

«KELISHILDI»

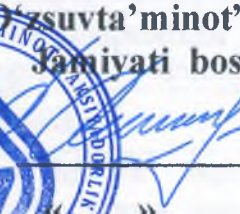
Farg'ona viloyati Qurilish  
bosh boshqarmasi boshlig'i

  
v.v.b L. Pozilov

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2022 y.

«TASDIQLAYMAN»

O'zbekiston Respublikasi  
"O'zsuvta'minot" Aksiyadorlik  
Jamiyati boshqaruv raisi

  
S. Saifnazarov

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2022 y.

*O'zbekiston tumani O'zbekiston YOSTZda oqava suv tarmog'ini  
qurish*

## ***ISHCHI LOYIHANI ISHLAB CHIQISH UCHUN TOPSHIRIQ***

| №   | Asosiy ma'lumotlar va talablar ro'yxati                           | Asosiy ma'lumotlar va talablar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.  | Buyurtmachi                                                       | "Suv ta'minoti va oqova suv ob'yektlari qurilishi bo'yicha injiniring kompaniyasi" UK Farg'ona viloyati hududiy boshqarmasi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 2.  | Ishchi loyihani ishlab chiqish uchun asos                         | O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2022 yil 6-iyundagi PQ-271-sonli Qarori.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 3.  | Qurilish turi                                                     | Yangi qurilish                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 4.  | Moliyalashtirish manbasi                                          | O'zb.Res. Moliya vazirligi huzuridagi "Suv ta'minoti va oqova suv tizimini rivojlantirish jamg'armasi"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 5.  | Buyurtmachi rekviziti                                             | Farg'ona shahar, Burxoniddin Margiloniy kuchasi 143 uy, x/r 20210000500978583001<br>INN 305987080, OKED 42210, MFO 00494 ATB<br>"Sanoatqurilishbank" Farg'ona filiali                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 6.  | Loyiha bosqichi                                                   | Ishchi loyiha                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 7.  | Bosh loyihalash korxonasining nomi                                | Tanlov savdolari asosida aniqlanadi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 8.  | Loyiha quvvati                                                    | (Loyihani ishlab chiqishda aniqlanadi)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 9.  | Loyihalanadigan inshootning asosiy ko'rsatgichlari va ro'yxati    | <b>I. Oqava suv tarmoqlar qurilishi:</b><br>- oqava suv tarmog'i, uzunligi 1.0 km (uzunligi va diametri loyihani ishlab chiqishda aniqlanadi)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 10. | Texnologik jarayonlar va uskunalarga qo'yiladigan asosiy talablar | Ishchi loyihani ishlab chiqishda quyidagilar hisobga olinsin:<br>-ulanish nuqtasi va tugallanish nuqtasi "Farg'ona suv ta'minoti" MCHJ tomonidan berilgan texnik shartga asosan;<br><b>I. Oqava suv tarmoqlar qurilishi:</b><br>- qovurg'ali polietilen quvurlarni qo'llash (zavodda ishlab chiqarilgan);<br>- nazorat quduqlari ishlab chiqaruvchi tomonidan quvur o'tkazish tuynuklangan (otversiyalangan) temir beton kontruksiyalarni qo'llash;<br>- nazorat qudug'i qopqog'i- GOST-3634-99 og'ir yuk ko'tarma markali, "O'zsuvta'minot" logotipi yozuvi bilan loyihalash;<br>- loyixani "Farg'ona suv ta'minoti" MCHJ bilan kelishish; |
| 11. | Inshoot ish rejimi                                                | Doimiy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 12. | Tashqi transport aloqalari va ta'minot tizimi                     | Mavjud tashqi transport aloqalari va ta'minot tizimlaridan foydalanilsin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 13. | Atrof-muhit muhofazasiga qo'yiladigan talablar                    | "Atrof-muhitga ta'sir to'g'risida ariza" loyihasini bajarish (ATTA)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 14. | Rekultivasiya va obodonlashtirishga bo'lgan talab                 | Loyihada aniqlanadi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 15. | Rejalashtirilgan qurilish muddati                                 | 2022 yil                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 16. | Majmualarni ishga tushirish zaruriyati va ketma-ketligi           | Talab etilmaydi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 17. | Muhandislik tadqiqotlar ishlab chiqarish uchun talablar           | Muhandislik tadqiqotlar ishlab chiqarish uchun talablar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

| №   | Asosiy ma'lumotlar va talablar ro'yxati                                                                                          | Asosiy ma'lumotlar va talablar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 18. | Maxsus qurilish sharoitlari                                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Qurilayotgan ob'ektlardagi tuproqlarning hisoblangan seysmikligi va xususiyatlari muhandislik-geologik xulosaga muvofiq.</li> <li>- Loyiha smeta hujjatlarini ishlab chiqishda belgilangan tartibda SHNK 4.02.00-04 ga muvofiq ish haqi va mashinalar ishlashi me'yorlariga;</li> </ul>                                                                                                   |
| 19. | Loyihalash uchun maxsus shartlar                                                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ishchi loyiha amaldagi qonun va qoidalarga muvofiq ishlab chiqilsin;</li> <li>- Qurilishning boshlang'ich narxlari qonunchilikda belgilangan tartibda bugungi kundagi narxlar o'rganib chiqilgan xolda hisoblansin</li> <li>- Ishchi loyiha barcha xulosalar bilan birga to'liqligicha buyurtmachiga bosma shaklda rangli 3 nusxada va elektron shaklda (disk) taqdim etilsin.</li> </ul> |
| 20. | Hisob-kitoblar varianti                                                                                                          | Talab etilmaydi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 21  | Fuqaro mudofaasining muhandislik-texnik chora-tadbirlarini ishlab chiqishga qo'yiladigan talablar va favqulodda ogohlantirishlar | Farg'ona viloyati FVB talablariga binoan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

«Suv ta'minoti va oqava suv ob'ektlari qurilishi bo'yicha injiniring kompaniyasi» UK direktori

X.Yakubov

Suv ta'minoti va oqava suv ob'ektlari qurilishi bo'yicha injiniring kompaniyasi UK Farg'ona viloyati xududiy boshqarmasi boshlig'i

R.Xoliqnazarov

«Farg'ona Suv Ta'minoti» MCHJ direktori

M.Yuldashev

*[Signature]*



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

Фарғона вилояти

150115 Farg'ona shahri, Al-Farg'oniyl 36-uy tel 73)-244-68-81 244-68-82 mail: fergexp@rambler.ru

[www.mc.uz](http://www.mc.uz)

Holati: Ijobiy

Direktor: MADMAROV KUDRAT YAXIYADJANOVICH

Sana:20-08-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 57640**

**Obyekt nomi** «Farg'ona viloyati O'zbekiston tumani O'zbekiston YOSTZda oqava suv tarmog'ini qurish»

**Buyurtmachi** - "Qishloq qurilish loyiha" MChJ

**Bosh loyihachi** - "Qishloq qurilish loyiha" MChJ

**Litsenziya** 29.06.2020y/AL-001087

**Moliyalashtirish manbai** - O'zbekiston Respublikasi Moliya vazirligi huzuridagi

"Suv ta'minoti va oqava suv tizimini rivojlantirish jamg'armasi"

**Bosh pudratchi** - Tender savdolari asosida (agar qaror qabul qiluvchi organ tomonidan belgilangan bo'lsa)

**Qurilish turi** Qurilish.

**Murojaat raqami:** № 55305

**1. Loyihalash uchun asos**

1.1. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2022 yil 6-iyundagi PQ-271-sonli Qarori.

1.2. Arxitektura va Qurilish boshqarmasi tomonidan 10.08.2022 yilda berilgan 1730-1730230-48091-sonli Arxitektura va Rejalashtirish topshirig'i.

1.3. O'zbekiston Respublikasi "O'zsvuta'minoti" Aksiyadorlik Jamiyati boshqaruv raisi S. Saifnazarov tomonidan tasdiqlangan, Farg'ona viloyat qurilish boshqarma boshlig'i L.Pozilov, bilan kelishilgan Loyixa topshirig'i.

1.4. «O'zGASHKLITI» MChJ tomonidan 2022 yilda berilgan ob'yektning muxandislik-geologiya xulosasi.

1.5. Muhandislik tarmoqlariga ulanishning texnik shartlari, muhandislik tarmoqlarini nazorat qiluvchi va foydalanuvchi manfaatdor tashkilotlar bilan kelishilgan.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

2.1. Loyixa tarkibiga ko'ra elektron yo'nalishda taqdim qilingan loyiha smeta xujjatlari.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

*Асосий технологик ечимлар:*

Oqava suv tarmoqlari.

3.1. Sanoat zo'nasining oqava suv tarmog'i mavjud markaziy d-250 mmli kanalizatsiya tarmog'iga ulanadi.

Loyihalashtirilgan kanalizatsiya tarmog'i polietilen quvurlardan tayyorlangan PND PE 63 SDR 26 (PN<sub>4</sub>) Ø225x8.6(Tehnik)GOST 185992001 bo'yicha. Tarmoqning chuqurligi-profil bo'yicha. Kanalizatsiya quduqlari TPR 902-09-22.84 "Kanalizatsiya quduqlari" ga muvofiq prefabrik temir-beton elementlardan tarmoqqa o'rnatiladi. Quduqlarning diametri Dk=1,0m Quduq devorlarining tashqi yuzasi va quduqlarning pastki qismi tuproqlarining agressiv ta'siridan 2 marta issiq bitum bilan qoplangan. Quduqlarning po'latdan birlashtiruvchi qismlari Kuzbasslak bilan bo'yalgan. Yo'llar bilan oqava suv tarmoqlari kesishgan joylari Ø400mmli po'lat quvurlar (futlyar) yotqizilgan. Futlyarlarning tashqi yuzasi polimer yopishqoq lentalar bilan izolyatsiya qilingan. Kanalizatsiya quduqlari lyuklarida "UZSUVTA`MINOT" logotipini yozishni ta'minlash zarur. Oqava suv tarmoqlarini o'rnatish davrida elektr ustunlaridan quvvati 1 kv. dan 35 kv. gacha- 2m., 10 kv. dan yuqori bo'lsa -3m masofa saqlanishi zarur. 62-72 quduqlar orasini loyihaviy otmetkaga asosan tuproq bilan to'ldiriladi (o'rtacha 10 sm.). Tuproq qatlam-qatlam tashlanib, tuproqning ta'biy xolatigacha zichlanadi.

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

4.1. Muxandislik tizimlari loyiha topshirig'iga muvofiq jixozlangan. (Elektron taqdim etilgan albomlarda batafsil ko'rsatilgan).

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

5.1. Arxitektura va Qurilish boshqarmasi tomonidan 10.08.2022 yilda berilgan 1730-1730230-48091-sonli Arxitektura va Rejalashtirish topshirig'i.

5.2. Davlat ekologiya ekspertizasining 19.08.2022 yildagi 1045-sonli xulosasi.

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

6.1. Ekspertiza jarayonida mutaxassislarining izohlariga muvofiq loyiha hujjatlariga quyidagi asosiy tuzatishlar va qo'shimchalar kiritildi.

6.2. Ishchi loyiha ekspertiza ko'rigiga buyurtmachining texnologik, ichki muxandislik, energiya tejamkorlik va boshqa yechimlari izoxlarsiz taqdim etilgan.

6.3. Ekspertiza jarayonida mahalliy (lokal) ekspert xulosalarining izoxlariga muvofiq kiritilgan kamchiliklar va tuzatishlar loyixachi tomonidan ko'rib chiqildi va tuzatildi. (Biriktirilgan lokal ekspertiza xulosalaridagi faylda batafsil ko'rsatib o'tilgan).

6.4. Buyurtmachi jami xarajati, obyektning materiallar qiymati, ish xaqqi 12114,89 so'm/chelchas (ijtimoiy sug'urta siz) va pudratchining boshqa xarajatlari 19,39% buyurtmachi xatiga asosan qabul qilindi.

Buyurtmachi tomonidan quydagi obyekt jami bo'lib 1 282 294,360 ming so'm taqdim etilgan.

Tekshiruv natijasiga ko'ra quydagi ko'rsatgichlar tavsiya etiladi:

|                                                             |                           |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Qurilish qiymati QQS siz                                    | - 1 002 842,730ming so'm  |
| QQS 15%                                                     | - 150 426,410 ming so'm   |
| Qurilish qiymati QQS bilan                                  | - 1 153 269,140 ming so'm |
| Buyurtmachining xarajatlari                                 | - 58 610,496 ming so'm    |
| Jami obyekt qiymati QQS va<br>buyurtmachi xarajatlari bilan | - 1 211 879,636 ming so'm |
| Iqtisod qilingan mablag'                                    | - 70 414,724 ming so'm    |

6.5. Kamayish qurilish mashinalarini va mexanizm va ba'zi materiallar qiymati sozlash xisobiga amalga oshirildi.

6.6. Jixozlar qiymati buyurtmachi kompetensiyasiga kiradi

6.7. Import qilingan uskunalar va materiallarning narxi ekspertiza tomonidan ko'rib chiqilmagan.

6.8. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Maxkamasining 17-sentyabrdagi 579-sonli qarori 1-ilova, III-bob, 29-bandiga asosan ekspert tashkilotiga taqdim etilgan shaharsozlik xujjatlarining sifati, dastlabki ma'lumotlarining haqqoniyligi va qabul qilingan Loyiha yechimlariga buyurtmachi va Loyiha tashkilotlari javobgardir.

## **7. Xulosalar.**

7.1. Farg'ona viloyati O'zbekiston tumani O'zbekiston YOSTZda oqava suv tarmog'ini qurish, loyixa-smeta xujjatlari ekspertiza tekshiruv natijalarini hisobga olgan holda ko'rib chiqib, tasdiqlashga tavsiya etiladi.

7.2. Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi 261-sonli qarori va SHNK 4.01.16-09 ga muvofiq, tanlov savdolarini o'tkazish uchun ob'yektning qiymati buyurtmachi tomonidan belgilanadi.

7.3. Ko'rsatilgan narxni tanlov savdolari uchun qabul qilish to'g'risida buyurtmachi qaror qabul qiladi.

**Bosh mutaxassis:** TASHTEMIROVA SHOXISTA MAXAMATJONOVNA

Структура прямых и прочих затрат

**ФАРГОНА ВИЛОЯТИ УЗБЕКИСТОН ТУМАНИ УЗБЕКИСТОН ЕШЛАР САНОАТ ВА ТАДБИРКОРЛИК  
ЗОНАСИ УЧУН ОКАВА СУВ ТАРМОКЛАРИНИ КУРИШ ЛОЙИХАСИ.(ПОСЛЕ ЗАМ.ЭКСПЕРТИЗЫ)**

0

| №.№<br>П/П | Наименование затрат                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Стоимость |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | (сум)     |
| 1          | Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0         |
| 2          | Затраты на строительные материалы, изделия и детали с учетом заготовительно-складских расходов _% и транспортных 5%                                                                                                                                                                                                                            | 0         |
| 3          | Затраты на металлоконструкции заводского изготовления с учетом заготовительно-складских расходов % и транспортных 3,75%                                                                                                                                                                                                                        | 0         |
| 4          | Затраты на оборудование, мебель и инвентарь с учетом заготовительно-складских расходов 0% и транспортных 2%                                                                                                                                                                                                                                    | 0         |
| 5          | Затраты на кабельно-проводниковую продукцию с учетом заготовительно-складских расходов 0% и транспортных 1,5%                                                                                                                                                                                                                                  | 0         |
| 5          | Основная заработная плата рабочих-строителей :12114,89 сум                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0         |
| 6          | Отчисление на социальное страхование (12 % от основной зар. платы)                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0         |
|            | <b>Итого прямых затрат:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>0</b>  |
| 7          | Прочие затраты и расходы подрядчика (19,39 % от суммы прямых затрат согласно мониторинга рынка строительно-подрядных работ и бюллетеня ГКАС Р.УЗБ.-строительными организациями                                                                                                                                                                 | 0         |
|            | <b>Всего прямые затраты и прочие затраты подрядчика</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>0</b>  |
| 8          | <b>Прочие затраты и расходы заказчика</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |
| 9          | Затраты на страхование строительных объектов (0,4% от страховой суммы- 80% от полной стоимости объекта-Постановление КМР. Узб. От 20.12.1999г. За №532                                                                                                                                                                                         | 0         |
| 10         | Коэффициент прогнозируемого риска роста цен (1% от стоимости строительства объекта, без учета страхования строительных рисков в соответствии с приложением №1 к Постановлению КМ.Р.УЗБ.от 15.12.2003г. За №547 "Об основных параметрах макроэкономических показателей на 2004г. и мерах по усилению контроля за их исполнением (.....x1,0:100) | 0         |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0         |
|            | Затраты на содержание заказчика 7 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0         |
|            | <b>Итого стоимость строительства в текущих ценах без НДС</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>0</b>  |
|            | <b>НДС 15%</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>0</b>  |
|            | <b>ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>0</b>  |
|            | <b>ИТОГО прочие затраты заказчика</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>0</b>  |
|            | <b>Итого стоимость в текущих ценах с НДС и с прочими затратами заказчика</b>                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>0</b>  |

**ФАРГОНА ВИЛОЯТИ УЗБЕКИСТОН ТУМАНИ УЗБЕКИСТОН ЕШЛАР САНОАТ ВА ТАДБИРКОРЛИК ЗОНАСИ УЧУН ОКАВА СУВ**

**ФАРГОНА ВИЛОЯТИ УЗБЕКИСТОН ТУМАНИ УЗБЕКИСТОН ЕШЛАР САНОАТ ВА ТАДБИРКОРЛИК ЗОНАСИ УЧУН ОКАВА СУВ**

[illegible]

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №  
(локальная ресурсная смета)

на КОЛЛЕКТОР,  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

| N п.п.              | Шифр номера<br>нормативов и коды<br>ресурсов | Наименование работ и затрат                                                                                                           | Единица<br>измерения | Количество           |                        |
|---------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|------------------------|
|                     |                                              |                                                                                                                                       |                      | на. ед.<br>измерения | по проектным<br>данным |
| 1                   | 2                                            | 3                                                                                                                                     | 4                    | 5                    | 6                      |
| РАЗДЕЛ 1. КОЛЛЕКТОР |                                              |                                                                                                                                       |                      |                      |                        |
| КОЛЛЕКТОР           |                                              |                                                                                                                                       |                      |                      |                        |
| ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ     |                                              |                                                                                                                                       |                      |                      |                        |
| 1                   | E102-57-2 ТЧ<br>П.3.187<br>КЗТР=1,2          | РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С<br>ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2                                    | 100М3                | 0,4250               |                        |
| 1.1                 | 1                                            | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                      | ЧЕЛ.-Ч               | 184,8                | 78,54                  |
| 2                   | E0101-003-14                                 | РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С<br>КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 [0,5-0,63] М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2 | 1000М3               | 5,8410               |                        |
| 2.1                 | 1                                            | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                      | ЧЕЛ.-Ч               | 13,57                | 79,2624                |
| 2.2                 | 3                                            | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                                                                              | ЧЕЛ.-Ч               | 29,5                 | 172,3095               |
| 2.3                 | 2263                                         | ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ<br>СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,5 М3   | МАШ.-Ч               | 29,5                 | 172,3095               |
| 3                   | E102-57-2                                    | РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С<br>ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 ДОРОБОТКА ВРУЧНУЮ                  | 100М3                | 3,2850               |                        |
| 3.1                 | 1                                            | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                      | ЧЕЛ.-Ч               | 154                  | 505,89                 |
| 4                   | E2301-001-01                                 | УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПЕСЧАНОГО                                                                                                        | 10М3                 | 16,5500              |                        |
| 4.1                 | 1                                            | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                      | ЧЕЛ.-Ч               | 10,2                 | 168,81                 |
| 4.2                 | 3                                            | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                                                                              | ЧЕЛ.-Ч               | 0,35                 | 5,7925                 |
| 4.3                 | 112                                          | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т                                                                                                                    | МАШ.-Ч               | 0,35                 | 5,7925                 |
| 4.4                 | 45049                                        | ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ                                                                                                | М3                   | 11                   | 182,05                 |

| 1    | 2                | 3                                                                                                                     | 4      | 5         | 6        |
|------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|----------|
| 5    | E0101-033-02     | ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕСКОМ ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВТ [Л.С.],                               | 1000М3 | 1,2200    |          |
| 5.1  | 3                | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                                                              | ЧЕЛ.-Ч | 8,87      | 10,8214  |
| 5.2  | 257              | БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)                     | МАШ.-Ч | 8,87      | 10,8214  |
| 6    | СЦЕНА            | ПЕСОК                                                                                                                 | М3     | 1220,0000 |          |
| 7    | E310-2023        | ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ ИЗ КАРЬЕРОВ (ШЕБЕНЬ, ПЕСОК), РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ СВ. 9,5 ДО 10,0 КМ.       | Т      | 2580,6400 |          |
| 7.1  | 3                | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                                                              | ЧЕЛ.-Ч | 0,1234    | 318,451  |
| 7.2  | 163              | АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т                                                                        | МАШ.-Ч | 0,1234    | 318,451  |
| 8    | E2206-005-014    | ВРЕЗКА В СУЩЕСТВУЮЩИЕ СЕТИ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ СТАЛЬНЫХ ШТУЦЕРОВ [ПАТРУБКОВ] ДИАМЕТРОМ 1000 ММ                           | ВРЕЗКА | 1,0000    |          |
| 8.1  | 1                | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                      | ЧЕЛ.-Ч | 15,76     | 15,76    |
| 8.2  | 3                | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                                                              | ЧЕЛ.-Ч | 14,49     | 14,49    |
| 8.3  | 126              | АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)                                       | МАШ.-Ч | 8,26      | 8,26     |
| 8.4  | 762              | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т         | МАШ.-Ч | 0,11      | 0,11     |
| 8.5  | 848              | КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) 800-1000 ММ (35 Т)                                        | МАШ.-Ч | 5,59      | 5,59     |
| 8.6  | 2499             | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т                                                                          | МАШ.-Ч | 0,53      | 0,53     |
| 8.7  | 2577             | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ                                                                                   | МАШ.-Ч | 5,68      | 5,68     |
| 8.8  | 34241            | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ                                                                                     | М3     | 4,77      | 4,77     |
| 8.9  | 34350            | АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ                                                                                     | М3     | 0,8       | 0,8      |
| 8.10 | 35310            | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42                                                                                          | Т      | 0,008     | 0,008    |
| 9    | E0101-033-02     | ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВТ [Л.С.], 1 ГРУППА ГРУНТОВ | 1000М3 | 4,6391    |          |
| 9.1  | 3                | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                                                              | ЧЕЛ.-Ч | 8,87      | 41,1488  |
| 9.2  | 257              | БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)                     | МАШ.-Ч | 8,87      | 41,1488  |
| 10   | E0102-058-01     | + РАЗРАБОТКА ПРИЯМОК ВРУЧНУЮ 122,32X0,1                                                                               | 100М3  | 0,4000    |          |
| 10.1 | 1                | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                      | ЧЕЛ.-Ч | 181       | 72,4     |
| 11   | E1202-2-2 ДОП. 3 | УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ.НАРУЖНОЙ ПОВ КОЛЦО ГОРЯЧИМ БИТУМОМ                                 | 100М2  | 5,6860    |          |
| 11.1 | 1                | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                      | ЧЕЛ.-Ч | 29,9      | 170,0114 |
| 11.2 | 3                | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                                                              | ЧЕЛ.-Ч | 1,4       | 7,9604   |
| 11.3 | 659              | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 М3/МИН                    | МАШ.-Ч | 1         | 5,686    |
| 11.4 | 913              | КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л                                                                                      | МАШ.-Ч | 2         | 11,372   |

| 1                | 2                       | 3                                                                                                                                                                               | 4            | 5             | 6        |
|------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|----------|
| 11.5             | 1522                    | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т                                                                                                                                          | МАШ.-Ч       | 0,15          | 0,8529   |
| 11.6             | 2509                    | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т                                                                                                                                    | МАШ.-Ч       | 0,25          | 1,4215   |
| 11.7             | 32104                   | МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ                                                                                                                                             | Т            | 0,244         | 1,3874   |
| <b>12</b>        | <b>E1202-2-3 ДОП. 3</b> | <b>УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. НАРУЖНОЙ ПОВ КОЛЦО ГОРЯЧИМ БИТУМОМ</b>                                                                                   | <b>100М2</b> | <b>5,6860</b> |          |
| 12.1             | 1                       | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                                                                | ЧЕЛ.-Ч       | 20,5          | 116,563  |
| 12.2             | 3                       | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                                                                                                                        | ЧЕЛ.-Ч       | 0,29          | 1,6489   |
| 12.3             | 913                     | КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л                                                                                                                                                | МАШ.-Ч       | 2             | 11,372   |
| 12.4             | 1522                    | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т                                                                                                                                          | МАШ.-Ч       | 0,15          | 0,8529   |
| 12.5             | 2509                    | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т                                                                                                                                    | МАШ.-Ч       | 0,14          | 0,79604  |
| 12.6             | 32104                   | МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ                                                                                                                                             | Т            | 0,244         | 1,3874   |
| <b>13</b>        | <b>E1101-013-03</b>     | <b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ</b>                                                                                                                       | <b>100М2</b> | <b>3,2400</b> |          |
| 13.1             | 1                       | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                                                                | ЧЕЛ.-Ч       | 28,4          | 92,016   |
| 13.2             | 3                       | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                                                                                                                        | ЧЕЛ.-Ч       | 3,3           | 10,692   |
| 13.3             | 112                     | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т                                                                                                                                                              | МАШ.-Ч       | 0,77          | 2,4948   |
| 13.4             | 258                     | БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)                                                                              | МАШ.-Ч       | 1,22          | 3,9528   |
| 13.5             | 464                     | ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ                                                                                                                                                              | МАШ.-Ч       | 5,1           | 16,524   |
| 13.6             | 620                     | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т                                                                                                                                           | МАШ.-Ч       | 1,16          | 3,7584   |
| 13.7             | 2509                    | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т                                                                                                                                    | МАШ.-Ч       | 0,15          | 0,486    |
| 13.8             | 30118                   | БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ                                                                                                                                   | Т            | 1,24          | 4,0176   |
| 13.9             | 45050                   | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ                                                                                                               | МЗ           | 1,84          | 5,9616   |
| 13.10            | 45051                   | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ                                                                                                              | МЗ           | 0,92          | 2,9808   |
| 13.11            | 45052                   | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ                                                                                                              | МЗ           | 2,98          | 9,6552   |
| <b>КОЛЛЕКТОР</b> |                         |                                                                                                                                                                                 |              |               |          |
| <b>14</b>        | <b>E2201-021-06</b>     | <b>УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 200 ММ</b>                                                                                                            | <b>КМ</b>    | <b>3,3100</b> |          |
| 14.1             | 1                       | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                                                                | ЧЕЛ.-Ч       | 286           | 946,66   |
| 14.2             | 3                       | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                                                                                                                        | ЧЕЛ.-Ч       | 57,81         | 191,3511 |
| 14.3             | 116                     | АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ                                                                                                                                         | МАШ.-Ч       | 51,5          | 170,465  |
| 14.4             | 762                     | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т                                                                   | МАШ.-Ч       | 1,13          | 3,7403   |
| 14.5             | 1932                    | ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ                                                                                                                                                | МАШ.-Ч       | 3,48          | 11,5188  |
| 14.6             | 2499                    | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т                                                                                                                                    | МАШ.-Ч       | 1,7           | 5,627    |
| 14.7             | 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            | 99,3     |
| 14.8             | 9219                    | ВОДА                                                                                                                                                                            | МЗ           | 74            | 244,94   |
| 14.9             | 31929                   | ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350                                                                                                                  | М2           | 3,43          | 11,3533  |

| 1     | 2            | 3                                                                                                                  | 4      | 5         | 6        |
|-------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|----------|
| 15    | 100-021      | ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ПНД SDR26,PN4,Д 225X8,6ММ                                           | М      | 3343,1000 |          |
| 16    | E2205-003-07 | ПРОТАСКИВАНИЕ В ФУТЛЯР СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 400 ММ                                                              | 100М   | 0,7250    |          |
| 16.1  | 1            | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                   | ЧЕЛ.-Ч | 100       | 72,5     |
| 16.2  | 3            | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                                                           | ЧЕЛ.-Ч | 0,38      | 0,2755   |
| 16.3  | 968          | ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 29,43 (3) КН (Т)                                                        | МАШ.-Ч | 29,6      | 21,46    |
| 16.4  | 2499         | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т                                                                       | МАШ.-Ч | 0,38      | 0,2755   |
| 16.5  | 32208        | СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"                                                                                         | Т      | 0,0139    | 0,010077 |
| 16.6  | 32718        | РЕЗИНА ЛИСТОВАЯ ВУЛКАНИЗОВАННАЯ ЦВЕТНАЯ                                                                            | КГ     | 92,2      | 66,845   |
| 16.7  | 50834        | МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ                                                                                  | Т      | 0,186     | 0,13485  |
| 17    | 100-030      | ФУТЛЯР ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ Д 402Х5ММ                                                                    | М      | 72,5000   |          |
| 18    | E2202-008-10 | НАНЕСЕНИЕ НОРМАЛЬНОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ ИЗОЛЯЦИИ ПОЛИМЕРНЫМИ ЛИПКИМИ ЛЕНТАМИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 400 ММ | КМ     | 0,0725    |          |
| 18.1  | 1            | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                   | ЧЕЛ.-Ч | 62,9      | 4,5602   |
| 18.2  | 3            | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                                                           | ЧЕЛ.-Ч | 197,29    | 14,3035  |
| 18.3  | 112          | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т                                                                                                 | МАШ.-Ч | 0,12      | 0,0087   |
| 18.4  | 846          | КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)                                      | МАШ.-Ч | 58,41     | 4,2347   |
| 18.5  | 1088         | МАШИНЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ И ГРУНТОВКИ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 600-800 ММ                                                           | МАШ.-Ч | 18,5      | 1,3413   |
| 18.6  | 1092         | МАШИНЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ И ИЗОЛЯЦИИ ПОЛИМЕРНЫМИ ЛЕНТАМИ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 600-800 ММ                                        | МАШ.-Ч | 50,88     | 3,6888   |
| 18.7  | 1961         | УСТАНОВКИ ДЛЯ СУШКИ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 500 ММ                                                                       | МАШ.-Ч | 3,65      | 0,264625 |
| 18.8  | 31441        | ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ                                                                                                 | Т      | 0,222     | 0,016095 |
| 18.9  | 31693        | КЛЕЙ ФЕНОЛПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫЙ МАРКИ БФ-2, БФ-2Н, СОРТ ВЫСШИЙ                                                        | Т      | 0,041     | 0,002973 |
| 18.10 | 32680        | ЛЕНТА ПОЛИВИЛХЛОРИДНАЯ ЛИПКАЯ, ТОЛЩИНОЙ 0,4 ММ                                                                     | М2     | 1590      | 115,275  |
| 18.11 | 36008        | ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М                           | М3     | 0,3       | 0,02175  |
| 18.12 | 44046        | БРЕЗЕНТ                                                                                                            | М2     | 0,8       | 0,058    |
| 18.13 | 44070        | МАТЕРИАЛЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ                                                                               | М2     | 1710      | 123,975  |
| 18.14 | 44629        | ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ                                                                                                     | 10М2   | 0,15      | 0,010875 |
| 19    | 100-045      | ЛЮК ЧУГУННЫЙ КАНАЛИЦИОННЫЙ СРЕДНИЙ Д 700ММ (УЗСУВТАЪМИНОТ)                                                         | ШТ     | 72,0000   |          |
| 20    | E2303-001-03 | УСТРОЙСТВО КРУГЛЫХ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ КОЛОДЦЕВ ДИАМЕТРОМ 1 М В ГРУНТАХ СУХИХ                   | 10М3   | 4,2800    |          |
| 20.1  | 1            | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                   | ЧЕЛ.-Ч | 138,69    | 593,5932 |
| 20.2  | 3            | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                                                           | ЧЕЛ.-Ч | 23,82     | 101,9496 |
| 20.3  | 112          | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т                                                                                                 | МАШ.-Ч | 0,18      | 0,7704   |
| 20.4  | 762          | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т      | МАШ.-Ч | 18,88     | 80,8064  |
| 20.5  | 1932         | ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ                                                                                   | МАШ.-Ч | 0,15      | 0,642    |

| 1                                              | 2                       | 3                                                                                                                                       | 4            | 5                | 6        |
|------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|----------|
| 20.6                                           | 2499                    | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т                                                                                            | МАШ.-Ч       | 4,61             | 19,7308  |
| 20.7                                           | 2703                    | ТРАМБОВКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ                                                                                                                 | МАШ.-Ч       | 0,3              | 1,284    |
| 20.8                                           | 12214                   | РАСТВОР АСБОЦЕМЕНТНЫЙ                                                                                                                   | МЗ           | 0,12             | 0,5136   |
| 20.9                                           | 12224                   | РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 50                                                                                           | МЗ           | 0,77             | 3,2956   |
| 20.10                                          | 22006                   | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)                                                                                                        | МЗ           | 4,1              | 17,548   |
| 20.11                                          | 34501                   | ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ МАРКИ 400                                                                     | Т            | 0,008            | 0,03424  |
| 20.12                                          | 38925                   | ОПАЛУБКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ                                                                                                                  | Т            | 0,017            | 0,07276  |
| 20.13                                          | 45049                   | ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ                                                                                                  | МЗ           | 1,6              | 6,848    |
| <b>21</b>                                      | <b>E1607-005-04</b>     | <b>ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 400 ММ</b>                | <b>100М</b>  | <b>33,1000</b>   |          |
| 21.1                                           | 1                       | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                        | ЧЕЛ.-Ч       | 5,01             | 165,831  |
| 21.2                                           | 2011                    | УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) | МАШ.-Ч       | 1,5              | 49,65    |
| 21.3                                           | 9219                    | ВОДА                                                                                                                                    | МЗ           | 62               | 2052,2   |
| 21.4                                           | 30956                   | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ                                                                                  | Т            | 0,00005          | 0,001655 |
| 21.5                                           | 31651                   | ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3                                                                                                               | Т            | 0,00002          | 0,000662 |
| 21.6                                           | 35567                   | ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ                                                                                                                            | КГ           | 0,02             | 0,662    |
| <b>22</b>                                      | <b>100-028</b>          | <b>БЕТОННАЯ ОПОРА 500Х500Х500</b>                                                                                                       | <b>МЗ</b>    | <b>0,5000</b>    |          |
| <b>23</b>                                      | <b>100-014</b>          | <b>ПЛИТА ДНИЩА КЦД-10</b>                                                                                                               | <b>ШТ</b>    | <b>72,0000</b>   |          |
| <b>24</b>                                      | <b>100-017</b>          | <b>КОЛЬЦО СТЕНОВОЕ КЦ10-3</b>                                                                                                           | <b>ШТ</b>    | <b>13,0000</b>   |          |
| <b>25</b>                                      | <b>100-017</b>          | <b>КОЛЬЦО СТЕНОВОЕ КЦ10-6</b>                                                                                                           | <b>ШТ</b>    | <b>39,0000</b>   |          |
| <b>26</b>                                      | <b>100-017</b>          | <b>КОЛЬЦО СТЕНОВОЕ КЦ10-9</b>                                                                                                           | <b>ШТ</b>    | <b>64,0000</b>   |          |
| <b>27</b>                                      | <b>100-015</b>          | <b>ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ КЦП-1-10-1</b>                                                                                                      | <b>ШТ</b>    | <b>72,0000</b>   |          |
| <b>28</b>                                      | <b>100-028</b>          | <b>ЛОТОК ИЗ БЕТОНА М50</b>                                                                                                              | <b>МЗ</b>    | <b>37,6600</b>   |          |
| <b>29</b>                                      | <b>СЦЕНА</b>            | <b>СТРЕМЯНКА</b>                                                                                                                        | <b>КГ</b>    | <b>875,1000</b>  |          |
| <b>30</b>                                      | <b>E1303-004-26 К=2</b> | <b>МАСЛЕЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛ</b>                                                                                                         | <b>100М2</b> | <b>0,4120</b>    |          |
| 30.1                                           | 1                       | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                        | ЧЕЛ.-Ч       | 7,66             | 3,1559   |
| 30.2                                           | 3                       | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                                                                                | ЧЕЛ.-Ч       | 0,04             | 0,01648  |
| 30.3                                           | 112                     | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т                                                                                                                      | МАШ.-Ч       | 0,02             | 0,00824  |
| 30.4                                           | 975                     | ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)                                                                            | МАШ.-Ч       | 0,02             | 0,00824  |
| 30.5                                           | 2499                    | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т                                                                                            | МАШ.-Ч       | 0,02             | 0,00824  |
| 30.6                                           | 2515                    | АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ                                              | МАШ.-Ч       | 1,3              | 0,5356   |
| 30.7                                           | 31795                   | ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ                                                                                                                      | Т            | 0,038            | 0,015656 |
| 30.8                                           | 34035                   | УАЙТ-СПИРИТ                                                                                                                             | Т            | 0,0028           | 0,001154 |
| <b>31</b>                                      | <b>СЦЕНА</b>            | <b>СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ КОЛОДЦЕВ</b>                                                                               | <b>КГ</b>    | <b>1301,4000</b> |          |
| <b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:</b> |                         |                                                                                                                                         |              |                  |          |

| 1                                      | 2    | 3                                                                                                                                       | 4      | 5 | 6         |
|----------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|-----------|
| <b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>                |      |                                                                                                                                         |        |   |           |
| 1                                      | 1    | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                        | ЧЕЛ.-Ч |   | 3085,5531 |
| 2                                      | 3    | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                                                                                | ЧЕЛ.-Ч |   | 891,2107  |
| <b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b> |      |                                                                                                                                         |        |   |           |
| 3                                      | 112  | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т                                                                                                                      | МАШ.-Ч |   | 9,0746    |
| 4                                      | 116  | АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ                                                                                                 | МАШ.-Ч |   | 170,465   |
| 5                                      | 126  | АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)                                                         | МАШ.-Ч |   | 8,26      |
| 6                                      | 163  | АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т                                                                                          | МАШ.-Ч |   | 318,451   |
| 7                                      | 257  | БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)                                       | МАШ.-Ч |   | 51,9702   |
| 8                                      | 258  | БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)                                      | МАШ.-Ч |   | 3,9528    |
| 9                                      | 464  | ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ                                                                                                                      | МАШ.-Ч |   | 16,524    |
| 10                                     | 620  | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т                                                                                                   | МАШ.-Ч |   | 3,7584    |
| 11                                     | 659  | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН                                      | МАШ.-Ч |   | 5,686     |
| 12                                     | 762  | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т                           | МАШ.-Ч |   | 84,6567   |
| 13                                     | 846  | КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)                                                           | МАШ.-Ч |   | 4,2347    |
| 14                                     | 848  | КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) 800-1000 ММ (35 Т)                                                          | МАШ.-Ч |   | 5,59      |
| 15                                     | 913  | КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л                                                                                                        | МАШ.-Ч |   | 22,744    |
| 16                                     | 968  | ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 29,43 (3) КН (Т)                                                                             | МАШ.-Ч |   | 21,46     |
| 17                                     | 975  | ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)                                                                            | МАШ.-Ч |   | 0,00824   |
| 18                                     | 1088 | МАШИНЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ И ГРУНТОВКИ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 600-800 ММ                                                                                | МАШ.-Ч |   | 1,3413    |
| 19                                     | 1092 | МАШИНЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ И ИЗОЛЯЦИИ ПОЛИМЕРНЫМИ ЛЕНТАМИ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 600-800 ММ                                                             | МАШ.-Ч |   | 3,6888    |
| 20                                     | 1522 | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т                                                                                                  | МАШ.-Ч |   | 1,7058    |
| 21                                     | 1932 | ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ                                                                                                        | МАШ.-Ч |   | 12,1608   |
| 22                                     | 1961 | УСТАНОВКИ ДЛЯ СУШКИ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 500 ММ                                                                                            | МАШ.-Ч |   | 0,264625  |
| 23                                     | 2011 | УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) | МАШ.-Ч |   | 49,65     |
| 24                                     | 2263 | ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,5 МЗ        | МАШ.-Ч |   | 172,3095  |
| 25                                     | 2499 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т                                                                                            | МАШ.-Ч |   | 26,1715   |
| 26                                     | 2509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т                                                                                            | МАШ.-Ч |   | 2,7035    |

| 1                           | 2     | 3                                                                                                                                                                               | 4      | 5 | 6        |
|-----------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|----------|
| 27                          | 2515  | АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ                                                                                      | МАШ.-Ч |   | 0,5356   |
| 28                          | 2577  | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ                                                                                                                                             | МАШ.-Ч |   | 5,68     |
| 29                          | 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 |   | 99,3     |
| 30                          | 2703  | ТРАМБОВКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ                                                                                                                                                         | МАШ.-Ч |   | 1,284    |
| <b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b> |       |                                                                                                                                                                                 |        |   |          |
| 31                          | 9219  | ВОДА                                                                                                                                                                            | МЗ     |   | 2297,14  |
| 32                          | 12214 | РАСТВОР АСБОЦЕМЕНТНЫЙ                                                                                                                                                           | МЗ     |   | 0,5136   |
| 33                          | 12224 | РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 50                                                                                                                                   | МЗ     |   | 3,2956   |
| 34                          | 22006 | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)                                                                                                                                                | МЗ     |   | 17,548   |
| 35                          | 30118 | БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ                                                                                                                                   | Т      |   | 4,0176   |
| 36                          | 30956 | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ                                                                                                                          | Т      |   | 0,001655 |
| 37                          | 31441 | ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ                                                                                                                                                              | Т      |   | 0,016095 |
| 38                          | 31651 | ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3                                                                                                                                                       | Т      |   | 0,000662 |
| 39                          | 31693 | КЛЕЙ ФЕНОЛПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫЙ МАРКИ БФ-2, БФ-2Н, СОРТ ВЫСШИЙ                                                                                                                     | Т      |   | 0,002973 |
| 40                          | 31795 | ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ                                                                                                                                                              | Т      |   | 0,015656 |
| 41                          | 31929 | ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350                                                                                                                  | М2     |   | 11,3533  |
| 42                          | 32104 | МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ                                                                                                                                             | Т      |   | 2,7748   |
| 43                          | 32208 | СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"                                                                                                                                                      | Т      |   | 0,010077 |
| 44                          | 32680 | ЛЕНТА ПОЛИВИЛХЛОРИДНАЯ ЛИПКАЯ, ТОЛЩИНОЙ 0,4 ММ                                                                                                                                  | М2     |   | 115,275  |
| 45                          | 32718 | РЕЗИНА ЛИСТОВАЯ ВУЛКАНИЗОВАННАЯ ЦВЕТНАЯ                                                                                                                                         | КГ     |   | 66,845   |
| 46                          | 34035 | УАЙТ-СПИРИТ                                                                                                                                                                     | Т      |   | 0,001154 |
| 47                          | 34241 | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ                                                                                                                                               | МЗ     |   | 4,77     |
| 48                          | 34350 | АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ                                                                                                                                               | МЗ     |   | 0,8      |
| 49                          | 34501 | ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ МАРКИ 400                                                                                                             | Т      |   | 0,03424  |
| 50                          | 35310 | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42                                                                                                                                                    | Т      |   | 0,008    |
| 51                          | 35567 | ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ                                                                                                                                                                    | КГ     |   | 0,662    |
| 52                          | 36008 | ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М                                                                                        | МЗ     |   | 0,02175  |
| 53                          | 38925 | ОПАЛУБКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ                                                                                                                                                          | Т      |   | 0,07276  |
| 54                          | 44046 | БРЕЗЕНТ                                                                                                                                                                         | М2     |   | 0,058    |
| 55                          | 44070 | МАТЕРИАЛЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ                                                                                                                                            | М2     |   | 123,975  |
| 56                          | 44629 | ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ                                                                                                                                                                  | 10М2   |   | 0,010875 |
| 57                          | 45049 | ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ                                                                                                                                          | МЗ     |   | 188,898  |
| 58                          | 45050 | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ                                                                                                               | МЗ     |   | 5,9616   |
| 59                          | 45051 | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ                                                                                                              | МЗ     |   | 2,9808   |
| 60                          | 45052 | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ                                                                                                              | МЗ     |   | 9,6552   |

| 1                                           | 2       | 3                                                                        | 4  | 5 | 6       |
|---------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------|----|---|---------|
| 61                                          | 50834   | МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ                                        | Т  |   | 0,13485 |
| <b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b> |         |                                                                          |    |   |         |
| 62                                          |         | ПЕСОК                                                                    | МЗ |   | 1220    |
| 63                                          |         | СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ КОЛОДЦЕВ                       | КГ |   | 1301,4  |
| 64                                          |         | СТРЕМЯНКА                                                                | КГ |   | 875,1   |
| 65                                          | 100-014 | ПЛИТА ДНИЩА КЦД-10                                                       | ШТ |   | 72      |
| 66                                          | 100-015 | ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ КЦП-1-10-1                                              | ШТ |   | 72      |
| 67                                          | 100-017 | КОЛЬЦО СТЕНОВОЕ КЦ10-3                                                   | ШТ |   | 13      |
| 68                                          | 100-017 | КОЛЬЦО СТЕНОВОЕ КЦ10-9                                                   | ШТ |   | 64      |
| 69                                          | 100-017 | КОЛЬЦО СТЕНОВОЕ КЦ10-6                                                   | ШТ |   | 39      |
| 70                                          | 100-021 | ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ПНД SDR26,PN4,Д 225Х8,6ММ | М  |   | 3343,1  |
| 71                                          | 100-028 | БЕТОННАЯ ОПОРА 500Х500Х500                                               | МЗ |   | 0,5     |
| 72                                          | 100-028 | ЛОТОК ИЗ БЕТОНА М50                                                      | МЗ |   | 37,66   |
| 73                                          | 100-030 | ФУТЛЯР ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ Д 402Х5ММ                          | М  |   | 72,5    |
| 74                                          | 100-045 | ЛЮК ЧУГУННЫЙ КАНАЛИЦИОННЫЙ СРЕДНИЙ Д 700ММ (УЗСУВТАЪМИНОТ)               | ШТ |   | 72      |