

«KELISHILDI»

Farg'ona viloyati Qurilish
bosh boshqarmasi boshlig'i

A. Raxmonov

2021 y.



«TASDIQLAYMAN»

O'zbekiston Respublikasi
"O'zsuvtaminot" Aksiyadorlik
Jamiyati boshqaruv raisi

S. Saifnazarov

2021 y.



*Farg'ona viloyati, Toshloq tumani "Kelajak" kichik sanoat
zonasida suv inshooti va tarmog'ini qurish ob'yektiga*

ISHCHI LOYIHANI ISHLAB CHIQUISH UCHUN TOPSHIRIQ

Farg'ona- 2021 y.

| № | 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 Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 2-noyabr kungi 159-son rayosat majlisi bayoni |
| 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 INN 305987080, OKED 42210, MFO 00494 ATB "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 | Yangi qurilish: - ichimlik suv tarmog'i, uzunligi 2.0 km (uzunligi va diametri loyihani ishlab chiqishda aniqlanadi) |
| 10. | Texnologik jarayonlar va uskunalarga qo'yiladigan asosiy talablar | Ishchi loyihani ishlab chiqishda quyidagilar hisobga olinsin: -ulanish nuqtasi va tugallanish nuqtasi "Farg'ona suv ta'minoti" MCHJ tomonidan berilgan texnik shartga asosan; - loyixalarda tarmoqlar va inshootlarni gidravlik xisobini bajarish; - suv manbaalaridan chiqish qismiga zamonaviy suv xisoblagichlar (rasxodomer) o'rnatish; - suv saqlash minorasini avtomatik o'chirib yoqish uskunasi bilan jixozlash; - energotejamkor nasos va uskunalarni o'rnatish; - polietilen quvurlarni qo'llash (zavodda ishlab chiqarilgan); - tashqi va ichki elektr ta'minotiga ulash; - ichki yo'l va yo'lakchalarni beton qoplamasi bilan qoplash; -epoksid qoplamali zadvijka va qaytaruvchi klapanlar o'rnatish; - texnologik jarayonlarni markazlashtirilgan tartibda nazorat; qilish, boshqarish va elektr energiya sarfi hisobini yuritishda SCADA tizimiga ulanishi mumkin bo'lgan o'lchov asboblari va jihozlari qo'llanilsin; |

| № | Asosiy ma'lumotlar va talablar ro'yxati | Asosiy ma'lumotlar va talablar |
|-----|--|---|
| | | - loyixani "Farg'ona suv ta'minoti" MCHJ va boshqa aloqador barcha tashkilotlar 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" loyihisini bajarish (ATTA) |
| 14. | Rekultivatsiya va obodonlashtirishga bo'lgan talab | Loyihada aniqlanadi |
| 15. | Rejalashtirilgan qurilish muddati | 2021-2022 yillar |
| 16. | Majmualarni ishga tushirish zaruriyati va ketma-ketligi | Talab etilmaydi |
| 17. | Muhandislik tadqiqotlar ishlab chiqarish uchun talablar | Muhandislik tadqiqotlar ishlab chiqarish uchun talablar |
| 18. | Maxsus qurilish sharoitlari | - Qurilayotgan ob'ektlardagi tuproqlarning hisoblangan seysmikligi va xususiyatlari muhandislik-geologik xulosaga muvofiq. - Loyiha smeta hujjatlarini ishlab chiqishda belgilangan tartibda SHNK 4.02.00-04 ga muvofiq ish haqi va mashinalar ishlashi me'yorlariga; |
| 19. | Loyihalash uchun maxsus shartlar | - Ishchi loyiha amaldagi qonun va qoidalarga muvofiq ishlab chiqilsin: - Qurilishning boshlang'ich narxlari qonunchilikda belgilangan tartibda bugungi kundagi narxlar o'rganib chiqilgan xolda hisoblansin - Ishchi loyiha barcha xulosalar bilan birga to'liqligicha buyurtmachiga bosma shaklda rangli 3 nusxada va elektron shaklda taqdim etilsin. |
| 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

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

«Farg'ona Suv Ta'minoti» MCHJ direktori



[Handwritten signature]



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

Фарғона вилояти

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

www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: Xagay Aleksandr Andreyevich

Sana: 12-01-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 30341

Obyekt nomi «Farg'ona viloyati, Toshloq tumani "Kelajak" kichik sanoat zonasida suv inshooti va tarmog'ini qurish»

Buyurtmachi - "Modren Project Sevice Group" MCHJ

Bosh loyihachi - "Modren Project Sevice Group" MCHJ

Litsenziya 06.02.2019y № AL-000543

Moliyalashtirish manbai - O'zbekiston respublikasi Moliya vazirligi xuzuridagi "Suv ta'minoti va oqava suv tizimini rivojlantrishi jamg'armasi"

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

Qurilish turi Qurilish

Murojaat raqami: № 29795

1. Loyihalash uchun asos

1.1. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Maxkamasining 02.11.2021 yildagi VM -159-sonli qarori.

1.2. O'zbekiston Respublikasi "O'zsuvta'minot" AJ boshqaruvi raisi S.Saifnazarov tasdiqlagan, Farg'ona viloyat qurilish boshqarma boshlig'i A.Raxmonov bilan kelishilgan Loyixa topshirig'i.

1.3. Farg'ona viloyati Qurilish bosh boshqarmasi tomonidan berilgan 1730-1730227-34792-sonli 06.01.2022 yilda berilgan Arxitektura Rejalashtirish Topshirig'i.

1.4. «O'zGASHKLITI» DUK Farg'ona filiali tomonidan 2021 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 loyixa smeta xujjatlari.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

3.1. Ishchi loyixaga doir ma'lumotlar.

Qurilish maydoni II-iqlim mintaqasiga tegishli.

| | |
|---|--------------------------------------|
| Hududning seysmikligi | - 8 ball. |
| Qurilish maydonining seysmikligi | - 8 ball. |
| Tuproq toifasi seysmik xususiyatiga ko'ra | - II (ikkinchi). |
| Standart yuklar: | |
| A) shamol | - 0,38 kPa (38 kg / m ²) |
| B) qor | - 0,50 kPa (50 kg / m ²) |
| Tashqi havoning taxminiy qish harorati | - 14 S |

Asosiy texnologik yechimlar - suv inshooti va tarmog'ini qurishda: Polietilen truba Ø110 mm, uzunligi L - 1524.5 metr. Nazorat qudug'lari "KTS" rusumli temir beton xalqalar va "KTSP", "KTSD" rusumli plitalardan iborat. Nazorat qudug'iga tushishga temir narvonlar ko'zda tutilgan. Xo'jalik va ichimlik suvi uchun, suv ta'minoti tarmog'ini qurish ushbu qismida: Tarmog'ining chuqurligi - 1.2 m.

3.2. Shu jumladan qurilishda boshqa ko'zda tutilgan ishlar, zilzila va korroziyaga qarshi choralar batafsil tushuntirish yozuvi, loyixa topshirig'i, taqdim etilgan loyixalarda batafsil ko'rsatilgan.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

4.1. Muxandislik tizimlari texnik shartlarga va loyixa topshirig'iga muvofiq jixozlangan. (Elektron taqdim etilgan tarmoq muxandisligi albomlarda batafsil ko'rsatilgan).

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

5.1. O'zbekiston Respublikasi "O'zsuvta'minot" AJ boshqaruvi raisi S.Saifnazarov tasdiqlagan, Farg'ona viloyat qurilish boshqarma boshlig'i A.Raxmonov bilan kelishilgan Loyixa topshirig'i.

6. Ekspertiza natijalari.

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

6.2. Ishchi loyixa 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 ishchi loyixasi ko'rib chiqildi. (Biriktirilgan lokal ekspertiza xulosalaridagi faylda batafsil ko'rsatib o'tilgan).

6.4. Obyektning materiallar qiymati Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan narxlar bayonnomasiga asoslangan ko'rib chiqildi. Buyurtmachi jami xarajati, ish xaqqi 11114,89 sum/chelchas (ijtimoyi sug'urta siz) va pudratchining boshqa xarajatlari 15,39% buyurtmachi xati asosan qabul qilindi.

Buyurtmachi tomonidan quydagi obyekt jami bo'lib 335 177,476 ming so'm taqdim etilgan.

Tekshiruv natijasiga ko'ra quydagi ko'rsatgichlar aniqlandi:

| | |
|-----------------------------|-------------------------|
| Qurilish qiymati QQS siz | - 258 669,353 ming so'm |
| QQS 15% | - 38 800,403 ming so'm |
| Qurilish qiymati QQS bilan | - 297 469,756 ming so'm |
| Buyurtmachining xarajatlari | - 15 557,817 ming so'm |

Jami obyekt qiymati QQS va

buyurtmachi xarajatlari bilan - 313 027,573 ming so'm

Iqtisod qilingan mablag' - 22 149,903 ming so'm

6.5. Kamayish qurilish mashinalarini va mexanizm, transport xarajatlari qiymati sozlash xisobiga amalga oshirildi

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

6.7. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2016 yil 22 yanvardagi 15-sonli qaroriga muvofiq 4-ilovalar, II bob 8-band va SHNK 1.03.06-13 da «Davlat ekspertizasiga taqdim etiladigan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma'lumotlarni loyihalashtirish jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchliligi bo'yicha) va ishlab chiquvchiga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi.

7. Xulosalar.

7.1. Farg'ona viloyati, Toshloq tumani "Kelajak" kichik sanoat zonasida suv inshooti va tarmog'ini qurish, ishchi loyihasi 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

**РАСЧЕТ СТАРТОВАЯ СТОИМОСТИ
СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОПРОВОДНЫХ СЕТЕЙ НА ТЕРРИТОРИИ МАЛОЙ
ПРОМЫШЛЕННОЙ ЗОНЫ "КЕЛАЖАК КСЗ" В ТАШЛАКСКОМ РАЙОНЕ ФЕРГАНСКОЙ
ОБЛАСТИ**

| № п/п | Наименование затрат | Стоимость (сум) |
|--------------|---|-------------------------|
| 1 | Затраты на эксплуатацию машин и механизмов | - |
| 2 | Затраты на строительные материалы, изделия и детали с учетом заготовительно-складских и транспортных расходов | - |
| 3 | Затраты на МК с учетом заготовительно-складских и транспортных расходов | - |
| 4 | Затраты на кабельно проводниковая продукция с учетом заготовительно-складских и транспортных расходов | - |
| 5 | Затраты на оборудование, мебель и инвентарь с учетом заготовительно-складских и транспортных расходов | - |
| 6 | Основная заработная плата рабочих строителей | - |
| | <i>Количество рабочих часов в месяц на 2015 г, час(2026 час на год)</i> | <i>168,830</i> |
| | <i>Среднегодовая заработная плата рабочих-строителей в расчете на месяц</i> | <i>1 876 527</i> |
| | <i>Среднечасовая ставка оплаты труда</i> | <i>11 114,89</i> |
| | <i>Затраты труда рабочих-строителей, чел/час</i> | - |
| | Отчисление на социальное страхование (12% от основной зар.платы) | - |
| | Итого прямых затрат | - |
| 7 | Прочие затраты и расходы подрядчика 15,39% от суммы прямых затрат | - |
| | Всего прямых затрат | - |
| 8 | Затраты на страхование строительных объектов (0,4 % от страховой сумм | - |
| 9 | Коэффициент риска 1,0 (0%) | - |
| | Прочие затраты и расходы заказчика | - |
| 10 | ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах | - |
| 11 | Н Д С 15% | - |
| 12 | ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах С НДС | - |
| 13 | Прочие затраты и расходы заказчика | - |
| 14 | Итого стоимость в текущих ценах с НДС с затратами заказчика | - |

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: Сув инжиниринг
#ССЫЛКА!

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ
НВК

ОСНОВАНИЕ:

| №№ | ОБОСНОВАНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ | ЕД.ИЗМ | КОЛ-ВО | |
|------------------------------|----------------------------------|---|--------|------------|-------------|
| | | | | НА ЕДИНИЦУ | ПО ПРОЕКТУ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ | | | | | |
| 1 | E1-1-4-2 | РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,4 [0,3-0,45] МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 | 1000МЗ | 1,62451 | |
| 1.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 8,54 | 13,8733154 |
| 1.2 | 002281 | ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,4 МЗ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ | МАШ-Ч | 37,17 | 60,3830367 |
| 2 | E1-2-57-2 | РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 | 100МЗ | 4,0613 | |
| 2.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 154 | 625,4402 |
| 3 | E1-1-13-14 | РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 [0,5-0,63] МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 | 1000МЗ | 0,10824 | |
| 3.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 15,08 | 1,6322592 |
| 3.2 | 000258 | БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.) | МАШ-Ч | 10,34 | 1,1192016 |
| 3.3 | 002263 | ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,5 МЗ | МАШ-Ч | 33,28 | 3,6022272 |
| 3.4 | 043113 | ЩЕБЕНЬ | МЗ | 0,04 | 0,0043296 |
| 4 | C310-1005 | ВЫВОЗ ЛИШНЕГО ГРУНТА АВТОМОБИЛЕМ НА 5 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1 | Т | 173,184 | |
| 4.1 | 000163 | АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т | МАШ-Ч | 0,0613 | 10,6161792 |
| 5 | E1-2-57-2 Т.Ч.01 П.3.187 КзП=1,2 | УШИРЕНИЕ ТРАНШЕИ ПОД КОЛОДЦЫ #ДОРАБОТКА ВРУЧНУЮ, ЗАЧИСТКА ДНА И СТЕНОК С ВЫКИДКОЙ ГРУНТА В КОТЛОВАНАХ И ТРАНШЕЯХ, РАЗРАБОТАННЫХ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ | 100МЗ | 0,055 | |
| 5.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 184,8 | 10,164 |
| 6 | E1-2-57-2 Т.Ч.01 П.3.187 КзП=1,2 | ДОРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 #ДОРАБОТКА ВРУЧНУЮ, ЗАЧИСТКА ДНА И СТЕНОК С ВЫКИДКОЙ ГРУНТА В КОТЛОВАНАХ И ТРАНШЕЯХ, РАЗРАБОТАННЫХ | 100МЗ | 1,0824 | |
| 6.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 184,8 | 200,02752 |
| 7 | E23-1-1-1 | УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПЕСЧАНОГО | 10МЗ | 10,824 | |
| 7.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 10,2 | 110,4048 |
| 7.2 | 000112 | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т | МАШ-Ч | 0,35 | 3,7884 |
| 7.3 | 045049 | ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ | МЗ | 11 | 119,064 |
| 8 | E1-2-61-1 | ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРУБОПРОВОДОВ ТРАНШЕИ ГРУНТОМ, С ПОДБИВКОЙ ПАЗУХ ТРУБОПРОВОДА ПЕСКОМ | 100МЗ | 3,2442 | |
| 8.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 88,5 | 287,1117 |
| 9 | C140-11000 | ПЕСОК | МЗ | 324,42 | |
| 10 | E1-1-33-5 | ЗАСЫПКА ТРАНШЕИ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 79 [108] КВТ (Л.С.), 2 ГРУППА БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.) | 1000МЗ | 1,33683 | |
| 10.1 | 000258 | БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.) | МАШ-Ч | 4,18 | 5,5879494 |
| 11 | E1-2-61-1 | ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ | 100МЗ | 1,0824 | |
| 11.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 88,5 | 95,7924 |
| 12 | E1-2-5-1 | УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2 | 100МЗ | 20,30634 | |
| 12.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 12,53 | 254,4384402 |
| 12.2 | 000660 | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН | МАШ-Ч | 3,04 | 61,7312736 |
| 12.3 | 001866 | ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ | МАШ-Ч | 12,18 | 247,3312212 |
| ВОССТАНОВЛЕНИЯ ДОРОГИ | | | | | |
| 13 | E27-4-1-2 | УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ, ДРЕСВЫ | 100МЗ | 0,99112 | |
| 13.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 14,4 | 14,272128 |
| 13.2 | 000107 | АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.) | МАШ-Ч | 1,55 | 1,536236 |
| 13.3 | 000112 | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т | МАШ-Ч | 4,76 | 4,7177312 |
| 13.4 | 000626 | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т | МАШ-Ч | 7,08 | 7,0171296 |
| 13.5 | 001135 | МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л | МАШ-Ч | 0,91 | 0,9019192 |
| 13.6 | 023469 | ВОДА | МЗ | 7 | 6,93784 |
| 14 | C140-12368 | СМЕСЬ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ ДЛЯ ДОРОЖНЫХ РАБОТ | МЗ | 99,1125 | |

| АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПОКРЫТИЯ 7СМ | | | | | |
|-------------------------------|----------------|---|--------|----------|------------|
| 15 | E27-6-20-3 | УСТРОИСТВО ПОКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ 4 СМ ИЗ ГОРЯЧИХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ ПЛОТНЫХ КРУПНОЗЕРНИСТЫХ ТИПА АБ. ПЛОТНОСТЬ КАМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ 2,5-2,9 Т/М3 | 1000М2 | 0,66075 | |
| 15.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 33,6 | 22,2012 |
| 15.2 | 000464 | ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ | МАШ-Ч | 1,4 | 0,92505 |
| 15.3 | 000621 | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т | МАШ-Ч | 3,47 | 2,2928025 |
| 15.4 | 000623 | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т | МАШ-Ч | 10,1 | 6,673575 |
| 15.5 | 000762 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т | МАШ-Ч | 0,03 | 0,0198225 |
| 15.6 | 001135 | МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л | МАШ-Ч | 0,39 | 0,2576925 |
| 15.7 | 001955 | УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА | МАШ-Ч | 2,8 | 1,8501 |
| 15.8 | 002509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0,04 | 0,02643 |
| 15.9 | 030135 | БИТУМ | Т | 0,0108 | 0,0071361 |
| 15.10 | 032501 | ПОВОККИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ | Т | 0,0062 | 0,00409665 |
| 15.11 | 036025 | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА | М3 | 0,15 | 0,0991125 |
| 16 | E27-6-20-1 | УСТРОИСТВО ПОКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ 4 СМ ИЗ ГОРЯЧИХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ ТИПА АБВ. ПЛОТНОСТЬ КАМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ 2,5-2,9 Т/М3 | 1000М2 | 0,66075 | |
| 16.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 33,6 | 22,2012 |
| 16.2 | 000464 | ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ | МАШ-Ч | 1,4 | 0,92505 |
| 16.3 | 000621 | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т | МАШ-Ч | 3,47 | 2,2928025 |
| 16.4 | 000623 | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т | МАШ-Ч | 10,1 | 6,673575 |
| 16.5 | 000762 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т | МАШ-Ч | 0,03 | 0,0198225 |
| 16.6 | 001135 | МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л | МАШ-Ч | 0,39 | 0,2576925 |
| 16.7 | 001955 | УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА | МАШ-Ч | 2,8 | 1,8501 |
| 16.8 | 002509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0,04 | 0,02643 |
| 16.9 | 030135 | БИТУМ | Т | 0,0108 | 0,0071361 |
| 16.10 | 032501 | ПОВОККИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ | Т | 0,0062 | 0,00409665 |
| 16.11 | 036025 | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА | М3 | 0,15 | 0,0991125 |
| 16.12 | 045059 | СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ | Т | 96,6 | 63,82845 |
| 17 | E27-6-21-1 К=2 | ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 27-06-020-1 ЗА 2 РАЗА | 1000М2 | -0,66075 | |
| 17.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 0,18 | -0,118935 |
| 17.2 | 000464 | ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ | МАШ-Ч | 0,36 | -0,23787 |
| 17.3 | 030135 | БИТУМ | Т | 0,0028 | -0,0018501 |
| 17.4 | 045059 | СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ | Т | 24,2 | -15,99015 |
| НАРУЖНЫЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА | | | | | |
| 18 | E22-1-21-3 | УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ | КМ | 1,5245 | |
| 18.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 194 | 295,753 |
| 18.2 | 000116 | АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ | МАШ-Ч | 28,54 | 43,50923 |
| 18.3 | 002349 | ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ | МАШ-Ч | 1,39 | 2,119055 |
| 18.4 | 002499 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0,52 | 0,79274 |
| 18.5 | 002700 | УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИИ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ | МАШ-Ч | 12 | 18,294 |
| 18.6 | 009219 | ВОДА | М3 | 18 | 27,441 |
| 18.7 | 031929 | ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350 | М2 | 0,44 | 0,67078 |
| 19 | 221-212-1 | ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д=110Х6,6ММ PN8 SDR17 | М | 1539,745 | |
| 20 | E22-1-11-3 | УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ 100 ММ | КМ | 0,002 | |
| 20.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 270 | 0,54 |
| 20.2 | 000126 | АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.) | МАШ-Ч | 17,6 | 0,0352 |
| 20.3 | 000270 | БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 96 (130) КВТ (Л.С.) | МАШ-Ч | 1,1 | 0,0022 |
| 20.4 | 001147 | МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | МАШ-Ч | 16,5 | 0,033 |
| 20.5 | 001959 | УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ | МАШ-Ч | 1,39 | 0,00278 |
| 20.6 | 002349 | ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ | МАШ-Ч | 11,17 | 0,02234 |
| 20.7 | 002499 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0,21 | 0,00042 |
| 20.8 | 002699 | ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ | МАШ-Ч | 1,8 | 0,0036 |
| 20.9 | 002700 | УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИИ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ | МАШ-Ч | 12 | 0,024 |
| 20.10 | 009219 | ВОДА | М3 | 15,7 | 0,0314 |
| 20.11 | 035310 | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42 | Т | 0,04 | 0,000080 |
| 20.12 | 036025 | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА | М3 | 0,18 | 0,00036 |
| 20.13 | 044897 | ШЛИФКРУГИ | ШТ | 1,65 | 0,0033 |
| 21 | C113-161 | ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ДИАМЕТРОМ ОТ 20 ДО 377 ММ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 108 ММ ТОЛЩИНА | М | 2 | |

| | | | | | |
|-------------------------|---------------|---|----------|---------|----------|
| 22 | E22-3-2-1 | УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ОТВОДОВ, КОЛЕН, ПАТРУБКОВ, ПЕРЕХОДОВ | 10ШТ | 1,2 | |
| 22.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 4,14 | 4,968 |
| 22.2 | 000116 | АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ | МАШ-Ч | 2,6 | 3,12 |
| 22.3 | 000762 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т | МАШ-Ч | 0,01 | 0,012 |
| 22.4 | 002499 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0,01 | 0,012 |
| 23 | 113-221-110 | ОТВОД П/Э 90ГР Д=110 PN6,3 | ШТ | 6 | |
| 24 | 113-222-110-1 | ОТВОД П/Э 135ГР Д=110 PN6,3 | ШТ | 6 | |
| 25 | 323-110 | ВТУЛКА П/Э ПОД ФЛАНЕЦ Д=110 ММ | ШТ | 2 | |
| 26 | 2405-11082 | БОЛТОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ М16Х70 С КОРРОЗИИНО-СТОЙКИМ ТЕРМОДЕФУЗИОННЫМ ЦИНКОВЫМ ПОКРЫТИЕМ МАРКИ СТАЛИ 12Х18Н10Т/1ШТ=0,149КГ, 1Т=6712ШТ/ | ШТ | 8 | |
| 27 | E16-2-7-4 | УСТАНОВКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ НА РУБОПРОВОДАХ ДИАМЕТРОМ 100 ММ | 1 СОЕД | 2 | |
| 27.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 1,46 | 2,92 |
| 27.2 | 002016 | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА) | МАШ-Ч | 0,75 | 1,5 |
| 27.3 | 002509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0,01 | 0,02 |
| 27.4 | 035319 | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А | Т | 0,00033 | 0,00066 |
| 28 | 113-ФЛ110-1 | ФЛАНЕЦ СВОБОДНЫЙ СТАЛЬНОЙ ДЛЯ ТРУБ ПЭ ДИАМ. 110ММ PN6,3 | ШТ | 45 | |
| 29 | E22-3-6-2 | УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ИЛИ КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ЧУГУННЫХ ДИАМЕТРОМ 100 ММ | ЗАДВИЖКА | 1 | |
| 29.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 1,36 | 1,36 |
| 29.2 | 002499 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0,03 | 0,03 |
| 29.3 | 030535 | ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИКА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ) | КГ | 0,1 | 0,1 |
| 29.4 | 052040 | БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ | Т | 0,0015 | 0,0015 |
| 30 | C1630-67 | ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ С ОБРЕЗИНЕННЫМ КЛИНОМ И С НЕ ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ DN-100 ДАВЛЕНИЕ PN-16 | ШТ | 1 | |
| 31 | E22-1-11-9 | УКЛАДКА ФУТЛЯРОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 350 ММ | КМ | 0,035 | |
| 31.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 615 | 21,525 |
| 31.2 | 000126 | АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.) | МАШ-Ч | 110,28 | 3,8598 |
| 31.3 | 000270 | БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 96 (130) КВТ (Л.С.) | МАШ-Ч | 1,65 | 0,05775 |
| 31.4 | 000846 | КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т) | МАШ-Ч | 35,06 | 1,2271 |
| 31.5 | 001147 | МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | МАШ-Ч | 57,75 | 2,02125 |
| 31.6 | 001959 | УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ | МАШ-Ч | 4,99 | 0,17465 |
| 31.7 | 002349 | ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ | МАШ-Ч | 40,75 | 1,42625 |
| 31.8 | 002499 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0,5 | 0,0175 |
| 31.9 | 009219 | ВОДА | М3 | 194 | 6,79 |
| 31.10 | 032534 | ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ | Т | 0,07 | 0,00245 |
| 31.11 | 035310 | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42 | Т | 0,14 | 0,0049 |
| 31.12 | 036025 | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА | М3 | 0,23 | 0,00805 |
| 31.13 | 044897 | ШЛИФКРУГИ | ШТ | 5,78 | 0,2023 |
| 31.14 | 063917 | ФЛЮС АН-47 | Т | 0,09 | 0,00315 |
| 32 | C113-201 | ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОМ ФАСКОЙ ДИАМЕТРОМ ОТ 20 ДО 377 ММ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 325 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 5 ММ/ФУТЛЯР/ | М | 35,14 | |
| 33 | E22-2-1-9 | НАНЕСЕНИЕ НОРМАЛЬНОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ ДО 350 ММ | КМ | 0,035 | |
| 33.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 181 | 6,335 |
| 33.2 | 000112 | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т | МАШ-Ч | 0,33 | 0,01155 |
| 33.3 | 000846 | КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т) | МАШ-Ч | 42,22 | 1,4777 |
| 33.4 | 000863 | КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л | МАШ-Ч | 48,49 | 1,69715 |
| 33.5 | 001088 | МАШИНЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ И ГРУНТОВКИ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 600-800 ММ | МАШ-Ч | 7,08 | 0,2478 |
| 33.6 | 001147 | МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | МАШ-Ч | 40,2 | 1,407 |
| 33.7 | 001961 | УСТАНОВКИ ДЛЯ СУШКИ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 500 ММ | МАШ-Ч | 1,89 | 0,06615 |
| 33.8 | 031441 | ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ | Т | 0,19 | 0,00665 |
| 33.9 | 032144 | МАСТИКА ПО ПРОЕКТУ | Т | 5,11 | 0,17885 |
| 33.10 | 036008 | ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6,5 М, ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ | М3 | 0,3 | 0,0105 |
| 33.11 | 044070 | МАТЕРИАЛЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ | М2 | 1500 | 52,5 |
| КОЛОДЦЫ Д=1500ММ | | | | | |
| 34 | E22-4-1-1 | УСТРОЙСТВО КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА В ГРУНТАХ СУХИХ | 10М3 | 0,1315 | |
| 34.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 88,6 | 11,6509 |
| 34.2 | 000112 | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т | МАШ-Ч | 0,25 | 0,032875 |
| 34.3 | 000762 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т | МАШ-Ч | 20,36 | 2,67734 |
| 34.4 | 002349 | ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ | МАШ-Ч | 0,16 | 0,02104 |
| 34.5 | 002499 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 7,77 | 1,021755 |
| 34.6 | 002703 | ТРАМБОВКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | МАШ-Ч | 0,32 | 0,04208 |

| | | | | | |
|-------|----------------|---|-------|--------|------------|
| 34.7 | 009219 | ВОДА | МЗ | 0,0031 | 0,00040765 |
| 34.8 | 012104 | РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100 | МЗ | 0,1 | 0,01315 |
| 34.9 | 012699 | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ | МЗ | 2,26 | 0,29719 |
| 34.10 | 030407 | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ | Т | 0,0008 | 0,0001052 |
| 34.11 | 036025 | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА | МЗ | 0,04 | 0,00526 |
| 35 | 403-497 | ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ КЦП 1-15-2 | ШТ | 1 | |
| 36 | 403-507 | ПЛИТЫ ДНИЩА КЦД1-15-1 | ШТ | 1 | |
| 37 | 403-486 | КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 15-9 | ШТ | 1 | |
| 38 | 403-485 | КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 15-6 | ШТ | 1 | |
| 39 | E23-4-11-1 | УСТАНОВКА ЛЮКА | ШТ | 1 | |
| 39.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 1,31 | 1,31 |
| 39.2 | 002499 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0,07 | 0,07 |
| 40 | C113-753 | ЛЮК ЧУГУННЫЙ ТИПА "Г"/НЕ МЕНЕЕ 100КГ/ С ЛОГОТИПОМ "УЗСУВТАЪМИНОТ" | ШТ | 1 | |
| 41 | E22-3-11-3 | УСТАНОВКА ГИДРАНТОВ ПОЖАРНЫХ | ШТ | 1 | |
| 41.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 1,82 | 1,82 |
| 41.2 | 000762 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т | МАШ-Ч | 0,02 | 0,02 |
| 41.3 | 002499 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0,03 | 0,03 |
| 41.4 | 030535 | ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИКА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ) | КГ | 0,06 | 0,06 |
| 41.5 | 052040 | БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ | Т | 0,0028 | 0,0028 |
| 42 | 121-ПЖГИД-1,25 | ПОЖАРНЫЕ ГИДРАНТЫ ПГ-0,75 | ШТ | 1 | |
| 43 | 121-ПОДСГИД-1 | ПОДСТАВКА С ФЛАНЦЕМ ПОД ГИДРАНТЫ ЛЮБЫХ РАЗМЕРОВ /УЗБЕКИСТАН/ | ШТ | 1 | |
| 44 | 121-1,4 | МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ЛЕСТНИЦЫ-СТРЕМЯНКИ L=1,4 | ШТ | 1 | |
| 45 | 121-СК-1 | СКОБА СК-1 | ШТ | 2 | |
| 46 | C140-11000 | ПЕСОК | МЗ | 0,4 | |
| 47 | C141-9050 | АСБЕСТО-ЦЕМЕНТНЫЙ РАСТВОР | МЗ | 0,01 | |
| 48 | C140-12181 | РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ М-100 | МЗ | 0,04 | |
| 49 | E11-1-4-5 | УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ОБМАЗОЧНОЙ В ОДИН СЛОИ ТОЛЩИНОЙ 2 ММ | 100М2 | 0,081 | |
| 49.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 26,97 | 2,18457 |
| 49.2 | 000913 | КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л | МАШ-Ч | 4,37 | 0,35397 |
| 49.3 | 001522 | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т | МАШ-Ч | 0,18 | 0,01458 |
| 49.4 | 001908 | ТЕРМОС 100 Л | МАШ-Ч | 1,5 | 0,1215 |
| 49.5 | 002509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0,25 | 0,02025 |
| 49.6 | 030009 | АСБЕСТ ХРИЗОЛИТОВЫЙ МАРКИ К-6-30 | Т | 0,008 | 0,000648 |
| 49.7 | 030102 | БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90/10 | Т | 0,157 | 0,012717 |
| 49.8 | 030103 | БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-70/30 | Т | 0,019 | 0,001539 |
| 50 | E11-1-4-5 | УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ОБМАЗОЧНОЙ В ВТОРОЙ СЛОИ ТОЛЩИНОЙ 2 ММ | 100М2 | 0,081 | |
| 50.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 26,97 | 2,18457 |
| 50.2 | 000913 | КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л | МАШ-Ч | 4,37 | 0,35397 |
| 50.3 | 001522 | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т | МАШ-Ч | 0,18 | 0,01458 |
| 50.4 | 001908 | ТЕРМОС 100 Л | МАШ-Ч | 1,5 | 0,1215 |
| 50.5 | 002509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0,25 | 0,02025 |
| 50.6 | 030009 | АСБЕСТ ХРИЗОЛИТОВЫЙ МАРКИ К-6-30 | Т | 0,008 | 0,000648 |
| 50.7 | 030102 | БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90/10 | Т | 0,157 | 0,012717 |
| 50.8 | 030103 | БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-70/30 | Т | 0,019 | 0,001539 |