



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

Қорақалпоғистон Республикаси

230100 No'kis qalasi, G'a'rebsizlik ko'shesi, 59A u'y, Tel. +99861 2227436 Faks: +998612227365 E-mail: expertiza.rk@mail.ru. www.ekspertiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: IBRAGIMOV MAXSETBAY JALGASBAEVICH

Sana: 07-09-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 59813

Ob'ekt nomi «Qoraqalpog'iston Respublikasi Xo'jayli tumani Xo'jayli bojxona posti uchun suv tarmoqlarini qurish (2-bosqich)» ob'ektining boshlang'ich qiymati hisobiga tayyorlangan »

Buyurtmachi - Xo'jayli tumani obodonlashtirish boshqarmasi.

Bosh loyihachi - "Toza suv" MChJ.

Litsenziya AL-000973 sonli, 24.06.2020 yil Qurilish Vazirligi tomonidan berilgan.

Moliyalashtirish manbai - Byudjet mablag'lari hisobidan.

Bosh pudratchi - tender savdolariga asosan aniqlanadi.

Qurilish turi yangi qurilish.

Murojaat raqami: № 57459

1. Loyihalash uchun asos

- Qoraqalpog'iston Respublikasi Xo'jayli tumani Hokimining 2022 yil 29 iyulda 373-13-191-Q/22 sonli qarori.
- 2022 yil Qoraqalpog'iston Respublikasi Xo'jayli tumani Hokimini tomonidan tasdiqlangan loyihalash topshirig'i.
- 2022 yili buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan nuqson dalolatnomasi.
- 2022 yil 29 avgustdagi №101-sonli buyurtmachi xati.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

«Qoraqalpog'iston Respublikasi Xo'jayli tumani Xo'jayli bojxona posti uchun suv tarmoqlarini qurish (2-bosqich)» ob'ektining boshlang'ich qiymati hisobi hujjati.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

Ob'ektning boshlang'ich qiymati hisobi O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2003 yil 11 iyundagi 261 son qarori, ShNK 4.01.16-09 qoidalariga va «O'zbekiston Respublikasi Davlat arxitektura va qurilish qo'mitasi» bilan kelishilgan TNQurilish kompleksli dasturi asosida amalga oshirildi.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

6. Ekspertiza natijalari.

Ekspertiza natijalariga ko'ra qo'shimcha qiymat solig'i (QQS) bilan va buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz 982 608,23 ming so'm miqdorida taqdim etilgan loyiha qiymati o'zgarishsiz qoldirildi.

Xususan:

Qurilish-montaj ishlari: 854 441,94 ming so'm.

QQS: 128 166,29 ming so'm.

Bundan tashqari buyurtmachining boshqa xarajatlari: 49 130,41 ming so'm.

Yakuniy harajat buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng nazorat o'lchovi natijalari asosida aniqlanadi.

Buyurtmachi loyiha hujjatlarini tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda barcha manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.

O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 17 sentabrdagi 579-sonli qarorining 3-bob 29 bandiga muvofiq "Ekspert tashkilotiga taqdim etilgan shaharsozlik hujjatlarining sifati, dastlabki ma'lumotlarning haqqoniyligi va qabul qilingan loyiha yechimlariga buyurtmachi hamda loyiha tashkiloti javobgardir".

7. Xulosalar.

Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda, barcha me'yor talablari bajarilishi va buyurtmachi tomonidan ob'ektning qurilish materiallar, asbob-uskunalar qiymatlarini va ishlar hajmini maqullanishi sharti bilan «Qoraqalpog'iston Respublikasi Xo'jayli tumani Xo'jayli bojxona posti uchun suv tarmoqlarini qurish (2-bosqich)» ob'ektining boshlang'ich qiymati hisobi hujjati kelgusida ko'rib chiqilishi va tasdiqlanishi uchun tavsiya etiladi. Tavsiya qilingan ob'ekt qiymati pudratchi shartnomasiga asos bo'lmaydi.

Bosh mutaxassis: IBADULLAYEV AZIZBEK ALPISBAY ULI

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН

Общество с ограниченной ответственностью
ООО «Taza suv»

Рабочий проект

Объект: Строительство подводящего водопровода для таможенного
поста Ходжейли Ходжейлийского района (II-этап)

КНИГА – 1

Расчетная стоимость строительства
в текущих ценах
Ведомость потребных ресурсов.
Локально-ресурсная ведомость.
Ведомость объемов работ.

Директор
ООО «Taza suv»:
Главный инженер
проекта:

Смету составил:



К. Атабаев

А. Досназаров

Т. Раджапов

г. Нукус-2022 год.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Определения расчета стартовой стоимостью в рекомендуемых текущих ценах:

К рабочей документации объекта:

СТРОИТЕЛЬСТВО ПОДВОДЯЩЕГО ВОДОПРОВОДА ДЛЯ ТАМОЖЕННОГО ПОСТА ХОДЖЕЙЛИ ХОДЖЕЙЛИЙСКОГО РАЙОНА (II-ЭТАП)

Ориентировочная стоимость строительства объекта определена в соответствии с порядком установленным постановлением Кабинета Министров от 11 июня 2003 года №216, ШНК 4.01.16-09. «Правила по определению стоимости строительства в договорных» текущих ценах», утвержденного приказом Госархитектстроя от 30 июля 2009 года №83 и «Методических рекомендаций по составлению ресурсной сметной документации и определению стоимости строительства в договорных текущих ценах», утвержденных приказом Госархитектстроя от 28 марта 2012 года №39.

Правилами определения стоимости строительства в договорных текущих ценах ШНК 4.01.16-09

Стоимость объекта определена по «ресурсному методу» на основании разработанной документации:

Номенклатуре и количеству оборудования;

Нормативной трудоемкости;

Затратам на эксплуатацию машин и механизмов;

Номенклатуре и количеству строительных материалов, изделий и конструкции;

Прочим затратам и расходам;

Цены на строительные материалы и материально-технические ресурсы приняты по результатам мониторинга, осуществляемого Центром по экономическому реформированию и ценообразованию в капитальном строительстве. Информационный «Каталог текущих цен на материально-технические ресурсы» с информационно-аналитическим приложением за IV квартал 2021г., прайс-листы завода изготовителя и поставщиков - IV квартал 2021г.

Затраты на оборудование, мебель, и инвентарь определяются на основании спецификации с применением цен предприятий-производителей (поставщиков) или по банку данных, формируемому на основе мониторинга цен.

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

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

$$Сзп-Т \times Сч \times Ксс,$$

Где:

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

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

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

Исчисление среднечасовой заработной платы произведено по формуле:

$$Сч=Змс:\Phi,$$

Где:

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

Φ - среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан, на 2021год = 167,50 часа.

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

Прочие затраты подрядчика (Пп) состоят из необходимой прибыли, включая обязательные платежи и отчисления, складывающейся исходя из конъюнктуры рынка подрядных работ. Прочие затраты подрядчика приняты в размере 20,87% по письму заказчика.

Коэффициент риска определяется исходя из прогнозируемого индекса роста цен в строительстве на очередной год.

Прочие затраты подрядчика включаются в договорную стоимость объекта по данным заказчика.

Рассчитанная стоимость объекта является рекомендуемой.

Стартовая стоимость объекта :

в текущих ценах с учетом НДС составляет тыс.сум.

в текущих ценах с учетом НДС и затратами заказчика составляет тыс.
сум

Составила:



Н.Турумбетова

Определение стартовой стоимости строительства в договорных текущих ценах объекта:

СТРОИТЕЛЬСТВО ПОДВОДЯЩЕГО ВОДОПРОВОДА ДЛЯ ТАМОЖЕННОГО ПОСТА ХОДЖЕЙЛИ ХОДЖЕЙЛИЙСКОГО РАЙОНА (II-ЭТАП)

I. Затраты на заработную плату:

Согласно данным Госкомархитекстроя РК сложившаяся среднемесячная зарплата рабочих-строителей по Республике за 12 месяцев с октября 2020г. по сентябрь 2021 года составила – сум

Количество рабочих часов в месяц на 2021 год –

часов.

Часовая ставка – Сч = : час = сум/час.

Трудозатраты по ресурсной смете Траб = чел/час.

Основная заработная плата рабочих строителей:

Сзп = x / 1000 = тыс. сум.

Отчисление на социальное страхование 12 % от основной заработной платы:

x / = тыс. сум

Основная заработная плата рабочих строителей с отчислением на социальное страхование составила:

+ =

II. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов:

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов составляет в текущих ценах-

Сэм = тыс. сум (ресурсная смета).

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

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

$S_m = S_{m1} + S_{m2} + S_{m3} + \dots + S_{mp}$

где:

S_{m1}, S_{m2}, S_{m3}, S_{mp} – стоимость отдельных видов строительных материалов, изделий и конструкций: S_{mp}

где:

N – Количество отдельного вида строительного материала, изделия и конструкции требуемого для

Цер – средняя цена на единицу строительного материала, изделия и конструкции.

Стоимость строительных материалов – С_м = тыс. сум (ресурсная смета).

Общая стоимость строительных материалов, изделий и конструкций с учетом заготовительно – складских расходов:

x =

IV. Затраты на Металло-конструкции :

Стоимость Металло-конструкция = тыс. сум (сводная ведомость).

+ =

+ =

V. Затраты на Кабельно-проводниковая продукция:

Стоимость Кабельно-проводниковая продукция = тыс. сум (сводная ведомость).

+ =

+ =

VI. Затраты на приобретение оборудования, мебели и инвентаря:

Затраты на приобретение оборудования, мебели и инвентаря определяем тем же путем, как на строительные материалы (согласно пункта III):

Стоимость оборудования, мебели и инвентаря:

$$Z_0 = \boxed{0,00} \text{ тыс. сум (сводная ведомость).}$$

Общая стоимость оборудования, мебели и инвентаря с учетом заготовительно-складских расходов:

$$\boxed{0,00} \times 1,012 = \boxed{0,00} \text{ тыс. сум.}$$

VII. Затраты на транспортные услуги:

Транспортные расходы согласно номенклатуры по ресурсным сметам составляют:

на материалы и оборудование – $\boxed{28467,80} + \boxed{0,00} = \boxed{28467,80}$ тыс. сум

на перевозку грунта и строительного мусора – $\boxed{0,00}$ тыс. сум

$$\text{Стр} = \boxed{28467,80} \text{ тыс. сум}$$

VIII. Структура прямых затрат

| № п/п | Наименование затрат | Стоимость в текущих ценах (тыс. сум) | Структура в % |
|-------|--|---------------------------------------|---------------|
| | Основная заработная плата рабочих – строителей | 53082,52 | 7,53 |
| | Отчисление на социальное страхование | 6369,90 | 0,90 |
| | Эксплуатация машин и механизмов | 35247,21 | 5,00 |
| | Строительные материалы, изделия и конструкции | 580743,16 | 82,42 |
| | Металло-конструкции | 744,35 | 0,11 |
| | Кабельно-проводниковая продукция | 0,00 | 0,00 |
| | Оборудование, мебель и инвентарь | 0,00 | 0,00 |
| | Транспортные услуги | 28467,80 | 4,04 |
| | Итого: | 704654,95 | 100 |

IX. Прочие затраты подрядчика.

Согласно временного положения « О порядке определения стоимости строительства объектов в договорных текущих ценах » приложение № 1 к постановлению Кабинета Министров от 11. 06. 2003 года № 261 при определении стоимости строительства объекта прочие затрат подрядчика (Пп) приняты на уровне 20,87% от суммы прямых затрат.

$$\begin{aligned} \text{Пп} &= \boxed{704654,95} \times \frac{\boxed{20,87}}{\boxed{100}} = \boxed{147061,49} \text{ тыс. сум.} \\ \text{Итого:} &= \boxed{704654,95} + \boxed{147061,49} = \boxed{851716,44} \text{ тыс. сум.} \end{aligned}$$

X. Страхование строительных рисков

Страхование строительных рисков приняты в соответствии с Постановлением Кабинета Министров

Республики Узбекистан « Об обязательном страховании строительных рисков при возведении объектов за счет государственных средств и кредитов под государственную гарантию » от 20 декабря 1999 года № 532. Предельные тарифы по обязательному страхованию строительных рисков составляют от страховой суммы (0,32% от полной стоимости объекта):

$$\begin{array}{l} \text{Ср} = \boxed{851716,44} \times \boxed{0,0032} = \boxed{2725,49} \quad \text{тыс. сум} \\ \text{Итого: } \boxed{851716,44} + \boxed{2725,49} = \boxed{854441,93} \quad \text{тыс. сум} \end{array}$$

Итого стартовая стоимость в текущих ценах без НДС:

$\boxed{854441,93}$ тыс. сум

Итого стартовая стоимость в текущих ценах с НДС:

$\boxed{854441,93} \times 1,2 = \boxed{982608,22}$ тыс. сум

Согласно приложения № 1 к постановлению Кабинета Министров от 11.06.2003 года № 261 « О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений » стоимость работ и услуг в строительстве в договорных текущих ценах формируется по результатам конкурсных торгов.

VIII. Прочие затраты заказчика.

Прочие затраты заказчика - $\boxed{49130,41}$ тыс. сум

Итого стоимость объекта в текущих ценах с учетом прочие затраты заказчика - $\boxed{1031738,64}$

Составила:



Н. Турумбетова

**СТРОИТЕЛЬСТВО ПОДВОДЯЩЕГО ВОДОПРОВОДА ДЛЯ ТАМОЖЕННОГО ПОСТА ХОДЖЕЙЛИ ХОДЖЕЙЛИЙСКОГО РАЙОНА (II-ЭТАП)
ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА №1**

| № п.п. | Наименование объекта | Затраты труда рабочих ч/час зарплата с отчислением в тыс.сум | Строительные машины и механизмы в тыс.сум | Строительные материалы и конструкции в тыс.сум | Металло-конструкции в тыс.сум | Оборудование в тыс.сум | Перевозка грунта, мусора в тыс.сум | Итого прямых затрат в тыс.сум |
|--------|--|--|--|---|-------------------------------|------------------------|------------------------------------|-------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | Водопроводные сети (II-этап) | | | | | | | |
| 1 | Земляные работы | 1628.8904 28092,05 | 20137,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 48229,55 |
| 2 | Трубопроводы и колодцы | 1237.9823 21350,40 | 4883,01 | 388903,71 | 703,88 | 0,00 | 0,00 | 415841,01 |
| 3 | Переходы №9,11,15,16 через ороситель и коллектор | 293.6055 5063,56 | 1823,25 | 90016,42 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 96903,23 |
| 4 | Переход №10,19 через дорогу | 115.4085 1990,35 | 6553,73 | 33613,45 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 42157,53 |
| 5 | Переходы №12,13,14,17,18 через ороситель и коллектор | 89.4350 1542,41 | 1376,80 | 39974,49 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 42893,70 |
| 6 | Переходы №20 через ороситель | 81.9691 1413,65 | 472,92 | 16847,97 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 18734,54 |
| | Итого: | 3447.2907 59452,42 | 35247,21 | 569356,04 | 703,88 | 0,00 | 0,00 | 664759,56 |
| | Заготовительно-складские расходы 2% | | | 11387,12 | 5,28 | 0,00 | | 11392,40 |
| | Транспортные расходы 5% | | | 28467,80 | 35,19 | 0,00 | | 28503,00 |
| | Итого: | | | 609210,96 | 744,35 | 0,00 | | 704654,95 |
| | Прочие затраты подрядчика 20,87% | | | | | | | 147061,49 |
| | Итого: | | | | | | | 851716,44 |
| | Страхование строит. рисков | | | | | | | 2725,49 |
| | Итого: | | | | | | | 854441,93 |
| | НДС 15% | | | | | | | 128166,29 |
| | ИТОГО с учетом НДС | | | | | | | 982608,22 |
| | Прочие затраты Заказчика | | | | | | | 49130,41 |
| | Всего | | | | | | | 1031738,64 |

Главный инженер проекта:

А.Досназаров

Составила:

Н.Турумбетова



НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: СТРОИТЕЛЬСТВО ПОДВОДЯЩЕГО ВОДОПРОВОДА ДЛЯ ТАМОЖЕННОГО ПОСТА ХОДЖЕЙЛИ
ХОДЖЕЙЛИНСКОГО РАЙОНА (II-ЭТАП)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ВОДОПРОВОДНЫЕ СЕТИ (II-ЭТАП)

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 01-01
ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

ОСНОВАНИЕ:

| №№ | ОБОСНОВАНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ | ЕД.ИЗМ | КОЛ-ВО |
|---|-------------|--|--------|--------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ | | | | |
| 1 | E1-1-4-1 | РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,4 [0,3-0,45] МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ 1 | 1000МЗ | 1,1564 |
| 2 | 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 | 2,3128 |
| 3 | E1-2-57-2 | РУЧНАЯ ДОРОБОТКА ГРУНТА | 100МЗ | 2,619 |
| 4 | E1-1-4-2 | УШИРЕНИЕ И УГЛУБЛЕНИЕ ТРАНШЕЙ ПОД КОЛОДЕЦ | 1000МЗ | 0,04319 |
| 5 | E1-1-14-1 | РАЗРАБОТКА ПЕСКА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,4 МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ 1 | 1000МЗ | 0,23081 |
| 6 | C310-1005 | ПЕРЕВОЗКА ПЕСКА АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ ДО 5 КМ | Т | 346,21 |
| 7 | E23-1-1-1 | УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПЕСЧАНОГО | 10МЗ | 23,081 |
| 8 | E1-2-61-1 | ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1 | 100МЗ | 10,8312 |
| 9 | E1-1-33-1 | ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВТ [Л.С.], 1 ГРУППА ГРУНТОВ | 1000МЗ | 2,31439 |
| ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ | | | | |
| ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ | | | | |
| 1 | | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 1628,8903633 |
| СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | |
| 2 | C203-101 | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т | МАШ-Ч | 8,07835 |
| 3 | | АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т | МАШ-Ч | 21,222673 |
| 4 | C207-148 | БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.) | МАШ-Ч | 20,2044413 |
| 5 | C206-246 | ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,4 МЗ | МАШ-Ч | 129,2525397 |
| СОСТАВИЛ _____ РАДЖАПОВ Т. | | | | |
| ПРОВЕРИЛ (ГИП) _____ ДОСНАЗАРОВ А. | | | | |

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: СТРОИТЕЛЬСТВО ПОДВОДЯЩЕГО ВОДОПРОВОДА ДЛЯ ТАМОЖЕННОГО ПОСТА ХОДЖЕЙЛИ ХОДЖЕЙЛИНСКОГО РАЙОНА (II-ЭТАП)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ВОДОПРОВОДНЫЕ СЕТИ (II-ЭТАП)

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 01-02
ТРУБОПРОВОДЫ И КОЛОДЦЫ

ОСНОВАНИЕ:

| №№ | ОБОСНОВАНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ | ЕД.ИЗМ | КОЛ-ВО |
|--|-------------|---|----------|-------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | E22-6-5-3 | ВРЕЗКА В СУЩЕСТВУЮЩИЕ СЕТИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 110 ММ | ВРЕЗКА | 2 |
| 2 | E22-1-21-3 | УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 110 ММ | КМ | 0,156 |
| 4 | E22-1-21-6 | УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 200 ММ | КМ | 3,148 |
| 6 | E22-3-2-1 | УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ОТВОДОВ, КОЛЕН, ПАТРУБКОВ, ПЕРЕХОДОВ | 10ШТ | 1,2 |
| 12 | E22-3-2-2 | УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ТРОЙНИКОВ | 10ШТ | 0,3 |
| 14 | E22-3-6-3 | УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ИЛИ КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ЧУГУННЫХ ДИАМЕТРОМ 100 ММ | ЗАДВИЖКА | 3 |
| 16 | E22-3-6-6 | УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ИЛИ КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ЧУГУННЫХ ДИАМЕТРОМ 200 ММ | ЗАДВИЖКА | 2 |
| 25 | E11-1-13-3 | УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ | 100М2 | 0,152 |
| 26 | E22-4-1-2 | УСТРОЙСТВО КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА В ГРУНТАХ МОКРЫХ | 10М3 | 0,526 |
| 33 | E15-4-30-4 | МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2 | 100М2 | 0,0276 |
| 34 | E22-6-1-3 | ПРОМЫВКА С ДЕЗИНФЕКЦИЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 100 ММ | КМ | 0,156 |
| 35 | E22-6-1-6 | ПРОМЫВКА С ДЕЗИНФЕКЦИЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 200 ММ | КМ | 3,148 |
| ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ | | | | |
| ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ | | | | |
| 1 | | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 1237,982256 |
| СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | |
| 2 | C203-101 | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т | МАШ-Ч | 0,23408 |
| 3 | C208-1600 | АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ | МАШ-Ч | 170,84324 |
| 4 | C202-1141 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т | МАШ-Ч | 15,15364 |
| 5 | C215-701 | КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т) | МАШ-Ч | 0,44 |
| 6 | | КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л | МАШ-Ч | 0,78374 |
| 7 | C204-102 | ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ | МАШ-Ч | 11,17188 |
| 8 | | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 10,13178 |
| 9 | C240-1 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0,0456 |
| 10 | | 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 | 96,312 |

| СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ | | | | |
|--------------------------------------|-------------|--|-----|-------------|
| 11 | C113-2019-6 | ЗАГЛУШКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ЛИТЬЕВОЙ Д-200ММ,РН 6,3 КГС/СМ2 | ШТ | 1 |
| 12 | 2310-2077 | ФЛАНЕЦ СТАЛЬНОЙ ПРИВАРНОЙ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА ДАВЛЕНИЕ РУ 1,0 МПА,УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР 100 | ШТ | 3 |
| 13 | 2310-2080 | ФЛАНЕЦ СТАЛЬНОЙ ПРИВАРНОЙ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА ДАВЛЕНИЕ РУ 1,0 МПА,УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР 200 | ШТ | 2 |
| 14 | 2407-604 | МУФТА ФЛАНЦЕВАЯ /АДАПТЕР/ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ ГЛАДКИХ ТРУБ Д-100ММ | ШТ | 3 |
| 15 | 2407-606 | МУФТА ФЛАНЦЕВАЯ /АДАПТЕР/ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ ГЛАДКИХ ТРУБ Д-200ММ | ШТ | 2 |
| 16 | T111-17124 | ПРОКЛАДКА ПАРОНИТОВАЯ Д-100ММ | ШТ | 6 |
| 17 | T111-17127 | ПРОКЛАДКА ПАРОНИТОВАЯ Д-200ММ | ШТ | 4 |
| 18 | 585521-226 | КОЛЬЦО СТЕНОВОЕ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ КЦ-15-6,СЕРИЯ 3.900-3В.7 | ШТ | 4 |
| 19 | 585521-227 | КОЛЬЦО СТЕНОВОЕ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ КЦ-15-9,СЕРИЯ 3.900-3В.7 | ШТ | 4 |
| 20 | 585521-239 | ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ КЦП1-15-1,СЕРИЯ 3.900-3В.7 | ШТ | 4 |
| 21 | 585521-252 | ПЛИТА ДНИЩА КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ КЦД-15,СЕРИЯ 3.900-3В.7 | ШТ | 4 |
| 22 | C140-9219 | ВОДА | М3 | 836,1768306 |
| 23 | | РАСТВОР АСБОЦЕМЕНТНЫЙ | М3 | 0,017884 |
| 24 | C111-1561 | БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ | Т | 0,18848 |
| 25 | C111-254 | ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРИДНАЯ МАРКИ А | Т | 0,03002076 |
| 26 | C111-253 | ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1 | Т | 0,0005786 |
| 27 | | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ | Т | 0,00067896 |
| 28 | | ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ | КГ | 0,07452 |
| 29 | C111-594 | МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ | Т | 0,110986 |
| 30 | C111-311 | КАБОЛКА | Т | 0,02104 |
| 31 | C112-25 | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА | М3 | 0,02104 |
| 32 | C113-754 | ЛЮК ЧУГУННЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ | ШТ | 4 |
| 33 | | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 10 (М100) | М3 | 0,53126 |
| 34 | | РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ | М3 | 0,0526 |
| 35 | | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ | М3 | 0,55936 |
| 36 | | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ | М3 | 0,27968 |
| 37 | | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ | М3 | 0,90592 |
| 38 | C121-650 | СТРЕМЯНКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ | Т | 0,07124 |
| 39 | C130-40 | БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ | Т | 0,0045 |
| 40 | C130-41 | БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 20-22 ММ | Т | 0,005 |
| 41 | C130-912 | МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ Д-100ММ | ШТ | 2 |
| 42 | C130-1088 | ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ ЛИТЬЕВОЙ Д-110ММ,РН 6,3 КГС/СМ2 | ШТ | 3 |
| 43 | C130-1091 | ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ ЛИТЬЕВОЙ Д-200ММ,РН 6,3 КГС/СМ2 | ШТ | 2 |
| 44 | C1630-67 | ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ С ОБРЕЗИНЕННЫМ КЛИНОМ И С НЕ ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДАВЛЕНИЕМ РУ-10 ДИАМЕТРОМ 100 ММ | ШТ | 3 |
| 45 | C1630-70 | ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ С ОБРЕЗИНЕННЫМ КЛИНОМ И С НЕ ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДАВЛЕНИЕМ РУ-10 ДИАМЕТРОМ 200 ММ | ШТ | 2 |
| 46 | C1530-48 | ТРУБЫ НАПОРНЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ Н. ДИАМ. 110 ММ РЕ-100,РН 6,3 КГС/СМ2,SDR-26 ТОЛЩИНА СТЕНКИ ТРУБЫ 4,2ММ | 10М | 15,756 |
| 47 | C1530-53 | ТРУБЫ НАПОРНЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ Н. ДИАМ. 200 ММ РЕ-100,РН 6,3 КГС/СМ2,SDR-26 ТОЛЩИНА СТЕНКИ ТРУБЫ 7,7ММ | 10М | 317,948 |
| 48 | C1534-39 | ОТВОД ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ 90 ГРАД.Д-200ММ, РН 6,3 КГС/СМ2 | ШТ | 2 |
| 49 | C1534-41 | ОТВОД ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ 45 ГРАД.Д-200ММ, РН 6,3 КГС/СМ2 | ШТ | 4 |
| 50 | C1534-174 | ТРОЙНИК ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ Д-200Х110Х200ММ, РН 6,3 КГС/СМ2 | ШТ | 3 |

| | |
|----------------------|---------------|
| СОСТАВИЛ _____ | РАДЖАПОВ Т. |
| | |
| | |
| ПРОВЕРИЛ (ГИП) _____ | ДОСНАЗАРОВ А. |

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: СТРОИТЕЛЬСТВО ПОДВОДЯЩЕГО ВОДОПРОВОДА ДЛЯ ТАМОЖЕННОГО ПОСТА ХОДЖЕЙЛИ
ХОДЖЕЙЛИНСКОГО РАЙОНА (II-ЭТАП)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ВОДОПРОВОДНЫЕ СЕТИ (II-ЭТАП)

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 01-03
ПЕРЕХОД № 9,11,15,16 ЧЕРЕЗ ОРОСИТЕЛЬ И КОЛЛЕКТОР

ОСНОВАНИЕ:

| №№ | ОБОСНОВАНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ | ЕД.ИЗМ | КОЛ-ВО |
|----|------------------------|---|--------|---------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | E11-1-13-3 | УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ | 100M2 | 0,096 |
| 2 | E6-1-1-2 | ОПОРЫ БЕТОННЫЕ ПОД ТРУБОПРОВОД /ФУТЛЯР/ | 100M3 | 0,03648 |
| 4 | E12-2-2-2 ШНК.ДОП.3 | УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА | 100M2 | 0,2432 |
| 5 | E12-2-2-3 ШНК.ДОП.3 | УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ | 100M2 | 0,2432 |
| 6 | E22-1-11-10 | УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ 400 ММ | KM | 0,062 |
| 8 | E22-2-9-10 | НАНЕСЕНИЕ УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ ИЗОЛЯЦИИ ПОЛИМЕРНЫМИ ЛИПКИМИ ЛЕНТАМИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 400 ММ | KM | 0,016 |
| 9 | E15-4-30-4 | МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2 | 100M2 | 0,61531 |
| 10 | E26-1-9-1 | ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ МАРОК 75, 100, ПЛИТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ МАРОК 75 | 1 M3 | 3,1149 |
| 11 | E26-1-54-3 | ОКЛЕИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТКАНЯМИ СТЕКЛЯННЫМИ, ХЛОПЧАТУМАЖНЫМИ НА КЛЕЯХ ПВА#(ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ) | 100M2 | 0,7008 |
| 15 | E22-5-6-3 | ПРОТАСКИВАНИЕ В ФУТЛЯР ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 200 ММ | 100M | 0,66 |
| 16 | E22-5-4-13 | ЗАДЕЛКА БИТУМОМ И ПРЯДЬЮ КОНЦОВ ФУТЛЯРА ДИАМЕТРОМ 400 ММ | ФУТЛЯР | 4 |
| 17 | E6-1-15-7 | УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4 КГ | T | 0,07541 |

ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ

ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ

| | | | | |
|---|--|----------------------------------|-------|-------------|
| 1 | | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 293,6054998 |
|---|--|----------------------------------|-------|-------------|

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ


| | | | | |
|---|-----------|---|-------|-----------|
| 2 | C203-101 | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т | МАШ-Ч | 0,0864896 |
| 3 | C215-202 | АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.) | МАШ-Ч | 8,25778 |
| 4 | C204-202 | АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ | МАШ-Ч | 7,4 |
| 5 | C207-149 | БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.) | МАШ-Ч | 0,11712 |
| 6 | C207-117 | БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 96 (130) КВТ (Л.С.) | МАШ-Ч | 0,1023 |
| 7 | C211-1100 | ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ | МАШ-Ч | 0,959424 |
| 8 | C215-3101 | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т | МАШ-Ч | 0,11136 |

| | | | | |
|----|-----------|---|-------|-----------|
| 9 | C202-1141 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т | МАШ-Ч | 0,0644091 |
| 10 | C215-701 | КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т) | МАШ-Ч | 3,2374 |
| 11 | | КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л | МАШ-Ч | 5 |
| 12 | | ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 14,72 (1,5) КН (Т) | МАШ-Ч | 15,576 |
| 13 | C215-803 | МАШИНЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ И ГРУНТОВКИ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 600-800 ММ | МАШ-Ч | 0,31744 |
| 14 | C215-1203 | МАШИНЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ И ИЗОЛЯЦИИ ПОЛИМЕРНЫМИ ЛЕНТАМИ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 600-800 ММ | МАШ-Ч | 0,8344 |
| 15 | C233-301 | МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | МАШ-Ч | 4,092 |
| 16 | | УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК | МАШ-Ч | 0,883008 |
| 17 | C270-14 | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т | МАШ-Ч | 0,0791131 |
| 18 | | ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ | МАШ-Ч | 0,0306432 |
| 19 | C215-1700 | УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ | МАШ-Ч | 0,3813 |
| 20 | C215-1801 | УСТАНОВКИ ДЛЯ СУШКИ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 500 ММ | МАШ-Ч | 0,0664 |
| 21 | C204-102 | ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ | МАШ-Ч | 2,85572 |
| 22 | | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0,1700793 |
| 23 | C240-1 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 2,3492889 |
| 24 | | ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ | МАШ-Ч | 1,5252 |
| 25 | | 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 | 2,635 |

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ

| | | | | |
|----|------------|---|----|-------------|
| 26 | C124-24-1 | ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ КЛАССА А-III ДИАМ. 16 ММ | Т | 0,16 |
| 27 | C124-22 | ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ | Т | 0,13637 |
| 28 | C140-9219 | ВОДА | М3 | 15,64008768 |
| 29 | C111-73 | БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90/10 | Т | 0,0512 |
| 30 | C111-1561 | БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ | Т | 0,11904 |
| 31 | | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ | Т | 0,000868224 |
| 32 | | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ | Т | 0,015136626 |
| 33 | | ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ | КГ | 1,661337 |
| 34 | | ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ | Т | 0,003504 |
| 35 | C1113-73 | КЛЕЙ ФЕНОЛПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫЙ МАРКИ БФ-2, БФ-2Н, СОРТ ВЫСШИЙ | Т | 0,000656 |
| 36 | C111-594 | МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ | Т | 0,1186816 |
| 37 | C111-797 | КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ | Т | 0,001368 |
| 38 | C111-807 | ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ | Т | 0,00434 |
| 39 | C111-813 | ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ | Т | 0,01565 |
| 40 | C1650-9001 | ЛЕНТА ПОЛИВИЛХЛОРИДНАЯ ЛИПКАЯ, ТОЛЩИНОЙ 0,4 ММ | М2 | 52,8 |
| 41 | C111-872 | СЕТКА ПЛЕТЕНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ N 12 БЕЗ ПОКРЫТИЯ | М2 | 70,08 |
| 42 | C111-311 | КАБОЛКА | Т | 0,0196 |
| 43 | C111-1513 | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42 | Т | 0,01724 |
| 44 | C112-8 | ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6,5 М, ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ | М3 | 0,0048 |
| 45 | C112-25 | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА | М3 | 0,01488 |
| 46 | C112-61 | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА | М3 | 0,0248064 |
| 47 | C112-117 | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА | М3 | 0,0315 |

| | | | | |
|----|-----------|---|----|-----------|
| 48 | C113-219 | ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ И СПИРАЛЬНО-ШОВНЫЕ БОЛЬШИХ ДИАМЕТРОВ ГРУППЫ А И Б С СОПРОТИВЛЕНИЕМ РАЗРЫВУ 38 КГС/ММ2 НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 426 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 8 ММ | М | 62 |
| 49 | | МАТЕРИАЛЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ | М3 | 4,796946 |
| 50 | C124-9180 | ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ | Т | 0,07541 |
| 51 | C111-9412 | ШЛИФКРУГИ | ШТ | 0,4092 |
| 52 | | БЕТОН (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ) | М3 | 3,72096 |
| 53 | | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ | М3 | 0,17664 |
| 54 | | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ | М3 | 0,08832 |
| 55 | | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ | М3 | 0,28608 |
| 56 | | КЛЕЙ ПВА | Т | 0,0168192 |
| 57 | C114-88 | ТКАНЬ | М2 | 84,096 |
| 58 | | МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ | Т | 0,04818 |
| 59 | C130-39 | БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ | Т | 0,0068 |

СОСТАВИЛ  РАДЖАПОВ Т.ПРОВЕРИЛ (ГИП)  ДОСНАЗАРОВ А.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: СТРОИТЕЛЬСТВО ПОДВОДЯЩЕГО ВОДОПРОВОДА ДЛЯ ТАМОЖЕННОГО ПОСТА ХОДЖЕЙЛИ ХОДЖЕЙЛИНСКОГО РАЙОНА (II-ЭТАП)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ВОДОПРОВОДНЫЕ СЕТИ (II-ЭТАП)

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 01-04

ПЕРЕХОД № 10,19 ЧЕРЕЗ АВТОДОРОГУ

ОСНОВАНИЕ:

| №№ | ОБОСНОВАНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ | ЕД.ИЗМ | КОЛ-ВО |
|---|-------------|--|--------|-------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | E22-5-2-14 | ПРОДАВЛИВАНИЕ БЕЗ РАЗРАБОТКИ ГРУНТА /ПРОКОЛ/ НА ДЛИНУ ДО 30 М ТРУБ ДИАМЕТРОМ 400 ММ | 100М | 0,25 |
| 3 | E22-2-9-10 | НАНЕСЕНИЕ УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ ИЗОЛЯЦИИ ПОЛИМЕРНЫМИ ЛИПКИМИ ЛЕНТАМИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 400 ММ | КМ | 0,025 |
| 4 | E22-5-6-3 | ПРОТАСКИВАНИЕ В ФУТЛЯР ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 200 ММ | 100М | 0,27 |
| 5 | E22-5-4-13 | ЗАДЕЛКА БИТУМОМ И ПРЯДЬЮ КОНЦОВ ФУТЛЯРА ДИАМЕТРОМ 400 ММ | ФУТЛЯР | 2 |
| 6 | E6-1-15-7 | УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4 КГ | Т | 0,03041 |
| ВЕДОМОТЬ РЕСУРСОВ | | | | |
| ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ | | | | |
| 1 | | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 115,4084862 |
| СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | |
| 2 | C203-101 | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т | МАШ-Ч | 0,00425 |
| 3 | C204-202 | АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ | МАШ-Ч | 12,9125 |
| 4 | C202-1141 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т | МАШ-Ч | 1,6007615 |
| 5 | C215-701 | КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т) | МАШ-Ч | 1,662 |
| 6 | C270-20 | КРАНЫ ПЕРЕНОСНЫЕ 1 Т | МАШ-Ч | 22,8575 |
| 7 | | КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л | МАШ-Ч | 2,5 |
| 8 | | ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 14,72 (1,5) КН (Т) | МАШ-Ч | 6,372 |
| 9 | C215-903 | МАШИНЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ И ГРУНТОВКИ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 600-800 ММ | МАШ-Ч | 0,496 |
| 10 | C215-1203 | МАШИНЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ И ИЗОЛЯЦИИ ПОЛИМЕРНЫМИ ЛЕНТАМИ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 600-800 ММ | МАШ-Ч | 1,30375 |
| 11 | C215-1801 | УСТАНОВКИ ДЛЯ СУШКИ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 500 ММ | МАШ-Ч | 0,10375 |
| 12 | C204-103 | ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 30 КВТ | МАШ-Ч | 43,9375 |
| 13 | | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0,06 |
| 14 | C240-1 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0,0063861 |
| 15 | C204-504 | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ | МАШ-Ч | 0,5925 |
| 16 | | УСТАНОВКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ДЛЯ ТРУБ, ДЛИНОЙ ПРОДАВЛИВАНИЯ БОЛЕЕ 20 М (УПК-20) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ | МАШ-Ч | 21,08 |
| СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ | | | | |
| 17 | C111-73 | БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90/10 | Т | 0,0256 |
| 18 | | ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ | Т | 0,005475 |
| 19 | C1113-73 | КЛЕЙ ФЕНОЛПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫЙ МАРКИ БФ-2, БФ-2Н, СОРТ ВЫСШИЙ | Т | 0,001025 |

| | | | | |
|----|------------|---|----|----------|
| 20 | C1650-9001 | ЛЕНТА ПОЛИВИЛХЛОРИДНАЯ ЛИПКАЯ, ТОЛЩИНОЙ 0,4 ММ | M2 | 52.5 |
| 21 | C111-324 | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ | M3 | 0.5625 |
| 22 | C111-311 | КАБОЛКА | T | 0.0098 |
| 23 | | АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ | M3 | 0.235 |
| 24 | C111-1513 | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42 | T | 0.009805 |
| 25 | C112-8 | ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6,5 М, ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ | M3 | 0.0075 |
| 26 | C112-117 | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА | M3 | 0.0126 |
| 27 | C113-219 | ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ И СПИРАЛЬНО-ШОВНЫЕ БОЛЬШИХ ДИАМЕТРОВ ГРУППЫ А И Б С СОПРОТИВЛЕНИЕМ РАЗРЫВУ 38 КГС/ММ ² НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 426 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 8 ММ | M | 25 |
| 28 | C124-9180 | ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ | T | 0.03041 |
| 29 | | МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ | T | 0.01971 |
| 30 | C130-39 | БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ | T | 0.00274 |

СОСТАВИЛ  РАДЖАПОВ Т.ПРОВЕРИЛ (ГИП)  ДОСНАЗАРОВ Т.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: СТРОИТЕЛЬСТВО ПОДВОДЯЩЕГО ВОДОПРОВОДА ДЛЯ ТАМОЖЕННОГО ПОСТА ХОДЖЕЙЛИ ХОДЖЕЙЛИНСКОГО РАЙОНА (II-ЭТАП)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ВОДОПРОВОДНЫЕ СЕТИ (II-ЭТАП)

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 01-05
ПЕРЕХОД № 12,13,14,17,18 ЧЕРЕЗ ОРОСИТЕЛЬ И КОЛЛЕКТОР

ОСНОВАНИЕ:

| №№ | ОБОСНОВАНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ | ЕД ИЗМ | КОЛ-ВО |
|--|-------------|---|--------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | E22-1-11-10 | УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ 400 ММ | КМ | 0,029 |
| 3 | E22-2-9-10 | НАНЕСЕНИЕ УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ ИЗОЛЯЦИИ ПОЛИМЕРНЫМИ ЛИПКИМИ ЛЕНТАМИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 400 ММ | КМ | 0,029 |
| 4 | E26-1-9-1 | ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ МАРОК 75, 100, ПЛИТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ МАРОК 75 | 1 М3 | 1,457 |
| 5 | E26-1-54-3 | ОКЛЕИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТКАНЯМИ СТЕКЛЯННЫМИ, ХЛОПЧАТОБУМАЖНЫМИ НА КЛЕЯХ ПВА#(ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ) | 100М2 | 0,3278 |
| 8 | E22-5-4-13 | ЗАДЕЛКА БИТУМОМ И ПРЯДЬЮ КОНЦОВ ФУТЛЯРА ДИАМЕТРОМ 400 ММ | ФУТЛЯР | 5 |
| 9 | E6-1-15-7 | УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4 КГ | Т | 0,03527 |
| ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ | | | | |
| ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ | | | | |
| 1 | | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 89,4350214 |
| СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | |
| 2 | C203-101 | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т | МАШ-Ч | 0,00493 |
| 3 | C215-202 | АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.) | МАШ-Ч | 3,86251 |
| 4 | C204-202 | АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ | МАШ-Ч | 9,25 |
| 5 | C207-117 | БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 96 (130) КВТ (Л.С.) | МАШ-Ч | 0,04785 |
| 6 | C202-1141 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т | МАШ-Ч | 0,0052905 |
| 7 | C215-701 | КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т) | МАШ-Ч | 2,94466 |
| 8 | | КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л | МАШ-Ч | 6,25 |
| 9 | C215-903 | МАШИНЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ И ГРУНТОВКИ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 600-800 ММ | МАШ-Ч | 0,57536 |
| 10 | C215-1203 | МАШИНЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ И ИЗОЛЯЦИИ ПОЛИМЕРНЫМИ ЛЕНТАМИ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 600-800 ММ | МАШ-Ч | 1,51235 |
| 11 | C233-301 | МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | МАШ-Ч | 1,914 |
| 12 | | УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК | МАШ-Ч | 0,413028 |
| 13 | C215-1700 | УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ | МАШ-Ч | 0,17835 |
| 14 | C215-1801 | УСТАНОВКИ ДЛЯ СУШКИ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 500 ММ | МАШ-Ч | 0,12035 |
| 15 | C204-102 | ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ | МАШ-Ч | 1,33574 |
| 16 | | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0,16479 |
| 17 | C240-1 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 1,0382267 |

| | | | | |
|----|--|---|-------|--------|
| 18 | | ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ | МАШ-Ч | 0,7134 |
| 19 | | 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 | 1,2325 |

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ

| | | | | |
|----|------------|---|----|-----------|
| 20 | C140-9219 | ВОДА | М3 | 7,308 |
| 21 | C111-73 | БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90/10 | Т | 0,064 |
| 22 | | ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ | Т | 0,006351 |
| 23 | C1113-73 | КЛЕЙ ФЕНОЛПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫЙ МАРКИ БФ-2, БФ-2Н, СОРТ ВЫСШИЙ | Т | 0,001189 |
| 24 | C111-807 | ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ | Т | 0,00203 |
| 25 | C111-813 | ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ | Т | 0,00736 |
| 26 | C1650-9001 | ЛЕНТА ПОЛИВИЛХЛОРИДНАЯ ЛИПКАЯ, ТОЛЩИНОЙ 0,4 ММ | М2 | 95,7 |
| 27 | C111-872 | СЕТКА ПЛЕТЕНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ N 12 БЕЗ ПОКРЫТИЯ | М2 | 32,78 |
| 28 | C111-311 | КАБОЛКА | Т | 0,0245 |
| 29 | C111-1513 | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42 | Т | 0,01476 |
| 30 | C112-8 | ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6,5 М, ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ | М3 | 0,0087 |
| 31 | C112-25 | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА | М3 | 0,00696 |
| 32 | C112-117 | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА | М3 | 0,0157 |
| 33 | C113-219 | ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ И СПИРАЛЬНО-ШОВНЫЕ БОЛЬШИХ ДИАМЕТРОВ ГРУППЫ А И Б С СОПРОТИВЛЕНИЕМ РАЗРЫВУ 38 КГС/ММ2 НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 426 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 8 ММ | М | 29 |
| 34 | | МАТЕРИАЛЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ | М3 | 2,24378 |
| 35 | C124-9180 | ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ | Т | 0,03527 |
| 36 | C111-9412 | ШЛИФКРУГИ | ШТ | 0,1914 |
| 37 | | КЛЕЙ ПВА | Т | 0,0078672 |
| 38 | C114-88 | ТКАНЬ | М2 | 39,336 |
| 39 | C130-39 | БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ | Т | 0,00318 |

СОСТАВИЛ  РАДЖАПОВ Т.ПРОВЕРИЛ (ГИП)  ДОСНАЗАРОВ А.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: СТРОИТЕЛЬСТВО ПОДВОДЯЩЕГО ВОДОПРОВОДА ДЛЯ ТАМОЖЕННОГО ПОСТА ХОДЖЕЙЛИ ХОДЖЕЙЛИНСКОГО РАЙОНА (II-ЭТАП)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ВОДОПРОВОДНЫЕ СЕТИ (II-ЭТАП)

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 01-06

ПЕРЕХОД № 20 ЧЕРЕЗ ОРОСИТЕЛЬ

ОСНОВАНИЕ:

| №№ | ОБОСНОВАНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ | ЕД.ИЗМ | КОЛ-ВО |
|----|------------------------|---|--------|---------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | E11-1-13-3 | УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ | 100М2 | 0,0216 |
| 2 | E6-1-1-2 | ОПОРЫ БЕТОННЫЕ ПОД ТРУБОПРОВОД /ФУТЛЯР/ | 100М3 | 0,00648 |
| 4 | E12-2-2-2 ШНК.ДОП.3 | УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА | 100М2 | 0,0512 |
| 5 | E12-2-2-3 ШНК.ДОП.3 | УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ | 100М2 | 0,0512 |
| 6 | E22-1-11-8 | УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ 300 ММ | КМ | 0,024 |
| 8 | E22-2-9-8 | НАНЕСЕНИЕ УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ ИЗОЛЯЦИИ ПОЛИМЕРНЫМИ ЛИПКИМИ ЛЕНТАМИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 300 ММ | КМ | 0,004 |
| 9 | E15-4-30-4 | МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2 | 100М2 | 0,2041 |
| 10 | E26-1-9-1 | ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ МАРОК 75, 100, ПЛИТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ МАРОК 75 | 1 М3 | 0,6632 |
| 11 | E26-1-54-3 | ОКЛЕИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТКАНЯМИ СТЕКЛЯННЫМИ, ХЛОПЧАТОБУМАЖНЫМИ НА КЛЕЯХ ПВА#(ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ) | 100М2 | 0,2035 |
| 15 | E22-5-6-1 | ПРОТАСКИВАНИЕ В ФУТЛЯР ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 110 ММ | 100М | 0,25 |
| 16 | E22-5-4-11 | ЗАДЕЛКА БИТУМОМ И ПРЯДЬЮ КОНЦОВ ФУТЛЯРА ДИАМЕТРОМ 300 ММ | ФУТЛЯР | 1 |
| 17 | E6-1-15-7 | УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4 КГ | Т | 0,02919 |

ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ

ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ

| | | | | |
|---|--|----------------------------------|-------|------------|
| 1 | | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 81,9691118 |
|---|--|----------------------------------|-------|------------|



СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

| | | | | |
|---|-----------|--|-------|-----------|
| 2 | C203-101 | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т | МАШ-Ч | 0,0189016 |
| 3 | C215-202 | АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.) | МАШ-Ч | 2,58672 |
| 4 | C204-202 | АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ | МАШ-Ч | 1,39 |
| 5 | C207-149 | БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.) | МАШ-Ч | 0,026352 |
| 6 | C207-117 | БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 96 (130) КВТ (Л.С.) | МАШ-Ч | 0,0396 |
| 7 | C211-1100 | ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ | МАШ-Ч | 0,170424 |
| 8 | C215-3101 | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т | МАШ-Ч | 0,025056 |

| | | | | |
|----|-----------|---|-------|-----------|
| 9 | C202-1141 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т | МАШ-Ч | 0,0142761 |
| 10 | C215-701 | КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т) | МАШ-Ч | 0,66492 |
| 11 | | КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л | МАШ-Ч | 0,95 |
| 12 | | ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 14,72 (1,5) КН (Т) | МАШ-Ч | 5,275 |
| 13 | C215-903 | МАШИНЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ И ГРУНТОВКИ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 600-800 ММ | МАШ-Ч | 0,07424 |
| 14 | C215-1203 | МАШИНЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ И ИЗОЛЯЦИИ ПОЛИМЕРНЫМИ ЛЕНТАМИ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 600-800 ММ | МАШ-Ч | 0,16768 |
| 15 | C233-301 | МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | МАШ-Ч | 1,188 |
| 16 | | УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК | МАШ-Ч | 0,25641 |
| 17 | C270-14 | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т | МАШ-Ч | 0,017401 |
| 18 | | ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ | МАШ-Ч | 0,0054432 |
| 19 | C215-1700 | УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ | МАШ-Ч | 0,08904 |
| 20 | C215-1801 | УСТАНОВКИ ДЛЯ СУШКИ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 500 ММ | МАШ-Ч | 0,0166 |
| 21 | C204-102 | ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ | МАШ-Ч | 0,8352 |
| 22 | | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0,037403 |
| 23 | C240-1 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0,5184647 |
| 24 | | ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ | МАШ-Ч | 0,4176 |
| 25 | | УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ ²), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ ²) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ | МАШ-Ч | 0,84 |

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ

| | | | | |
|----|------------|---|----|-------------|
| 26 | C124-24-1 | ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ КЛАССА А-III ДИАМ. 16 ММ | Т | 0,04 |
| 27 | C124-22 | ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ | Т | 0,02673 |
| 28 | C140-9219 | ВОДА | М3 | 3,41085768 |
| 29 | C111-73 | БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90/10 | Т | 0,0094 |
| 30 | C111-1561 | БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ | Т | 0,026784 |
| 31 | | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ | Т | 0,000154224 |
| 32 | | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ | Т | 0,00502086 |
| 33 | | ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ | КГ | 0,55107 |
| 34 | | ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ | Т | 0,000684 |
| 35 | C1113-73 | КЛЕЙ ФЕНОЛПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫЙ МАРКИ БФ-2, БФ-2Н, СОРТ ВЫСШИЙ | Т | 0,000124 |
| 36 | C111-594 | МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ | Т | 0,0249856 |
| 37 | C111-797 | КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ | Т | 0,000243 |
| 38 | C111-807 | ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ | Т | 0,00144 |
| 39 | C111-813 | ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ | Т | 0,00459 |
| 40 | C1650-9001 | ЛЕНТА ПОЛИВИЛХЛОРИДНАЯ ЛИПКАЯ, ТОЛЩИНОЙ 0,4 ММ | М2 | 10 |
| 41 | C111-872 | СЕТКА ПЛЕТЕНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ N 12 БЕЗ ПОКРЫТИЯ | М2 | 20,35 |
| 42 | C111-311 | КАБОЛКА | Т | 0,0037 |
| 43 | C111-1513 | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42 | Т | 0,00487 |
| 44 | C112-8 | ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6,5 М, ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ | М3 | 0,001 |
| 45 | C112-25 | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА | М3 | 0,00552 |
| 46 | C112-61 | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА | М3 | 0,0044064 |
| 47 | C112-117 | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА | М3 | 0,0119 |

| | | | | |
|--|-----------|---|----|----------|
| 48 | C113-202 | ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ДИАМЕТРОМ ОТ 20 ДО 377 ММ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 325 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 6 ММ | М | 24 |
| 49 | | МАТЕРИАЛЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ | М3 | 1,021328 |
| 50 | C124-9180 | ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ | Т | 0,02919 |
| 51 | C111-9412 | ШЛИФКРУГИ | ШТ | 0,1188 |
| 52 | | БЕТОН (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ) | М3 | 0,66096 |
| 53 | | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ | М3 | 0,039744 |
| 54 | | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ | М3 | 0,019872 |
| 55 | | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ | М3 | 0,064368 |
| 56 | | КЛЕЙ ПВА | Т | 0,004884 |
| 57 | C114-88 | ТКАНЬ | М2 | 24,42 |
| 58 | | МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ | Т | 0,013 |
| 59 | C130-39 | БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ | Т | 0,00263 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| СОСТАВИЛ  РАДЖАПОВ Т. | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| ПРОВЕРИЛ (ГИП)  ДОСНАЗАРОВ А. | | | | |