 2.03.10-95 п.2.16) . Кровлю привести в соответствие с КМК 2.03.10-95 «Крыши и кровли» пункт -2.4.

В ходе проведения экспертизы все замечания сняты в рабочем порядке.

Авторам проекта передать Заказчику откорректированные чертежи и сметную документацию по замечаниям и предложениям экспертизы.

#### **Выводы:**

Строительство объекта здания **BUXORO VILOYAT GIJDUVON TUMAN "LABIROT" MFY HUDUDINI TASHQI ICHIMLIK SUVI BILAN TAMINLASH BOYICHA ISHCHI LOYIHASI,**

со сметной стоимостью в сумме: **974815,539 тыс.сум** **итого стоимость в договорных текущих ценах ( Девятьсот семьдесят четыре миллиона восемьсот пятнадцать тысяч пятьсот тридцать девять) сум с учетом –НДС.** может быть рекомендован к дальнейшему рассмотрению тендерных торгов .

В соответствии с временным положением о порядке определения стоимости строительства объектов в договорных текущих ценах утвержденная Постановлением Кабинета Министров РУз.от 11.06.2003г.за №261. От 03.07.2003г. и ШНК 4.01.16-09 рекомендуемая стоимость строительства является ориентиром для проведения конкурсных торгов и не может служить основанием для заключения договора подряда. Решение о принятии указанной стоимости для проведения конкурсных торгов принимает Заказчик.

Технические решения, принятые в рабочем проекте, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Республики Узбекистан.

**Ответственность за внесение во все экземпляры проектной и сметной документации изменений и дополнений после происхождения экспертизы возлагается на Заказчика и проектную организацию!**

Срок действия настоящего экспертного заключения 1 года с момента выдачи.

Эксперт :



Жураева М.

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН

ООО «SUVOQAVALOYIHA»



РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

**Объект : BUXORO VILOYAT GIJDUVON TUMAN  
"LABIROT" MFY HUDUDINI TASHQI ICHIMLIK SUVI  
BILAN TAMINLASH BOYICHA ISHCHI LOYIHASI**

**Том V. Сметная документация**

**Общая пояснительная записка**

г. БУХАРА – 2022 г.



РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН

ООО «SUVOQAVALOYIHA»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

**Объект: BUXORO VILOYAT GIJDUVON TUMAN  
"LABIROT" MFY HUDUDINI TASHQI ICHIMLIK SUVI  
BILAN TAMINLASH BOYICHA ISHCHI LOYIHASI**

Том V. Сметная документация

Общая пояснительная записка

Директор:

Г. И. П.



 Р. Шарипов

 Р. Шарипов

г. БУХАРА – 2022 г.

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

по объекту:

**BUXORO VILOYAT GIJDUVON TUMAN "LABIROT" MFY HUDUDINI TASHQI ICHIMLIK  
SUVI BILAN TAMINLASH BOYICHA ISHCHI LOYIHASI**

|    |  |
|----|--|
| 1  | При расчете заработной платы приняты средняя месячная заработная плата рабочих, которая составляет: <b>974815,539 сум без соц. страхования</b> согласно письму заказчика №2/527-06 от 14.04.2022г. Среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан равен <b>167,5 чел. час.</b>  |
| 2  | Цены на строительные материалы, материально- технические ресурсы приняты согласно письму заказчика №2/527-06 от 14.04.2022г. а также по ценам Госкомархитектстроя за <b>4квартал 2021 г.</b>   |
| 3  | <b>Стоимость машин и механизмов:</b><br>- приняты согласно письму заказчика №2/527-06 от 14.04.2022г   |
| 4  | Социальное страхование принято в размере <b>12%</b> согласно письму заказчика №2/527-06 от 14.04.2022г   |
| 5  | - Транспортные и заготовительно складские расходы на строительные материалы и оборудование приняты согласно письму заказчика №2/527-06 от 14.04.2022г и введены в ресурсную смету<br>1. Строительные материалы<br>- транспортные расходы <b>5%</b> ;<br>-кабельно-проводниковая продукция <b>1,5%</b> ;<br>- заготовительно-складские расходы <b>0%</b> ;<br>2. Оборудование<br>- транспортные расходы <b>2%</b> ;<br>- заготовительно-складские расходы <b>0%</b> . |
| 6  | Прочие затраты подрядчика приняты в размере <b>18%</b> от прямых затрат согласно письму заказчика №2/527-06 от 14.04.2022г   |
| 7  | Коэффициент риска не принят согласно письму заказчика №2/527-06 от 14.04.2022г   |
| 8  | Налог на добавленную стоимость принять в размере <b>15%</b> согласно письму заказчика №2/527-06 от 14.04.2022г.  |
| 9  | Страхование строительных рисков приняты в соответствии с Постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан "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 <b>0,4 %</b> от суммы (80% от полной стоимости объекта).                             |
| 10 | Согласно ШНК 4.01.16-09 п.4.4 стоимость объекта является рекомендуемой. Решение о принятии указанной рекомендуемой стартовой стоимости для проведения конкурсных торгов принимает заказчик.  |
| 11 | Продолжительность строительства составляет ____ месяцев.   |

Составила:

Кашапова Н.М.



**BUXORO VILOYAT GIJDUVON TUMAN "LABIROT" MFY  
HUDUDINI TASHQI ICHIMLIK SUVI BILAN TAMINLASH  
BOYICHA ISHCHI LOYIHASI**

**НАРУЖНОЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ**

**ОБЪЕКТНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА**

| N п/п | Наименование материалов и конструкций | Единица измерения | Количество | Стоимость в текущих ценах |               |
|-------|---------------------------------------|-------------------|------------|---------------------------|---------------|
|       |                                       |                   |            | единицы                   | На весь объем |
| 1     | 2                                     | 3                 | 4          | 5                         | 6             |

**Ресурсы по нормам ШНК**

**ЗАТРАТЫ ТРУДА**

|   |  |               |                 |  |  |
|---|--|---------------|-----------------|--|--|
| 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                   | ЧЕЛ.-Ч        | 3084,552251     |  |  |
| 2 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                           | ЧЕЛ.-Ч        | 732,621141      |  |  |
|   | <b>ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ (БЕЗ МАШИНИСТОВ)</b> | <b>ЧЕЛ.-Ч</b> | <b>3084,552</b> |  |  |

**СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**

|    |   |        |            |           |             |
|----|---|--------|------------|-----------|-------------|
| 1  | АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)  | МАШ.-Ч | 0,348510   | 227362,00 | 79237,93    |
| 2  | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т  | МАШ.-Ч | 9,391340   | 72437,00  | 680280,50   |
| 3  | АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ   | МАШ.-Ч | 183,478110 | 10891,00  | 1998260,10  |
| 4  | АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)                   | МАШ.-Ч | 129,114400 | 102586,00 | 13245329,84 |
| 5  | АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ     | МАШ.-Ч | 36,789275  | 27709,00  | 1019394,02  |
| 6  | БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.) | МАШ.-Ч | 21,273920  | 93614,00  | 1991536,75  |
| 7  | БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)                           | МАШ.-Ч | 1,994110   | 105272,00 | 209923,95   |
| 8  | ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ   | МАШ.-Ч | 1,036800   | 1081,00   | 1120,78     |
| 9  | ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ  | МАШ.-Ч | 7,470000   | 178,00    | 1329,66     |
| 10 | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т   | МАШ.-Ч | 1,675040   | 82994,00  | 139018,27   |
| 11 | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т   | МАШ.-Ч | 0,572200   | 85750,00  | 49066,16    |
| 12 | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т  | МАШ.-Ч | 0,942000   | 96857,00  | 91239,29    |
| 13 | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т   | МАШ.-Ч | 0,026000   | 162556,00 | 4226,46     |
| 14 | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН  | МАШ.-Ч | 2,182000   | 58638,00  | 127948,12   |
| 15 | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН  | МАШ.-Ч | 89,580480  | 76681,00  | 6869120,79  |
| 16 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т                         | МАШ.-Ч | 58,444575  | 127627,00 | 7459105,77  |
| 17 | КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)                     | МАШ.-Ч | 8,406730   | 105126,00 | 883765,90   |
| 18 | КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л   | МАШ.-Ч | 4,010390   | 5445,00   | 21836,57    |
| 19 | КРАНЫ ПЕРЕНОСНЫЕ 1 Т  | МАШ.-Ч | 27,755475  | 15970,00  | 443254,94   |
| 20 | КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л  | МАШ.-Ч | 27,828000  | 3164,00   | 88047,79    |
| 21 | ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 14,72 (1,5) КН (Т)                                     | МАШ.-Ч | 22,485400  | 981,00    | 22058,18    |
| 22 | МАШИНЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ И ГРУНТОВКИ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 600-800 ММ  | МАШ.-Ч | 0,545160   | 118993,00 | 64870,22    |
| 23 | МАШИНЫ ИЗОЛЯЦИОННЫЕ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 600-800 ММ   | МАШ.-Ч | 0,801570   | 68376,00  | 54808,15    |
| 24 | МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л   | МАШ.-Ч | 0,139300   | 97872,00  | 13633,57    |
| 25 | МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ   | МАШ.-Ч | 11,436400  | 1327,00   | 15176,10    |



| 1  | 2   | 3      | 4          | 5           | 6                  |
|--|---|--------|------------|-------------|--------------------|
| 26   | МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБойНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ   | МАШ.-Ч | 4,500000   | 884,00      | 3978,00            |
| 27   | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т  | МАШ.-Ч | 0,660770   | 18892,00    | 12483,27           |
| 28   | РЫХЛИТЕЛИ ПРИЦЕПНЫЕ (БЕЗ ТРАКТОРА)  | МАШ.-Ч | 0,083400   | 5350,00     | 446,19             |
| 29   | ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) ДО 59 (80) КВТ (Л.С.)   | МАШ.-Ч | 0,075600   | 83912,00    | 6343,75            |
| 30   | ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ  | МАШ.-Ч | 344,662560 | 669,80      | 230854,98          |
| 31   | ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ  | МАШ.-Ч | 16,219300  | 37409,00    | 606747,79          |
| 32   | УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА  | МАШ.-Ч | 0,168000   | 130376,00   | 21903,17           |
| 33   | УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ  | МАШ.-Ч | 0,667090   | 19103,00    | 12743,42           |
| 34   | УСТАНОВКИ ДЛЯ СУШКИ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 500 ММ  | МАШ.-Ч | 0,145530   | 19103,00    | 2780,06            |
| 35   | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)  | МАШ.-Ч | 6,481250   | 4656,00     | 30176,70           |
| 36   | ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,5 М3  | МАШ.-Ч | 65,220960  | 80474,60    | 5248630,67         |
| 37   | ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 М3   | МАШ.-Ч | 3,954888   | 85482,80    | 338074,90          |
| 38   | ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ  | МАШ.-Ч | 0,005580   | 23358,00    | 130,34             |
| 39   | ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 30 КВТ   | МАШ.-Ч | 53,348295  | 69431,59    | 3704056,76         |
| 40   | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ.-Ч | 27,050290  | 54548,00    | 1475539,22         |
| 41   | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ.-Ч | 1,648068   | 54548,00    | 89898,81           |
| 42   | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ   | МАШ.-Ч | 0,513315   | 1077,00     | 552,84             |
| 43   | ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ                                 | МАШ.-Ч | 2,665600   | 2975,00     | 7930,16            |
| 44   | УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ | МАШ.-Ч | 90,338000  | 1380,40     | 124702,58          |
| 45   | УСТАНОВКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ДЛЯ ТРУБ, ДЛИНОЙ ПРОДАВЛИВАНИЯ БОЛЕЕ 20 М (УПК-20) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ  | МАШ.-Ч | 25,592820  | 25080,26    | 641874,58          |
| <b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ</b>                   |   |        |            |             | <b>48133438,00</b> |
| <b><u>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И ДЕТАЛИ</u></b> |   |        |            |             |                    |
| 1  | АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА А1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ   | Т      | 0,088320   | 8000000,00  | 706560,00          |
| 2  | СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ  | Т      | 7,248000   | 316596,00   | 2294687,81         |
| 3  | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 /М-100/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ   | М3     | 2,203200   | 386228,00   | 850937,53          |
| 4  | ВОДА  | М3     | 769,552264 | 500,00      | 384776,13          |
| 5  | ГРАВИЙ М ДР.8 ФРАКЦИИ 5-15 ММ СВЫШЕ 7-25 ММ И СВЫШЕ 5-20 ММ   | М3     | 2,656960   | 22970,00    | 61030,37           |
| 6  | ГРАВИЙ М ДР.8 ФРАКЦИИ СВЫШЕ 10-15 ММ И СВЫШЕ 15-20 ММ   | М3     | 1,328480   | 22970,00    | 30515,19           |
| 7  | ГРАВИЙ М ДР.8 ФРАКЦИИ СВЫШЕ 20-40 ММ, СВЫШЕ 5-40 ММ, СВЫШЕ 25-40 ММ   | М3     | 4,303120   | 22970,00    | 98842,67           |
| 8  | РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50  | М3     | 0,249800   | 347882,00   | 86900,92           |
| 9  | РАСТВОР АСБОЦЕМЕНТНЫЙ   | М3     | 0,004692   | 458393,00   | 2150,78            |
| 10   | ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ   | М3     | 7,599996   | 18683,00    | 141990,73          |
| 11   | БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90/10   | Т      | 0,194600   | 5594203,00  | 1088631,90         |
| 12   | БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ   | Т      | 1,790560   | 5179929,00  | 9274973,67         |
| 13   | БИТУМ   | Т      | 0,000816   | 5594203,00  | 4564,87            |
| 14   | БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ  | Т      | 0,127000   | 14437000,00 | 1833499,00         |
| 15   | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ   | Т      | 0,001998   | 16000000,00 | 31974,40           |



ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС ABC4-UZ (РЕДАКЦИЯ 2021.2)Э680

| 1  | 2   | 3    | 4          | 5           | 6           |
|----|---|------|------------|-------------|-------------|
| 16 | ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)   | КГ   | 0,970000   | 16100,00    | 15617,00    |
| 17 | ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А  | Т    | 0,027387   | 565217,00   | 15479,50    |
| 18 | ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1  | Т    | 0,002748   | 565217,00   | 1553,10     |
| 19 | ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ  | М2   | 2,997600   | 55871,00    | 167478,91   |
| 20 | ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ   | КГ   | 1,665900   | 12000,00    | 19990,80    |
| 21 | ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ  | Т    | 0,017435   | 3531772,00  | 61576,44    |
| 22 | ХОЛСТ СТЕКЛЯННЫЙ ВВГ  | 10М2 | 12,603000  | 29217,00    | 368221,85   |
| 23 | РУБЕРОИД КРОВЕЛЬНЫЙ С МЕЛКОЙ ПОСЫПКОЙ РМ-350  | М2   | 135,570000 | 7246,00     | 982340,22   |
| 24 | ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350  | М2   | 7,602660   | 3000,00     | 22807,98    |
| 25 | МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ   | Т    | 1,064816   | 5755077,00  | 6128098,07  |
| 26 | МАСТИКА БИТУМНО-ПОЛИМЕРНАЯ  | Т    | 0,458230   | 5755077,00  | 2637148,93  |
| 27 | ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ   | Т    | 0,000372   | 6518077,00  | 2424,72     |
| 28 | ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ   | Т    | 0,008900   | 9221000,00  | 82066,90    |
| 29 | РЕЗИНА ЛИСТОВАЯ ВУЛКАНИЗОВАННАЯ ЦВЕТНАЯ   | КГ   | 37,154000  | 16100,00    | 598179,40   |
| 30 | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ   | М3   | 0,570900   | 11740,00    | 6702,37     |
| 31 | КАБОЛКА   | Т    | 0,080320   | 1309800,00  | 105203,14   |
| 32 | АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ   | М3   | 0,191400   | 6253,00     | 1196,82     |
| 33 | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42  | Т    | 0,113806   | 14900000,00 | 1695709,40  |
| 34 | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42  | Т    | 0,019400   | 14900000,00 | 289060,00   |
| 35 | РОГОЖА  | М2   | 5,400000   | 2300,00     | 12420,00    |
| 36 | ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М  | М3   | 0,023850   | 3391304,00  | 80882,60    |
| 37 | БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА   | М3   | 0,140890   | 3782609,00  | 532931,78   |
| 38 | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА  | М3   | 0,004500   | 3782609,00  | 17021,74    |
| 39 | ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 159 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 6 ММ                         | М    | 2,008000   | 260673,00   | 523431,38   |
| 40 | ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 219 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 6 ММ                         | М    | 44,176000  | 363462,00   | 16056297,31 |
| 41 | ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 325 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 6 ММ                         | М    | 3,012000   | 615679,00   | 1854425,15  |
| 42 | ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ И СПИРАЛЬНО-ШОВНЫЕ БОЛЬШИХ ДИАМЕТРОВ ГРУППЫ А И Б С СОПРОТИВЛЕНИЕМ РАЗРЫВУ 38 КГС/ММ2 НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 426 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 6 ММ | М    | 92,368000  | 689611,40   | 63698025,80 |
| 43 | ЛЮК ЧУГУННЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ Т ГОСТ 3634-91   | ШТ   | 19,000000  | 914809,00   | 17381371,00 |
| 44 | ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ PN10 Д63 /D"2, СТЕНКА 5,8/   | М    | 6,060000   | 32440,00    | 196586,40   |
| 45 | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ   | Т    | 0,015178   | 23645100,00 | 358890,06   |
| 46 | БРЕЗЕНТ   | М2   | 0,096000   | 1000,00     | 96,00       |
| 47 | ВЕТОШЬ  | КГ   | 0,185100   | 1000,00     | 185,10      |
| 48 | ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ  | 10М2 | 0,017100   | 10000,00    | 171,00      |
| 49 | ШЛИФКРУГИ   | ШТ   | 0,772210   | 8900,00     | 6872,67     |
| 50 | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)   | М3   | 3,514160   | 386228,00   | 1357266,99  |
| 51 | ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ  | М3   | 220,049560 | 47826,00    | 10524090,26 |
| 52 | ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ  | М3   | 5,120000   | 22970,00    | 117606,40   |



ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС ABC4-UZ (РЕДАКЦИЯ 2021.2)Э680

| 1                                     | 2  | 3     | 4           | 5           | 6                   |
|---------------------------------------|--|-------|-------------|-------------|---------------------|
| 53                                    | ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д 160X9,1 SDR 17,6 S 8,3<br>ДАВЛЕНИЕ С-0,8 МПА  | М     | 1465,510000 | 74963,00    | 109859026,13        |
| 54                                    | ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д 200X11,4 SDR 17,6 S 8,3<br>ДАВЛЕНИЕ С-0,8 МПА   | М     | 2050,300000 | 106485,00   | 218326195,50        |
| 55                                    | МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ  | Т     | 0,069020    | 12817845,00 | 884687,66           |
| 56                                    | БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-<br>ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ   | Т     | 0,016600    | 14437000,00 | 239654,20           |
| 57                                    | БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-<br>ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 20-22 ММ  | Т     | 0,007200    | 14437000,00 | 103946,40           |
| 58                                    | ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ<br>ВСТЗСП2, ВСТЗСП3; ДАВЛЕНИЕМ 0.6 МПА (6 КГС/СМ2),<br>ДИАМЕТРОМ 50 ММ                          | ШТ    | 40,000000   | 54713,00    | 2188520,00          |
| 59                                    | ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ<br>ВСТЗСП2, ВСТЗСП3; ДАВЛЕНИЕМ 0.6 МПА (6 КГС/СМ2),<br>ДИАМЕТРОМ 150 ММ                         | ШТ    | 8,000000    | 239513,00   | 1916104,00          |
| 60                                    | ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ<br>ВСТЗСП2, ВСТЗСП3; ДАВЛЕНИЕМ 0.6 МПА (6 КГС/СМ2),<br>ДИАМЕТРОМ 200 ММ                         | ШТ    | 84,000000   | 283035,00   | 23774940,00         |
| 61                                    | ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И<br>ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА /16 КГС/СМ2/, ДИАМЕТРОМ 50<br>ММ                                  | ШТ    | 2,000000    | 183937,00   | 367874,00           |
| 62                                    | СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ  | Т     | 0,305000    | 11228239,00 | 3424612,90          |
| 63                                    | ПЛИТЫ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ 2X3 ТОЛЩИНОЙ 10<br>СМ (ВОЗВРАТ)   | МЗ    | 4,200000    | 1242236,07  | 5217391,49          |
| 64                                    | ВАНТУЗ СТАЛЬНОЙ Д 50 ММ  | КОМПЛ | 2,000000    | 933239,00   | 1866478,00          |
| 65                                    | ГИДРАНТЫ ПОЖАРНЫЕ ПОДЗЕМНЫЕ ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА<br>(10 КГС/СМ2), ДИАМЕТРОМ 125 ММ, ВЫСОТОЙ 750 ММ (ПГ-<br>3000)                                | ШТ    | 4,000000    | 1357600,00  | 5430400,00          |
| 66                                    | ФЛЮС АН-47   | Т     | 0,011700    | 7880000,00  | 92196,00            |
| 67                                    | ТРОЙНИК СТАЛЬНОЙ С ПОЖАРНОЙ ПОДСТАВКОЙ Д<br>150X150  | Т     | 0,039000    | 10228239,00 | 398901,32           |
| 68                                    | ТРОЙНИК СТАЛЬНОЙ С ПОЖАРНОЙ ПОДСТАВКОЙ Д<br>200X200  | Т     | 0,169000    | 10228239,00 | 1728572,39          |
| 69                                    | ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ<br>ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ МАРКИ 30Ч6БР ДЛЯ ВОДЫ,<br>ДАВЛЕНИЕМ 0,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА<br>50 ММ  | ШТ    | 2,000000    | 488744,00   | 977488,00           |
| 70                                    | ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ<br>ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ МАРКИ 30Ч6БР ДЛЯ ВОДЫ,<br>ДАВЛЕНИЕМ 0,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА<br>150 ММ | ШТ    | 1,000000    | 1961176,00  | 1961176,00          |
| 71                                    | ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ<br>ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ МАРКИ 30Ч6БР ДЛЯ ВОДЫ,<br>ДАВЛЕНИЕМ 0,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА<br>200 ММ | ШТ    | 2,000000    | 3271304,00  | 6542608,00          |
| 72                                    | ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1<br>КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 15-6   | ШТ    | 16,000000   | 354297,00   | 5668752,00          |
| 73                                    | ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1<br>КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 15-9   | ШТ    | 3,000000    | 524811,00   | 1574433,00          |
| 74                                    | ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1<br>КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 20-6   | ШТ    | 1,000000    | 605987,00   | 605987,00           |
| 75                                    | ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1<br>КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 15-9А  | ШТ    | 18,000000   | 642326,00   | 11561868,00         |
| 76                                    | ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1<br>КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 20-9А  | ШТ    | 1,000000    | 1131769,00  | 1131769,00          |
| 77                                    | ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1<br>ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ КЦП 1-15-2   | ШТ    | 18,000000   | 723648,00   | 13025664,00         |
| 78                                    | ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1<br>ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ КЦП 1-20-1   | ШТ    | 1,000000    | 1210472,00  | 1210472,00          |
| 79                                    | КОЛЬЦО ОПОРНОЕ К Ц О -1  | ШТ    | 19,000000   | 83862,00    | 1593378,00          |
| 80                                    | ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1<br>ПЛИТЫ ДНИЩА КПД-15  | ШТ    | 18,000000   | 776636,00   | 13979448,00         |
| 81                                    | ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1<br>ПЛИТЫ ДНИЩА КПД-20  | ШТ    | 1,000000    | 1737335,00  | 1737335,00          |
| <b>ИТОГО ПО МАТЕРИАЛЬНЫМ РЕСУРСАМ</b> |  |       |             |             | <b>580201341,15</b> |
| <b><u>РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ</u></b>      |  |       |             |             |                     |
| 1                                     | УГОЛЬНИК СТАЛЬНОЙ ЭЛЕКТРОСВАРНОЙ 90 Д 219 ММ   | ШТ    | 5,000000    | 300001,00   | 1500005,00          |



| 1                               | 2  | 3  | 4         | 5           | 6                 |
|---------------------------------|--|----|-----------|-------------|-------------------|
| 2                               | ОТВОД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ 90 Д 63 ММ  | ШТ | 1,000000  | 11874,00    | 11874,00          |
| 3                               | УГОЛЬНИК ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ 90 Д 200 ММ  | ШТ | 2,000000  | 125000,00   | 250000,00         |
| 4                               | УГОЛЬНИК ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ 45 Д 200 ММ  | ШТ | 4,000000  | 125000,00   | 500000,00         |
| 5                               | АДАПТЕР (ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ-ЛИТЬЕВОЙ)Д 200  | ШТ | 32,000000 | 100000,00   | 3200000,00        |
| 6                               | АДАПТЕР (ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ-ЛИТЬЕВОЙ)Д 160  | ШТ | 2,000000  | 45000,00    | 90000,00          |
| 7                               | ЗАЩИТНЫЕ ГОФРИРОВАННЫЕ МУФТЫ ДЛЯ ВХОДА В БЕТОННЫЙ КОЛОДЕЦ ИЗ ТРУБЫ Д 250 ДЛИНОЙ (20СМ) | М  | 6,800000  | 61917,00    | 421035,60         |
| 8                               | ЗАЩИТНЫЕ ГОФРИРОВАННЫЕ МУФТЫ ДЛЯ ВХОДА В БЕТОННЫЙ КОЛОДЕЦ ИЗ ТРУБЫ Д 200 ДЛИНОЙ (20СМ) | М  | 0,400000  | 55205,00    | 22082,00          |
| 9                               | МУФТА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ КОМБИНИРОВАННАЯ С В/Р Д 63ММ                                      | ШТ | 2,000000  | 16057,13    | 32114,26          |
| 10                              | МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ Д 63ММ   | ШТ | 2,000000  | 8204,00     | 16408,00          |
| 11                              | СТОИМОСТЬ М/К СТРЕМЯНОК  | Т  | 0,258800  | 10228239,00 | 2647068,25        |
| <b>ИТОГО РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ</b> |  |    |           |             | <b>8690587,11</b> |

BUXORO VILOYAT GJUDUVON TUMAN "LABIROT" MFY HUDUDINI TASHQI ICHIMLIK SUVI BILAN TAMINLASH BOYICHA ISHCHI LOYIHASI  
(наименование стройки)

Форма N 5

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1**  
(локальная ресурсная смета)

на НАРУЖНОЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ, НАРУЖНОЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ  
(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. ЗЕМЛЯННЫЕ РАБОТЫ</b> |   |  |                   |                  |                     |
| <b>1</b>                          | <b>E2703-008-04</b>                         | <b>РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ И ОСНОВАНИЙ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ</b>  | <b>100М3</b>      | <b>0,0600</b>    |                     |
| 1.1                               | 1   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч            | 155              | 9,3                 |
| 1.2                               | 3   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч            | 45,44            | 2,7264              |
| 1.3                               | 107   | АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)   | МАШ.-Ч            | 1,36             | 0,0816              |
| 1.4                               | 660   | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН   | МАШ.-Ч            | 44,08            | 2,6448              |
| 1.5                               | 1199  | МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБойНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ  | МАШ.-Ч            | 75               | 4,5                 |
| <b>2</b>                          | <b>E2703-008-02 ДОП. 7</b>                  | <b>РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ И ОСНОВАНИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ ИЛИ ГРАВИЙНЫХ</b>  | <b>100М3</b>      | <b>0,0600</b>    |                     |
| 2.1                               | 1   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч            | 11,7             | 0,702               |
| 2.2                               | 3   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч            | 3,42             | 0,2052              |
| 2.3                               | 107   | АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)   | МАШ.-Ч            | 1,7              | 0,102               |
| 2.4                               | 1135  | МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л  | МАШ.-Ч            | 0,46             | 0,0276              |
| 2.5                               | 1607  | РЫХЛИТЕЛИ ПРИЦЕПНЫЕ (БЕЗ ТРАКТОРА)   | МАШ.-Ч            | 1,39             | 0,0834              |
| 2.6                               | 1834  | ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) ДО 59 (80) КВТ (Л.С.)  | МАШ.-Ч            | 1,26             | 0,0756              |
| <b>3</b>                          | <b>E2704-003-01 Т.Ч.Т.1.1</b>               | <b>УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСИ (ТОЛЩИНОЙ 10 СМ)</b>                              | <b>1000М2</b>     | <b>0,0600</b>    |                     |
| 3.1                               | 1   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч            | 41,6             | 2,496               |
| 3.2                               | 3   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч            | 24,19            | 1,4514              |
| 3.3                               | 107   | АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)   | МАШ.-Ч            | 2,32             | 0,1392              |
| 3.4                               | 112   | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т   | МАШ.-Ч            | 5,92             | 0,3552              |
| 3.5                               | 621   | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т  | МАШ.-Ч            | 7,28             | 0,4368              |
| 3.6                               | 623   | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т   | МАШ.-Ч            | 6,72             | 0,4032              |
| 3.7                               | 626   | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т  | МАШ.-Ч            | 0,52             | 0,0312              |
| 3.8                               | 1135  | МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л  | МАШ.-Ч            | 1,43             | 0,0858              |
| 3.9                               | 9219  | ВОДА   | М3                | 10,5             | 0,63                |
| 3.10                              | 12303                                       | ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ  | М3                | 152              | 9,12                |
| <b>4</b>                          | <b>E2704-003-01 Т.Ч.Т.1.1 ТЧ П.1.8. К=2</b> | <b>ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМАМ С 27-04-003-1</b>  | <b>1000М2</b>     | <b>-0,0600</b>   |                     |
| 4.1                               | 1   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч            | 6,9333           | -0,415999           |
| 4.2                               | 3   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч            | 4,0317           | -0,2419             |
| 4.3                               | 107   | АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)   | МАШ.-Ч            | 0,2505           | -0,01503            |
| 4.4                               | 112   | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т   | МАШ.-Ч            | 0,986667         | -0,0592             |
| 4.5                               | 621   | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т  | МАШ.-Ч            | 1,2133           | -0,0728             |
| 4.6                               | 623   | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т   | МАШ.-Ч            | 1,12             | -0,0672             |
| 4.7                               | 626   | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т  | МАШ.-Ч            | 0,086667         | -0,0052             |
| 4.8                               | 1135  | МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л  | МАШ.-Ч            | 0,238333         | -0,0143             |
| 4.9                               | 9219  | ВОДА   | М3                | 1,75             | -0,105              |
| 4.10                              | 12303                                       | ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ  | М3                | 25,3334          | -1,52               |
| <b>5</b>                          | <b>E2706-020-01</b>                         | <b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ 4 СМ ИЗ ГОРЯЧИХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ ТИПА АБВ, ПЛОТНОСТЬ КАМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ 2,5-2,9 Т/М3 (ТОЛЩИНОЙ 5СМ)</b> | <b>1000М2</b>     | <b>0,0600</b>    |                     |
| 5.1                               | 1   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч            | 33,6             | 2,016               |
| 5.2                               | 3   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч            | 16,83            | 1,0098              |
| 5.3                               | 464   | ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ   | МАШ.-Ч            | 1,4              | 0,084               |
| 5.4                               | 621   | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т  | МАШ.-Ч            | 3,47             | 0,2082              |
| 5.5                               | 623   | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т   | МАШ.-Ч            | 10,1             | 0,606               |
| 5.6                               | 762   | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т  | МАШ.-Ч            | 0,03             | 0,0018              |
| 5.7                               | 1135  | МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л  | МАШ.-Ч            | 0,39             | 0,0234              |
| 5.8                               | 1955  | УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА   | МАШ.-Ч            | 2,8              | 0,168               |
| 5.9                               | 2499  | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ.-Ч            | 0,04             | 0,0024              |
| 5.10                              | 6003  | СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ   | Т                 | 96,6             | 5,796               |
| 5.11                              | 30135                                       | БИТУМ  | Т                 | 0,0108           | 0,000648            |
| 5.12                              | 32501                                       | ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ  | Т                 | 0,0062           | 0,000372            |
| 5.13                              | 36025                                       | БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА  | М3                | 0,15             | 0,009               |
| <b>6</b>                          | <b>E2706-021-01 К=2</b>                     | <b>ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-06-020-1</b>  | <b>1000М2</b>     | <b>0,0600</b>    |                     |
| 6.1                               | 1   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч            | 0,18             | 0,0108              |
| 6.2                               | 464   | ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ   | МАШ.-Ч            | 0,36             | 0,0216              |
| 6.3                               | 6003  | СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ   | Т                 | 24,2             | 1,452               |
| 6.4                               | 30135                                       | БИТУМ  | Т                 | 0,0028           | 0,000168            |



| 1                                    | 2   | 3   | 4      | 5       | 6        |
|--------------------------------------|---|---|--------|---------|----------|
| 7                                    | E0101-009-13<br>ДОП. 3                              | РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ В ТРАНШЕЯХ ЭКСКАВАТОРОМ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 (0,5-0,63) М3, В ОТВАЛ, ГРУППА ГРУНТОВ: 1 | 1000М3 | 2,6320  |          |
| 7.1                                  | 3   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч | 24,78   | 65,221   |
| 7.2                                  | 2263  | ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,5 М3        | МАШ.-Ч | 24,78   | 65,221   |
| 8                                    | E0102-057-01  | РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1.  | 100М3  | 2,9240  |          |
| 8.1                                  | 1   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч | 118     | 345,032  |
| 9                                    | E0102-057-01  | УШИРЕНИЕ И УГЛУБЛЕНИЕ ТРАНШЕЙ ПОД КОЛОДЕЦ, ГРУППА ГРУНТОВ 1.  | 100М3  | 0,3000  |          |
| 9.1                                  | 1   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч | 118     | 35,4     |
| 10                                   | E2301-001-01  | УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПЕСЧАНОГО  | 10М3   | 20,0000 |          |
| 10.1                                 | 1   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч | 10,2    | 204      |
| 10.2                                 | 3   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч | 0,35    | 7        |
| 10.3                                 | 112   | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т  | МАШ.-Ч | 0,35    | 7        |
| 10.4                                 | 45049   | ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ  | М3     | 11      | 220      |
| 11                                   | E0101-033-01  | ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВТ [Л.С.], 1 ГРУППА ГРУНТОВ                   | 1000М3 | 2,7150  |          |
| 11.1                                 | 3   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч | 7,6     | 20,634   |
| 11.2                                 | 257   | БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)                                       | МАШ.-Ч | 7,6     | 20,634   |
| 12                                   | E0102-005-01  | УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2  | 100М3  | 27,1500 |          |
| 12.1                                 | 1   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч | 12,53   | 340,1895 |
| 12.2                                 | 3   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч | 3,04    | 82,536   |
| 12.3                                 | 660   | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН  | МАШ.-Ч | 3,04    | 82,536   |
| 12.4                                 | 1866  | ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ  | МАШ.-Ч | 12,18   | 330,687  |
| 13                                   | E0601-001-01<br>ДОП. 3                              | БЕТОННЫЙ УПОР   | 100М3  | 0,0216  |          |
| 13.1                                 | 1   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч | 180     | 3,888    |
| 13.2                                 | 3   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч | 18,13   | 0,391608 |
| 13.3                                 | 403   | ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ   | МАШ.-Ч | 48      | 1,0368   |
| 13.4                                 | 762   | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т   | МАШ.-Ч | 18      | 0,3888   |
| 13.5                                 | 2509  | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ.-Ч | 0,13    | 0,002808 |
| 13.6                                 | 6312  | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 /М-100/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ   | М3     | 102     | 2,2032   |
| 13.7                                 | 9219  | ВОДА  | М3     | 0,2     | 0,00432  |
| 13.8                                 | 35516   | РОГОЖА  | М2     | 250     | 5,4      |
| 14                                   | E1202-002-02<br>МИНСТРОЙ<br>РУЗ 05.01.21 N 3        | УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА         | 100М2  | 2,1820  |          |
| 14.1                                 | 1   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч | 29,9    | 65,2418  |
| 14.2                                 | 3   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч | 1,4     | 3,0548   |
| 14.3                                 | 659   | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН  | МАШ.-Ч | 1       | 2,182    |
| 14.4                                 | 913   | КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л  | МАШ.-Ч | 2       | 4,364    |
| 14.5                                 | 1522  | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т  | МАШ.-Ч | 0,15    | 0,3273   |
| 14.6                                 | 2509  | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ.-Ч | 0,25    | 0,5455   |
| 14.7                                 | 32104   | МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ   | Т      | 0,244   | 0,532408 |
| 15                                   | E1202-002-03<br>МИНСТРОЙ<br>РУЗ 05.01.21 N 3        | УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ                                      | 100М2  | 2,1820  |          |
| 15.1                                 | 1   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч | 20,5    | 44,731   |
| 15.2                                 | 3   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч | 0,29    | 0,63278  |
| 15.3                                 | 913   | КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л  | МАШ.-Ч | 2       | 4,364    |
| 15.4                                 | 1522  | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т  | МАШ.-Ч | 0,15    | 0,3273   |
| 15.5                                 | 2509  | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ.-Ч | 0,14    | 0,30548  |
| 15.6                                 | 32104   | МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ   | Т      | 0,244   | 0,532408 |
| 16                                   | E1101-013-03<br>МИНСТРОЙ<br>РУЗ 05.01.21 N 9<br>К=2 | УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ГРАВИЙНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ТОЛЩ 100 ММ   | 100М2  | 0,7220  |          |
| 16.1                                 | 1   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч | 56,8    | 41,0096  |
| 16.2                                 | 3   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч | 6,6     | 4,7652   |
| 16.3                                 | 112   | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т  | МАШ.-Ч | 1,54    | 1,1119   |
| 16.4                                 | 258   | БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)   | МАШ.-Ч | 2,44    | 1,7617   |
| 16.5                                 | 464   | ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ  | МАШ.-Ч | 10,2    | 7,3644   |
| 16.6                                 | 620   | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т   | МАШ.-Ч | 2,32    | 1,675    |
| 16.7                                 | 2509  | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ.-Ч | 0,3     | 0,2166   |
| 16.8                                 | 9261  | ГРАВИЙ М ДР 8 ФРАКЦИИ 5-15 ММ СВЫШЕ 7-25 ММ И СВЫШЕ 5-20 ММ   | М3     | 3,68    | 2,657    |
| 16.9                                 | 9262  | ГРАВИЙ М ДР 8 ФРАКЦИИ СВЫШЕ 10-15 ММ И СВЫШЕ 15-20 ММ   | М3     | 1,84    | 1,3285   |
| 16.10                                | 9264  | ГРАВИЙ М ДР 8 ФРАКЦИИ СВЫШЕ 20-40 ММ, СВЫШЕ 5-40 ММ, СВЫШЕ 25-40 ММ   | М3     | 5,96    | 4,3031   |
| 16.11                                | 30118   | БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ   | Т      | 2,48    | 1,7906   |
| <b>РАЗДЕЛ 2. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ</b> |   |   |        |         |          |
| 17                                   | E2201-021-06  | УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 200 ММ (200X11,4)  | КМ     | 2,0300  |          |
| 17.1                                 | 1   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч | 286     | 580,58   |
| 17.2                                 | 3   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч | 57,81   | 117,3543 |
| 17.3                                 | 116   | АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ   | МАШ.-Ч | 51,5    | 104,545  |
| 17.4                                 | 762   | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т   | МАШ.-Ч | 1,13    | 2,2939   |
| 17.5                                 | 1932  | ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ  | МАШ.-Ч | 3,48    | 7,0644   |
| 17.6                                 | 2499  | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ.-Ч | 1,7     | 3,451    |



| 1         | 2                   | 3   | 4         | 5             | 6        |
|-----------|---------------------|---|-----------|---------------|----------|
| 17.7      | 2700                | УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ | МАШ.-Ч    | 30            | 60,9     |
| 17.8      | 9219                | ВОДА  | М3        | 74            | 150,22   |
| 17.9      | 31929               | ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350  | М2        | 3,43          | 6,9629   |
| 17.10     | 47817               | ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д 200X11,4 SDR 17,6 S 8,3 ДАВЛЕНИЕ С-0,8 МПА   | М         | 1010          | 2050,3   |
| <b>18</b> | <b>E2206-001-06</b> | <b>ПРОМЫВКА С ДЕЗИНФЕКЦИЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 200 ММ</b>   | <b>КМ</b> | <b>2,0300</b> |          |
| 18.1      | 1                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч    | 61,8          | 125,454  |
| 18.2      | 9219                | ВОДА  | М3        | 188,4         | 382,452  |
| 18.3      | 30650               | ИЗВЕЩЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А   | Т         | 0,00942       | 0,019123 |
| <b>19</b> | <b>E2201-021-05</b> | <b>УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 150 ММ (160X9,1)</b>  | <b>КМ</b> | <b>1,4510</b> |          |
| 19.1      | 1                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч    | 247           | 358,397  |
| 19.2      | 3                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч    | 43,94         | 63,7569  |
| 19.3      | 116                 | АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ   | МАШ.-Ч    | 39,79         | 57,7353  |
| 19.4      | 762                 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т   | МАШ.-Ч    | 0,73          | 1,0592   |
| 19.5      | 1932                | ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ  | МАШ.-Ч    | 2,32          | 3,3663   |
| 19.6      | 2499                | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ.-Ч    | 1,1           | 1,5961   |
| 19.7      | 2700                | УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ | МАШ.-Ч    | 20            | 29,02    |
| 19.8      | 9219                | ВОДА  | М3        | 48            | 69,648   |
| 19.9      | 31929               | ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350  | М2        | 0,44          | 0,63844  |
| 19.10     | 47814               | ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д 160X9,1 SDR 17,6 S 8,3 ДАВЛЕНИЕ С-0,8 МПА  | М         | 1010          | 1465,51  |
| <b>20</b> | <b>E2206-001-05</b> | <b>ПРОМЫВКА С ДЕЗИНФЕКЦИЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 150 ММ</b>   | <b>КМ</b> | <b>1,4510</b> |          |
| 20.1      | 1                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч    | 61,8          | 89,6718  |
| 20.2      | 9219                | ВОДА  | М3        | 108           | 156,708  |
| 20.3      | 30650               | ИЗВЕЩЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А   | Т         | 0,0054        | 0,007835 |
| <b>21</b> | <b>E2201-011-06</b> | <b>УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ 200 ММ (219X6)</b>   | <b>КМ</b> | <b>0,0330</b> |          |
| 21.1      | 1                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч    | 376           | 12,408   |
| 21.2      | 3                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч    | 121,9         | 4,0227   |
| 21.3      | 126                 | АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)   | МАШ.-Ч    | 80,78         | 2,6657   |
| 21.4      | 258                 | БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)   | МАШ.-Ч    | 1,65          | 0,05445  |
| 21.5      | 846                 | КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)   | МАШ.-Ч    | 13,55         | 0,44715  |
| 21.6      | 1147                | МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ   | МАШ.-Ч    | 33            | 1,089    |
| 21.7      | 1932                | ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ  | МАШ.-Ч    | 23,52         | 0,77616  |
| 21.8      | 1959                | УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ  | МАШ.-Ч    | 1,97          | 0,06501  |
| 21.9      | 2499                | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ.-Ч    | 0,43          | 0,01419  |
| 21.10     | 2699                | ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ                                 | МАШ.-Ч    | 7,8           | 0,2574   |
| 21.11     | 32534               | ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ   | Т         | 0,05          | 0,00165  |
| 21.12     | 35310               | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42  | Т         | 0,13          | 0,00429  |
| 21.13     | 36025               | БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА   | М3        | 0,2           | 0,0066   |
| 21.14     | 37190               | ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 219 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 6 ММ                             | М         | 1004          | 33,132   |
| 21.15     | 44897               | ШЛИФКРУГИ   | ШТ        | 3,3           | 0,1089   |
| 21.16     | 63917               | ФЛЮС АН-47  | Т         | 0,07          | 0,00231  |
| <b>22</b> | <b>E2206-001-06</b> | <b>ПРОМЫВКА С ДЕЗИНФЕКЦИЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 200 ММ</b>   | <b>КМ</b> | <b>0,0330</b> |          |
| 22.1      | 1                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч    | 61,8          | 2,0394   |
| 22.2      | 9219                | ВОДА  | М3        | 188,4         | 6,2172   |
| 22.3      | 30650               | ИЗВЕЩЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А   | Т         | 0,00942       | 0,000311 |
| <b>23</b> | <b>E2201-011-06</b> | <b>УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ 200 ММ (ФАСОННЫЕ ЧАСТИ 219X6)</b>  | <b>КМ</b> | <b>0,0110</b> |          |
| 23.1      | 1                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч    | 376           | 4,136    |
| 23.2      | 3                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч    | 121,9         | 1,3409   |
| 23.3      | 126                 | АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)   | МАШ.-Ч    | 80,78         | 0,88858  |
| 23.4      | 258                 | БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)   | МАШ.-Ч    | 1,65          | 0,01815  |
| 23.5      | 846                 | КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)   | МАШ.-Ч    | 13,55         | 0,14905  |
| 23.6      | 1147                | МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ   | МАШ.-Ч    | 33            | 0,363    |
| 23.7      | 1932                | ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ  | МАШ.-Ч    | 23,52         | 0,25872  |
| 23.8      | 1959                | УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ  | МАШ.-Ч    | 1,97          | 0,02167  |
| 23.9      | 2499                | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ.-Ч    | 0,43          | 0,00473  |
| 23.10     | 2699                | ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ                                 | МАШ.-Ч    | 7,8           | 0,0858   |
| 23.11     | 2700                | УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ | МАШ.-Ч    | 30            | 0,33     |
| 23.12     | 9219                | ВОДА  | М3        | 62,8          | 0,6908   |
| 23.13     | 32534               | ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ   | Т         | 0,05          | 0,00055  |
| 23.14     | 35310               | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42  | Т         | 0,13          | 0,00143  |
| 23.15     | 36025               | БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА   | М3        | 0,2           | 0,0022   |
| 23.16     | 37190               | ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 219 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 6 ММ                             | М         | 1004          | 11,044   |
| 23.17     | 44897               | ШЛИФКРУГИ   | ШТ        | 3,3           | 0,0363   |
| 23.18     | 63917               | ФЛЮС АН-47  | Т         | 0,07          | 0,00077  |



| 1     | 2  | 3   | 4   | 5             | 6        |
|-------|--|---|---|---------------|----------|
| 24    | E2206-001-06                                 | <b>ПРОМЫВКА С ДЕЗИНФЕКЦИЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 200 ММ</b>   | <b>КМ</b>   | <b>0,0110</b> |          |
| 24.1  | 1  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч  | 61,8          | 0,6798   |
| 24.2  | 9219   | ВОДА  | М3  | 188,4         | 2,0724   |
| 24.3  | 30650  | ИЗВЕШЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А   | Т   | 0,00942       | 0,000104 |
| 25    | E2201-011-05                                 | <b>УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ 150 ММ(ФАСОННЫЕ ЧАСТИ 159Х6)</b>   | <b>КМ</b>   | <b>0,0020</b> |          |
| 25.1  | 1  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч  | 360           | 0,72     |
| 25.2  | 3  | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч  | 58,05         | 0,1161   |
| 25.3  | 126  | АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)   | МАШ.-Ч  | 25,23         | 0,05046  |
| 25.4  | 258  | БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)   | МАШ.-Ч  | 1,54          | 0,00308  |
| 25.5  | 846  | КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)   | МАШ.-Ч  | 12,1          | 0,0242   |
| 25.6  | 1147   | МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ   | МАШ.-Ч  | 24,75         | 0,0495   |
| 25.7  | 1932   | ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ  | МАШ.-Ч  | 17,09         | 0,03418  |
| 25.8  | 1959   | УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ  | МАШ.-Ч  | 1,74          | 0,00348  |
| 25.9  | 2499   | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ.-Ч  | 0,35          | 0,0007   |
| 25.10 | 2699   | ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ                                 | МАШ.-Ч  | 3,5           | 0,007    |
| 25.11 | 2700   | УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ | МАШ.-Ч  | 20            | 0,04     |
| 25.12 | 9219   | ВОДА  | М3  | 36            | 0,072    |
| 25.13 | 32534  | ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ   | Т   | 0,04          | 0,00008  |
| 25.14 | 35310  | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42  | Т   | 0,08          | 0,00016  |
| 25.15 | 36025  | БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА   | М3  | 0,2           | 0,0004   |
| 25.16 | 37178  | ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 159 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 6 ММ                             | М   | 1004          | 2,008    |
| 25.17 | 44897  | ШЛИФКРУГИ   | ШТ  | 2,48          | 0,00496  |
| 25.18 | 63917  | ФЛЮС АН-47  | Т   | 0,05          | 0,0001   |
| 26    | E2206-001-05                                 | <b>ПРОМЫВКА С ДЕЗИНФЕКЦИЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 150 ММ</b>   | <b>КМ</b>   | <b>0,0020</b> |          |
| 26.1  | 1  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч  | 61,8          | 0,1236   |
| 26.2  | 9219   | ВОДА  | М3  | 108           | 0,216    |
| 26.3  | 30650  | ИЗВЕШЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А   | Т   | 0,0054        | 0,000011 |
| 27    | E2201-021-02<br>ДОП. 5                       | <b>УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 65 ММ(63Х5,8)</b>   | <b>КМ</b>   | <b>0,0060</b> |          |
| 27.1  | 1  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч  | 179           | 1,074    |
| 27.2  | 3  | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч  | 24,19         | 0,14514  |
| 27.3  | 116  | АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ   | МАШ.-Ч  | 22,97         | 0,13782  |
| 27.4  | 762  | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т   | МАШ.-Ч  | 0,12          | 0,00072  |
| 27.5  | 2349   | ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ  | МАШ.-Ч  | 0,93          | 0,00558  |
| 27.6  | 2509   | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ.-Ч  | 0,17          | 0,00102  |
| 27.7  | 2700   | УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ | МАШ.-Ч  | 8             | 0,048    |
| 27.8  | 9219   | ВОДА  | М3  | 8             | 0,048    |
| 27.9  | 31929  | ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350  | М2  | 0,22          | 0,00132  |
| 27.10 | 38020  | ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ PN10 D63 /D"2, СТЕНКА 5,8/   | М   | 1010          | 6,06     |
| 28    | E2206-001-01                                 | <b>ПРОМЫВКА С ДЕЗИНФЕКЦИЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 50-65 ММ</b>   | <b>КМ</b>   | <b>0,0060</b> |          |
| 28.1  | 1  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч  | 51,5          | 0,309    |
| 28.2  | 9219   | ВОДА  | М3  | 11,8          | 0,0708   |
| 28.3  | 30650  | ИЗВЕШЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А   | Т   | 0,00059       | 0,000004 |
| 29    | E2201-011-10                                 | <b>УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ 400 ММ(ФУТЛЯР 426Х6)</b>   | <b>КМ</b>   | <b>0,0920</b> |          |
| 29.1  | 1  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч  | 662           | 60,904   |
| 29.2  | 3  | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч  | 222,62        | 20,481   |
| 29.3  | 126  | АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)   | МАШ.-Ч  | 133,19        | 12,2535  |
| 29.4  | 258  | БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)   | МАШ.-Ч  | 1,65          | 0,1518   |
| 29.5  | 846  | КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)   | МАШ.-Ч  | 35,06         | 3,2255   |
| 29.6  | 1147   | МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ   | МАШ.-Ч  | 66            | 6,072    |
| 29.7  | 1932   | ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ  | МАШ.-Ч  | 46,06         | 4,2375   |
| 29.8  | 1959   | УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ  | МАШ.-Ч  | 6,15          | 0,5658   |
| 29.9  | 2499   | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ.-Ч  | 0,51          | 0,04692  |
| 29.10 | 2699   | ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ                                 | МАШ.-Ч  | 24,6          | 2,2632   |
| 29.11 | 32534  | ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ   | Т   | 0,07          | 0,00644  |
| 29.12 | 35310  | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42  | Т   | 0,14          | 0,01288  |
| 29.13 | 36025  | БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА   | М3  | 0,24          | 0,02208  |
| 29.14 | 37217  | ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ И СПИРАЛЬНО-ШОВНЫЕ БОЛЬШИХ ДИАМЕТРОВ ГРУППЫ А И Б С СОПРОТИВЛЕНИЕМ РАЗРЫВУ 38 КГС/ММ2 НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 426 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 6 ММ     | М   | 1004          | 92,368   |
| 29.15 | 44897  | ШЛИФКРУГИ   | ШТ  | 6,6           | 0,6072   |
| 29.16 | 63917  | ФЛЮС АН-47  | Т   | 0,09          | 0,00828  |
| 30    | E2205-006-<br>03МИНСТРОЙ<br>РУЗ 05.01.21 N 2 | <b>ПРОТАСКИВАНИЕ В ФУТЛЯР ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 200 ММ</b>  | <b>100 М<br/>ТРУБЫ,<br/>УЛОЖЕНН<br/>ОЙ В<br/>ФУТЛЯР</b> | <b>0,9200</b> |          |
| 30.1  | 1  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч  | 79,52         | 73,1584  |



| 1         | 2   | 3   | 4   | 5              | 6        |
|-----------|---|---|---|----------------|----------|
| 30.2      | 3   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч  | 0,06           | 0,0552   |
| 30.3      | 762   | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т   | МАШ.-Ч  | 0,06           | 0,0552   |
| 30.4      | 967   | ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 14,72 (1,5) КН (Т)   | МАШ.-Ч  | 23,6           | 21,712   |
| 30.5      | 32718   | РЕЗИНА ЛИСТОВАЯ ВУЛКАНИЗОВАННАЯ ЦВЕТНАЯ   | КГ  | 39,4           | 36,248   |
| 30.6      | 50834   | МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ   | Т   | 0,073          | 0,06716  |
| <b>31</b> | <b>E2205-004-13<br/>ДОП. 3</b>                        | <b>ЗАДЕЛКА БИТУМОМ И ПРЯДЬЮ КОНЦОВ ФУТЛЯРА ДИАМЕТРОМ 400 ММ</b>   | <b>ФУТЛЯР</b>   | <b>13,0000</b> |          |
| 31.1      | 1   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч  | 3,68           | 47,84    |
| 31.2      | 3   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч  | 0,03           | 0,39     |
| 31.3      | 128   | АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ   | МАШ.-Ч  | 1,85           | 24,05    |
| 31.4      | 913   | КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л  | МАШ.-Ч  | 1,25           | 16,25    |
| 31.5      | 2499  | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ.-Ч  | 0,03           | 0,39     |
| 31.6      | 30102   | БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90/10   | Т   | 0,0128         | 0,1664   |
| 31.7      | 34247   | КАБОЛКА   | Т   | 0,0049         | 0,0637   |
| 31.8      | 35310   | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42  | Т   | 0,00214        | 0,02782  |
| 31.9      | 36117   | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА  | МЗ  | 0,0003         | 0,0039   |
| <b>32</b> | <b>E2201-011-08</b>                                   | <b>УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ 300 ММ (ФУТЛЯР 325Х6)</b>  | <b>КМ</b>   | <b>0,0030</b>  |          |
| 32.1      | 1   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч  | 504            | 1,512    |
| 32.2      | 3   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч  | 165,77         | 0,49731  |
| 32.3      | 126   | АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)   | МАШ.-Ч  | 107,78         | 0,32334  |
| 32.4      | 258   | БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)   | МАШ.-Ч  | 1,65           | 0,00495  |
| 32.5      | 846   | КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)   | МАШ.-Ч  | 17,36          | 0,05208  |
| 32.6      | 1147  | МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ   | МАШ.-Ч  | 49,5           | 0,1485   |
| 32.7      | 1932  | ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ  | МАШ.-Ч  | 34,8           | 0,1044   |
| 32.8      | 1959  | УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ  | МАШ.-Ч  | 3,71           | 0,01113  |
| 32.9      | 2499  | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ.-Ч  | 0,47           | 0,00141  |
| 32.10     | 2699  | ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ     | МАШ.-Ч  | 17,4           | 0,0522   |
| 32.11     | 32534   | ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ   | Т   | 0,06           | 0,00018  |
| 32.12     | 35310   | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42  | Т   | 0,13           | 0,00039  |
| 32.13     | 36025   | БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА   | МЗ  | 0,23           | 0,00069  |
| 32.14     | 37202   | ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК ВСТ2КП-ВСТ4КП И ВСТ2ПС-ВСТ4ПС НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 325 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 6 ММ | М   | 1004           | 3,012    |
| 32.15     | 44897   | ШЛИФКРУГИ   | ШТ  | 4,95           | 0,01485  |
| 32.16     | 63917   | ФЛЮС АН-47  | Т   | 0,08           | 0,00024  |
| <b>33</b> | <b>E2205-006-02<br/>МИНСТРОЙ<br/>РУЗ 05.01.21 N 2</b> | <b>ПРОТАСКИВАНИЕ В ФУТЛЯР ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 160 ММ</b>  | <b>100 М<br/>ТРУБЫ,<br/>УЛОЖЕНН<br/>ОЙ В<br/>ФУТЛЯР</b> | <b>0,0300</b>  |          |
| 33.1      | 1   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч  | 76,02          | 2,2806   |
| 33.2      | 3   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч  | 0,04           | 0,0012   |
| 33.3      | 762   | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т   | МАШ.-Ч  | 0,04           | 0,0012   |
| 33.4      | 967   | ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 14,72 (1,5) КН (Т)   | МАШ.-Ч  | 22,5           | 0,675    |
| 33.5      | 32718   | РЕЗИНА ЛИСТОВАЯ ВУЛКАНИЗОВАННАЯ ЦВЕТНАЯ   | КГ  | 30,2           | 0,906    |
| 33.6      | 50834   | МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ   | Т   | 0,062          | 0,00186  |
| <b>34</b> | <b>E2205-004-11<br/>ДОП. 3</b>                        | <b>ЗАДЕЛКА БИТУМОМ И ПРЯДЬЮ КОНЦОВ ФУТЛЯРА ДИАМЕТРОМ 300 ММ</b>   | <b>ФУТЛЯР</b>   | <b>3,0000</b>  |          |
| 34.1      | 1   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч  | 2,76           | 8,28     |
| 34.2      | 3   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч  | 0,02           | 0,06     |
| 34.3      | 128   | АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ   | МАШ.-Ч  | 1,39           | 4,17     |
| 34.4      | 913   | КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л  | МАШ.-Ч  | 0,95           | 2,85     |
| 34.5      | 2499  | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ.-Ч  | 0,02           | 0,06     |
| 34.6      | 30102   | БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90/10   | Т   | 0,0094         | 0,0282   |
| 34.7      | 34247   | КАБОЛКА   | Т   | 0,0037         | 0,0111   |
| 34.8      | 35310   | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42  | Т   | 0,00175        | 0,00525  |
| 34.9      | 36117   | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА  | МЗ  | 0,0002         | 0,0006   |
| <b>35</b> | <b>E1504-030-03</b>                                   | <b>МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТАЛЬНЫХ БАЛОК, ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2</b>                          | <b>100М2</b>  | <b>0,5100</b>  |          |
| 35.1      | 1   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч  | 40,59          | 20,7009  |
| 35.2      | 3   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч  | 0,04           | 0,0204   |
| 35.3      | 1522  | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т  | МАШ.-Ч  | 0,01           | 0,0051   |
| 35.4      | 2499  | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ.-Ч  | 0,03           | 0,0153   |
| 35.5      | 31392   | ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ   | КГ  | 2,7            | 1,377    |
| 35.6      | 43231   | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ   | Т   | 0,0246         | 0,012546 |
| 35.7      | 44059   | ВЕТОШЬ  | КГ  | 0,3            | 0,153    |
| <b>36</b> | <b>E2202-001-10</b>                                   | <b>НАНЕСЕНИЕ НОРМАЛЬНОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ 400 ММ</b>            | <b>КМ</b>   | <b>0,0770</b>  |          |
| 36.1      | 1   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч  | 206            | 15,862   |
| 36.2      | 3   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч  | 87,55          | 6,7413   |
| 36.3      | 112   | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т  | МАШ.-Ч  | 0,38           | 0,02926  |
| 36.4      | 846   | КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)   | МАШ.-Ч  | 52,19          | 4,0186   |



| 1     | 2            | 3  | 4       | 5       | 6        |
|-------|--------------|--|---------|---------|----------|
| 36.5  | 863          | КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л  |         |         |          |
| 36.6  | 1088         | МАШИНЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ И ГРУНТОВКИ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 600-800 ММ   | МАШ.-Ч  | 50,23   | 3,8677   |
| 36.7  | 1109         | МАШИНЫ ИЗОЛЯЦИОННЫЕ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 600-800 ММ  | МАШ.-Ч  | 7,08    | 0,54516  |
| 36.8  | 1147         | МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ  | МАШ.-Ч  | 10,41   | 0,80157  |
| 36.9  | 1961         | УСТАНОВКИ ДЛЯ СУШКИ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 500 ММ   | МАШ.-Ч  | 46,7    | 3,5959   |
| 36.10 | 31441        | ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ   | МАШ.-Ч  | 1,89    | 0,14553  |
| 36.11 | 31917        | ХОЛСТ СТЕКЛЯННЫЙ ВВГ   | Т       | 0,22    | 0,01694  |
| 36.12 | 31926        | РУБЕРОИД КРОВЕЛЬНЫЙ С МЕЛКОЙ ПОСЫПКОЙ РМ-350   | 10М2    | 159     | 12,243   |
| 36.13 | 32136        | МАСТИКА БИТУМНО-ПОЛИМЕРНАЯ   | М2      | 1710    | 131,67   |
| 36.14 | 36008        | ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М   | Т       | 5,78    | 0,44506  |
| 36.15 | 44046        | БРЕЗЕНТ  | М3      | 0,3     | 0,0231   |
| 36.16 | 44629        | ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ   | М2      | 1,2     | 0,0924   |
| 37    | E2202-001-08 | <b>НАНЕСЕНИЕ НОРМАЛЬНОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ 300 ММ</b> | 10М2    | 0,21    | 0,01617  |
|       |              |  | КМ      | 0,0030  |          |
| 37.1  | 1            | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   |         | 197     | 0,591    |
| 37.2  | 3            | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч  |         | 0,05094  |
| 37.3  | 112          | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т   | ЧЕЛ.-Ч  | 16,98   | 0,00084  |
| 37.4  | 846          | КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)  | МАШ.-Ч  | 0,28    | 0,0501   |
| 37.5  | 863          | КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л  | МАШ.-Ч  | 16,7    | 0,14268  |
| 37.6  | 967          | ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 14,72 (1,5) КН (Т)  | МАШ.-Ч  | 47,56   | 0,0984   |
| 37.7  | 1147         | МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ  | МАШ.-Ч  | 32,8    | 0,1185   |
| 37.8  | 31441        | ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ   | МАШ.-Ч  | 39,5    | 0,000495 |
| 37.9  | 31917        | ХОЛСТ СТЕКЛЯННЫЙ ВВГ   | Т       | 0,165   | 0,36     |
| 37.10 | 31926        | РУБЕРОИД КРОВЕЛЬНЫЙ С МЕЛКОЙ ПОСЫПКОЙ РМ-350   | 10М2    | 120     | 3,9      |
| 37.11 | 32136        | МАСТИКА БИТУМНО-ПОЛИМЕРНАЯ   | М2      | 1300    | 0,01317  |
| 37.12 | 36008        | ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М   | Т       | 4,39    | 0,00075  |
| 37.13 | 44046        | БРЕЗЕНТ  | М3      | 0,25    | 0,0036   |
| 37.14 | 44629        | ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ   | М2      | 1,2     | 0,00093  |
| 38    | E2203-006-06 | <b>УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ИЛИ КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ЧУГУННЫХ ДИАМЕТРОМ 200 ММ(30Ч6БР Д 200 0,6 МПА)</b>  | 10М2    | 0,31    | 0,00093  |
|       |              |  | ЗАДВИЖК | 2,0000  |          |
|       |              |  | А       |         |          |
| 38.1  | 1            | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   |         | 3,04    | 6,08     |
| 38.2  | 3            | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч  | 0,36    | 0,72     |
| 38.3  | 762          | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т  | МАШ.-Ч  | 0,03    | 0,44     |
| 38.4  | 846          | КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)  | МАШ.-Ч  | 0,22    | 0,22     |
| 38.5  | 2499         | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ.-Ч  | 0,11    | 0,4      |
| 38.6  | 30535        | ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)  | КГ      | 0,2     | 0,005    |
| 38.7  | 52041        | БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 20-22 ММ  | Т       | 0,0025  |          |
| 38.8  | 87042        | ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ МАРКИ 30Ч6БР ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 0,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 200 ММ        | ШТ      | 1       | 2        |
| 39    | E2203-006-05 | <b>УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ИЛИ КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ЧУГУННЫХ ДИАМЕТРОМ 150 ММ(30Ч6БР Д 150 0,6 МПА)</b>  | ШТ      | 1       | 1        |
|       |              |  | ЗАДВИЖК | 1,0000  |          |
|       |              |  | А       |         |          |
| 39.1  | 1            | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   |         | 1,93    | 1,93     |
| 39.2  | 3            | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч  | 0,07    | 0,07     |
| 39.3  | 2499         | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | ЧЕЛ.-Ч  | 0,07    | 0,07     |
| 39.4  | 30535        | ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)  | МАШ.-Ч  | 0,1     | 0,1      |
| 39.5  | 52041        | БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 20-22 ММ  | КГ      | 0,0022  | 0,0022   |
| 39.6  | 87041        | ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ МАРКИ 30Ч6БР ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 0,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150 ММ        | Т       | 0,0008  | 0,0016   |
| 40    | E2203-006-01 | <b>УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ИЛИ КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ЧУГУННЫХ ДИАМЕТРОМ 50 ММ(30Ч6БР Д 50 0,6 МПА)</b>  | ШТ      | 1       | 2        |
|       |              |  | ЗАДВИЖК | 2,0000  |          |
|       |              |  | А       |         |          |
| 40.1  | 1            | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   |         | 0,88    | 1,76     |
| 40.2  | 3            | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч  | 0,01    | 0,02     |
| 40.3  | 2499         | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | ЧЕЛ.-Ч  | 0,01    | 0,02     |
| 40.4  | 30535        | ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)  | МАШ.-Ч  | 0,05    | 0,1      |
| 40.5  | 52040        | БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ   | КГ      | 0,0008  | 0,0016   |
| 40.6  | 87037        | ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ МАРКИ 30Ч6БР ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 0,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 ММ         | Т       | 0,0011  | 0,0022   |
| 41    | E2203-011-01 | <b>УСТАНОВКА ВАНТУЗОВ ОДИНАРНЫХ</b>  | ШТ      | 2,0000  |          |
|       |              |  | ШТ      | 2,0000  |          |
| 41.1  | 1            | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   |         | 1,62    | 3,24     |
| 41.2  | 3            | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч  | 0,02    | 0,04     |
| 41.3  | 2499         | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | ЧЕЛ.-Ч  | 0,02    | 0,04     |
| 41.4  | 30535        | ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)  | МАШ.-Ч  | 0,015   | 0,03     |
| 41.5  | 52040        | БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ   | КГ      | 0,0011  | 0,0022   |
| 41.6  | 62120        | ВАНТУЗ СТАЛЬНОЙ Д 50 ММ  | Т       | 1       | 2        |
| 42    | E2203-006-01 | <b>УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ИЛИ КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ЧУГУННЫХ ДИАМЕТРОМ 50 ММ (15КЧ18П Д 50 ММ)</b>   | КОМПЛ   | 1       | 2        |
|       |              |  | ЗАДВИЖК | 2,0000  |          |
|       |              |  | А       |         |          |
| 42.1  | 1            | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   |         | 0,88    | 1,76     |
| 42.2  | 3            | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч  | 0,01    | 0,02     |
| 42.3  | 2499         | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | ЧЕЛ.-Ч  | 0,01    | 0,02     |
| 42.4  | 30535        | ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)  | МАШ.-Ч  | 0,05    | 0,1      |
| 42.5  | 52040        | БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ   | КГ      | 0,0008  | 0,0016   |
| 42.6  | 53740        | ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА /16 КГС/СМ2/, ДИАМЕТРОМ 50 ММ                                      | Т       | 1       | 2        |
| 43    | E2203-014-06 | <b>ПРИВАРКА ФЛАНЦЕВ К СТАЛЬНЫМ ТРУБОПРОВОДАМ ДИАМЕТРОМ 200 ММ(0,6 МПА)</b>   | ШТ      | 84,0000 |          |
|       |              |  | ФЛАНЕЦ  | 84,0000 |          |
| 43.1  | 1            | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   |         | 1,43    | 120,12   |
| 43.2  | 3            | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч  | 1,1     | 92,4     |



| 1   | 2                   | 3  | 4             | 5              | 6        |
|---|---------------------|--|---------------|----------------|----------|
| 43.3  | 126                 | АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)  | МАШ.-Ч        | 1,09           | 91,56    |
| 43.4  | 2499                | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ.-Ч        |                |          |
| 43.5  | 35310               | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42   | Т             | 0,01           | 0,84     |
| 43.6  | 52955               | ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3, ДАВЛЕНИЕМ 0,6 МПА (6 КГС/СМ2), ДИАМЕТРОМ 200 ММ               | ШТ            | 0,00058        | 0,04872  |
| <b>44</b>   | <b>E2203-014-05</b> | <b>ПРИВАРКА ФЛАНЦЕВ К СТАЛЬНЫМ ТРУБОПРОВОДАМ ДИАМЕТРОМ 150 ММ(0,6 МПА)</b>   | <b>ФЛАНЕЦ</b> | <b>8,0000</b>  |          |
| 44.1  | 1                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч        | 0,9            | 7,2      |
| 44.2  | 3                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч        | 0,6            | 4,8      |
| 44.3  | 126                 | АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)  | МАШ.-Ч        | 0,59           | 4,72     |
| 44.4  | 2499                | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ.-Ч        |                |          |
| 44.5  | 35310               | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42   | Т             | 0,01           | 0,08     |
| 44.6  | 52954               | ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3, ДАВЛЕНИЕМ 0,6 МПА (6 КГС/СМ2), ДИАМЕТРОМ 150 ММ               | ШТ            | 0,00044        | 0,00352  |
| <b>45</b>   | <b>E2203-014-01</b> | <b>ПРИВАРКА ФЛАНЦЕВ К СТАЛЬНЫМ ТРУБОПРОВОДАМ ДИАМЕТРОМ 50 ММ(0,6 МПА)</b>  | <b>ФЛАНЕЦ</b> | <b>40,0000</b> |          |
| 45.1  | 1                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч        | 0,32           | 12,8     |
| 45.2  | 3                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч        | 0,21           | 8,4      |
| 45.3  | 126                 | АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)  | МАШ.-Ч        | 0,21           | 8,4      |
| 45.4  | 35310               | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42   | Т             | 0,0001         | 0,004    |
| 45.5  | 52949               | ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3, ДАВЛЕНИЕМ 0,6 МПА (6 КГС/СМ2), ДИАМЕТРОМ 50 ММ                | ШТ            | 1              | 40       |
| <b>46</b>   | <b>E2203-002-01</b> | <b>УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ОТВОДОВ, КОЛЕН, ПАТРУБКОВ, ПЕРЕХОДОВ, ВЕНТИЛЕЙ, АДАПТЕРОВ, ЗАГЛУШЕК И МУФТ</b> | <b>10ШТ</b>   | <b>0,4000</b>  |          |
| 46.1  | 1                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч        | 4,14           | 1,656    |
| 46.2  | 3                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч        | 2,62           | 1,048    |
| 46.3  | 116                 | АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ  | МАШ.-Ч        | 2,6            | 1,04     |
| 46.4  | 762                 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т  | МАШ.-Ч        | 0,01           | 0,004    |
| 46.5  | 2499                | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ.-Ч        |                |          |
| <b>47</b>   | <b>ПРАЙСЛИСТ-2</b>  | <b>МУФТА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ КОМБИНИРОВАННАЯ С В/Р Д 63ММ</b>   | <b>ШТ</b>     | <b>2,0000</b>  |          |
| <b>48</b>   | <b>ПРАЙСЛИСТ-4</b>  | <b>МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ Д 63ММ</b>  | <b>ШТ</b>     | <b>2,0000</b>  |          |
| <b>РАЗДЕЛ 3. ВОДОПРОВОДНЫЙ КОЛОДЕЦ Д-1500 Н-1,5 14-ШТ</b> |                     |  |               |                |          |
| <b>49</b>   | <b>E2204-001-01</b> | <b>УСТРОЙСТВО КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА В ГРУНТАХ СУХИХ</b>  | <b>10МЗ</b>   | <b>1,7360</b>  |          |
| 49.1  | 1                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч        | 88,6           | 153,8096 |
| 49.2  | 3                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч        | 28,54          | 49,5454  |
| 49.3  | 112                 | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т   | МАШ.-Ч        | 0,25           | 0,434    |
| 49.4  | 762                 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т  | МАШ.-Ч        | 20,36          | 35,345   |
| 49.5  | 1932                | ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ   | МАШ.-Ч        | 0,16           | 0,27776  |
| 49.6  | 2499                | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ.-Ч        | 7,77           | 13,4887  |
| 49.7  | 9219                | ВОДА   | МЗ            | 0,0031         | 0,005382 |
| 49.8  | 12102               | РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50   | МЗ            | 0,1            | 0,1736   |
| 49.9  | 30407               | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ  | Т             | 0,0008         | 0,001389 |
| 49.10   | 30652               | ИЗВЕШЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1  | Т             | 0,0011         | 0,00191  |
| 49.11   | 30659               | ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ   | М2            | 1,2            | 2,0832   |
| 49.12   | 36025               | БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА                              | МЗ            | 0,04           | 0,06944  |
| 49.13   | 45021               | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)  | МЗ            | 1,33           | 2,3089   |
| <b>50</b>   | <b>Е</b>            | <b>КОНСТРУКЦИИ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ</b>   |               | <b>1,0000</b>  |          |
| 50.1  | 403485              | ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 15-6  | ШТ            | 14             | 14       |
| 50.2  | 403491              | ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 15-9А   | ШТ            | 14             | 14       |
| 50.3  | 403497              | ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ КЦП 1-15-2  | ШТ            | 14             | 14       |
| 50.4  | 403504              | КОЛЬЦО ОПОРНОЕ К Ц О -1  | ШТ            | 14             | 14       |
| 50.5  | 403507              | ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 ПЛИТЫ ДНИЩА КПД-15   | ШТ            | 14             | 14       |
| <b>51</b>   | <b>Е</b>            |  |               | <b>1,0000</b>  |          |
| 51.1  | 37754               | ЛЮК ЧУГУННЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ Т ГОСТ 3634-91  | ШТ            | 14             | 14       |
| <b>РАЗДЕЛ 4. ВОДОПРОВОДНЫЙ КОЛОДЕЦ Д-2000 Н-1,5 1-ШТ</b>  |                     |  |               |                |          |
| <b>52</b>   | <b>E2204-001-01</b> | <b>УСТРОЙСТВО КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА В ГРУНТАХ СУХИХ</b>  | <b>10МЗ</b>   | <b>0,2100</b>  |          |
| 52.1  | 1                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч        | 88,6           | 18,606   |
| 52.2  | 3                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч        | 28,54          | 5,9934   |
| 52.3  | 112                 | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т   | МАШ.-Ч        | 0,25           | 0,0525   |
| 52.4  | 762                 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т  | МАШ.-Ч        | 20,36          | 4,2756   |
| 52.5  | 1932                | ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ   | МАШ.-Ч        | 0,16           | 0,0336   |
| 52.6  | 2499                | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ.-Ч        | 7,77           | 1,6317   |
| 52.7  | 9219                | ВОДА   | МЗ            | 0,0031         | 0,000651 |
| 52.8  | 12102               | РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50   | МЗ            | 0,1            | 0,021    |
| 52.9  | 30407               | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ  | Т             | 0,0008         | 0,000168 |
| 52.10   | 30652               | ИЗВЕШЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1  | Т             | 0,0011         | 0,000231 |
| 52.11   | 30659               | ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ   | М2            | 1,2            | 0,252    |
| 52.12   | 36025               | БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА                              | МЗ            | 0,04           | 0,0084   |
| 52.13   | 45021               | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)  | МЗ            | 1,33           | 0,2793   |
| <b>53</b>   | <b>Е</b>            | <b>КОНСТРУКЦИИ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ</b>   |               | <b>1,0000</b>  |          |
| 53.1  | 403487              | ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 20-6  | ШТ            | 1              | 1        |
| 53.2  | 403492              | ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 20-9А   | ШТ            | 1              | 1        |
| 53.3  | 403500              | ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ КЦП 1-20-1  | ШТ            | 1              | 1        |
| 53.4  | 403504              | КОЛЬЦО ОПОРНОЕ К Ц О -1  | ШТ            | 1              | 1        |
| 53.5  | 403508              | ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 ПЛИТЫ ДНИЩА КПД-20   | ШТ            | 1              | 1        |
| <b>54</b>   | <b>Е</b>            |  |               | <b>1,0000</b>  |          |



| 1  | 2            | 3   | 4      | 5      | 6        |
|--|--------------|---|--------|--------|----------|
| 54.1   | 37754        | ЛЮК ЧУГУННЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ Т ГОСТ 3634-91   | ШТ     | 1      | 1        |
| <b>РАЗДЕЛ 5. ВОДОПРОВОДНЫЙ КОЛОДЕЦ Д-1500 Н-1,8 3-ШТ</b> |              |   |        |        |          |
| 55   | E2204-001-01 | УСТРОЙСТВО КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА В ГРУНТАХ СУХИХ  | 10МЗ   |        | 0,4140   |
| 55.1   | 1            | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч | 88,6   | 36,6804  |
| 55.2   | 3            | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч | 28,54  | 11,8156  |
| 55.3   | 112          | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т  | МАШ.-Ч | 0,25   | 0,1035   |
| 55.4   | 762          | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т   | МАШ.-Ч | 20,36  | 8,429    |
| 55.5   | 1932         | ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ  | МАШ.-Ч | 0,16   | 0,06624  |
| 55.6   | 2499         | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ.-Ч | 7,77   | 3,2168   |
| 55.7   | 9219         | ВОДА  | МЗ     | 0,0031 | 0,001283 |
| 55.8   | 12102        | РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 50   | МЗ     | 0,1    | 0,0414   |
| 55.9   | 30407        | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ   | Т      | 0,0008 | 0,000331 |
| 55.10  | 30652        | ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1  | Т      | 0,0011 | 0,000455 |
| 55.11  | 30659        | ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ  | М2     | 1,2    | 0,4968   |
| 55.12  | 36025        | БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА                         | МЗ     | 0,04   | 0,01656  |
| 55.13  | 45021        | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)   | МЗ     | 1,33   | 0,55062  |
| 56   | E            | КОНСТРУКЦИИ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ   |        |        | 1,0000   |
| 56.1   | 403486       | ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 15-9   | ШТ     | 3      | 3        |
| 56.2   | 403491       | ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 15-9А  | ШТ     | 3      | 3        |
| 56.3   | 403497       | ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ КЦП 1-15-2   | ШТ     | 3      | 3        |
| 56.4   | 403504       | КОЛЬЦО ОПОРНОЕ К Ц О -1   | ШТ     | 3      | 3        |
| 56.5   | 403507       | ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 ПЛИТЫ ДНИЩА КПД-15  | ШТ     | 3      | 3        |
| 57   | E            |   |        |        | 1,0000   |
| 57.1   | 37754        | ЛЮК ЧУГУННЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ Т ГОСТ 3634-91   | ШТ     | 3      | 3        |
| <b>РАЗДЕЛ 6. ВОДОПРОВОДНЫЙ КОЛОДЕЦ Д-1500 Н-2,1 1-ШТ</b> |              |   |        |        |          |
| 58   | E2204-001-02 | УСТРОЙСТВО КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА В ГРУНТАХ МОКРЫХ   | 10МЗ   |        | 0,1380   |
| 58.1   | 1            | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч | 139    | 19,182   |
| 58.2   | 3            | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч | 30,11  | 4,1552   |
| 58.3   | 762          | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т   | МАШ.-Ч | 21,8   | 3,0084   |
| 58.4   | 2499         | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ.-Ч | 8,31   | 1,1468   |
| 58.5   | 3706         | АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА А1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ | Т      | 0,64   | 0,08832  |
| 58.6   | 9219         | ВОДА  | МЗ     | 0,0031 | 0,000428 |
| 58.7   | 12102        | РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 50   | МЗ     | 0,1    | 0,0138   |
| 58.8   | 12214        | РАСТВОР АСБОЦЕМЕНТНЫЙ   | МЗ     | 0,034  | 0,004692 |
| 58.9   | 30407        | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ   | Т      | 0,0008 | 0,00011  |
| 58.10  | 30652        | ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1  | Т      | 0,0011 | 0,000152 |
| 58.11  | 30659        | ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ  | М2     | 1,2    | 0,1656   |
| 58.12  | 34247        | КАБОЛКА   | Т      | 0,04   | 0,00552  |
| 58.13  | 36025        | БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА                         | МЗ     | 0,04   | 0,00552  |
| 58.14  | 45021        | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)   | МЗ     | 2,72   | 0,37536  |
| 59   | E            | КОНСТРУКЦИИ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ   |        |        | 1,0000   |
| 59.1   | 403485       | ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 15-6   | ШТ     | 2      | 2        |
| 59.2   | 403491       | ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 15-9А  | ШТ     | 1      | 1        |
| 59.3   | 403497       | ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ КЦП 1-15-2   | ШТ     | 1      | 1        |
| 59.4   | 403504       | КОЛЬЦО ОПОРНОЕ К Ц О -1   | ШТ     | 1      | 1        |
| 59.5   | 403507       | ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 ПЛИТЫ ДНИЩА КПД-15  | ШТ     | 1      | 1        |
| 60   | E            |   |        |        | 1,0000   |
| 60.1   | 37754        | ЛЮК ЧУГУННЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ Т ГОСТ 3634-91   | ШТ     | 1      | 1        |
| 61   | E2203-001-05 | УСТАНОВКА ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ СТАЛЬНЫХ СВАРНЫХ ДИАМЕТРОМ 100-250 ММ   | Т      |        | 0,0800   |
| 61.1   | 1            | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч | 312,7  | 25,016   |
| 61.2   | 3            | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч | 105,35 | 8,428    |
| 61.3   | 126          | АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)                                       | МАШ.-Ч | 103,16 | 8,2528   |
| 61.4   | 2499         | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ.-Ч | 2,19   | 0,1752   |
| 61.5   | 35326        | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42  | Т      | 0,09   | 0,0072   |
| 62   | ПРАЙСЛИСТ-12 | УГОЛЬНИК СТАЛЬНОЙ ЭЛЕКТРОСВАРНОЙ 90 Д 219 ММ  | ШТ     |        | 5,0000   |
| 63   | E2203-002-01 | УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ОТВОДОВ, КОЛЕН, ПАТРУБКОВ, ПЕРЕХОДОВ, ВЕНТИЛЕЙ, АДАПТЕРОВ, ЗАГЛУШЕК И МУФТ   | 10ШТ   |        | 0,7000   |
| 63.1   | 1            | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч | 4,14   | 2,898    |
| 63.2   | 3            | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч | 2,62   | 1,834    |
| 63.3   | 116          | АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ   | МАШ.-Ч | 2,6    | 1,82     |
| 63.4   | 762          | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т   | МАШ.-Ч | 0,01   | 0,007    |
| 63.5   | 2499         | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ.-Ч | 0,01   | 0,007    |
| 64   | ПРАЙСЛИСТ-16 | УГОЛЬНИК ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ 90 Д 200 ММ   | ШТ     |        | 2,0000   |
| 65   | ПРАЙСЛИСТ-17 | УГОЛЬНИК ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ 45 Д 200 ММ   | ШТ     |        | 4,0000   |
| 66   | ПРАЙСЛИСТ-14 | ОТВОД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ 90 Д 63 ММ   | ШТ     |        | 1,0000   |
| 67   | E2203-002-01 | УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ОТВОДОВ, КОЛЕН, ПАТРУБКОВ, ПЕРЕХОДОВ, ВЕНТИЛЕЙ, АДАПТЕРОВ, ЗАГЛУШЕК И МУФТ   | 10ШТ   |        | 7,0000   |
| 67.1   | 1            | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч | 4,14   | 28,98    |
| 67.2   | 3            | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч | 2,62   | 18,34    |
| 67.3   | 116          | АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ   | МАШ.-Ч | 2,6    | 18,2     |
| 67.4   | 762          | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т   | МАШ.-Ч | 0,01   | 0,07     |



| 1   | 2  | 3   | 4      | 5        | 6        |
|---|--|---|--------|----------|----------|
| 67.5  | 2499   | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  |        |          |          |
| 68  | ПРАЙСЛИСТ-23                                     | АДАПТЕР (ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ-ЛИТЬЕВОЙ) Д 200  | МАШ.-Ч | 0,01     | 0,07     |
| 69  | ПРАЙСЛИСТ-25                                     | АДАПТЕР (ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ-ЛИТЬЕВОЙ) Д 160  | ШТ     | 32,0000  |          |
| 70  | ПРАЙСЛИСТ-27                                     | ЗАЩИТНЫЕ ГОФРИРОВАННЫЕ МУФТЫ ДЛЯ ВХОДА В БЕТОННЫЙ КОЛОДЕЦ ИЗ ТРУБЫ Д 250 ДЛИНОЙ (20СМ)  | ШТ     | 2,0000   |          |
| 71  | ПРАЙСЛИСТ-28                                     | ЗАЩИТНЫЕ ГОФРИРОВАННЫЕ МУФТЫ ДЛЯ ВХОДА В БЕТОННЫЙ КОЛОДЕЦ ИЗ ТРУБЫ Д 200 ДЛИНОЙ (20СМ)  | М      | 6,8000   |          |
| 72  | E0701-044-03                                     | УСТАНОВКА МОНТАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ МАССОЙ ДО 20 КГ (МС-3)  |        |          |          |
| 72.1  | 1  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | Т      | 0,1330   |          |
| 72.2  | 3  | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч | 42,7     | 5,6791   |
| 72.3  | 2016   | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)  | ЧЕЛ.-Ч | 1,03     | 0,13699  |
| 72.4  | 2499   | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ.-Ч | 21,25    | 2,8262   |
| 72.5  | 35326  | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42  | МАШ.-Ч | 1,03     | 0,13699  |
| 72.6  | 55408  | СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ   | Т      | 0,04     | 0,00532  |
| 73  | E0701-044-03                                     | УСТАНОВКА МОНТАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ МАССОЙ ДО 20 КГ (МС-7)  |        |          |          |
| 73.1  | 1  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | Т      | 0,1720   |          |
| 73.2  | 3  | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч | 42,7     | 7,3444   |
| 73.3  | 2016   | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)  | ЧЕЛ.-Ч | 1,03     | 0,17716  |
| 73.4  | 2499   | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ.-Ч | 21,25    | 3,655    |
| 73.5  | 35326  | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42  | МАШ.-Ч | 1,03     | 0,17716  |
| 73.6  | 55408  | СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ   | Т      | 0,04     | 0,00688  |
| 74  | C121-650   | СТОИМОСТЬ М/К СТРЕМЯНОК   | Т      | 1        | 0,172    |
| 75  | E1504-030-03                                     | МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТАЛЬНЫХ БАЛОК, ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2   | Т      | 0,2588   |          |
| 75.1  | 1  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | 100М2  | 0,1070   |          |
| 75.2  | 3  | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч | 40,59    | 4,3431   |
| 75.3  | 1522   | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т  | ЧЕЛ.-Ч | 0,04     | 0,00428  |
| 75.4  | 2499   | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ.-Ч | 0,01     | 0,00107  |
| 75.5  | 31392  | ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ   | МАШ.-Ч | 0,03     | 0,00321  |
| 75.6  | 43231  | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ   | КГ     | 2,7      | 0,2889   |
| 75.7  | 44059  | ВЕТОШЬ  | Т      | 0,0246   | 0,002632 |
| 76  | E  |   | КГ     | 0,3      | 0,0321   |
| 76.1  | 30322  | БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ  | Т      | 1,0000   |          |
| 77  | E2203-011-03                                     | УСТАНОВКА ГИДРАНТОВ ПОЖАРНЫХ  |        |          |          |
| 77.1  | 1  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ШТ     | 4,0000   |          |
| 77.2  | 3  | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч | 1,82     | 7,28     |
| 77.3  | 762  | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т   | ЧЕЛ.-Ч | 0,05     | 0,2      |
| 77.4  | 2499   | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ.-Ч | 0,02     | 0,08     |
| 77.5  | 30535  | ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)   | МАШ.-Ч | 0,03     | 0,12     |
| 77.6  | 52040  | БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ  | КГ     | 0,06     | 0,24     |
| 77.7  | 63482  | ГИДРАНТЫ ПОЖАРНЫЕ ПОДЗЕМНЫЕ ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА (10 КГС/СМ2), ДИАМЕТРОМ 125 ММ, ВЫСОТОЙ 750 ММ (ПГ-3000)  | Т      | 0,0028   | 0,0112   |
| 78  | E  |   | ШТ     | 1        | 4        |
| 78.1  | 76434  | ТРОЙНИК СТАЛЬНОЙ С ПОЖАРНОЙ ПОДСТАВКОЙ Д 150X150  |        | 1,0000   |          |
| 78.2  | 76435  | ТРОЙНИК СТАЛЬНОЙ С ПОЖАРНОЙ ПОДСТАВКОЙ Д 200X200  | Т      | 0,039    | 0,039    |
|   |  |   | Т      | 0,169    | 0,169    |
| <b>РАЗДЕЛ 7. БЕЗТРАШЕВАЯ ПРОКЛАДКА Д 325ММ МЕТОДОМ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО БУРЕНИЯ ЧЕРЕЗ АВТОДОРОГУ 10X4М</b> |  |   |        |          |          |
| 79  | E2205-002-19 ТЧ П.3.3 КЗТР=0,86, КЭМ=0,85, КМР=1 | ПРОДАВЛИВАНИЕ БЕЗ РАЗРАБОТКИ ГРУНТА (ПРОКОЛ) НА ДЛИНУ ДО 50 М ТРУБ ДИАМЕТРОМ 300 ММ. В ГРУНТАХ I ГРУППЫ, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА-0,86, К НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН-0,85, К НОРМАМ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ-1 | 100М   | 0,3300   |          |
| 79.1  | 1  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  |        |          |          |
| 79.2  | 3  | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч | 273,48   | 90,2484  |
| 79.3  | 128  | АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ   | ЧЕЛ.-Ч | 327,3095 | 108,0121 |
| 79.4  | 762  | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т   | МАШ.-Ч | 25,9675  | 8,5693   |
| 79.5  | 864  | КРАНЫ ПЕРЕНОСНЫЕ 1 Т  | МАШ.-Ч | 3,9865   | 1,3155   |
| 79.6  | 2350   | ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 30 КВТ   | МАШ.-Ч | 84,1075  | 27,7555  |
| 79.7  | 2577   | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ   | МАШ.-Ч | 161,6615 | 53,3483  |
| 79.8  | 2702   | УСТАНОВКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ДЛЯ ТРУБ, ДЛИНОЙ ПРОДАВЛИВАНИЯ БОЛЕЕ 20 М (УПК-20) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ  | МАШ.-Ч | 1,5555   | 0,513315 |
| 79.9  | 34241  | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ   | МАШ.-Ч | 77,554   | 25,5928  |
| 79.10   | 34350  | АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ   | М3     | 1,73     | 0,5709   |
| 79.11   | 35310  | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42  | М3     | 0,58     | 0,1914   |
| 80  | E0101-006-04 ДОП. 3                              | РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ В КОТЛОВАНАХ ОБЪЕМОМ ДО 500 М3, ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 М3, ГРУППА ГРУНТОВ: 1  | Т      | 0,0162   | 0,005346 |
| 80.1  | 3  | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | 1000М3 | 0,0720   |          |
| 80.2  | 2288   | ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 М3   | ЧЕЛ.-Ч | 44,84    | 3,2285   |
| 81  | E0101-033-01                                     | ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВТ [Л.С.], I ГРУППА ГРУНТОВ   | МАШ.-Ч | 44,84    | 3,2285   |
| 81.1  | 3  | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  |        |          |          |
| 81.2  | 257  | БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ [Л.С.]   | ЧЕЛ.-Ч | 7,6      | 0,5168   |
| 82  | E0102-005-01                                     | УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2  | МАШ.-Ч | 7,6      | 0,5168   |
| 82.1  | 1  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  |        |          |          |
| 82.2  | 3  | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | 100М3  | 0,6800   |          |
| 82.3  | 660  | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН  | ЧЕЛ.-Ч | 12,53    | 8,5204   |
| 82.4  | 1866   | ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ  | ЧЕЛ.-Ч | 3,04     | 2,0672   |
|   |  |   | МАШ.-Ч | 3,04     | 2,0672   |
|   |  |   | МАШ.-Ч | 12,18    | 8,2824   |



| 1   | 2  | 3   | 4      | 5      | 6         |
|---|--|---|--------|--------|-----------|
| 83  | E1101-002-03<br>МИНСТРОЙ<br>РУЗ 05.01.21 N 9 | УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ГРАВИЙНЫХ   | МЗ     | 4,0000 |           |
| 83.1  | 1  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  |        |        |           |
| 83.2  | 3  | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч | 2,4    | 9,6       |
| 83.3  | 112  | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т  | ЧЕЛ.-Ч | 0,55   | 2,2       |
| 83.4  | 660  | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН                                      | МАШ.-Ч | 0,09   | 0,36      |
| 83.5  | 1866   | ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ  | МАШ.-Ч | 0,46   | 1,84      |
| 83.6  | 9219   | ВОДА  | МАШ.-Ч | 0,93   | 3,72      |
| 83.7  | 45056  | ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ  | МЗ     | 0,15   | 0,6       |
| 84  | E2712-010-02<br>ДОП. 4                       | УСТРОЙСТВО ДОРОГ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ ПЛОЩАДЬЮ БОЛЕЕ 3 М2   | МЗ     | 1,28   | 5,12      |
| 84.1  | 1  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | 100МЗ  | 0,0420 |           |
| 84.2  | 3  | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч | 139,52 | 5,8598    |
| 84.3  | 107  | АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)  | ЧЕЛ.-Ч | 34,39  | 1,4444    |
| 84.4  | 112  | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т  | МАШ.-Ч | 0,66   | 0,02772   |
| 84.5  | 762  | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т   | МАШ.-Ч | 0,08   | 0,00336   |
| 84.6  | 45049  | ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ  | МАШ.-Ч | 33,65  | 1,4133    |
| 84.7  | 61005  | ПЛИТЫ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ 2Х3 ТОЛЩИНОЙ 10 СМ (ВОЗВРАТ)   | МЗ     | 1,18   | 0,04956   |
| 85  | E2712-010-04<br>ДОП. 4                       | ДЕМОНТАЖ ДОРОЖНЫХ ПЛИТ 2Х3 ТОЛЩИНОЙ 10 СМ   | МЗ     | 100    | 4,2       |
| 85.1  | 1  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | 100МЗ  | 0,0420 |           |
| 85.2  | 3  | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч | 38,26  | 1,6069    |
| 85.3  | 107  | АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)  | ЧЕЛ.-Ч | 29,58  | 1,2424    |
| 85.4  | 762  | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т   | МАШ.-Ч | 0,31   | 0,01302   |
| 85.5  | 1135   | МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л   | МАШ.-Ч | 15,14  | 0,63588   |
| 85.6  | 2509   | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ.-Ч | 0,4    | 0,0168    |
|   |  |   | МАШ.-Ч | 13,73  | 0,57666   |
| <b>РАЗДЕЛ 8. ГОРИЗОНТАЛЬНОЕ БУРЕНИЕ ЧЕРЕЗ АВТОДОРОГУ 3ХЗМ</b> |  |   |        |        |           |
| 86  | E0101-006-04<br>ДОП. 3                       | РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ В КОТЛОВАНАХ ОБЪЕМОМ ДО 500 МЗ, ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ: 1              | 1000МЗ | 0,0162 |           |
| 86.1  | 3  | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч | 44,84  | 0,726408  |
| 86.2  | 2288   | ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 МЗ | МАШ.-Ч | 44,84  | 0,726408  |
| 87  | E0101-033-01                                 | ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВТ [Л.С.], 1 ГРУППА ГРУНТОВ                 | 1000МЗ | 0,0162 |           |
| 87.1  | 3  | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч | 7,6    | 0,12312   |
| 87.2  | 257  | БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)                                     | МАШ.-Ч | 7,6    | 0,12312   |
| 88  | E0102-005-01                                 | УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2  | 100МЗ  | 0,1620 |           |
| 88.1  | 1  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч | 12,53  | 2,0299    |
| 88.2  | 3  | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч | 3,04   | 0,49248   |
| 88.3  | 660  | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН                                      | МАШ.-Ч | 3,04   | 0,49248   |
| 88.4  | 1866   | ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ  | МАШ.-Ч | 12,18  | 1,9732    |
| <b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:</b>                |  |   |        |        |           |
| <b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>                                       |  |   |        |        |           |
| 1   | 1  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  |        |        |           |
| 2   | 3  | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч |        | 3084,5523 |
| <b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>                        |  |   |        |        |           |
| 3   | 107  | АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)  | ЧЕЛ.-Ч |        | 732,6211  |
| 4   | 112  | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т  | МАШ.-Ч |        | 0,34851   |
| 5   | 116  | АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ   | МАШ.-Ч |        | 9,3913    |
| 6   | 126  | АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)   | МАШ.-Ч |        | 183,4781  |
| 7   | 128  | АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ   | МАШ.-Ч |        | 129,1144  |
| 8   | 257  | БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)                                     | МАШ.-Ч |        | 36,7893   |
| 9   | 258  | БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)   | МАШ.-Ч |        | 21,2739   |
| 10  | 403  | ВИБАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ  | МАШ.-Ч |        | 1,9941    |
| 11  | 464  | ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ  | МАШ.-Ч |        | 1,0368    |
| 12  | 620  | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т   | МАШ.-Ч |        | 7,47      |
| 13  | 621  | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т   | МАШ.-Ч |        | 1,675     |
| 14  | 623  | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т  | МАШ.-Ч |        | 0,5722    |
| 15  | 626  | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т   | МАШ.-Ч |        | 0,942     |
| 16  | 659  | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН                                      | МАШ.-Ч |        | 0,026     |
| 17  | 660  | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН                                      | МАШ.-Ч |        | 2,182     |
| 18  | 762  | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т   | МАШ.-Ч |        | 89,5805   |
| 19  | 846  | КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)   | МАШ.-Ч |        | 58,4446   |
| 20  | 863  | КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л   | МАШ.-Ч |        | 8,4067    |
| 21  | 864  | КРАНЫ ПЕРЕНОСНЫЕ 1 Т  | МАШ.-Ч |        | 4,0104    |
| 22  | 913  | КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л  | МАШ.-Ч |        | 27,7555   |
| 23  | 967  | ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 14,72 (1,5) КН (Т)   | МАШ.-Ч |        | 27,828    |
| 24  | 1088   | МАШИНЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ И ГРУНТОВКИ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 600-800 ММ  | МАШ.-Ч |        | 22,4854   |
| 25  | 1109   | МАШИНЫ ИЗОЛЯЦИОННЫЕ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 600-800 ММ   | МАШ.-Ч |        | 0,54516   |
| 26  | 1135   | МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л   | МАШ.-Ч |        | 0,80157   |
| 27  | 1147   | МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ   | МАШ.-Ч |        | 0,1393    |
|   |  |   | МАШ.-Ч |        | 11,4364   |