

ТАСДИҚЛАЙМАН
Учқўрғон туман Маҳалла ва
нуронийларни қўллаб-қувватлаш
бўлими бошлиғи
танлов комиссияси раиси
М.Махкамов



2022 йил

Наманган вилояти, Учқўрғон туман Ёғду МФЙга спорт майдончаси қуриш бўйича
 (Лойиха-смета ва Давлат экспертиза харажатларисиз)

ТЕХНИК ТОПШИРИҚ

| № | Асосий маълумотлар | Бажарувчи учун маълумотлар ва талаблар |
|----|--|---|
| 1 | Объект номи | Наманган вилояти, Учқўрғон туман Ёғду МФЙга спорт майдончаси қуриш |
| 2 | Буюртмачи | Учқўрғон туман Маҳалла ва нуронийларни қўллаб-қувватлаш бўлими |
| 3 | Буюртмачи реквизитлари | Учқўрғон ш. Дўстлик кўча 33-уй; ИНН:207316434; МФО: 00014; хр:401722860142347011906259001; Марказий банк, Тошкент ш. ХККМ. |
| 4 | Савдолар ўтказиш учун асос | Ўзбекистон Республикаси 2021 йил 22-апрелдаги “Давлат харидлари” тўғрисидаги ЎРҚ-684-сонли қонуни талаблари асосида ўтказилади |
| 5 | Буюртма учун асос | Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2021 йил 13 апрелдаги ПҚ-5072-сонли ва Ўзбекистон Республикаси Олий Мажлиси Сенати Кенгашининг 2022 йил 26 январдаги КҚ-302-IV-сонли “Туман (шаҳар) бюджетлари маблағларини жамоатчилик фикри асосида шакллантирилган тадбирларга йўналтириш тартиби тўғрисидаги намунавий низомга ўзгартириш ва қўшимчалар киритиш хақида”ги қарорига асосан, ҳудудларни ижтимоий-иқтисодий ривожлантиришга қаратилган жамоатчилик фикри асосида шаклланган ва овоз бериш якунига кўра “ғолиб” таклифларни танлаб олиш ҳамда уларга маблағ йўналтириш тўғрисида ги Халқ депутатлари Учқўрғон туман Кенгашининг 20.04.2022й. VI-47-38-6-87-К/22 сонли қарори |
| 6 | Молиялаштириш манбаи | Маҳаллий бюджет (Очиқ бюджет жараёни) |
| 7 | Объектнинг жойлашган ўрни | Наманган вилояти, Учқўрғон туман Ёғду МФЙ |
| 8 | Буюртмачининг бошланғич нархи | 291 075 236 сўм (ҚҚС билан) |
| 9 | Молиялаштириш тартиби | Молиялаштириш шартлари: бўнак – 30%; ишлар топширилганидан сўнг – 70% микдорида тўлов. Объектда бажарилган таъмирлаш ишлари учун тўловлар тузилган Ф-3 ҳамда Ф-5 ҳисоб-фактура ҳужжатлари бўйича тўлаб берилади. |
| 10 | Ишни бажариш муддати | 60 кун |
| 11 | Талаб этиладиган ҳужжатлар | Ишларни бажаришга корхона гувоҳномаси, талабгор тўғрисида умумий маълумот, ўхшаш объектларда бажарган ишлари тўғрисида маълумот |
| 12 | Тижорат таклифларини порталга юклаш шартлари | <ol style="list-style-type: none"> 1. – Давлат рўйхатидан ўтказилганлиги тўғрисида Гувоҳнома, Низом, Лицензия (Аслига тўғри муҳри билан) 2. – Етарли касбий ва техникавий малака, ташкилотнинг таркибий структураси, мавжуд техник имкониятлари, ташкилотда ишловчи ходимлар хақида ва уларнинг асосий ёки ўриндошлик ишчи ўринлари кўрсатилган ҳолдаги маълумотнома (Олий маълумотли қурилиш соҳасида 5 йил иш стажига эга раҳбар – 1 киши, олий маълумотли профил бўйича – 1 киши инженер-техник ходимларни мавжудлиги, доимий равишда ишловчи 5 тадан кам бўлмаган малакавий ишчилар мавжудлиги) 3. – охириги 3 йилда шунга ўхшаш ишларни бажарганлиги (маълумотнома, лойиха-смета ишлари шартномалар) 4. – танлов қатнашчисининг 3 йиллик молиявий ахволи хақидаги маълумотнома, аудитор компаниясининг ҳулосаси ёки молиявий натижалар хақидаги ҳисоботлар (баланс ҳисоботлар)нинг нусхаси 5. – Қурилиш ва таъмирлаш ишларини бажариш жадвали |

| | | |
|----|-------------------------------------|---|
| | | <p>6. – Қурилиш ва таъмирлаш объектининг қурилиш жойи билан танишганлик тўғрисида маълумотнома.</p> <p>7. – Қурилиш ва таъмирлаш ишлари бажарилиши бўйича кафолат хати тақдим этиш (муддат кўрсатилган ҳолда)</p> <p>8. – танлов қатнашчисига тегишли машина ва механизмлари мавжудлиги ёки хизмат кўрсатувчи ташкилот билан тузилган шартномаси мавжудлиги, (тасдиқловчи ҳужжатлари билан) маълумот</p> <p>9. – танлов қатнашчисига картотека 2 бўйича банкдан тегишли банкнинг фирменный бланкасида берилган маълумотнома (белгиланган бошланғич нархининг 20% кам бўлмаган миқдоридаги айланма маблағлар мавжуд бўлиши шарт)</p> <p>10. – Солиқ органларидан қизил QR кодли солиқ ва бошқа мажбурий тўловлардан қарзи мавжуд эмаслиги тўғрисида маълумотнома ва солиштирма иловаси</p> |
| 13 | Энг яхши таклифларни танлаш | Электрон тарзда ўтказилади |
| 14 | Тўлов етказиб бериш шартлари | Заклад миқдори 2% etender.uzex.uz |
| 13 | Техника хавфсизлиги бўйича талаблар | Иш бажариш жараёнида техника хавфсизлик коидаларига тўла риоя қилиши шарт |

Учқўрғон туман Маҳалла ва нурунийларни

қўллаб-қувватлаш бўлими бошлиғи:



М.Махкамов



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

Наманган вилояти

Namangan viloyati 160100, Namangan shahri, A.Temur ko'chasi, 105-uy, Tel. (69)-233-02-50, E-mail:
namexpert@umail.uz www.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: Isakdjanov Avazbek Ismondjonovich

Sana: 03-06-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 45350

Obyekt nomi «Namangan viloyati Uchqo'rg'on tumani "Yog'du" MFY hududida sport maydonchalari qurish (badminton, "workout", "streetball")»

Buyurtmachi - Uchqo'rg'on tumani Mahalla va oilani qo'llab-quvvatlash bo'limi

Bosh loyihachi - "NAMANGAN GEODEZIYA LOYIHA SERVIS" MCHJ

Litsenziya AL-001540 23.12.2020 yilda O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi tomonidan berilgan

Moliyalashtirish manbai - Budget

Bosh pudratchi - Tanlov asosida

Qurilish turi Yangi qurilish

Murojaat raqami: № 42468

1. Loyihalash uchun asos

- 1.1. Xalq deputatlari Uchqo'rg'on tumani kengashining 20.04.2022 yildagi VI-47-38-6-87-K/22 sonli qarori.
- 1.2. Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan loyiha topshirig'i.
- 1.3. Namangan viloyat Qurilish bosh boshqarmasi tomonidan berilgan 14.05.2022 yildagi 1714-1714234-42383-sonli arxitektura rejalashtirish topshirig'i.
- 1.4. "GEO LINE PROEKT" MCHJ tomonidan 2022 yilda bajarilgan qurilish maydonining muhandislik-geologik sharoitlari to'g'risida xulosa
- 1.5. Loyiha va tadqiqot ishlari uchun tuzilgan 1.05.2022 yildagi 277498-sonli shartnoma.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. "Ishchi loyiha"ni ishlab chiqish bosqichidagi loyiha hujjatlari:

- Umumiy tushuntirish yozuvi.
- Bosh reja va ishchi chizmasi.
- Smeta hujjatlari.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

3.1. Qurilish uchastkasi tavsifi.

Sport maydonchasi Uchqo'rg'on tumani "Yog'du" MFYda joylashgan bo'lib, tanlangan joy IV-iqlimiy sharoitga to'g'ri keladi. Zilzilaga bardoshlilik bo'yicha - 8 ball. Tashqi havo harorati - 14^os. Me'yoriy qor yuklamasi - 0,50 kPa va shamol yuklamasi - 0,38 kPa. Poydevor ostining 1-qatlamida suglinok (qatlam qalinligi 1,0 metrgacha), 2-qatlamida galechnik (qatlam qalinligi 1,4-1,5 metrgacha) asos bo'lib xizmat qiladi. Yerning seysmik xolati bo'yicha toifasi - II. Cho'kuvchanligi bo'yicha 1-guruh tuproq turiga to'g'ri keladi. Yer osti suvlari 3 metr chuqurlikkacha aniqlanmagan. Yerni tuzilish reliefi - tekis.

3.2. Loyihaning asosiy yechimlari.

Sport maydonchasi - to'g'ri to'rtburchak shakldan tashkil topgan, "A-I" va "1-20" o'qlari bo'yicha 17,15mx46,55m o'lchamdan iborat bo'lib, o'z ichiga "streetboll", "workout", badminton maydonlarini oladi. Sport maydoniga zavodda ishlab chiqarilgan tayyor sport jixozlari o'rnatilishi ko'zda tutilgan. "Streetboll" maydoni perimetr bo'ylab umumiy uzunligi 51 metr balandligi 1,7 metr metall setkali to'siq o'rnatish nazarda tutilgan. "Streetboll" va badminton maydonlari maxsus rezina qoplamadan, "workout" maydoni qum qoplamadan ko'zda tutilgan.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

4.1. Suv ta'minoti - "Suv ta'minoti servis Uchqo'rg'on tuman" UKning 14.05.2022 yildagi 178-sonli texnik shartiga muvofiq nazarda tutilgan. Ulanish nuqtasi etib mavjud suv tarmog'i qabul qilingan.

4.2. Elektr ta'minoti - Uchqo'rg'on tumani ETKning 14.05.2022 yildagi 27-sonli texnik shartiga muvofiq nazarda tutilgan. Ulanish nuqtasi etib TP-363/160 kVA ning 0,4 kVli elektr uzatish havo tarmog'ining yaqin tayanchi qabul qilingan. Loyihada AIISKUE tizimi o'rnatish hamda hududni tashqi elektr yoritish tizimi qurish ko'zda tutilgan.

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

- Bosh reja, old ko'rinish Uchqo'rg'on tumani Qurilish bo'limi va Uchqo'rg'on tumani hokimligi bilan kelishilgan.

6. Ekspertiza natijalari.

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

6.1.1. Loyiha topshirig'ida sport maydonchalari turi - ko'rsatildi.

6.1.2. Sport maydonchalari ishchi chizmasi - taqdim etildi.

6.1.3. Bosh rejada loyihalanayotgan sport maydonchalari masofa o'lchamlari - berildi.

6.1.4. Tasdiqlangan bosh reja - taqdim etildi.

6.2. Ekspertiza natijalariga ko'ra buyurtmaching boshqa xarajatlarisiz va qo'shimcha qiymat solig'i (QQS) bilan 320923,990 ming so'm miqdorida taqdim etilgan loyiha qiymati 29848,754 ming so'mga kamaytirilib, **291075,236 ming so'm** qilib belgilandi. Xususan:

| | | |
|-----------------------------------|------------|-----------|
| Qurilish-montaj ishlari: | 215304,584 | ming so'm |
| Asbob-uskunalar: | 37804,317 | ming so'm |
| QQS: | 37966,335 | ming so'm |
| - Bundan tashqari | | |
| Buyurtmaching boshqa xarajatlari: | 5062,178 | ming so'm |

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

6.4. Ekspertizadan o'tkazish uchun taqdim etilgan loyiha hujjatlarining to'liqligi, ma'lumotlarning ishonchliligi yuzasidan buyurtmachi va qabul qilingan loyiha yechimlari yuzasidan ishlab chiquvchi javobgar hisoblanadi.

7. Xulosalar.

7.1. Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda "Namangan viloyati Uchqo'rg'on tumani "Yog'du" MFY hududida sport maydonchalari qurish (badminton, "workout", "streetball")" ishchi loyihasi kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

Bosh mutaxassis: Abdunazarov Nemadjon Abdurazakovich

Республика Узбекистан

«NAMANGAN GEODEZIYA LOYIHA SERVIS» MCHJ

В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

**РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ
В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ**

$$C = (C_0 + C_1 + C_{21} + C_{22} + C_3 + C_4 + C_5 + C_6) \times K_r, \text{ где}$$

- C₀ - затраты на оборудование, мебель и инвентарь;
- C₁ - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;
- C₂₁ - затраты на перевозку оборудования с учетом расходов на страхование;
- C₂₂ - затраты на эксплуатацию машин и механизмов;
- C₃ - прочие затраты производственного характера;
- C₄ - прочие затраты подсобные;
- C₅ - затраты на страхование строительства объектов на время строительства;
- C₆ - коэффициент риска;

I. Затраты на заработную плату:

**Uchqo'rg'on tumani Yog'du MFY hudida joylashgan
"Sport maydonchasi" qurilishi ishchi loyihasi**

Определение заработной платы строителей по формуле:

$$C_{21} = T \times C_4 \times K_{сс}$$

- T - трудоемкость работ, определяемая по ресурсной смете, в чел.-часах;
- C₄ - среднемесячная заработная плата строителей, исчисляется исходя из уровня среднемесячной заработной платы строителей по региону;
- K_{сс} - коэффициент, учитывающий расходы на социальное страхование и медицинское страхование по формуле:

Директор:



М. Мирарахматова

ГИП:

Б. Шарипов

- Эмс - среднемесячная заработная плата рабочих-строителей по региону;
- Ф - среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан;
- Среднемесячная заработная плата строителей по региону;
- Трудовые затраты определены в соответствии с ресурсной сметой;
- Фонд заработной платы рабочих-строителей в текущих ценах с обязательными на социальное страхование в размере 12%.

II. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимается по текущим ценам исходя из нормативной потребности в машино-часах по ресурсной смете и среднорыночной по региону цены машино-часа соответствующего вида машин по формуле:

$$C_{22} = Эм \times Ц_м$$

Наманган – 2022 г.

НАМАНГАН ВИЛОЯТИ УЧКУРГОН ТУМАНИ ЙОГДУ МФЙ ХУДУДИДА СПОРТ МАЙДОНИ ТАШКИЛ ЭТИШ
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №
(локальная ресурсная смета)

ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, СПОРТИВНАЯ ПЛОЩАДКА, "NAMUNAVIY SPORT MAYDONCHASI (BADMINTON, STREETBALL, WORKOUT)"
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

| Код | Шифр номера нормативов и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | |
|--|--|--|-------------------|------------------|---------------------|
| | | | | на ед. измерения | по проектным данным |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| РАЗДЕЛ 1. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНАЯ РАБОТА | | | | | |
| ЗЕМЛЯННЫЕ РАБОТЫ | | | | | |
| 1 | E0102-027-02 | ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 | 1000M2 | 1,0000 | |
| | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 1,1 | 1,1 |
| | 107 | АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.) | МАШ.-Ч | 0,43 | 0,43 |
| | 258 | БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.) | МАШ.-Ч | 0,67 | 0,67 |
| 2 | E2704-001-04 | СПОРТИВНАЯ ПЛОЩАДКА УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ЩЕБНЯ 10 СМ | 100M3 | 0,4403 | |
| | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 21,6 | 9,5105 |
| | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 19,72 | 8,6827 |
| | 107 | АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.) | МАШ.-Ч | 1,79 | 0,788137 |
| | 112 | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т | МАШ.-Ч | 2,46 | 1,0831 |
| | 258 | БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.) | МАШ.-Ч | 2,35 | 1,0347 |
| | 626 | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т | МАШ.-Ч | 12,21 | 5,3761 |
| | 1135 | МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л | МАШ.-Ч | 0,91 | 0,400673 |
| 3 | E1101-002-09 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9 | УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ 5 СМ | M3 | 22,0150 | |
| | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 1,8 | 39,627 |
| | 404 | ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ | МАШ.-Ч | 0,48 | 10,5672 |
| | 6322 | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ | M3 | 1,02 | 22,4553 |
| | 32105 | МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ | T | 0,002 | 0,04403 |
| | 36138 | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА | M3 | 0,001 | 0,022015 |
| 4 | E1102-001-04 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9 | ПОКРЫТИЕ ПЛОЩАДОК РЕЗИНОВЫЙ КРОШКОЙ | 100M2 | 3,6230 | |
| | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 46,4 | 168,1072 |
| | 2462 | УКЛАДЧИК СПОРТИВНОГО ПОКРЫТИЯ | МАШ.-Ч | 10,4 | 37,6792 |
| 5 | MAT | РЕЗИНОВОЕ ПОКРЫТИЕ ТИПА "ГАРТАН" ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ | M2 | 362,3000 | |
| 6 | E0102-058-02 | КОПАНИЕ ЯМ ВРУЧНУЮ БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ СТОЕК И СТОЛБОВ БЕЗ ОТКОСОВ ГЛУБИНОЙ ДО 0,7 М ГРУППА ГРУНТОВ 2 | 100M3 | 0,0400 | |
| | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 280 | 11,2 |
| 7 | E1101-002-04 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9 | УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНЫХ 10 СМ | M3 | 0,6750 | |
| | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 2,5 | 1,6875 |
| | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 0,55 | 0,37125 |
| | 112 | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т | МАШ.-Ч | 0,09 | 0,06075 |
| | 660 | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН | МАШ.-Ч | 0,46 | 0,3105 |
| | 1866 | ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ | МАШ.-Ч | 0,93 | 0,62775 |
| | 45050 | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ | M3 | 0,1 | 0,0675 |
| | 45051 | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ | M3 | 0,09 | 0,06075 |
| | 45053 | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ | M3 | 1 | 0,675 |
| 8 | E0601-001-02 | УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ПОД КОЛОННЫ ОБЪЕМОМ ДО 3 М3 | 100M3 | 0,0269 | |
| | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 535,5 | 14,4157 |
| | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 29,05 | 0,782026 |
| | 112 | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т | МАШ.-Ч | 0,27 | 0,007268 |
| | 403 | ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ | МАШ.-Ч | 26,3 | 0,707996 |
| | 1571 | ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ | МАШ.-Ч | 0,84 | 0,022613 |
| | 2509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ.-Ч | 0,56 | 0,015075 |
| | 6322 | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ | M3 | 102 | 2,7458 |
| | 30407 | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ | T | 0,0238 | 0,000641 |
| | 32524 | КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ | T | 0,0375 | 0,001009 |
| | 36061 | ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА | M3 | 0,68 | 0,018306 |
| | 51619 | ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ | M2 | 64,1 | 1,7256 |
| 9 | С124-22 | ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ | T | 0,2566 | |
| 10 | E0601-015-08 | УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 20 КГ | T | 0,1455 | |
| | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 63,22 | 9,1972 |
| | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 0,36 | 0,052373 |

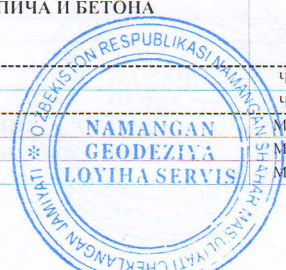


| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-------|--|---|--------|--------|----------|
| 1 | 44109 | ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ | T | 1 | 0,14548 |
| 11 | E1202-002-02 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3 | УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА | 100M2 | 0,2950 | |
| 11.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 29,9 | 8,8205 |
| 11.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 1,4 | 0,413 |
| 11.3 | 913 | КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л | МАШ.-Ч | 2 | 0,59 |
| 11.4 | 1522 | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т | МАШ.-Ч | 0,15 | 0,04425 |
| 11.5 | 2509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ.-Ч | 0,25 | 0,07375 |
| 11.6 | 32104 | МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ | T | 0,244 | 0,07198 |
| 12 | E1202-002-03 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3 | УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ | 100M2 | 0,2950 | |
| 12.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 20,5 | 6,0475 |
| 12.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 0,29 | 0,08555 |
| 12.3 | 913 | КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л | МАШ.-Ч | 2 | 0,59 |
| 12.4 | 1522 | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т | МАШ.-Ч | 0,15 | 0,04425 |
| 12.5 | 2509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ.-Ч | 0,14 | 0,0413 |
| 12.6 | 32104 | МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ | T | 0,244 | 0,07198 |
| 13 | ОБОРУД | ЩИТ БАСКЕТБОЛЬНЫЙ (ДЛЯ СТРИТБОЛА) 1350X500X3800 | ШТ | 1,0000 | |
| 14 | ОБОРУД | СТОЛ ДЛЯ УЛИЧНОГО ШАХМАТНОГО ИГРЫ | ШТ | 2,0000 | |
| 15 | ОБОРУД | СКАМЕЙКА №6 | ШТ | 7,0000 | |
| 16 | ОБОРУД | СТОЙКА ДЛЯ БАДМИНТОНА СЖ 108 | ШТ | 1,0000 | |
| 17 | ОБОРУД | СТЕНКА, ЗИГ-ЗАГ, ПЕРЕКЛАДИНА РАЗНОГО УРОВНЯ | ШТ | 1,0000 | |
| 18 | ОБОРУД | РУКАХОД РАЗНОГО УРОВНЯ И ПЕРЕКЛАДИНА РАЗНОГО УРОВНЯ | ШТ | 1,0000 | |
| 19 | ОБОРУД | ШАГОХОД-ДУЛИЧНЫЕ ТРЕНАЖЕРЫ "Т" (ХОДУНКИ) | ШТ | 1,0000 | |
| 20 | ОБОРУД | УЛИЧНЫЕ ТРЕНАЖЕРЫ "Т" (КАЧАЛКА) | ШТ | 1,0000 | |
| 21 | ОБОРУД | ЛЫЖНИКИ-УЛИЧНЫЕ ТРЕНАЖЕРЫ "Т" (ЛЫЖИ) | ШТ | 1,0000 | |
| 22 | ОБОРУД | УЛИЧНЫЕ ТРЕНАЖЕРЫ (ПРЕСС) | ШТ | 1,0000 | |
| 23 | ОБОРУД | УЛИЧНЫЕ ТУРНИК РАЗНОГО УРОВНЯ | ШТ | 1,0000 | |
| 24 | ОБОРУД | СТОЛ ДЛЯ УЛИЧНОГО АРМРЕСТЛИНГА | ШТ | 1,0000 | |
| 25 | ОБОРУД | ДЕКОРАТИВНЫЙ ПИТЬЕВОЙ ФОНТАНЧИК | ШТ | 1,0000 | |
| 26 | ОБОРУД | ФУНДАМЕНТ ДЛЯ СТОЙКИ БАСКЕТБОЛА | ШТ | 1,0000 | |
| 27 | E0102-058-02 | КОПАНИЕ ЯМ ВРУЧНУЮ БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ СТОЕК И СТОЛБОВ БЕЗ ОТКОСОВ ГЛУБИНОЙ ДО 0,7 М ГРУППА ГРУНТОВ 2 | 100M3 | 0,0289 | |
| 27.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 280 | 8,092 |
| 28 | E1101-002-04 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9 | УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНЫХ 10 СМ | M3 | 0,2890 | |
| 28.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 2,5 | 0,7225 |
| 28.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 0,55 | 0,15895 |
| 28.3 | 112 | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т | МАШ.-Ч | 0,09 | 0,02601 |
| 28.4 | 660 | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН | МАШ.-Ч | 0,46 | 0,13294 |
| 28.5 | 1866 | ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ | МАШ.-Ч | 0,93 | 0,26877 |
| 28.6 | 45050 | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ | M3 | 0,1 | 0,0289 |
| 28.7 | 45051 | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ | M3 | 0,09 | 0,02601 |
| 28.8 | 45053 | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ | M3 | 1 | 0,289 |
| 29 | E0601-001-02 | УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ПОД КОЛОННЫ ОБЪЕМОМ ДО 3 М3 | 100M3 | 0,0089 | |
| 29.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 535,5 | 4,7713 |
| 29.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 29,05 | 0,258835 |
| 29.3 | 112 | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т | МАШ.-Ч | 0,27 | 0,002406 |
| 29.4 | 403 | ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ | МАШ.-Ч | 26,3 | 0,234333 |
| 29.5 | 1571 | ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ | МАШ.-Ч | 0,84 | 0,007484 |
| 29.6 | 2509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ.-Ч | 0,56 | 0,00499 |
| 29.7 | 6322 | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ | M3 | 102 | 0,90882 |
| 29.8 | 30407 | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ | T | 0,0238 | 0,000212 |
| 29.9 | 32524 | КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ | T | 0,0375 | 0,000334 |
| 29.10 | 36061 | ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА | M3 | 0,68 | 0,006059 |
| 29.11 | 51619 | ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ | M2 | 64,1 | 0,571131 |
| 29 | C124-24-2 | ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ КЛАССА А-III ДИАМ. 18 ММ | T | 0,0176 | |
| 30 | C124-21 | ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 10 ММ | T | 0,0123 | |
| 31 | C124-20 | ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 8 ММ | T | 0,0020 | |
| 32 | E0601-015-08 | УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 20 КГ | T | 0,0210 | |
| 32.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 63,22 | 1,3276 |
| 32.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 0,36 | 0,00756 |
| 32.3 | 44109 | ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ | T | 1 | 0,021 |
| 33 | E1202-002-02 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3 | УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА | 100M2 | 0,0401 | |
| 33.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 29,9 | 1,1975 |
| 33.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 1,4 | 0,05607 |
| 33.3 | 913 | КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л | МАШ.-Ч | 2 | 0,0801 |
| 33.4 | 1522 | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т | МАШ.-Ч | 0,15 | 0,006007 |
| 33.5 | 2509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ.-Ч | 0,25 | 0,010013 |
| 33.6 | 32104 | МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ | T | 0,244 | 0,009772 |



| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|--------------------------------------|--|--|--------|---------|----------|
| 34 | E1202-002-03 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3 | УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ | 100M2 | 0,0401 | |
| 34.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 20,5 | 0,821025 |
| 34.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 0,29 | 0,011615 |
| 34.3 | 913 | КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л | МАШ.-Ч | 2 | 0,0801 |
| 34.4 | 1522 | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т | МАШ.-Ч | 0,15 | 0,006007 |
| 34.5 | 2509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ.-Ч | 0,14 | 0,005607 |
| 34.6 | 32104 | МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ | Т | 0,244 | 0,009772 |
| 35 | E2704-003-01 Т.Ч.Т.1.1 | БРУСЧАТКИ УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСИ | 1000M2 | 0,3407 | |
| 35.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 41,6 | 14,1731 |
| 35.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 24,19 | 8,2415 |
| 35.3 | 107 | АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.) | МАШ.-Ч | 2,32 | 0,790424 |
| 35.4 | 112 | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т | МАШ.-Ч | 5,92 | 2,0169 |
| 35.5 | 621 | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т | МАШ.-Ч | 7,28 | 2,4803 |
| 35.6 | 623 | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т | МАШ.-Ч | 6,72 | 2,2895 |
| 35.7 | 626 | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т | МАШ.-Ч | 0,52 | 0,177164 |
| 35.8 | 1135 | МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л | МАШ.-Ч | 1,43 | 0,487201 |
| 35.9 | 12303 | ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ | М3 | 152 | 51,7864 |
| 35.10 | 12303 | ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ | М3 | 152 | 51,7864 |
| 36 | E2707-003-02 | УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ПЛИТНЫХ ТРОТУАРОВ С ЗАПОЛНЕНИЕМ ШВОВ ПЕСКОМ | 100M2 | 3,4070 | |
| 36.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 38,1 | 129,8067 |
| 36.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 0,98 | 3,3389 |
| 36.3 | 112 | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т | МАШ.-Ч | 0,01 | 0,03407 |
| 36.4 | 762 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т | МАШ.-Ч | 0,41 | 1,3969 |
| 36.5 | 2499 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ.-Ч | 0,56 | 1,9079 |
| 36.6 | 3078 | ВИБРОПЛИТА С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ | МАШ.-Ч | 5,13 | 17,4779 |
| 36.7 | 12313 | СМЕСЬ ПЕСКОЦЕМЕНТНАЯ | М3 | 5 | 17,035 |
| 36.8 | 41372 | БРУСЧАТКА | М2 | 100 | 340,7 |
| 36.9 | 45049 | ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ | М3 | 0,05 | 0,17035 |
| 37 | E1101-002-04 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9 | БЕТОННЫЕ ПОКРЫТИЕ УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНЫХ 10 СМ | М3 | 11,2000 | |
| 37.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 2,5 | 28 |
| 37.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 0,55 | 6,16 |
| 37.3 | 112 | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т | МАШ.-Ч | 0,09 | 1,008 |
| 37.4 | 660 | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН | МАШ.-Ч | 0,46 | 5,152 |
| 37.5 | 1866 | ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ | МАШ.-Ч | 0,93 | 10,416 |
| 37.6 | 45050 | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ | М3 | 0,1 | 1,12 |
| 37.7 | 45051 | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ | М3 | 0,09 | 1,008 |
| 37.8 | 45053 | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ | М3 | 1 | 11,2 |
| 38 | E0601-001-01 ДОП. 3 | УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОКРЫТИЕ 100 ММ | 100M3 | 0,1120 | |
| 38.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 180 | 20,16 |
| 38.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 18,13 | 2,0306 |
| 38.3 | 403 | ВИБРАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ | МАШ.-Ч | 48 | 5,376 |
| 38.4 | 762 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т | МАШ.-Ч | 18 | 2,016 |
| 38.5 | 2509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ.-Ч | 0,13 | 0,01456 |
| 38.6 | 6322 | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ | М3 | 102 | 11,424 |
| 38.7 | 35516 | РОГОЖА | М2 | 250 | 28 |
| 39 | E2701-005-01 ДОП. 4 | ПЕСЧАНЫЕ ПЛОЩАД УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ 10 СМ | 1000M2 | 0,0780 | |
| 39.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 34,7 | 2,7066 |
| 39.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 14,15 | 1,1037 |
| 39.3 | 107 | АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.) | МАШ.-Ч | 1,93 | 0,15054 |
| 39.4 | 112 | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т | МАШ.-Ч | 4,93 | 0,38454 |
| 39.5 | 262 | БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 132 (180) КВТ (Л.С.) | МАШ.-Ч | 7,79 | 0,60762 |
| 39.6 | 1135 | МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л | МАШ.-Ч | 1,43 | 0,11154 |
| 39.7 | 11271 | ПЕСОК ПРИРОДНЫЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ: ПОВЫШЕННОЙ КРУПНОСТИ И КРУПНЫЙ | М3 | 100 | 7,8 |
| РАЗДЕЛ 2. ОГРАЖДЕНИЕ ПЛОЩАДКИ | | | | | |
| 40 | E0102-058-02 | ФУНДАМЕНТ ФМ-2 КОПАНИЕ ЯМ ВРУЧНУЮ БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ СТОЕК И СТОЛБОВ БЕЗ ОТКОСОВ ГЛУБИНОЙ ДО 0,7 М ГРУППА ГРУНТОВ 2 | 100M3 | 0,0205 | |
| 40.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 280 | 5,74 |
| 41 | E1101-002-04 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9 | УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНЫХ | М3 | 0,4000 | |
| 41.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 2,5 | 1 |
| 41.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 0,55 | 0,22 |
| 41.3 | 112 | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т | МАШ.-Ч | 0,09 | 0,036 |
| 41.4 | 660 | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН | МАШ.-Ч | 0,46 | 0,184 |
| 41.5 | 1866 | ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ | МАШ.-Ч | 0,93 | 0,372 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-------|--|--|--------------|---------------|----------|
| 41.6 | 45050 | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ | M3 | 0,1 | 0,04 |
| 41.7 | 45051 | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ | M3 | 0,09 | 0,036 |
| 41.8 | 45053 | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ | M3 | 1 | 0,4 |
| 42 | E0601-001-02 | УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ПОД КОЛОННЫ ОБЪЕМОМ ДО 3 М3 | 100M3 | 0,0113 | |
| 42.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 535,5 | 6,0244 |
| 42.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 29,05 | 0,326813 |
| 42.3 | 112 | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т | МАШ.-Ч | 0,27 | 0,003038 |
| 42.4 | 403 | ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ | МАШ.-Ч | 26,3 | 0,295875 |
| 42.5 | 1571 | ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ | МАШ.-Ч | 0,84 | 0,00945 |
| 42.6 | 2509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ.-Ч | 0,56 | 0,0063 |
| 42.7 | 6322 | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ | M3 | 102 | 1,1475 |
| 42.8 | 30407 | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ | T | 0,0238 | 0,000268 |
| 42.9 | 32524 | КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ | T | 0,0375 | 0,000422 |
| 42.10 | 36061 | ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА | M3 | 0,68 | 0,00765 |
| 42.11 | 51619 | ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ | M2 | 64,1 | 0,721125 |
| 43 | S124-22 | ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ | T | 0,1625 | |
| 44 | E0601-015-08 | УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 20 КГ | T | 0,0623 | |
| 44.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 63,22 | 3,9386 |
| 44.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 0,36 | 0,022428 |
| 44.3 | 44109 | ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ | T | 1 | 0,0623 |
| 45 | E1202-002-02 МННСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3 | УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА | 100M2 | 0,1500 | |
| 45.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 29,9 | 4,485 |
| 45.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 1,4 | 0,21 |
| 45.3 | 913 | КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л | МАШ.-Ч | 2 | 0,3 |
| 45.4 | 1522 | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т | МАШ.-Ч | 0,15 | 0,0225 |
| 45.5 | 2509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ.-Ч | 0,25 | 0,0375 |
| 45.6 | 32104 | МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ | T | 0,244 | 0,0366 |
| 46 | E1202-002-03 МННСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3 | УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ | 100M2 | 0,1500 | |
| 46.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 20,5 | 3,075 |
| 46.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 0,29 | 0,0435 |
| 46.3 | 913 | КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л | МАШ.-Ч | 2 | 0,3 |
| 46.4 | 1522 | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т | МАШ.-Ч | 0,15 | 0,0225 |
| 46.5 | 2509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ.-Ч | 0,14 | 0,021 |
| 46.6 | 32104 | МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ | T | 0,244 | 0,0366 |
| 47 | E0102-058-02 | ФУНДАМЕНТ ФМ-3 КОПАНИЕ ЯМ ВРУЧНУЮ БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ СТОЕК И СТОЛБОВ БЕЗ ОТКОСОВ ГЛУБИНОЙ ДО 0,7 М ГРУППА ГРУНТОВ 2 | 100M3 | 0,1267 | |
| 47.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 280 | 35,476 |
| 48 | E1101-002-04 МННСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9 | УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНЫХ | M3 | 1,5840 | |
| 48.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 2,5 | 3,96 |
| 48.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 0,55 | 0,8712 |
| 48.3 | 112 | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т | МАШ.-Ч | 0,09 | 0,14256 |
| 48.4 | 660 | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН | МАШ.-Ч | 0,46 | 0,72864 |
| 48.5 | 1866 | ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ | МАШ.-Ч | 0,93 | 1,4731 |
| 48.6 | 45050 | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ | M3 | 0,1 | 0,1584 |
| 48.7 | 45051 | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ | M3 | 0,09 | 0,14256 |
| 48.8 | 45053 | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ | M3 | 1 | 1,584 |
| 49 | E0601-001-02 | УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ПОД КОЛОННЫ ОБЪЕМОМ ДО 3 М3 | 100M3 | 0,0770 | |
| 49.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 535,5 | 41,2335 |
| 49.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 29,05 | 2,2369 |
| 49.3 | 112 | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т | МАШ.-Ч | 0,27 | 0,02079 |
| 49.4 | 403 | ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ | МАШ.-Ч | 26,3 | 2,0251 |
| 49.5 | 1571 | ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ | МАШ.-Ч | 0,84 | 0,06468 |
| 49.6 | 2509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ.-Ч | 0,56 | 0,04312 |
| 49.7 | 6322 | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ | M3 | 102 | 7,854 |
| 49.8 | 30407 | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ | T | 0,0238 | 0,001833 |
| 49.9 | 32524 | КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ | T | 0,0375 | 0,002887 |
| 49.10 | 36061 | ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА | M3 | 0,68 | 0,05236 |
| 49.11 | 51619 | ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ | M2 | 64,1 | 4,9357 |
| 50 | S124-21 | ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 10 ММ | T | 0,0733 | |
| 51 | E1202-002-02 МННСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3 | УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА | 100M2 | 0,6160 | |
| 51.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 29,9 | 18,4184 |
| 51.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 1,4 | 0,8624 |
| 51.3 | 913 | КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л | МАШ.-Ч | 2 | 1,232 |
| 51.4 | 1522 | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т | МАШ.-Ч | 0,15 | 0,0924 |
| 51.5 | 2509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ.-Ч | 0,25 | 0,154 |



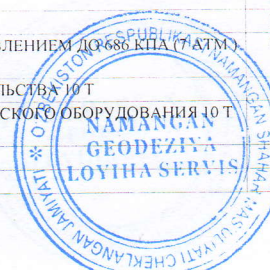
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|--|---|--------|---------|----------|
| 32104 | МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ | T | 0,244 | 0,150304 |
| E1202-002-03 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3 | УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ | 100M2 | 0,6160 | |
| 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 20,5 | 12,628 |
| 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 0,29 | 0,17864 |
| 913 | КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л | МАШ.-Ч | 2 | 1,232 |
| 1522 | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т | МАШ.-Ч | 0,15 | 0,0924 |
| 2509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ.-Ч | 0,14 | 0,08624 |
| 32104 | МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ | T | 0,244 | 0,150304 |
| E0903-012-12 | МОНТАЖ ОПОРНЫХ СТОЕК ДЛЯ ПРОЛЕТОВ ДО 24 М | T | 0,3418 | |
| 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 6,59 | 2,2525 |
| 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 2,32 | 0,792976 |
| 762 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т | МАШ.-Ч | 1,03 | 0,352054 |
| 1513 | ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А | МАШ.-Ч | 0,09 | 0,030762 |
| 2577 | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ | МАШ.-Ч | 2,24 | 0,765632 |
| 34241 | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ | M3 | 1,95 | 0,66651 |
| 35310 | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42 | T | 0,0004 | 0,000137 |
| 45077 | ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ | КГ | 0,59 | 0,201662 |
| МАТ | ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ГОСТ 8645-68, РАЗМЕР 80X60 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2,0 ММ (ВЕС 1 ПМ = 4,22 КГ) | M | 81,0000 | |
| E1303-002-04 | ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021 | 100M2 | 0,4200 | |
| 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 5,31 | 2,2302 |
| 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 0,02 | 0,0084 |
| 2515 | АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ | МАШ.-Ч | 1,12 | 0,4704 |
| 31419 | ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ | T | 0,012 | 0,00504 |
| E1303-004-26 K=2 | ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА | 100M2 | 0,4200 | |
| 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 7,66 | 3,2172 |
| 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 0,04 | 0,0168 |
| 2515 | АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ | МАШ.-Ч | 1,3 | 0,546 |
| 31795 | ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ | T | 0,038 | 0,01596 |
| 34035 | УАЙТ-СПИРИТ | T | 0,0028 | 0,001176 |
| E0903-046-03 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕК ТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г. | МОНТАЖ ПЕРЕГОРОДОК СТАЛЬНЫХ, КОНСОЛЬНЫХ, СЕТЧАТЫХ | 100M2 | 0,8575 | |
| 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 52,1 | 44,6758 |
| 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 0,51 | 0,437325 |
| 762 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т | МАШ.-Ч | 0,31 | 0,265825 |
| МАТ | СЕТЧАТЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПАНЕЛИ ИЗ СТАЛЬНОЙ ПРОВОЛОКИ (ДИАМЕТР ПРОВОЛОКИ 4,0 ММ), (РАЗМЕР ЯЧЕЙКИ 50X200ММ)(ВЫСОТА 2500ММ ШИРИНА 2400ММ), С КРЕПЕЖНЫМИ ДЕТАЛЯМИ, ОКРАШЕННЫЕ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОЙ ПОРОШКОВОЙ ПОЛИМЕРНОЙ КРАСКОЙ. РАЛ 6005 | M2 | 85,7500 | |
| РАЗДЕЛ 3. ОЗЕЛЕНЕНИЕ | | | | |
| E4701-015-03 | ПОДГОТОВКА СТАНДАРТНЫХ ПОСАДОЧНЫХ МЕСТ ДЛЯ ДЕРЕВЬЕВ-САЖЕНЦЕВ С ОГОЛЕННОЙ КОРНЕВОЙ СИСТЕМОЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ С ДОБАВЛЕНИЕМ РАСТИТЕЛЬНОЙ ЗЕМЛИ ДО 50% | 10ЯМ | 0,8000 | |
| 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 12,9 | 10,32 |
| 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 0,24 | 0,192 |
| 1853 | ТРАКТОРЫ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.) | МАШ.-Ч | 0,24 | 0,192 |
| 2400 | ЯМКОПАТЕЛИ | МАШ.-Ч | 0,24 | 0,192 |
| 23058 | ЗЕМЛЯ РАСТИТЕЛЬНАЯ МЕХАНИЗИРОВАННОЙ ЗАГОТОВКИ | M3 | 2,99 | 2,392 |
| 41865 | УДОБРЕНИЯ ОРГАНО-МИНЕРАЛЬНЫЕ | M3 | 0,16 | 0,128 |
| E4701-017-02 | ПОСАДКА ДЕРЕВЬЕВ-САЖЕНЦЕВ С ОГОЛЕННОЙ КОРНЕВОЙ СИСТЕМОЙ В ЯМЫ РАЗМЕРОМ 1,0X0,8 М | 10ШТ | 0,8000 | |
| 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 11,82 | 9,456 |
| 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 0,27 | 0,216 |
| 1135 | МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л | МАШ.-Ч | 0,27 | 0,216 |
| МАТ | САЖЕНЦЫ КАТАЛЬПЫ | ШТ | 4,0000 | |
| МАТ | САЖЕНЦЫ КАРАГАЧ | ШТ | 4,0000 | |
| E4701-046-01 | ПОДГОТОВКА ПОЧВЫ ДЛЯ УСТРОЙСТВА ПАРТЕРНОГО И ОБЫКНОВЕННОГО ГАЗОНА БЕЗ ВНЕШНЕЙ РАСТИТЕЛЬНОЙ ЗЕМЛИ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ | 100M2 | 0,2420 | |
| 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 5,32 | 1,2874 |
| 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 0,07 | 0,01694 |
| 538 | КАТКИ ПРИЦЕПНЫЕ КОЛЬЧАТЫЕ 1 Т | МАШ.-Ч | 0,14 | 0,03388 |
| 1853 | ТРАКТОРЫ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.) | МАШ.-Ч | 0,07 | 0,01694 |
| E4701-054-02 ДОП. 6 | ПОСЕВ ГАЗОНОВ ЗАГУЩЕННЫХ ВРУЧНУЮ С ДОБАВЛЕНИЕМ БИОГУМУСА | 100M2 | 0,2420 | |
| 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 15,7 | 3,7994 |
| 25500 | ЗЕМЛЯ РАСТИТЕЛЬНАЯ | M3 | 5 | 1,21 |
| 26995 | БИОГУМУС | КГ | 0,3 | 0,0726 |
| 41704 | СЕМЕНА ГАЗОННЫХ ТРАВ | КГ | 4 | 0,968 |
| РАЗДЕЛ 4. ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ | | | | |
| Ц0803-599-11 | ЩИТКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА СТЕНЕ РАСПОРНЫМИ ДЮБЕЛЯМИ, МАССА ЩИТКА, КГ, ДО 40 | ШТ | 2,0000 | |

| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|--------------------------------------|--|---------|----------|----------|
| 0802-141-01 | КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ГОТОВЫХ ТРАНШЕЯХ БЕЗ ПОКРЫТИЙ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 1 | 100М | 1,2000 | |
| 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 13,7 | 16,44 |
| 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ-Ч | 4 | 4,8 |
| КАБЕЛЬ | ПРОВОДА АЛЮМИНИЕВЫЕ ОДНОЖИЛЬНЫЕ ПРОВОДА С ПВХ ИЗОЛЯЦИЕЙ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК АПВ 10 | 1000М | 0,2200 | |
| E2201-021-01 | УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40 ММ | КМ | 0,1200 | |
| 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 173 | 20,76 |
| 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ-Ч | 21,41 | 2,5692 |
| 116 | АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ | МАШ-Ч | 20,3 | 2,436 |
| 1932 | ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ | МАШ-Ч | 0,93 | 0,1116 |
| МАТ | ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ SDR 17 S 8 Д. 40X2,4 (ВЕС 1 М-0,292 КГ, МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ ВОДЫ ПРИ 20 С-0,8 МПА) | М | 100,0000 | |
| E0101-003-14 | ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 [0,5-0,63] М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2 | 1000М3 | 0,0244 | |
| 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 13,57 | 0,331108 |
| 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ-Ч | 29,5 | 0,7198 |
| 2263 | ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,5 М3 | МАШ-Ч | 29,5 | 0,7198 |
| E0101-033-01 | ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВТ [Л.С.], I ГРУППА ГРУНТОВ | 1000М3 | 0,0244 | |
| 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ-Ч | 7,6 | 0,18544 |
| 257 | БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.) | МАШ-Ч | 7,6 | 0,18544 |
| РАЗДЕЛ 5. НАРУЖНЫЙ ВОДОПРОВОД | | | | |
| E2201-021-01 | УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ | КМ | 0,0120 | |
| 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 173 | 2,076 |
| 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ-Ч | 21,41 | 0,25692 |
| 116 | АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ | МАШ-Ч | 20,3 | 0,2436 |
| 1932 | ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ | МАШ-Ч | 0,93 | 0,01116 |
| 2700 | УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ. ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ | МАШ-Ч | 8 | 0,096 |
| 31929 | ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННОЙ МАРКИ ТГ-350 | М2 | 0,16 | 0,00192 |
| МАТ | ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ХВС PN 10 Д. 20 ММ | М | 12,0000 | |
| МАТ | ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ГОСТ 10705-80 ДН. 26,8X2,1 ММ (ВЕС 1 ПМ = 1,28 КГ) | М | 1,0000 | |
| E1606-005-01 | УСТАНОВКА СЧЕТЧИКОВ [ВОДОМЕРОВ] ДИАМЕТРОМ ДО 40 ММ | СЧЕТЧИК | 1,0000 | |
| ДОП. 3 | | | | |
| 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 0,41 | 0,41 |
| 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ-Ч | 0,01 | 0,01 |
| ОБОРУД | СЧЕТЧИК ВОДЫ ХОЛОДНОЙ Д-20 | ШТ | 1,0000 | |
| МАТ | ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ, Д=20 ММ | ШТ | 2,0000 | |
| МАТ | УГОЛЬНИКИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д. 20 ММ 90 ГРАД. | ШТ | 2,0000 | |
| МАТ | ФЛАНЕЦ СВОБОДНЫЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ, Д=20 ММ. | ШТ | 2,0000 | |
| МАТ | ВЕНТИЛИ (КЛАПАНЫ) ЗАПОРНЫЕ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч33П (15КЧ18П) DN 20 PN 1,6 МПА (ВОДА, ПАР) | ШТ | 2,0000 | |
| МАТ | ФЛАНЕЦ СВОБОДНЫЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ, Д=20 ММ. | ШТ | 1,0000 | |
| МАТ | ФИЛЬТР МАГНИТНЫЙ МУФТОВЫЙ, ФММ-20 | ШТ | 1,0000 | |
| E0101-003-14 | ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 [0,5-0,63] М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2 | 1000М3 | 0,0100 | |
| 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 13,57 | 0,135429 |
| 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ-Ч | 29,5 | 0,29441 |
| 2263 | ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,5 М3 | МАШ-Ч | 29,5 | 0,29441 |
| E0101-013-14 | РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 [0,5-0,63] М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2 | 1000М3 | 0,0005 | |
| 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 15,08 | 0,006937 |
| 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ-Ч | 43,62 | 0,020065 |
| 258 | БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.) | МАШ-Ч | 10,34 | 0,004756 |
| 2263 | ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,5 М3 | МАШ-Ч | 33,28 | 0,015309 |
| E310-1005 | ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 5 КМ, КЛАСС ГРУЗА I | Т | 0,7590 | |
| 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ-Ч | 0,0613 | 0,046527 |
| 163 | АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т | МАШ-Ч | 0,0613 | 0,046527 |
| E0102-057-02 ТЧ П.3.187 КЗТР=1,2 | РАЗРАБОТКА 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 МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА - 1,2 | 100М3 | 0,0082 | |
| 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 184,8 | 1,5154 |
| E2301-001-01 | УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПЕСЧАНОГО | 10М3 | 0,1310 | |
| 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 10,2 | 1,3362 |
| 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ-Ч | 0,35 | 0,04585 |
| 112 | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т | МАШ-Ч | 0,35 | 0,04585 |
| 45049 | ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ | М3 | 11 | 1,441 |
| E0102-061-01 | ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ I | 100М3 | 0,0278 | |
| 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 88,5 | 2,4603 |
| E0101-033-01 | ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВТ [Л.С.], I ГРУППА ГРУНТОВ | 1000М3 | 0,0073 | |
| 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ-Ч | 7,6 | 0,05548 |
| 257 | БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.) | МАШ-Ч | 7,6 | 0,05548 |

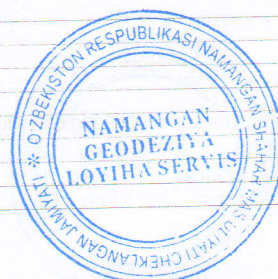
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|------------------|--|--------|--------|----------|
| E0102-005-01 | УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2 | 100МЗ | 0,0730 | |
| 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 12,53 | 0,91469 |
| 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 3,04 | 0,22192 |
| 660 | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН | МАШ.-Ч | 3,04 | 0,22192 |
| 1866 | ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ | МАШ.-Ч | 12,18 | 0,88914 |
| E2204-001-01 | КОЛОДЦЕВ(ВК-1 ДО ВК-49) УСТРОЙСТВО КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА В ГРУНТАХ СУХИХ | 10МЗ | 0,1170 | |
| 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 88,6 | 10,3662 |
| 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 28,54 | 3,3392 |
| 112 | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т | МАШ.-Ч | 0,25 | 0,02925 |
| 762 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т | МАШ.-Ч | 20,36 | 2,3821 |
| 1932 | ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ | МАШ.-Ч | 0,16 | 0,01872 |
| 2499 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ.-Ч | 7,77 | 0,90909 |
| 2703 | ТРАМБОВКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | МАШ.-Ч | 0,32 | 0,03744 |
| 12104 | РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100 | МЗ | 0,1 | 0,0117 |
| 12699 | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ | МЗ | 2,26 | 0,26442 |
| 30407 | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ | Т | 0,0008 | 0,000094 |
| 30659 | ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ | М2 | 1,2 | 0,1404 |
| 36025 | БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА | МЗ | 0,04 | 0,00468 |
| 45021 | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100) | МЗ | 1,33 | 0,15561 |
| КАТАЛОГ | КОЛЬЦА КОЛОДЦЕВ КЦ 15-9 | ШТ | 1,0000 | |
| КАТАЛОГ | КОЛЬЦА КОЛОДЦЕВ КЦ 15-6 | ШТ | 1,0000 | |
| КАТАЛОГ | ПЛИТЫ ДНИЩА КЦД-15 | ШТ | 1,0000 | |
| КАТАЛОГ | ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ КЦП 1-15-2 | ШТ | 1,0000 | |
| КАТАЛОГ | КОЛЬЦА ОПОРНОЕ КЦО-1 | ШТ | 1,0000 | |
| КАТАЛОГ | ЛЮК ЧУГУННЫЙ ЛЕГКИЙ ГОСТ 3634-79 | ШТ | 1,0000 | |
| КАТАЛОГ | СКОБА СК-1 | ШТ | 4,0000 | |
| КАТАЛОГ | ПЕСОК ПРИРОДНЫЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ | ШТ | 0,4000 | |
| E1202-002-02 | УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ | 100М2 | 0,1250 | |
| МИНСТРОЙ | БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА | | | |
| РУЗ 05.01.21 N 3 | | | | |
| 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 29,9 | 3,7375 |
| 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 1,4 | 0,175 |
| 913 | КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л | МАШ.-Ч | 2 | 0,25 |
| 1522 | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т | МАШ.-Ч | 0,15 | 0,01875 |
| 2509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ.-Ч | 0,25 | 0,03125 |
| 32104 | МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ | Т | 0,244 | 0,0305 |
| E1202-002-03 | УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ | 100М2 | 0,1250 | |
| МИНСТРОЙ | БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ | | | |
| РУЗ 05.01.21 N 3 | | | | |
| 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 20,5 | 2,5625 |
| 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 0,29 | 0,03625 |
| 913 | КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л | МАШ.-Ч | 2 | 0,25 |
| 1522 | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т | МАШ.-Ч | 0,15 | 0,01875 |
| 2509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ.-Ч | 0,14 | 0,0175 |
| 32104 | МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ | Т | 0,244 | 0,0305 |

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:

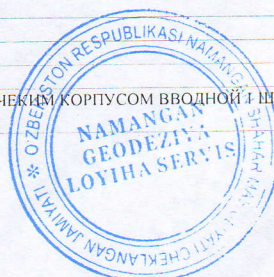
| ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ | | | | |
|---------------------------------|------|---|--------|----------|
| 1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 864,12 |
| 2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 70,9096 |
| СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | |
| 3 | 107 | АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.) | МАШ.-Ч | 2,1591 |
| 4 | 112 | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т | МАШ.-Ч | 4,9006 |
| 5 | 116 | АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ | МАШ.-Ч | 5,1156 |
| 6 | 163 | АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т | МАШ.-Ч | 0,046527 |
| 7 | 257 | БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.) | МАШ.-Ч | 0,4218 |
| 8 | 274 | БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.) | МАШ.-Ч | 1,7095 |
| 9 | 314 | БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 132 (180) КВТ (Л.С.) | МАШ.-Ч | 0,60762 |
| 10 | 340 | ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ | МАШ.-Ч | 8,6393 |
| 11 | 341 | ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ | МАШ.-Ч | 10,5672 |
| 12 | 342 | ВЫШКИ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЕ 25 М | МАШ.-Ч | 8,34 |
| 13 | 343 | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | МАШ.-Ч | 0,08 |
| 14 | 344 | КАТКИ ПРИЦЕПНЫЕ КОЛЬЧАТЫЕ 1 Т | МАШ.-Ч | 0,03388 |
| 15 | 345 | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т | МАШ.-Ч | 2,4803 |
| 16 | 346 | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 13 Т | МАШ.-Ч | 2,2895 |
| 17 | 347 | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т | МАШ.-Ч | 5,5532 |
| 18 | 348 | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7АТМ.) 5 МЗ/МИН | МАШ.-Ч | 6,73 |
| 19 | 349 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т | МАШ.-Ч | 6,4264 |
| 20 | 350 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т | МАШ.-Ч | 0,1412 |
| 21 | 413 | КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л | МАШ.-Ч | 4,9042 |
| 22 | 1135 | МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л | МАШ.-Ч | 1,2154 |



| | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----------------------------|-------|---|--------|---|----------|
| | 1488 | ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М | МАШ.-Ч | | 2,3445 |
| | 1513 | ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А | МАШ.-Ч | | 0,030762 |
| | 1522 | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т | МАШ.-Ч | | 0,367815 |
| | 1571 | ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ | МАШ.-Ч | | 0,104227 |
| | 1853 | ТРАКТОРЫ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.) | МАШ.-Ч | | 0,20894 |
| | 1866 | ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ | МАШ.-Ч | | 14,0468 |
| | 1932 | ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ | МАШ.-Ч | | 0,25308 |
| | 2016 | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА) | МАШ.-Ч | | 1,6944 |
| | 2263 | ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,5 МЗ | МАШ.-Ч | | 1,7316 |
| | 2400 | ЯМОКОПАТЕЛИ | МАШ.-Ч | | 0,192 |
| | 2462 | УКЛАДЧИК СПОРТИВНОГО ПОКРЫТИЯ | МАШ.-Ч | | 37,6792 |
| | 2499 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ.-Ч | | 2,817 |
| | 2509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ.-Ч | | 0,562204 |
| | 2510 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т | МАШ.-Ч | | 0,1547 |
| | 2515 | АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ | МАШ.-Ч | | 1,0164 |
| | 2577 | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ | МАШ.-Ч | | 0,765632 |
| | 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 | | 0,096 |
| | 2703 | ТРАМБОВКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | МАШ.-Ч | | 0,03744 |
| | 2875 | ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | МАШ.-Ч | | 1,7432 |
| | 3078 | ВИБРОПЛИТА С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ | МАШ.-Ч | | 17,4779 |
| МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ | | | | | |
| | 6322 | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ | МЗ | | 46,5355 |
| | 11271 | ПЕСОК ПРИРОДНЫЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ: ПОВЫШЕННОЙ КРУПНОСТИ И КРУПНЫЙ | МЗ | | 7,8 |
| | 12104 | РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100 | МЗ | | 0,0117 |
| | 12303 | ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ | МЗ | | 51,7864 |
| | 12303 | ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ | МЗ | | 51,7864 |
| | 12313 | СМЕСЬ ПЕСКОЦЕМЕНТНАЯ | МЗ | | 17,035 |
| | 12699 | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ | МЗ | | 0,26442 |
| | 23058 | ЗЕМЛЯ РАСТИТЕЛЬНАЯ МЕХАНИЗИРОВАННОЙ ЗАГОТОВКИ | МЗ | | 2,392 |
| | 25500 | ЗЕМЛЯ РАСТИТЕЛЬНАЯ | МЗ | | 1,21 |
| | 26995 | БИОГУМУС | Т | | 0,0726 |
| | 30320 | ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 50 ММ | Т | | 0,00003 |
| | 30407 | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ | Т | | 0,003047 |
| | 30434 | ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ | 100ШТ | | 0,159 |
| | 30475 | ДЮБЕЛИ | КГ | | 0,81 |
| | 30478 | ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ | 10ШТ | | 3,1956 |
| | 30479 | ГВОЗДЬ УСИЛЕННЫЙ | КГ | | 0,585 |
| | 30484 | БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ | КГ | | 2,7963 |
| | 30654 | ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3 | Т | | 0,0045 |
| | 30659 | ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ | М2 | | 0,1404 |
| | 31087 | КРАСКА | КГ | | 0,565 |
| | 31248 | ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123 | Т | | 0,000027 |
| | 31419 | ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ | Т | | 0,00504 |
| | 31795 | ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ | Т | | 0,01596 |
| | 31929 | ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350 | М2 | | 0,00192 |
| | 32104 | МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ | Т | | 0,598312 |
| | 32105 | МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ | Т | | 0,04403 |
| | 32524 | КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ | Т | | 0,004653 |
| | 32540 | ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ | Т | | 0,001125 |
| | 33746 | СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТЗСП, ШИРИНОЙ 50-200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ | Т | | 0,00044 |
| | 34035 | УАЙТ-СПИРИТ | Т | | 0,001176 |
| | 34241 | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ | МЗ | | 0,66651 |
| | 35310 | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42 | Т | | 0,000137 |
| | 35377 | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А | КГ | | 0,41224 |
| | 35516 | РОГОЖА | М2 | | 28 |
| | 36025 | БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА | МЗ | | 0,00468 |
| | 36061 | ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА | МЗ | | 0,084374 |
| | 36138 | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА | МЗ | | 0,022015 |
| | 41372 | БРУСЧАТКА | М2 | | 340,7 |
| | 41704 | СЕМЕНА ГАЗОННЫХ ТРАВ | КГ | | 0,968 |
| | 41865 | УДОБРЕНИЯ ОРГАНО-МИНЕРАЛЬНЫЕ | МЗ | | 0,128 |
| | 44109 | ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ | Т | | 0,22878 |
| | 45021 | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100) | МЗ | | 0,15561 |
| | 45049 | ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ | МЗ | | 1,6113 |
| | 45050 | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ | МЗ | | 1,4148 |
| | 45051 | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ | МЗ | | 1,2733 |
| | 45053 | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ | МЗ | | 14,148 |
| | 45077 | ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ | КГ | | 0,201662 |
| | 45527 | БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ | 100ШТ | | 0,1795 |
| | 45667 | ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ | ШТ | | 42 |
| | 46163 | СКОБЫ | 10ШТ | | 12,6 |
| | 51619 | ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ | М2 | | 7,9535 |
| | 63499 | ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ | 100ШТ | | 0,054 |
| | 64055 | КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ | 10ШТ | | 2,205 |
| | 64674 | ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ | 10ШТ | | 3,1976 |
| | 64806 | ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50 | ШТ | | 2 |
| | 64851 | ПОЛОСКА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ | 100ШТ | | 1,35 |



| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|-------|---|----------|
| 65155 | СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ | | 100ШТ | | 0,1432 |
| 65157 | СЖИМ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ | | 100ШТ | | 0,054 |
| 65179 | РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ 2X ПОЛЮСНАЯ ДЛЯ СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ С ЗАЩИТНЫМ КОНТАКТАМ РС16,1P20-23 | | ШТ | | 1 |
| 65312 | ТРУБКА ПОЛИХЛОРВИНИЛОВАЯ | | КГ | | 0,494 |
| 65317 | ТРУБЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ ХВТ | | КГ | | 0,3735 |
| 97117 | СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО | | КГ | | 0,116 |
| СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ | | | | | |
| MAT | ВЕНТИЛИ (КЛАПАНЫ) ЗАПОРНЫЕ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ 15433П (15К418П) DN 20 PN 1,6 МПА (ВОДА, ПАР) | | ШТ | | 2 |
| MAT | РЕЗИНОВОЕ ПОКРЫТИЕ ТИПА "ТАРТАН" | | M2 | | 362,3 |
| MAT | ФИЛЬТР МАГНИТНЫЙ МУФТОВЫЙ, ФММ-20 | | ШТ | | 1 |
| MAT | ФЛАНЕЦ СВОБОДНЫЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ, Д=20 ММ. | | ШТ | | 3 |
| MAT | КАБЕЛЬНЫЕ КАНАЛЫ 16ММ Х25ММ (КОРОБА ПЛАСТИКОВЫЕ -2Х МЕТРОВЫЕ) | | М | | 2 |
| MAT | УГОЛЬНИКИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д 20 ММ 90 ГРАД | | ШТ | | 2 |
| MAT | ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ, Д=20 ММ | | ШТ | | 2 |
| MAT | ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ГОСТ 10705-80 ДН. 26,8Х2,1 ММ (ВЕС 1 ПМ = 1,28 КГ) | | М | | 1 |
| MAT | ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ХВС PN 10 Д. 20 ММ | | М | | 12 |
| MAT | ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ SDR 17 S 8 Д. 40Х2,4 (ВЕС 1 М-0,292 КГ, МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ ВОДЫ ПРИ 20 С-0,8 МПА) | | М | | 100 |
| MAT | ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ SDR 17 S 8 Д. 32Х2,0 (ВЕС 1 М-0,193 КГ, МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ ВОДЫ ПРИ 20 С-0,8 МПА) | | М | | 120 |
| MAT | САЖЕНЦЫ КАРАГАЧ | | ШТ | | 4 |
| MAT | САЖЕНЦЫ КАТАЛЬПЫ | | ШТ | | 4 |
| MAT | СЕТЧАТЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПАНЕЛИ ИЗ СТАЛЬНОЙ ПРОВОЛОКИ (ДИАМЕТР ПРОВОЛОКИ 4,0 ММ), (РАЗМЕР ЯЧЕЙКИ 50Х200ММ)(ВЫСОТА 2500ММ ШИРИНА 2400ММ), С КРЕПЕЖНЫМИ ДЕТАЛЯМИ, ОКРАШЕННЫЕ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОЙ ПОРОШКОВОЙ ПОЛИМЕРНОЙ КРАСКОЙ. РАЛ 6005 | | M2 | | 85,75 |
| MAT | ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ГОСТ 8645-68, РАЗМЕР 80Х60 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2,0 ММ (ВЕС 1 ПМ = 4,22 КГ) | | М | | 81 |
| КАТАЛОГ | ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПОЛЮСНЫЙ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ 6А 220В | | ШТ | | 1 |
| КАТАЛОГ | ПЕСОК ПРИРОДНЫЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ | | ШТ | | 0,4 |
| КАТАЛОГ | СКОБА СК-1 | | ШТ | | 4 |
| КАТАЛОГ | ЛЮК ЧУГУННЫЙ ЛЕГКИЙ ГОСТ 3634-79 | | ШТ | | 1 |
| КАТАЛОГ | КОЛЬЦА ОПОРНОЕ КЦО-1 | | ШТ | | 1 |
| КАТАЛОГ | ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ КЦП 1-15-2 | | ШТ | | 1 |
| КАТАЛОГ | ПЛИТЫ ДНИЩА КЦД-15 | | ШТ | | 1 |
| КАТАЛОГ | КОЛЬЦА КОЛОДЦЕВ КЦ 15-6 | | ШТ | | 1 |
| КАТАЛОГ | КОЛЬЦА КОЛОДЦЕВ КЦ 15-9 | | ШТ | | 1 |
| КАТАЛОГ | УЛИЧНЫЙ СВЕТИЛЬНИК LED GA-200W 6000K 220-240VAC | | ШТ | | 6 |
| КАТАЛОГ | МЕТИЗИ | | ШТ | | 3 |
| КАТАЛОГ | МЕТАЛЛУРУКАВ | | ШТ | | 2 |
| КАТАЛОГ | КАБЕЛИ ВЫСОКОЧАСТОТНЫЕ ПАРНОЙ СКРУТКИ ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ ПРОКЛАДКИ ККВ-П-4+2Х0,50 | | 1000М | | 0,02 |
| КАТАЛОГ | КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ В ПВХ ИЗОЛЯЦИИ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 0,66 КВ ВВГ 4Х2,5 | | 1000М | | 0,025 |
| КАТАЛОГ | КОРОБКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ, ПРОТЯЖКИ И ОТВЕТВЛЕНИЯ ПРОВОДОВ | | ШТ | | 6 |
| КАБЕЛЬ | КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ В ПВХ ИЗОЛЯЦИИ НА НАПРЯЖЕНИЕ 0,66 КВ ВВГ 3Х2,5 | | 1000М | | 0,052 |
| КАБЕЛЬ | ПРОВОДА АЛЮМИНИЕВЫЕ ОДНОЖИЛЬНЫЕ ПРОВОДА С ПВХ ИЗОЛЯЦИЕЙ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК АПВ 10 | | 1000М | | 0,22 |
| КАБЕЛЬ | КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ В ПВХ ИЗОЛЯЦИИ НА НАПРЯЖЕНИЕ 0,66 КВ ВВГ 3Х6,0 | | 1000М | | 0,13 |
| 204-0020 | ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 8 ММ | | Т | | 0,002 |
| 204-0021 | ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 10 ММ | | Т | | 0,08564 |
| 204-0022 | ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ | | Т | | 0,419057 |
| 204-0024-2 | ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ КЛАССА А-III ДИАМ. 18 ММ | | Т#168 | | 0,0176 |
| ОБОРУДОВАНИЕ | | | | | |
| ОБОРУД | АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА 47-63, 1P 25А | | ШТ | | 1 |
| ОБОРУД | ЩИТ БАСКЕТБОЛЬНЫЙ (ДЛЯ СТРИБОЛА) 1350Х500Х3800 | | ШТ | | 1 |
| ОБОРУД | СТОЙКА ДЛЯ БАДМИНТОНА СЖ 108 | | ШТ | | 1 |
| ОБОРУД | ДЕКОРАТИВНЫЙ ПИТЬЕВОЙ ФОНТАНЧИК | | ШТ | | 1 |
| ОБОРУД | МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ СЧЁТЧИКИ ОДНОФАЗНЫЕ СЕРИИ ТЕ 71 | | ШТ | | 1 |
| ОБОРУД | МАГНИТНЫЙ ПУСКАТЕЛЬ 10А 220В | | ШТ | | 1 |
| ОБОРУД | РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ОСВЕТИТЕЛЬНОЙ ЩИТ ЩУРН-63 С АВТ.ВЫКЛ. ВА63-1P 16А | | ШТ | | 1 |
| ОБОРУД | СЧЕТЧИК ВОДЫ ХОЛОДНОЙ Д-20 | | ШТ | | 1 |
| ОБОРУД | РУКАХОД РАЗНОГО УРОВНЯ И ПЕРЕКЛАДИНА РАЗНОГО УРОВНЯ | | ШТ | | 1 |
| ОБОРУД | УЛИЧНЫЕ ТРЕНАЖЕРЫ "Т" (КАЧАЛКА) | | ШТ | | 1 |
| ОБОРУД | УЛИЧНЫЕ ТРЕНАЖЕРЫ (ПРЕСС) | | ШТ | | 1 |
| ОБОРУД | СТОЛ ДЛЯ УЛИЧНОГО АРМРЕСТЛИНГА | | ШТ | | 1 |
| ОБОРУД | ЛЫЖНИКИ-УЛИЧНЫЕ ТРЕНАЖЕРЫ "Т" (ЛЫЖИ) | | ШТ | | 1 |
| ОБОРУД | УЛИЧНЫЕ ТУРНИК РАЗНОГО УРОВНЯ | | ШТ | | 1 |
| ОБОРУД | СКАМЕЙКА №6 | | ШТ | | 7 |
| ОБОРУД | ШАГОХОД-ДУЛИЧНЫЕ ТРЕНАЖЕРЫ "Т" (ХОДУНКИ) | | ШТ | | 1 |
| ОБОРУД | СТЕНКА, ЗИГ-ЗАГ, ПЕРЕКЛАДИНА РАЗНОГО УРОВНЯ | | ШТ | | 1 |
| ОБОРУД | СТОЛ ДЛЯ УЛИЧНОГО ШАХМАТНОГО ИГРЫ | | ШТ | | 2 |
| КАТАЛОГ | ЩИТ АСКУЭ | | ШТ | | 1 |
| КАТАЛОГ | ЩИТ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ УПЛОТНЕННЫЙ ПРОЗРАЧНЫЙ ДВЕРЯМ МЕТАЛЛИЧЕСКИМ КОРПУСОМ ВВОДНОЙ 4 ШТ-16А, ОТХОДЯЩИМ АВТОМАТОМ 2 ШТ 10А И 1 ШТ 12А ЩО-1 | | ШТ | | 2 |



ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

ОПРЕДЕЛЕНИЕ РЕКОМЕНУЕМОЙ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ ОБЪЕКТА

В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

Стоимость строительства определена в соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003 года № 261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений» и ШНК 4.01.16-09.

Стоимость строительства объекта рассчитывается по ресурсному методу. Расчет стартовой стоимости в текущих ценах производится по формуле:

$$C = (C_0 + C_m + C_{зп} + C_{эм} + C_p + Пп + C_p) \times K_p, \text{ где:}$$

C_0 - затраты на оборудование, мебель и инвентарь

C_m - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;

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

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

C_p - прочие затраты производственного характера;

Пп - прочие затраты подрядчика;

C_p - затраты на страхование строительства объектов на время строительства;

K_p - коэффициент риска;

I. Затраты на заработную плату;

Определяются путем умножения нормативной трудоемкости объекта на текущую стоимость 1 человеко-часа (в сумах) и на коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование по формуле:

$$C_{зп} = T \times C_ч \times K_{сс},$$

где:

$T_{раб}$ - нормативная трудоемкость объекта, определяемая по ресурсной смете, в чел.-часах;

$C_ч$ - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей, исчисляется исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону;

$K_{сс}$ - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование.

Исчисление среднечасовой заработной платы производится по формуле:

$$C_ч = Z_{мс} : \Phi,$$

где:

$Z_{мс}$ - среднемесячная заработная плата рабочих-строителей по региону;

Φ - среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан.

Средне часовая заработная плата строителей по региону в расчете на месяц, сог. каталог 2021г за 4 квартал 17504,96 сум чел/час

Трудозатраты определены в соответствии с ресурсной сметой в чел/час

Всего заработная плата рабочих-строителей в текущих ценах с отчислениями на социальное страхование в размере - 12%

II. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимается по текущим ценам исходя из нормативной потребности в машино-часах по ресурсной смете и среднесложившейся по региону цены машино-часа соответствующего вида машин по формуле:

$$C_{эм} = Эм \times Ц_{пр},$$



где:

Эм - объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

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

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов определена в соответствии с ресурсной сметой согласно ШНК 4.01.16-09.

III. Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций

Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций определены на основе фактических показателей в соответствии с ресурсной сметы, разработанной в составе рабочего проекта с применением средних текущих цен на материально-технические ресурсы применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан и в данном регионе, по формуле:

$$См = См1 + См2 + См3 + \dots + Смп, \text{ где:}$$

См1, См2, См3, Смп - стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкций

$$Смп = N \times Цср,$$

где:

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

Цср - средневзвешенная цена на единицу строительного материала (изделия, конструкции).

Стоимость строительных материалов принята из ресурсной сметы согласованная заказчиком.

IV. Прочие затраты подрядчика

Приняты в размере 19,5%.

V. Прочие затрат заказчика

Прочие затраты заказчика (Пзз) (затраты на разработку проекта и экспертизу проекта, стоимость разработки рабочей документации и изыскательских работ, содержание технического и авторского надзора, затрат на отведения земель, выплаты компенсаций, проведения конкурсных торгов и т.п.) в соответствии с данными заказчика и ШНК 4.01.16-09.

VI. Транспортные и заготовительно-складские расходы

Транспортные и заготовительно-складские расходы на материалы 5%, провод и кабелья 1,5 %
оборудование 2%

VII. Коэффициент риска

Коэффициент риска принят согласно утвержденного предварительного технико-экономического расчета в размере _____ %.

Все стоимости материалов, конструкций, оборудования, маш-час, чел-час согласованы, подтверждены заказчиком и приложены к сметной документации.

Главный инженер проекта

