

“XORAZM YO‘L KO‘PRIK QURILISH”
MAS‘ULIYATI CHEKLANGAN JAMIYATI

КУШКУПИР ТУМАН ГУЛЗОР МАХАЛЛАСИ
МУСТАКИЛЛИК КУЧАСИ ИЧКИ ХУЖАЛИК
ЙУЛИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ-0,545 КМ.

СМЕТА ХУЖЖАТЛАРИ

Директор:



Н. Саидов



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

Хоразм вилояти

Xorazm viloyati 220100, Urganch shahar, P.Maxmud ko'chasi,46 uy. Tel: +998904387766, E-mail:
irada13@inbox.ru, www.ekspertiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: Bekchanova Nellya Axatovna

Sana:14-06-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 46944

Obyekt nomi «Xorazm viloyati Qo'shko'pir shaharchasi Gulzor mahallasi Mustaqillik ko'chasi yo'lini joriy ta'mirlash» (0,545km) loyihaning smeta qismi bo'yicha»

Buyurtmachi - Qo'shko'pir tumani obodonlashtirish boshqarmasi

Bosh loyihachi - «Xorazm yo'l ko'prik qurilish» MChJ

Litsenziya 30.09.2020yildagi AL-001388 sonli litsenziya

Moliyalashtirish manbai - byudjet

Bosh pudratchi - tanlov savdolari natijasida

Qurilish turi joriy ta'mirlash

Murojaat raqami: № 44839

1. Loyihalash uchun asos

1.1. Loyiha topshirig'i, nuqsonlar dalolatnomasi.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. Smeta xujjati, narxlar kelishuvi bayonnomasi, nuqsonlar dalolatnomasi.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

2.1. Smeta xujjati, narxlar kelishuvi bayonnomasi, nuqsonlar dalolatnomasi.

Smeta xujjatlariga asosan quyidagi ishlar bajariladi: yo'l qoplamasina ta'mirlash.

Loyihani moliyaviy baholash.

Ob'ektning joriy narxlardagi narxi R.Uz qurilish sanoati (Toshkent-2021 yilning 3-choragi) foydalanadigan moddiy-texnik resurslarning joriy narxlari Katalogi, birja bahosi va bozor sharoitlari, baholar kelishish bayonnomasi yordamida resurs usuli bilan aniqlanadi.

Buyurtmachining 04.06.2022 yildagi 217-sonli xatiga ko'ra ob'ektning taxminiy narxini aniqlashda quyidagi narx parametrlari qabul qilingan:

- o'rtacha soatlik ish haqi miqdori – 16803,83so'm kishi/soat (shu jumladan, ijtimoiy sug'urta bo'yicha chegirmalar - 12%);
- pudratchining boshqa xarajatlari – 15,51%;
- buyurtmachi boshqa xarajatlari – 13200,000ming.so'm;
- ob'ektni sug'urta qilish xarajatlari – 0,32%;
- tavakkalchilik koeffitsienti – 1,0.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

Smeta xujjatlari buyurtmachi bilan kelishildi.

6. Ekspertiza natijalari.

1 Shartnoma bo'yicha import texnologik uskunalarni sotib olish va yetkazib berish xarajatlari va u bilan bog'liq xarajatlar ekspertizadan o'tkazilmaydi.

2. Ekspertiza jarayonida mahalliy ekspert xulosalarining izohlariga muvofiq ishchi loyihasiga quyidagi asosiy tuzatishlar va qo'shimchalar kiritildi.

3. Yakuniy harajat buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng, haqiqiy (ijro hujjatlari) nazorat natijalari asosida aniqlanadi.

4. Buyurtmachi loyihaviy hujjatlarni tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda barcha manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.

5. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining "Qurilish sohasiga axborot-kommunikatsiya texnologiyalarini keng joriy etish chora-tadbirlari to'g'risida"gi Qarori 2019 yil 20 sentabrdagi 4464-sonli qaroriga muvofiq buyurtmachi boshqa harajatlari tarkibiga qurilish qiymatidan 0,05% to'lovi "Shaffof qurilish" MAT hisobiga o'tkazilishi va SHNK 1.03.06-13 da «Davlat ekspertizasiga taqdim etiladigan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma'lumotlarni loyihalashtirish jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchligi bo'yicha) va ishlab chiquvchiga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi».

6. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 20 maydagi "Kapital qurilish sohasida buyurtmachi xizmati faoliyatini tubdan isloh qilish chora-tadbirlari to'g'risida"gi qarorining 3-bob 7 p. 9,10,11,12 va 9-bob 4 ustunlarga muvofiq ekspertiza natijasida aniqlangan kamchiliklar va takliflarni bartaraf etilishi va sifatini nazorat qilish (boshlang'ich hujjatlarni to'g'riligini ta'minlashda) mas'uliyati Buyurtmachiga va qabul qilingan loyiha yechimlar, smeta me'yorlariga muvofiqligi mas'uliyati Loyiha muallifiga yuklatilgan.

7. Xulosalar.

1. Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda «Xorazm viloyati Qo'shko'pir shaharchasi Gulzor mahallasi Mustaqillik ko'chasi yo'lini joriy ta'mirlash» (0,545km) loyihaning smeta qismi ekspertiza natijasida aniqlangan kamchiliklar va takliflar inobatga olgan holda, buyurtmachi qabul qilgan ish hajmi va qiymatni belgilovchi parametrlarning chegaraviy harajatlarga quyidagi texnik-iqtisodiy ko'rsatkichlarga muvofiqligini tasdiqlagan taqdirda ko'rib chiqqan holda tasdiqlash uchun tavsiya etiladi:

| Ko'rsatkichlar nomlanishi | O'lchov birligi | Miqdori | |
|---|-----------------|----------------|-----------------|
| | | Taqdim etilgan | Tavsiya etilgan |
| Qurilishning QQSiz joriy narhi | ming.so'm | 321 104,983 | 321 104,983 |
| Qurilishning QQS bilan joriy narhi (15%) | ming.so'm | 369 270,730 | 369 270,730 |
| Buyurtmachi boshqa harajatlari (fakt.) | ming.so'm | 13 200,000 | 13 200,000 |
| Qurilishning QQS va buyurtmachi harajatlari bilan joriy narhi | ming.so'm | 382 470,730 | 382 470,730 |

2. Ko'rsatilgan narh shartnoma tuzish uchun asos emas.

3. Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi 261-sonli, 31.01.2022 yildagi 46-sonli qarori va ShNK 4.01.16-09 ga muvofiq tanlov savdolarini o'tkazish uchun ob'ektning qiymati buyurtmachi tomonidan belgilanadi.

4. Buyurtmachi ekspertizaning kamchiliklar va takliflari bo'yicha tuzatilgan loyiha-smeta hujjatlarini bosh pudratchi tashkilotga o'tkazilishini ta'minlaydi.

Bosh mutaxassis: MATYAKUBOV SHIXNAZAR KURAMBAEVICH

Асосий тушунча

Кушкупир туман Гулзор маҳалласи Мустакиллик кучаси ички хужалик йулини жорий таъмирлаш-0,545 км.ишчи лойиха сметаси “Кўшкўпир Тумани Ободонлаштириш Бошкармаси ” хатига ва 2022 йил иш режасига асосан тузилди.

Смета хужжатлари Вазирлар Маҳкамасининг 11.06.2003 й. «Марказлашган жамғармалар ҳисобидан амалга ошириладиган инвестиция лойиҳаларини тадбиқ қилишда жорий шартнома баҳоларига ўтиш тўғрисида» ги № 261 – сонли қарорига асосан Ўзбекистон Республикаси давлат архитектура қурилиш қўмитаси томонидан ишлаб чиқилган методик қўлланмалар бўйича тузилди.

Қурилиш материаллари баҳолари, машина ва механизмлар харажатлари ва иш ҳақи миқдори Буюртмачи ва Пудратчи уртасида тузилган нархлар келишув баённомасига асосан шакллантирилди.

Сметалар қурилиш ишлари ҳажми жадваллари бўйича ABC-4UZ дастури қўлланилиб ҳисобланди.

Пудрат ташкилоти қўшимча ва бошқа харажатларни ҳисобга олиш **15,51 %** қилиб қабул қилинди.

Қурилиш баҳоларининг ошиши индекси 1,0 қилиб қабул қилинди.

Тузди:



СВОДНАЯ ТАБЛИЦА ЗАТРАТ

| № | Наименование смет | Строительные материалы (тыс.сум) | Трудозатраты (тыс.сум) | Эксплуатация машин и механизмов | Прямые затраты (тыс.сум) |
|----------|---|-------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|
| <i>1</i> | <i>2</i> | <i>3</i> | <i>4</i> | <i>5</i> | <i>6</i> |
| 1 | КУШКУПИР ТУМАН ГУЛЗОР МАХАЛЛАСИ МУСТАКИЛЛИК КУЧАСИ ИЧКИ ХУЖАЛИК ЙУЛИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ- 0,545 КМ. | 214313,056 | 2448,905 | 60340,216 | 277102,177 |
| | | 214 313,056 | 2 448,905 | 60 340,216 | 277 102,177 |

Составил:



СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

в текущих ценах по объекту:

**КУШКУПИР ТУМАН ГУЛЗОР МАХАЛЛАСИ МУСТАКИЛЛИК КУЧАСИ ИЧКИ
ХУЖАЛИК ЙУЛИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ-0,545 КМ.**

| | | (в текущих ценах) |
|----------|--|---------------------|
| №№ ПП | НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ | Цена (тыс. сум.) |
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | Затраты на оборудование, мебель и инвентарь | 0 |
| 2 | Затраты на основную заработную плату | 2 448,905 |
| 3 | Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции | 214 313,056 |
| 4 | Затраты на эксплуатацию машин и механизмов | 60 340,216 |
| | Итого: | 277 102,177 |
| 5 | Прочие затраты и расходы подрядчика 15,51% | 42 978,548 |
| | Итого: | 320 080,725 |
| 6 | Страхование объекта 0,32% | 1 024,258 |
| | Итого: | 321 104,983 |
| 7 | НДС 15% | 48 165,747 |
| | Итого: | 369 270,730 |
| 8 | Затраты заказчика факт | 13 200,000 |
| 9 | Всего по сводной смете | 382 470,730 |

ИСПОЛНИТЕЛЬ



ЗАКАЗЧИК

МП

Наименование стройки - КУШКУПИР ТУМАН ИЧКИ ХУЖАЛИК ЙУЛЛАРИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

Объект номер -

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 1на КУШКУПИР ТУМАН ГУЛЗОР МАХАЛЛАСИ МУСТАКИЛЛИК КУЧАСИ ИЧКИ ХУЖАЛИК ЙУЛИНИ ЖОРИЙ
ТАЪМИРЛАШ-0,545 КМ.

Наименование объекта -

Основание: ДЕФФЕКТНЫЙ АКТ

Составлена В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

| N п.п. | Шифр номера нормативов и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | |
|-----------------------------|--|--|-------------------|----------------------|---------------------|
| | | | | на единицу измерения | по проектным данным |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| РАЗДЕЛ 1. УЧАСТКА №1 | | | | | |
| 1 | E0102-057-02 | РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2. | 100М3 | 0,0160 | |
| 1.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2:1) | ЧЕЛ.-Ч | 154 | 2,464 |
| | | ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: | | | |
| 2 | E2301-001-02 | УСТРОЙСТВО ПОДУШЕК ПОД ТРУБЫ ИЗ ЩЕБЕНОЧНЫХ Н-20 СМ | 10М3 | 0,0600 | |
| 2.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,5:1) | ЧЕЛ.-Ч | 10,2 | 0,612 |
| 2.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 0,51 | 0,0306 |
| | | ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: | | | |
| 2.3 | 112 | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т | МАШ.-Ч | 0,51 | 0,0306 |
| | | ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: | | | |
| 2.4 | 23075 | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 20-40 | М3 | 12,5 | 0,75 |
| | | ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: | | | |
| 3 | E2201-001-05 ДОП. 4 | УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ БЕЗНАПОРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 300 ММ | КМ | 0,0080 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|----------------------------------|--|---|-------------------|----------|----------|
| 3.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,6:1) | ЧЕЛ.-Ч | 398 | 3,184 |
| 3.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 23,47 | 0,18776 |
| ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: | | | | | |
| 3.3 | 762 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т | МАШ.-Ч | 0,94 | 0,00752 |
| 3.4 | 846 | КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т) | МАШ.-Ч | 17,65 | 0,1412 |
| 3.5 | 2509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ.-Ч | 1,4 | 0,0112 |
| ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: | | | | | |
| 3.6 | 9219 | ВОДА | МЗ | 144 | 1,152 |
| 3.7 | 30268 | ТРУБЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ БЕЗНАПОРНЫЕ ДИАМЕТРОМ 300 ММ | М | 1008 | 8,064 |
| ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: | | | | | |
| 4 | E0102-061-02 | ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 | 100МЗ | 0,0400 | |
| 4.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(1,5:1) | ЧЕЛ.-Ч | 97,2 | 3,888 |
| ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: | | | | | |
| 5 | E0101-197-08 ДОП. 6 | РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ В АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 (0,65-0,99) МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 | 1000 МЗ ГРУНТА | 0,0250 | |
| 5.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2:1) | ЧЕЛ.-Ч | 9,11 | 0,22775 |
| 5.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 25,76 | 0,644 |
| ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: | | | | | |
| 5.3 | 1941 | ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 МЗ | МАШ.-Ч | 19,66 | 0,4915 |
| ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: | | | | | |
| 6 | E310-1003 ШНК4.04.06-14 Р.З.Т.7 К=0,49 | ПЕРЕВОЗКА ГРУНТА АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 3 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1. ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ АВТОСАМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 20, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА МАШИНИСТОВ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,49 | Т | 37,5000 | |
| 6.1 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 0,021511 | 0,806663 |
| ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: | | | | | |
| 6.2 | 3456 | АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т | МАШ.-Ч | 0,021511 | 0,806663 |
| ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: | | | | | |
| 7 | E0101-182-02 ДОП. 4 | УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ВИБРАЦИОННЫМИ КАТКАМИ "VIBROM" НА ПЕРВЫЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ПРИ ТОЛЩИНЕ 30 СМ | 1000МЗ | 0,0250 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----------|------------------------------------|--|----------------|---------------|---------|
| 7.1 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 9,06 | 0,2265 |
| | | ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: | | | |
| 7.2 | 1135 | МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л | МАШ.-Ч | 0,11 | 0,00275 |
| 7.3 | 2851 | АВТОГРЕЙДЕР "КАМАЦУ" 149 КВТ (200 Л.С.) | МАШ.-Ч | 7,57 | 0,18925 |
| 7.4 | 2852 | КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т | МАШ.-Ч | 1,38 | 0,0345 |
| | | ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: | | | |
| 7.5 | 9219 | ВОДА | МЗ | 4 | 0,1 |
| | | ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: | | | |
| 8 | Е0101-182-08 ДОП. 4 К=5 | НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 01-01-182-2 | 1000МЗ | 0,0250 | |
| 8.1 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 6,9 | 0,1725 |
| | | ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: | | | |
| 8.2 | 2852 | КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т | МАШ.-Ч | 6,9 | 0,1725 |
| | | ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: | | | |
| 9 | Е0102-006-01 | ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ | 1000МЗ | 0,0250 | |
| 9.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(1:1) | ЧЕЛ.-Ч | 13,91 | 0,34775 |
| 9.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 13,91 | 0,34775 |
| | | ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: | | | |
| 9.3 | 1135 | МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л | МАШ.-Ч | 13,91 | 0,34775 |
| | | ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: | | | |
| 9.4 | 9219 | ВОДА | МЗ | 100 | 2,5 |
| | | ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: | | | |
| 10 | Е2714-036-02 | ВОССТАНОВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ДОРОГ БЕЗ ДОБАВЛЕНИЕМ НОВОГО МАТЕРИАЛА: | 1000 М2 | 0,8190 | |
| 10.1 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 14,23 | 11,654 |
| | | ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: | | | |
| 10.2 | 107 | АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.) | МАШ.-Ч | 2,37 | 1,94103 |
| 10.3 | 621 | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т | МАШ.-Ч | 7,25 | 5,93775 |
| 10.4 | 1770 | МАШИНЫ ДОРОЖНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ | МАШ.-Ч | 3,42 | 2,80098 |
| 10.5 | 1834 | ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) ДО 59 (80) КВТ (Л.С.) | МАШ.-Ч | 1,19 | 0,97461 |
| 10.6 | 3322 | РЫХЛИТЕЛИ НАВЕСНЫЕ (БЕЗ ТРАКТОРА) | МАШ.-Ч. | 1,19 | 0,97461 |
| | | ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: | | | |
| 10.7 | 9219 | ВОДА | МЗ | 31 | 25,389 |
| | | ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|----------------------------------|---------------------|--|--------|--------|---------|
| 11 | E2704-006-01 | УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ТОЛЩИНОЙ 15 СМ ИЗ ЩЕБНЯ ФРАКЦИИ 40-70 ММ [ПРИ УКАТКЕ КАМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ С ПРЕДЕЛОМ ПРОЧНОСТИ НА СЖАТИЕ СВЫШЕ 68,6 [700] ДО 98,1 [1000] МПА [КГС/СМ2]] ОДНОСЛОЙНЫХ(ГОСТ 8267) | 1000М2 | 0,7850 | |
| 11.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,5:1) | ЧЕЛ.-Ч | 33 | 25,905 |
| 11.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 37,37 | 29,335 |
| ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: | | | | | |
| 11.3 | 107 | АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.) | МАШ.-Ч | 0,36 | 0,2826 |
| 11.4 | 112 | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т | МАШ.-Ч | 3,98 | 3,1243 |
| 11.5 | 258 | БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.) | МАШ.-Ч | 2,35 | 1,84475 |
| 11.6 | 621 | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т | МАШ.-Ч | 8,51 | 6,68035 |
| 11.7 | 623 | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т | МАШ.-Ч | 19 | 14,915 |
| 11.8 | 1135 | МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л | МАШ.-Ч | 2,6 | 2,041 |
| 11.9 | 3060 | РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ КАМЕННОЙ МЕЛОЧИ | МАШ.-Ч | 0,57 | 0,44745 |
| ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: | | | | | |
| 11.10 | 9219 | ВОДА | М3 | 30 | 23,55 |
| 11.11 | 23074 | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 10-20 | М3 | 15 | 11,775 |
| 11.12 | 23076 | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 40-70 | М3 | 189 | 148,365 |
| ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: | | | | | |
| 12 | E2704-006-04 К=3 | ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМАМ С 27-04-006-1 ПО 27-04-006-3 | 1000М2 | 0,7850 | |
| 12.1 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 7,53 | 5,91105 |
| ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: | | | | | |
| 12.2 | 112 | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т | МАШ.-Ч | 2,49 | 1,95465 |
| 12.3 | 621 | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т | МАШ.-Ч | 2,58 | 2,0253 |
| 12.4 | 623 | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т | МАШ.-Ч | 2,46 | 1,9311 |
| ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: | | | | | |
| 12.5 | 23076 | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 40-70 | М3 | 37,8 | 29,673 |
| ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: | | | | | |
| 13 | E2706-026-01 | РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ | Т | 0,3930 | |
| 13.1 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 0,58 | 0,22794 |
| ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: | | | | | |
| 13.2 | 108 | АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л | МАШ.-Ч | 0,29 | 0,11397 |
| ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-------|----------------------------|--|----------------|---------------|----------|
| 13.3 | 30118 | БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ | Т | 1,03 | 0,40479 |
| | | ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: | | | |
| 14 | E2713-010-01 ДОП. 9 | УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ. | 1000 М2 | 0,7850 | |
| 14.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,7:1) | ЧЕЛ.-Ч | 16,63 | 13,055 |
| 14.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 9,38 | 7,3633 |
| | | ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: | | | |
| 14.3 | 97 | АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т | МАШ.-Ч | 1,44 | 1,1304 |
| 14.4 | 464 | ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ | МАШ.-Ч | 0,24 | 0,1884 |
| 14.5 | 1135 | МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л | МАШ.-Ч | 0,5 | 0,3925 |
| 14.6 | 2798 | РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ | МАШ.-Ч | 0,12 | 0,0942 |
| 14.7 | 3097 | УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М | МАШ.-Ч | 1,44 | 1,1304 |
| 14.8 | 3348 | КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т | МАШ.-Ч | 3,08 | 2,4178 |
| 14.9 | 3349 | КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т | МАШ.-Ч | 1,37 | 1,07545 |
| 14.10 | 3350 | КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т | МАШ.-Ч | 1,55 | 1,21675 |
| | | ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: | | | |
| 14.11 | 6087 | АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б М-2 | Т | 96,6 | 75,831 |
| 14.12 | 9219 | ВОДА | МЗ | 0,9 | 0,7065 |
| 14.13 | 30118 | БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ | Т | 0,0108 | 0,008478 |
| | | ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: | | | |
| 15 | E2713-011-01 ДОП. 9 К=2 | ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01 | 1000 М2 | 0,7850 | |
| 15.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,7:1) | ЧЕЛ.-Ч | 1,16 | 0,9106 |
| 15.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 0,72 | 0,5652 |
| | | ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: | | | |
| 15.3 | 97 | АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т | МАШ.-Ч | 0,36 | 0,2826 |
| 15.4 | 464 | ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ | МАШ.-Ч | 0,06 | 0,0471 |
| 15.5 | 2798 | РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ | МАШ.-Ч | 0,03 | 0,02355 |
| 15.6 | 3097 | УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М | МАШ.-Ч | 0,36 | 0,2826 |
| | | ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: | | | |
| 15.7 | 6087 | АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б М-2 | Т | 24,22 | 19,0127 |
| 15.8 | 30118 | БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ | Т | 0,0028 | 0,002198 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----------------------------------|--------------|---|----------------|---------------|---------|
| | | ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: | | | |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 | | | СУМ | | |
| РАЗДЕЛ 2. УЧАСТКА №2 | | | | | |
| 16 | E2714-036-02 | ВОССТАНОВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ДОРОГ БЕЗ ДОБАВЛЕНИЕМ НОВОГО МАТЕРИАЛА: | 1000 М2 | 0,5040 | |
| 16.1 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 14,23 | 7,17192 |
| | | ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: | | | |
| 16.2 | 107 | АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.) | МАШ.-Ч | 2,37 | 1,19448 |
| 16.3 | 621 | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т | МАШ.-Ч | 7,25 | 3,654 |
| 16.4 | 1770 | МАШИНЫ ДОРОЖНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ | МАШ.-Ч | 3,42 | 1,72368 |
| 16.5 | 1834 | ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) ДО 59 (80) КВТ (Л.С.) | МАШ.-Ч | 1,19 | 0,59976 |
| 16.6 | 3322 | РЫХЛИТЕЛИ НАВЕСНЫЕ (БЕЗ ТРАКТОРА) | МАШ.-Ч | 1,19 | 0,59976 |
| | | ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: | | | |
| 16.7 | 9219 | ВОДА | М3 | 31 | 15,624 |
| | | ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: | | | |
| 17 | E2704-006-01 | УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ТОЛЩИНОЙ 15 СМ ИЗ ЩЕБНЯ ФРАКЦИИ 40-70 ММ [ПРИ УКАТКЕ КАМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ С ПРЕДЕЛОМ ПРОЧНОСТИ НА СЖАТИЕ СВЫШЕ 68,6 [700] ДО 98,1 [1000] МПА [КГС/СМ2]] ОДНОСЛОЙНЫХ(ГОСТ 8267) | 1000М2 | 0,5040 | |
| 17.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,5:1) | ЧЕЛ.-Ч | 33 | 16,632 |
| 17.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 37,37 | 18,834 |
| | | ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: | | | |
| 17.3 | 107 | АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.) | МАШ.-Ч | 0,36 | 0,18144 |
| 17.4 | 112 | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т | МАШ.-Ч | 3,98 | 2,00592 |
| 17.5 | 258 | БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.) | МАШ.-Ч | 2,35 | 1,1844 |
| 17.6 | 621 | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т | МАШ.-Ч | 8,51 | 4,28904 |
| 17.7 | 623 | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т | МАШ.-Ч | 19 | 9,576 |
| 17.8 | 1135 | МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л | МАШ.-Ч | 2,6 | 1,3104 |
| 17.9 | 3060 | РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ КАМЕННОЙ МЕЛОЧИ | МАШ.-Ч | 0,57 | 0,28728 |
| | | ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: | | | |
| 17.10 | 9219 | ВОДА | М3 | 30 | 15,12 |
| 17.11 | 23074 | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 10-20 | М3 | 15 | 7,56 |
| 17.12 | 23076 | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 40-70 | М3 | 189 | 95,256 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-------|------------------------|--|---------|--------|---------|
| | | ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: | | | |
| 18 | E2704-006-04 K=3 | ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМАМ С 27-04-006-1 ПО 27-04-006-3 | 1000M2 | 0,5040 | |
| 18.1 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 7,53 | 3,79512 |
| | | ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: | | | |
| 18.2 | 112 | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т | МАШ.-Ч | 2,49 | 1,25496 |
| 18.3 | 621 | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т | МАШ.-Ч | 2,58 | 1,30032 |
| 18.4 | 623 | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т | МАШ.-Ч | 2,46 | 1,23984 |
| | | ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: | | | |
| 18.5 | 23076 | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 40-70 | МЗ | 37,8 | 19,0512 |
| | | ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: | | | |
| 19 | E2706-026-01 | РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ | Т | 0,2360 | |
| 19.1 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 0,58 | 0,13688 |
| | | ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: | | | |
| 19.2 | 108 | АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л | МАШ.-Ч | 0,29 | 0,06844 |
| | | ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: | | | |
| 19.3 | 30118 | БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ | Т | 1,03 | 0,24308 |
| | | ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: | | | |
| 20 | E2713-010-01 ДОП. 9 | УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ. | 1000 M2 | 0,4730 | |
| 20.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,7:1) | ЧЕЛ.-Ч | 16,63 | 7,86599 |
| 20.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 9,38 | 4,43674 |
| | | ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: | | | |
| 20.3 | 97 | АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т | МАШ.-Ч | 1,44 | 0,68112 |
| 20.4 | 464 | ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ | МАШ.-Ч | 0,24 | 0,11352 |
| 20.5 | 1135 | МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л | МАШ.-Ч | 0,5 | 0,2365 |
| 20.6 | 2798 | РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ | МАШ.-Ч | 0,12 | 0,05676 |
| 20.7 | 3097 | УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М | МАШ.-Ч | 1,44 | 0,68112 |
| 20.8 | 3348 | КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т | МАШ.-Ч | 3,08 | 1,45684 |
| 20.9 | 3349 | КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т | МАШ.-Ч | 1,37 | 0,64801 |
| 20.10 | 3350 | КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т | МАШ.-Ч | 1,55 | 0,73315 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|--|------------------------------------|--|----------------|---------------|----------|
| | | ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: | | | |
| 20.11 | 6087 | АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б М-2 | Т | 96,6 | 45,6918 |
| 20.12 | 9219 | ВОДА | МЗ | 0,9 | 0,4257 |
| 20.13 | 30118 | БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ | Т | 0,0108 | 0,005108 |
| | | ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: | | | |
| 21 | Е2713-011-01 ДОП. 9 К=2 | ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01 | 1000 М2 | 0,4730 | |
| 21.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,7:1) | ЧЕЛ.-Ч | 1,16 | 0,54868 |
| 21.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 0,72 | 0,34056 |
| | | ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: | | | |
| 21.3 | 97 | АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т | МАШ.-Ч | 0,36 | 0,17028 |
| 21.4 | 464 | ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ | МАШ.-Ч | 0,06 | 0,02838 |
| 21.5 | 2798 | РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ | МАШ.-Ч | 0,03 | 0,01419 |
| 21.6 | 3097 | УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М | МАШ.-Ч | 0,36 | 0,17028 |
| | | ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: | | | |
| 21.7 | 6087 | АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б М-2 | Т | 24,22 | 11,456 |
| 21.8 | 30118 | БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ | Т | 0,0028 | 0,001324 |
| | | ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: | | | |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2 | | | СУМ | | |
| РАЗДЕЛ 3. УЧАСТКА №3 | | | | | |
| 22 | Е2714-036-02 | ВОССТАНОВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ДОРОГ БЕЗ ДОБАВЛЕНИЕМ НОВОГО МАТЕРИАЛА: | 1000 М2 | 0,5490 | |
| 22.1 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 14,23 | 7,81227 |
| | | ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: | | | |
| 22.2 | 107 | АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.) | МАШ.-Ч | 2,37 | 1,30113 |
| 22.3 | 621 | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т | МАШ.-Ч | 7,25 | 3,98025 |
| 22.4 | 1770 | МАШИНЫ ДОРОЖНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ | МАШ.-Ч | 3,42 | 1,87758 |
| 22.5 | 1834 | ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) ДО 59 (80) КВТ (Л.С.) | МАШ.-Ч | 1,19 | 0,65331 |
| 22.6 | 3322 | РЫХЛИТЕЛИ НАВЕСНЫЕ (БЕЗ ТРАКТОРА) | МАШ.-Ч | 1,19 | 0,65331 |
| | | ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: | | | |
| 22.7 | 9219 | ВОДА | МЗ | 31 | 17,019 |
| | | ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|----------------------------------|---------------------|--|--------|--------|---------|
| 23 | E2704-006-01 | УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ТОЛЩИНОЙ 15 СМ ИЗ ЩЕБНЯ ФРАКЦИИ 40-70 ММ [ПРИ УКАТКЕ КАМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ С ПРЕДЕЛОМ ПРОЧНОСТИ НА СЖАТИЕ СВЫШЕ 68,6 [700] ДО 98,1 [1000] МПА [КГС/СМ2]] ОДНОСЛОЙНЫХ(ГОСТ 8267) | 1000М2 | 0,5490 | |
| 23.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,5:1) | ЧЕЛ.-Ч | 33 | 18,117 |
| 23.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 37,37 | 20,516 |
| ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: | | | | | |
| 23.3 | 107 | АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.) | МАШ.-Ч | 0,36 | 0,19764 |
| 23.4 | 112 | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т | МАШ.-Ч | 3,98 | 2,18502 |
| 23.5 | 258 | БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.) | МАШ.-Ч | 2,35 | 1,29015 |
| 23.6 | 621 | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т | МАШ.-Ч | 8,51 | 4,67199 |
| 23.7 | 623 | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т | МАШ.-Ч | 19 | 10,431 |
| 23.8 | 1135 | МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л | МАШ.-Ч | 2,6 | 1,4274 |
| 23.9 | 3060 | РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ КАМЕННОЙ МЕЛОЧИ | МАШ.-Ч | 0,57 | 0,31293 |
| ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: | | | | | |
| 23.10 | 9219 | ВОДА | М3 | 30 | 16,47 |
| 23.11 | 23074 | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 10-20 | М3 | 15 | 8,235 |
| 23.12 | 23076 | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 40-70 | М3 | 189 | 103,761 |
| ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: | | | | | |
| 24 | E2704-006-04 К=3 | ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМАМ С 27-04-006-1 ПО 27-04-006-3 | 1000М2 | 0,5490 | |
| 24.1 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 7,53 | 4,13397 |
| ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: | | | | | |
| 24.2 | 112 | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т | МАШ.-Ч | 2,49 | 1,36701 |
| 24.3 | 621 | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т | МАШ.-Ч | 2,58 | 1,41642 |
| 24.4 | 623 | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т | МАШ.-Ч | 2,46 | 1,35054 |
| ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: | | | | | |
| 24.5 | 23076 | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 40-70 | М3 | 37,8 | 20,7522 |
| ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: | | | | | |
| 25 | E2706-026-01 | РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ | Т | 0,2660 | |
| 25.1 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 0,58 | 0,15428 |
| ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: | | | | | |
| 25.2 | 108 | АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л | МАШ.-Ч | 0,29 | 0,07714 |
| ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-------|----------------------------|--|----------------|---------------|----------|
| 25.3 | 30118 | БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ | Т | 1,03 | 0,27398 |
| | | ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: | | | |
| 26 | E2713-010-01 ДОП. 9 | УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ. | 1000 М2 | 0,5320 | |
| 26.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,7:1) | ЧЕЛ.-Ч | 16,63 | 8,84716 |
| 26.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 9,38 | 4,99016 |
| | | ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: | | | |
| 26.3 | 97 | АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т | МАШ.-Ч | 1,44 | 0,76608 |
| 26.4 | 464 | ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ | МАШ.-Ч | 0,24 | 0,12768 |
| 26.5 | 1135 | МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л | МАШ.-Ч | 0,5 | 0,266 |
| 26.6 | 2798 | РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ | МАШ.-Ч | 0,12 | 0,06384 |
| 26.7 | 3097 | УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М | МАШ.-Ч | 1,44 | 0,76608 |
| 26.8 | 3348 | КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т | МАШ.-Ч | 3,08 | 1,63856 |
| 26.9 | 3349 | КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т | МАШ.-Ч | 1,37 | 0,72884 |
| 26.10 | 3350 | КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т | МАШ.-Ч | 1,55 | 0,8246 |
| | | ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: | | | |
| 26.11 | 6087 | АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б М-2 | Т | 96,6 | 51,3912 |
| 26.12 | 9219 | ВОДА | МЗ | 0,9 | 0,4788 |
| 26.13 | 30118 | БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ | Т | 0,0108 | 0,005746 |
| | | ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: | | | |
| 27 | E2713-011-01 ДОП. 9 К=2 | ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01 | 1000 М2 | 0,5320 | |
| 27.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,7:1) | ЧЕЛ.-Ч | 1,16 | 0,61712 |
| 27.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 0,72 | 0,38304 |
| | | ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: | | | |
| 27.3 | 97 | АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т | МАШ.-Ч | 0,36 | 0,19152 |
| 27.4 | 464 | ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ | МАШ.-Ч | 0,06 | 0,03192 |
| 27.5 | 2798 | РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ | МАШ.-Ч | 0,03 | 0,01596 |
| 27.6 | 3097 | УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М | МАШ.-Ч | 0,36 | 0,19152 |
| | | ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: | | | |
| 27.7 | 6087 | АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б М-2 | Т | 24,22 | 12,885 |
| 27.8 | 30118 | БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ | Т | 0,0028 | 0,00149 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|--|---------------------|---|----------------|---------------|----------|
| | | ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: | | | |
| 28 | E2708-001-11 | УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ЩЕБНЕМ СМЕСЬЮ ТОЛЩИНОЙ 5 СМ | 1000М2 | 0,0810 | |
| 28.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,5:1) | ЧЕЛ.-Ч | 15,85 | 1,28385 |
| 28.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 11,635 | 0,942435 |
| | | ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: | | | |
| 28.3 | 107 | АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.) | МАШ.-Ч | 1,79 | 0,14499 |
| 28.4 | 112 | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т | МАШ.-Ч | 4,09 | 0,33129 |
| 28.5 | 1014 | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т | МАШ.-Ч | 5,3 | 0,4293 |
| 28.6 | 1135 | МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л | МАШ.-Ч | 0,455 | 0,036855 |
| | | ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: | | | |
| 28.7 | 9219 | ВОДА | М3 | 10 | 0,81 |
| 28.8 | 23075 | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 20-40 | М3 | 62 | 5,022 |
| | | ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: | | | |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3 | | | СУМ | | |
| РАЗДЕЛ 4. УЧАСТКА №4 | | | | | |
| 29 | E2714-036-02 | ВОССТАНОВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ДОРОГ БЕЗ ДОБАВЛЕНИЕМ НОВОГО МАТЕРИАЛА: | 1000 М2 | 0,5180 | |
| 29.1 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 14,23 | 7,37114 |
| | | ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: | | | |
| 29.2 | 107 | АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.) | МАШ.-Ч | 2,37 | 1,22766 |
| 29.3 | 621 | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т | МАШ.-Ч | 7,25 | 3,7555 |
| 29.4 | 1770 | МАШИНЫ ДОРОЖНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ | МАШ.-Ч | 3,42 | 1,77156 |
| 29.5 | 1834 | ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) ДО 59 (80) КВТ (Л.С.) | МАШ.-Ч | 1,19 | 0,61642 |
| 29.6 | 3322 | РЫХЛИТЕЛИ НАВЕСНЫЕ (БЕЗ ТРАКТОРА) | МАШ.-Ч. | 1,19 | 0,61642 |
| | | ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: | | | |
| 29.7 | 9219 | ВОДА | М3 | 31 | 16,058 |
| | | ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: | | | |
| 30 | E2704-006-01 | УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ТОЛЩИНОЙ 15 СМ ИЗ ЩЕБНЯ ФРАКЦИИ 40-70 ММ [ПРИ УКАТКЕ КАМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ С ПРЕДЕЛОМ ПРОЧНОСТИ НА СЖАТИЕ СВЫШЕ 68,6 [700] ДО 98,1 [1000] МПА [КГС/СМ2]] ОДНОСЛОЙНЫХ(ГОСТ 8267) | 1000М2 | 0,5180 | |
| 30.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,5:1) | ЧЕЛ.-Ч | 33 | 17,094 |
| 30.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 37,37 | 19,358 |
| | | ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|----------------------------------|------------------------|---|----------------|---------------|---------|
| 30.3 | 107 | АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.) | МАШ.-Ч | 0,36 | 0,18648 |
| 30.4 | 112 | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т | МАШ.-Ч | 3,98 | 2,06164 |
| 30.5 | 258 | БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.) | МАШ.-Ч | 2,35 | 1,2173 |
| 30.6 | 621 | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т | МАШ.-Ч | 8,51 | 4,40818 |
| 30.7 | 623 | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т | МАШ.-Ч | 19 | 9,842 |
| 30.8 | 1135 | МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л | МАШ.-Ч | 2,6 | 1,3468 |
| 30.9 | 3060 | РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ КАМЕННОЙ МЕЛОЧИ | МАШ.-Ч | 0,57 | 0,29526 |
| ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: | | | | | |
| 30.10 | 9219 | ВОДА | МЗ | 30 | 15,54 |
| 30.11 | 23074 | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 10-20 | МЗ | 15 | 7,77 |
| 30.12 | 23076 | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 40-70 | МЗ | 189 | 97,902 |
| ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: | | | | | |
| 31 | E2704-006-04 К=3 | ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМАМ С 27-04-006-1 ПО 27-04-006-3 | 1000М2 | 0,5180 | |
| 31.1 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 7,53 | 3,90054 |
| ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: | | | | | |
| 31.2 | 112 | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т | МАШ.-Ч | 2,49 | 1,28982 |
| 31.3 | 621 | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т | МАШ.-Ч | 2,58 | 1,33644 |
| 31.4 | 623 | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т | МАШ.-Ч | 2,46 | 1,27428 |
| ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: | | | | | |
| 31.5 | 23076 | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 40-70 | МЗ | 37,8 | 19,5804 |
| ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: | | | | | |
| 32 | E2706-026-01 | РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ | Т | 0,2480 | |
| 32.1 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 0,58 | 0,14384 |
| ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: | | | | | |
| 32.2 | 108 | АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л | МАШ.-Ч | 0,29 | 0,07192 |
| ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: | | | | | |
| 32.3 | 30118 | БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ | Т | 1,03 | 0,25544 |
| ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: | | | | | |
| 33 | E2713-010-01 ДОП. 9 | УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOEGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ. | 1000 М2 | 0,4960 | |
| 33.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,7:1) | ЧЕЛ.-Ч | 16,63 | 8,24848 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|--|------------------------------------|--|----------------|---------------|----------|
| 33.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 9,38 | 4,65248 |
| | | ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: | | | |
| 33.3 | 97 | АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т | МАШ.-Ч | 1,44 | 0,71424 |
| 33.4 | 464 | ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ | МАШ.-Ч | 0,24 | 0,11904 |
| 33.5 | 1135 | МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л | МАШ.-Ч | 0,5 | 0,248 |
| 33.6 | 2798 | РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ | МАШ.-Ч | 0,12 | 0,05952 |
| 33.7 | 3097 | УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М | МАШ.-Ч | 1,44 | 0,71424 |
| 33.8 | 3348 | КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т | МАШ.-Ч | 3,08 | 1,52768 |
| 33.9 | 3349 | КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т | МАШ.-Ч | 1,37 | 0,67952 |
| 33.10 | 3350 | КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т | МАШ.-Ч | 1,55 | 0,7688 |
| | | ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: | | | |
| 33.11 | 6087 | АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б М-2 | Т | 96,6 | 47,9136 |
| 33.12 | 9219 | ВОДА | МЗ | 0,9 | 0,4464 |
| 33.13 | 30118 | БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ | Т | 0,0108 | 0,005357 |
| | | ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: | | | |
| 34 | E2713-011-01 ДОП. 9 К=2 | ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01 | 1000 М2 | 0,4960 | |
| 34.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,7:1) | ЧЕЛ.-Ч | 1,16 | 0,57536 |
| 34.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 0,72 | 0,35712 |
| | | ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: | | | |
| 34.3 | 97 | АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т | МАШ.-Ч | 0,36 | 0,17856 |
| 34.4 | 464 | ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ | МАШ.-Ч | 0,06 | 0,02976 |
| 34.5 | 2798 | РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ | МАШ.-Ч | 0,03 | 0,01488 |
| 34.6 | 3097 | УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М | МАШ.-Ч | 0,36 | 0,17856 |
| | | ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: | | | |
| 34.7 | 6087 | АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б М-2 | Т | 24,22 | 12,013 |
| 34.8 | 30118 | БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ | Т | 0,0028 | 0,001389 |
| | | ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: | | | |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4 | | | СУМ | | |
| РАЗДЕЛ 5. УЧАСТКА №5 | | | | | |
| 35 | E2714-036-02 | ВОССТАНОВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ДОРОГ БЕЗ ДОБАВЛЕНИЕМ НОВОГО МАТЕРИАЛА: | 1000 М2 | 0,2880 | |
| 35.1 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 14,23 | 4,09824 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-------|---------------------|--|--------|--------|---------|
| | | ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: | | | |
| 35.2 | 107 | АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.) | МАШ.-Ч | 2,37 | 0,68256 |
| 35.3 | 621 | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т | МАШ.-Ч | 7,25 | 2,088 |
| 35.4 | 1770 | МАШИНЫ ДОРОЖНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ | МАШ.-Ч | 3,42 | 0,98496 |
| 35.5 | 1834 | ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) ДО 59 (80) КВТ (Л.С.) | МАШ.-Ч | 1,19 | 0,34272 |
| 35.6 | 3322 | РЫХЛИТЕЛИ НАВЕСНЫЕ (БЕЗ ТРАКТОРА) | МАШ.-Ч | 1,19 | 0,34272 |
| | | ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: | | | |
| 35.7 | 9219 | ВОДА | МЗ | 31 | 8,928 |
| | | ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: | | | |
| 36 | E2704-006-01 | УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ТОЛЩИНОЙ 15 СМ ИЗ ЩЕБНЯ ФРАКЦИИ 40-70 ММ [ПРИ УКАТКЕ КАМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ С ПРЕДЕЛОМ ПРОЧНОСТИ НА СЖАТИЕ СВЫШЕ 68,6 [700] ДО 98,1 [1000] МПА [КГС/СМ2]] ОДНОСЛОЙНЫХ(ГОСТ 8267) | 1000М2 | 0,2880 | |
| 36.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,5:1) | ЧЕЛ.-Ч | 33 | 9,504 |
| 36.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 37,37 | 10,763 |
| | | ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: | | | |
| 36.3 | 107 | АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.) | МАШ.-Ч | 0,36 | 0,10368 |
| 36.4 | 112 | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т | МАШ.-Ч | 3,98 | 1,14624 |
| 36.5 | 258 | БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.) | МАШ.-Ч | 2,35 | 0,6768 |
| 36.6 | 621 | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т | МАШ.-Ч | 8,51 | 2,45088 |
| 36.7 | 623 | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т | МАШ.-Ч | 19 | 5,472 |
| 36.8 | 1135 | МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л | МАШ.-Ч | 2,6 | 0,7488 |
| 36.9 | 3060 | РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ КАМЕННОЙ МЕЛОЧИ | МАШ.-Ч | 0,57 | 0,16416 |
| | | ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: | | | |
| 36.10 | 9219 | ВОДА | МЗ | 30 | 8,64 |
| 36.11 | 23074 | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 10-20 | МЗ | 15 | 4,32 |
| 36.12 | 23076 | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 40-70 | МЗ | 189 | 54,432 |
| | | ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: | | | |
| 37 | E2704-006-04 К=3 | ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМАМ С 27-04-006-1 ПО 27-04-006-3 | 1000М2 | 0,2880 | |
| 37.1 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 7,53 | 2,16864 |
| | | ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: | | | |
| 37.2 | 112 | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т | МАШ.-Ч | 2,49 | 0,71712 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----------|------------------------------------|---|----------------|---------------|----------|
| 37.3 | 621 | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т | МАШ.-Ч | 2,58 | 0,74304 |
| 37.4 | 623 | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т | МАШ.-Ч | 2,46 | 0,70848 |
| | | ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: | | | |
| 37.5 | 23076 | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 40-70 | МЗ | 37,8 | 10,8864 |
| | | ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: | | | |
| 38 | E2706-026-01 | РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ | Т | 0,1370 | |
| 38.1 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 0,58 | 0,07946 |
| | | ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: | | | |
| 38.2 | 108 | АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л | МАШ.-Ч | 0,29 | 0,03973 |
| | | ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: | | | |
| 38.3 | 30118 | БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ | Т | 1,03 | 0,14111 |
| | | ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: | | | |
| 39 | E2713-010-01 ДОП. 9 | УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOEGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ. | 1000 М2 | 0,2730 | |
| 39.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,7:1) | ЧЕЛ.-Ч | 16,63 | 4,53999 |
| 39.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 9,38 | 2,56074 |
| | | ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: | | | |
| 39.3 | 97 | АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т | МАШ.-Ч | 1,44 | 0,39312 |
| 39.4 | 464 | ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ | МАШ.-Ч | 0,24 | 0,06552 |
| 39.5 | 1135 | МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л | МАШ.-Ч | 0,5 | 0,1365 |
| 39.6 | 2798 | РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ | МАШ.-Ч | 0,12 | 0,03276 |
| 39.7 | 3097 | УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М | МАШ.-Ч | 1,44 | 0,39312 |
| 39.8 | 3348 | КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т | МАШ.-Ч | 3,08 | 0,84084 |
| 39.9 | 3349 | КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т | МАШ.-Ч | 1,37 | 0,37401 |
| 39.10 | 3350 | КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т | МАШ.-Ч | 1,55 | 0,42315 |
| | | ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: | | | |
| 39.11 | 6087 | АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б М-2 | Т | 96,6 | 26,3718 |
| 39.12 | 9219 | ВОДА | МЗ | 0,9 | 0,2457 |
| 39.13 | 30118 | БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ | Т | 0,0108 | 0,002948 |
| | | ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: | | | |
| 40 | E2713-011-01 ДОП. 9 К=2 | ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01 | 1000 М2 | 0,2730 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|--|---------------------|---|---------------|-----------------|----------|
| 40.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,7:1) | ЧЕЛ.-Ч | 1,16 | 0,31668 |
| 40.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 0,72 | 0,19656 |
| | | ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: | | | |
| 40.3 | 97 | АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т | МАШ.-Ч | 0,36 | 0,09828 |
| 40.4 | 464 | ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ | МАШ.-Ч | 0,06 | 0,01638 |
| 40.5 | 2798 | РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ | МАШ.-Ч | 0,03 | 0,00819 |
| 40.6 | 3097 | УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М | МАШ.-Ч | 0,36 | 0,09828 |
| | | ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: | | | |
| 40.7 | 6087 | АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б М-2 | Т | 24,22 | 6,61206 |
| 40.8 | 30118 | БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ | Т | 0,0028 | 0,000764 |
| | | ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: | | | |
| 41 | E2708-001-11 | УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ЩЕБНЕМ СМЕСЬЮ ТОЛЩИНОЙ 5 СМ | 1000М2 | 0,0600 | |
| 41.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,5:1) | ЧЕЛ.-Ч | 15,85 | 0,951 |
| 41.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 11,635 | 0,6981 |
| | | ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: | | | |
| 41.3 | 107 | АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.) | МАШ.-Ч | 1,79 | 0,1074 |
| 41.4 | 112 | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т | МАШ.-Ч | 4,09 | 0,2454 |
| 41.5 | 1014 | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т | МАШ.-Ч | 5,3 | 0,318 |
| 41.6 | 1135 | МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л | МАШ.-Ч | 0,455 | 0,0273 |
| | | ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: | | | |
| 41.7 | 9219 | ВОДА | МЗ | 10 | 0,6 |
| 41.8 | 23075 | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 20-40 | МЗ | 62 | 3,72 |
| | | ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: | | | |
| 42 | С310-29 | ПЕРЕВОЗКА АСФАЛЬТОБЕТОНА И БИТУМА АВТОМОБИЛЕМ ИЗ АБЗ УРГЕНЧ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 29 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1 | Т | 310,5000 | |
| 43 | С310-73 | ПЕРЕВОЗКА ЩЕБНЯ АВТОМОБИЛЕМ ИЗ КАРЬЕРА ЖУМУРТАУ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 73 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1 | Т | 650,9400 | |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5 | | | СУМ | | |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ | | | СУМ | | |

СОСТАВИЛ

САЛАЕВ Ш.

Наименование стройки - КУШКУПИР ТУМАН ИЧКИ ХУЖАЛИК ЙУЛЛАРИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

Объект номер - 01062018

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 1

(локальная смета)

на КУШКУПИР ТУМАН ГУЛЗОР МАХАЛЛАСИ МУСТАКИЛЛИК КУЧАСИ ИЧКИ ХУЖАЛИК ЙУЛИНИ ЖОРИЙ
ТАЪМИРЛАШ-0,545 КМ.

Наименование объекта -

Основание: ДЕФФЕКТНЫЙ АКТ

Составлен В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

| № п/п | Шифр ресурсов | Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей | Единица измерения | Количество единиц |
|--|---------------|---|-------------------|-------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ | | | | |
| 1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 145,73496 |
| 2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 147,649507 |
| | | ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ: | СУМ | |
| СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | |
| 1 | 97 | АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т | МАШ.-Ч | 4,6062 |
| 2 | 107 | АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.) | МАШ.-Ч | 7,55109 |
| 3 | 108 | АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л | МАШ.-Ч | 0,3712 |
| 4 | 112 | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т | МАШ.-Ч | 4,54685 |
| 5 | 258 | БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.) | МАШ.-Ч | 6,2134 |
| 6 | 464 | ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ | МАШ.-Ч | 0,7677 |
| 7 | 621 | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т | МАШ.-Ч | 35,09442 |
| 8 | 623 | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т | МАШ.-Ч | 43,73176 |
| 9 | 762 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т | МАШ.-Ч | 0,00752 |
| 10 | 846 | КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т) | МАШ.-Ч | 0,1412 |
| 11 | 1014 | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т | МАШ.-Ч | 0,7473 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|------|---|------------|----------|
| 12 | 1135 | МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л | МАШ.-Ч | 8,568555 |
| 13 | 1770 | МАШИНЫ ДОРОЖНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ | МАШ.-Ч | 9,15876 |
| 14 | 1834 | ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) ДО 59 (80) КВТ (Л.С.) | МАШ.-Ч | 3,18682 |
| 15 | 1941 | ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "НІТАСНІ", "ЛІЕВНЕР" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 М3 | МАШ.-Ч | 0,4915 |
| 16 | 2509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ.-Ч | 0,0112 |
| 17 | 2798 | РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ | МАШ.-Ч | 0,38385 |
| 18 | 2851 | АВТОГРЕЙДЕР "КАМАЦУ" 149 КВТ (200 Л.С.) | МАШ.-Ч | 0,18925 |
| 19 | 2852 | КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т | МАШ.-Ч | 0,207 |
| 20 | 3060 | РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ КАМЕННОЙ МЕЛОЧИ | МАШ.-Ч | 1,50708 |
| 21 | 3097 | УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М | МАШ.-Ч | 4,6062 |
| 22 | 3322 | РЫХЛИТЕЛИ НАВЕСНЫЕ (БЕЗ ТРАКТОРА) | МАШ.-Ч. | 3,18682 |
| 23 | 3348 | КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т | МАШ.-Ч | 7,88172 |
| 24 | 3349 | КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т | МАШ.-Ч | 3,50583 |
| 25 | 3350 | КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т | МАШ.-Ч | 3,96645 |
| 26 | 3456 | АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т | МАШ.-Ч | 0,806663 |
| ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ: | | | СУМ | |
| В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ: | | | СУМ | |

МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

| | | | | |
|--|-------|---|------------|-----------|
| 1 | 6087 | АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б М-2 | Т | 309,17838 |
| 2 | 9219 | ВОДА | М3 | 169,8031 |
| 3 | 23074 | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 10-20 | М3 | 39,66 |
| 4 | 23075 | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 20-40 | М3 | 9,492 |
| 5 | 23076 | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 40-70 | М3 | 399,7728 |
| 6 | 30118 | БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ | Т | 1,353202 |
| 7 | 30268 | ТРУБЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ БЕЗНАПОРНЫЕ ДИАМЕТРОМ 300 ММ | М | 8,064 |
| ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ: | | | СУМ | |

ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---------|--|------------|--------|
| 1 | С310-29 | ПЕРЕВОЗКА АСФАЛЬТОБЕТОНА И БИТУМА АВТОМОБИЛЕМ ИЗ АБЗ УРГЕНЧ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 29 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1 | Т | 310,5 |
| 2 | С310-73 | ПЕРЕВОЗКА ЩЕБНЯ АВТОМОБИЛЕМ ИЗ КАРЬЕРА ЖУМУРТАУ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 73 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1 | Т | 650,94 |
| | | ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ: | СУМ | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ | СУМ | |

СОСТАВИЛ

САЛАЕВ Ш.



**Гулзор МФЙ Мутақиллик кўчаси ички хўжалик йўлини
жорий таъмирлаш - 0,545 км
НУҚСОНЛАР ҚАЙДНОМАСИ**

2022йил Июн ойидиги ҳолати

| Қисм чегараси ПК+ | Узунлиги (м) | Йўл қопламаси мавжуд ҳолати | Йўл камчиликларини тузатишда қилинадиган ишлар | Ўлчов бирлиги | Миқдори |
|-------------------|--------------|---|---|--|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | | 1-Участка | | | |
| 0+00 1+70 | 170 | Мавжуд йўл пойи эни 6м, асфальтобетон қопламаси эни 5м, бузилиб, емирилиб йўқолган. | А/Ц қувур ётқизиш. Д-0,3 м ПК0+02 Қувур тагини қўл кучи ёрдамида қазитиш. (8x0,4x0,5) Қувур тагига Н=20см қалинликда тошдан асос қуриш. (8x0,4x0,2) Қувур устини тулроқ билан қўмиш. (0,8x0,7-0,1)x8)x1,1 Йўл профилини материал қўшмай тиклаш. (170x4,7)+R | пм м3 м3 м3 м2 | 8 1,6 0,6 4 819 |
| | | | Йўл пойини тулроқ тўкиб ҳар икки томондан 0,5м га кенгайтириш. Н=0,7м (32x1x0,7)x1,1 ПК0+75-1+07 Тошдан Н=12 см қалинликда асос қуриш. (170x4,5)+R ПК | м3 м2 | 25 785 |

| | | | | | |
|--------------|-----|---|---|----------------------------|----------------------------------|
| | | | Битум сепиш 0,5т/1000м ² Янги иссиқ майда донали асфальтобетон қоришмаси дан 5 см қалинликда қоплама қуриш. (170x4,5)+R | тн | 0,393 |
| 1+70 2+75 | | | 2-Участка | | |
| | 105 | Мавжуд йўл пойи эни 6м, асфальтобетон қопламаси эни 5м, бузилиб, емирилиб йўқолган. | Йўл профилини материал қўшмай тиклаш. (105x4,7)+R Тошдан Н=12 см қалинликда асос қуриш. (105x4,7)+R Битум сепиш 0,5т/1000м ² Янги иссиқ майда донали асфальтобетон қоришмаси дан 5 см қалинликда қоплама қуриш. (105x4,5)+R | м2 м2 тн м2 | 504 504 0,236 473 |
| 0+00 0+87 | 87 | Мавжуд йўл пойи эни 8м, асфальтобетон қопламаси эни 6м, бузилиш, емирилиш ва майда чуқурчалар мавжуд. | 3-Участка | | |
| | | | Йўл профилини материал қўшмай тиклаш. (87*6,2)+R Тошдан Н=12 см қалинликда асос қуриш. (87x6,2)+R Битум сепиш 0,5т/1000м ² Янги иссиқ майда донали асфальтобетон қоришмаси дан 5 см қалинликда қоплама қуриш. (87x6)+R Йўл ёқасини қал. Н=5см тош билан мустахкамлаш. (81*0,5)*2 | м2 м2 тн м2 м2 | 549 549 0,266 532 81 |
| 0+00 1+08 | 108 | Мавжуд йўл пойи эни 6м, асфальтобетон қопламаси эни 5м, бузилиб, емирилиб йўқолган. | 4-Участка | | |
| | | | Йўл профилини материал қўшмай тиклаш. (108x4,7)+R Тошдан Н=12 см қалинликда асос қуриш. (108x4,7)+R Битум сепиш 0,5т/1000м ² Янги иссиқ майда донали асфальтобетон қоришмаси дан 5 см қалинликда қоплама қуриш. (108x4,5)+R | м2 м2 тн м2 | 518 518 0,248 496 |

| 5-Участка | | | | |
|--------------|----|--|--|--|
| 0+00 0+75 | 75 | Мавжуд йўл пойи эни 5м, асфальтобетон қопламаси эни 3,5-4м, бузилиш, емирилиш ва | Йўл профилини материал қўшмай тижлаш. (75*3,7)+R Тошдан Н=12 см қалинликда асос қуриш. (75x3,7)+R Битум сепиш 0,5т/1000м2 Янги иссиқ майда донали асфальтобетон қоришмаси дан 5 см қалинликда қоплама қуриш. (75x3,5)+R Йўл ёқасини қал. Н=5см тош билан мустахкамлаш. (40*0,75)*2 | м2 м2 тн м2 м2 288 288 0,137 273 60 |

Материал ташин масофаси:

| | | | |
|---------------|------------------------|----|----|
| Тош | к-р. Жумуртоу - Объект | км | 73 |
| Асфальтобетон | Урганч АБЗ | км | 29 |

Ободонлаштириш вакили:

Б.А.А.

Бексанов И

ФРИШ

Лойиҳа ташкилоти вакили:

И.И.И.

С. Ибраҳимов

ФРИШ

«ТАСДИҚЛАЙМАН»
Хоразм вилояти Қўшқўпир туман
Ободонлаштириш бошқармаси бошлиғи



Ю. Маткаримов

Қўшқўпир шаҳарчаси Гулзор МФЙ Мутақиллик
кўчаси ички хўжалик йўллари
жорий таъмирлаш - 0,545 км



Чизди:

С. Искандаров