



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

Тошкент шаҳри

Toshkent shahar, 100011, Abay ko'ch., 6-uy Tel: +998 71 244-25-67, Faks: +998 71 244-25-66, e-mail:  
dav\_ekspertiza@mail.ru www.mc.uz [www.mc.uz](http://www.mc.uz)

Holati: Ijobiy

Direktor: SHOBUTAEV BOBIR A

Sana: 27-05-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 44077**

**Obyekt nomi** «Toshkent shahar, Yashnobod tumani, «Ibrat» MFY, Soxil, Donishmand 1 – berk, Donishmand markaziy Fidokor (Qabristonga olib boruvchi yo'l), Soxil 1 – tor, Iftixor 3 – berk va Iftixor 6 – berk ko'chalari yo'llarini joriy ta'mirlash»

**Buyurtmachi** - «Toshkent shahar mintaqaviy yo'llariga buyurtmachi xizmati» DUK.

**Bosh loyihachi** - «Geo Proekt» MChJ.

**Litsenziya** O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi tomonidan 29 – iyul 2020 – yilda berilgan AL – 001088 – son litsenziya.

**Moliyalashtirish manbai** - Mahalliy byudjet mablag'lari hisobidan.

**Bosh pudratchi** - Tanlov asosida aniqlanadi.

**Qurilish turi** Joriy ta'mirlash.

**Murojaat raqami:** № 42999

**1. Loyihalash uchun asos**

1. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2022 – yil 18 – martadagi 2022 – 2026 yillarda «Obod qishloq» va «Obod mahalla» dasturlarini amalga oshirish chora – tadbirlari to'g'risidagi PQ – 172 – son qarori.
2. O'zbekiston Respublikasi Toshkent shahar Hokimining 2022 – yil 29 – martdagi O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2022 – yil 18 – martadagi 2022 – 2026 yillarda «Obod qishloq» va «Obod mahalla» dasturlarini amalga oshirish chora – tadbirlari to'g'risidagi PQ – 172 – son qarori ijrosi haqidagi 300 – 14 – 0 – Q/22 – son qarori va ushbu qarorga ilovalar.
3. «Toshkent shahar mintaqaviy yo'llariga buyurtmachi xizmati» DUK direktori O. Abdunazarov tomonidan tasdiqlanib, rasmiylashtirilgan hamda loyiha tashkiloti bilan kelishilgan smeta hujjatlari uchun joriy narxlarda boshlang'ich qiymatni aniqlash boyicha topshiriq.
4. «Toshkent shahar mintaqaviy yo'llariga buyurtmachi xizmati» DUK direktori O. Abdunazarov tomonidan tasdiqlanib, rasmiylashtirilgan nuqson dalolatnoma.
5. «Toshkent shahar mintaqaviy yo'llariga buyurtmachi xizmati» DUK va «Geo Proekt» MChJ o'rtasida 2022 – yil 17 – mayda rasmiylashtirilgan loyiha – smeta hujjatlarini ishlab chiqish to'g'risidagi 06 – son shartnoma.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

1. Ekspertiza ko'rigiga qadar ob'ektning joriy ta'mirlash ishlarining loyiha tashkiloti tomonidan nuqsonli dalolatnomaga asosan tayyorlangan smeta hujjatlari. Umumiy qiymati 15% QQS bilan hisoblanganda - 874 328,631 ming so'mni, me'yoriy mehnat sarfi resurs smetasi bo'yicha - 116,795 kishi/soatni tashkil etadi.

2. Ob'ekt yig'ma lokal resurslarining ro'yxati (Ishlatiladigan mashina va mexanizmlar hamda qurilish materiallar ro'yxati).

### **3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

1. «Toshkent shahar, Yashnobod tumani, «Ibrat» MFY, Soxil, Donishmand 1 - berk, Donishmand markaziy Fidokor (Qabristonga olib boruvchi yo'l), Soxil 1 - tor, Iftixor 3 - berk va Iftixor 6 - berk ko'chalari yo'llarini joriy ta'mirlash» ishlarida ichki yo'llarga asfaltobeton qorishmasi yotqizilib, joriy ta'mirlash ishlaridan iborat.

2. Ishchilarning bir soat uchun o'rtacha ish haqi, ob'ektning dastlabki bahosini aniqlashda hudud bo'yicha quruvchilarning o'rtacha oylik ish haqining miqdori asosida hisoblanib, normativ mehnat sarfini 1 kishi-soat ko'rsatkichining joriy narxiga (so'm) ijtimoiy sug'urta to'lovlari (12%) bilan qo'shib hisoblanganda asosiy ish haqi uchun xarajat qiymati - 28 514,43 soat/so'm belgilangan.

3. Pudratchining boshqa xarajatlari - 17,27%.

4. Qo'shimcha qiymat solig'i - 15%.

5. Binoning yakuniy xarajatlari O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2003 - yil 11 - iyundagi 261 - son qarori va ShNQ 4.01.16 - 09 me'yorlariga asosan ishlab chiqilgan.

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

Smeta hujjatlarida muhandislik ta'minoti ishlari ko'zda tutilmagan.

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

1. Smeta hujjatlari loyihachi tomonidan tasdiqlanib, smeta qiymatlari buyurtmachi bilan kelishilgan. Buyurtmachining qo'shimcha taklif va e'tirozlari mavjud emas.

2. Buyurtmachi, loyihachi va pudrat tashkilotlari avtomobil yo'llarida yo'l harakati xavfsizligi ta'minlansin hamda O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining tegishli qarorlariga amal qilgan holda loyihasmeta hujjatlari IIV YHXB bilan kelishilsin.

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

1. Smeta hujjatlarini ko'rib chiqish jarayonida ekspert tomonidan aniqlangan xato va kamchiliklar loyiha tashkiloti tomonidan o'zgartirish va tuzatishlar kiritilishi natijasida to'g'rilanib, qayta to'ldirildi:

- ekspertiza tekshiruvi hamda smetadagi tuzatishlar bo'yicha smeta xarajatlarini qayta hisoblash natijasida smeta ko'rsatkichlari 45 514,945 ming so'mga kamaytirilib, 15% QQS bilan hisoblanganda 828 813,686 ming so'm qilib belgilandi;

- dastlabki smeta hujjatlari hisob-kitobini kamaytirilishi yoki pasayganligi resurs smeta me'yorlari, qurilish materiallarining narxlarini aniqlashtirish orqali qayta hisoblanish natijasida o'zgartirildi.

2. Ishchi loyihaning asosiy qurilish montaj ishlarining yakuniy xarajatlari buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng, haqiqiy (ijro hujjatlari) nazorat natijalari asosida hamda O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 - yil 20 - maydagi 321 - son qarorida belgilangan tartibga ko'ra «Nazorat o'lchovi» natijalari bo'yicha aniqlanadi.

3. Shartnoma bo'yicha import texnologik uskunalar va inventarlarni sotib olish va yetkazib berish xarajatlari va u bilan bog'liq xarajatlar shaharsozlik hujjatlari ekspertizasidan o'tkazilmaydi. Buyurtmachi, ob'ekt bo'yicha o'rnatiladigan barcha asbob-uskuna, jihozlarning ro'yxati (texnologik vositalar) va mebel inventar jihozlarni sotib olishida 2021 - yil 22 - apreldagi O'zbekiston Respublikasining «Davlat xaridlari to'g'risida»gi 684 - sonqonun talablariga rioya etilsin.

4. Smeta hujjatlariga asosan joriy ta'mirlash ishlarining yakuniy xarajatlari buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng, haqiqiy (ijro hujjatlari) nazorat natijalari asosida aniqlanadi.

5. Buyurtmachi, smeta hujjatlarini tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda tegishli manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.

6. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 - yil 17 - sentabrdagi 579 - son qarorining 3 - bob 29 - bandiga muvofiq, Ekspertizadan o'tkazish uchun taqdim etilgan loyiha hujjatarining to'liqligi, ma'lumotlarning ishonchliligi yuzasidan buyurtmachi va qabul qilingan loyiha yechimlari yuzasidan ishlab chiquvchi javobgar hisoblanadi.

7. Smeta hujjatlarida ko'rsatilgan buyurtmachi va pudratchining boshqa xarajatlari miqdori bo'yicha shaharsozlik hujjatlari ekspertizasi majburiyatni o'z zimmasiga olmaydi.

8. Vazirlar Mahkamasining 2021 - yil 20 - maydagi 321 - son qaroriga asosan Buyurtmachi qurilishi markazlashtirilgan manbalar hisobiga moliyalashtiriladigan ob'ektlar boshlang'ich qiymati Davlat statistika qo'mitasining rasmiy saytiga (stat.uz) qo'yib boriladigan qurilish materiallarining joriy narxlari, mashina va mexanizmlar xizmati uchun o'rtacha narxlar hamda o'rtacha ish haqidan foydalangan holda shakllantiradi. Bundan tashqari, Buyurtmachi pudrat ishlari va qurilish materiallari bozorida marketing tadqiqotlarini o'tkazish, resurslarning davriy o'rtacha narxlarini tasdiqlash huquqiga egaligi belgilangan.

9. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 - yil 20 - maydagi 321 - son qarori 3 - ilovasiga muvofiq shaharsozlik hujjatini ishlab chiqaruvchi tashkilot tomonidan qurilish ishlari butun davri davomida «Mualliflik nazorati»ni amalga oshirishini ta'minlaydi.

10. Buyurtmachi va loyiha tashkilotiga o'rnatilgan tartibda ekspertiza tomonidan berilgan kamchiliklarni bartaraf etgan holda loyiha - smeta hujjatlarini o'zgartirish talabi qo'yilgan. Agar ushbu talab bajarilmasa va loyiha - smeta hujjatlari buyurtmachiga to'liq tuzatishlarsiz berilsa, ushbu ekspertiza xulosasi haqiqiy emas deb hisoblanadi.

11. Eslatma: Buyurtmachi tashkiloti Toshkent shahar hokimining 2022 - yil 29 - martdagi 300 - 14 - 0 - Q/22 - son qarorining 4 - ilovaga muvofiq ajratilgan limit miqdoriga qat'iy amal qilinsin hamda buyurtmachi taqdim etilgan barcha ishlarni bajarish uchun o'rnatilgan tartibda tegishli tashkilotlar bilan kelishuv bayonnomasi asosida qo'shimcha mablag` ajratilishi kelishilsin va limit miqdori qayta ko'rib chiqilsin yoki «Ishchi loyihasi» belgilangan limit miqdorida qayta maqbullashtirgan holda ishlab chiqilsin.

## **7. Xulosalar.**

1. «Toshkent shahar, Yashnobod tumani, «Ibrat» MFY, Soxil, Donishmand 1 - berk, Donishmand markaziy Fidokor (Qabristonga olib boruvchi yo'l), Soxil 1 - tor, Iftixor 3 - berk va Iftixor 6 - berk ko'chalari yo'llarini joriy ta'mirlash» ishlari bo'yicha tayyorlangan smeta hujjatlari kelgusida kelishish hamda tasdiqlash uchun tavsiya etilayotgan cheklangan qiymat miqdori buyurtmachining boshqa xarajatlarsiz va 15% QQS bilan hisoblanganda 828 813,686 ming so'mni tashkil etadi. Bunda:

- qurilish materiallari va mahsulotlari, konstruksiyalar hamda uskunalar uchun sarflanadigan harajatlar - 553 540,222 ming so'mni;

- materiallarni tashish xarajatlari - 36 026,129 ming so'mni;

- asosiy oylik uchun ijtimoiy sug'urta to'lovlari xarajatlari bilan hisoblanganda - 2 746,919 ming so'mni;

- mashina va mexanizmlar uchun sarflanadigan xarajatlar – 22 257,850 ming so‘mni;
- pudratchining boshqa xarajatlari (17,27%) – 106 136,433 ming so‘mni;
- qo‘shimcha qiymat solig‘i (15%) – 108 106,133 ming so‘mni tashkil etadi.

Bundan tashqari, «Shaffof qurilish» MAT xarajatlari (0,05%) – 414,406 ming so‘mni tashkil etadi.

2. Tavsiya etilayotgan cheklangan qiymat miqdor buyurtmachi va pudratchi o‘rtasida shartnoma tuzishga asos bo‘la olmaydi.

3. O‘zbekiston Respublikasining 2021 – yil 22 – apreldagi 684 – son Qonuni va O‘zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2022 – yil 31 – yanvardagi 46 – son qarori talablariga rioya etilgan holda hamda ShNQ 4.01.16 – 09 me‘yorlariga muvofiq tanlov savdolarini o‘tkazish uchun ob‘ektning qiymati buyurtmachi tomonidan belgilanadi. Tasdiqlash uchun tavsiya etilgan joriy ta‘mirlash ishlari narxi cheklangan qiymat hisoblanib, asosiy qarorni buyurtmachi va bosh pudrat korxonasi tomonidan shartnomaviy munosabatlar orqali amalga oshiriladi.

4. O‘zbekiston Respublikasi Prezidentining 20 – fevral 2018 – yildagi 3550 – son Qarori ijrosini ta‘minlash maqsadida, ob‘ektning cheklangan qiymati buyurtmachi tomonidan O‘zbekiston Respublikasi Iqtisodiy taraqqiyot va kambag‘allikni qisqartirish vazirligi huzuridagi «Loyihalarni va import kontraktlarni kompleks ekspertiza qilish markazi» DUKning ijobiy xulosasini hisobga olgan holda aniqlanadi.

**Bosh mutaxassis:** Kosimxodjayev Saidjamoliddin Saidasrorovich

## СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.

### ТОШКЕНТ ШАҲАР ЯШНОБОД ТУМАНИ ИБРАТ МФЙДА ЖОЙЛАШГАН АСФАЛТ ЙЎЛЛАРИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

Яшнобод тумани Ибрат МФЙдаги Сохил 1-берк кўчаси, Донишманд кўчаси махалла йўллари, Фидокор (Кабристонга йўл), Сохил 1-тор, Ифтихор 3-берк, Ифтихор 6-берк кўчаларини жорий таъмирлаш (L=1678 метр)

| №№<br>ПП | НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ  | Цена<br>(тыс.сум) |
|----------|--|-------------------|
| 1        | 2  | 3                 |
| 1        | ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ  |                   |
| 2        | ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ   |                   |
| 3        | ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА МАТЕРИАЛЫ  |                   |
| 4        | ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ   |                   |
| 5        | ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ   |                   |
| 6        | ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ                           |                   |
| 7        | ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ   |                   |
| 8        | ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА  |                   |
| 9        | ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ  |                   |
| 10       | КОЭФФИЦИЕНТ РИСКА, ОПРЕДЕЛЯЕМЫЙ ИСХОДЯ ИЗ ПРОГНОЗИРУЕМОГО ИНДЕКСА РОСТА ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ НА ОЧЕРЕДНОЙ ГОД |                   |
| 11       | И Т О Г О С Т О И М О Щ Ъ С Т Р О И Т Е Л Ъ С Т В А В Т Е К У Щ И Х Ц Е Н А Х                                |                   |
| 12       | НДС 15 %   |                   |
| 13       | ИТОГО С НДС  |                   |

ЗАКАЗЧИК

ИСПОЛНИТЕЛЬ

\_\_\_\_\_  
М.П.

\_\_\_\_\_  
М.П.

| <b>Исходные данные для определения стоимости объекта в текущих ценах</b> |  |  |           |
|--|--|--|-----------|
| <b>ДОРОГА</b>  |  |  |           |
| 1  | Затраты на оборудование, мебель и инвентарь (Со)   |  |           |
| 2  | Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции (См)  |  | сум       |
|  | Транспортные расходы на материалы  |  | сум       |
|  | Заготовительно-складские расходы   |  | сум       |
|  | Транспортные расходы на оборудование с загот.скл.расх  |  |           |
| 3  | Затраты на ОЗП с учетом начислений на соцстрах (Сзп)   |  | сум       |
| 3.1  | Нормативная трудоемкость объекта (Т)   |  | чел/час   |
| 3.2  | Среднегодовая заработная плата строителей по региону в расчете на месяц, определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев, сум./месяц (Змс) |  | сум/месяц |
| 3.3  | Среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан (Ф)                                |  | час       |
| 3.4  | Коэффициент учета размера отчислений на соцстрах (Ксс)   |  |           |
| 4  | Затраты на эксплуатацию машин и механизмов (Сэм)   |  | сум       |
| 5  | Прочие затраты и расходы подрядчика (Пп)   |  | сум       |
|  | Процент (%)  |  | %         |
|  | Сумма (сум)  |  |           |
| 6  | Прочие затраты и расходы заказчика (Пз)  |  | сум       |
|  | Процент (%)  |  | %         |
|  | Сумма (сум)  |  | сум       |
|  | Процент (%) ЗАТРАТЫ НА ГАСН  |  |           |
|  | Сумма (сум)  |  | сум       |
| 7  | Затраты на страхование строительства объектов  |  | сум       |
|  | Процент (%)  |  | %         |
|  | Сумма (сум)  |  |           |
| 8  | Коэффициент риска, исходя из прогноза индекса роста цен  |  |           |
|  | Итого стоимость объекта в текущих ценах  |  | тыс.сум   |
|  |  |  |           |

**ЗАКАЗЧИК**

**ИСПОЛНИТЕЛЬ**

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

М.П.

М.П.

**ТОШКЕНТ ШАҲАР ЯШНОБОД ТУМАНИ ИБРАТ МФЙДА ЖОЙЛАШГАН АСФАЛТ  
ЙЎЛЛАРНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ**

Яшнобод тумани Ибрат МФЙдаги Сохил 1-берк кўчаси, Донишманд кўчаси маҳалла йўллари, Фидокор  
(Кабристонга йўл), Сохил 1-гор, Ифтихор 3-берк, Ифтихор 6-берк кўчаларини жорий таъмирлаш (L=1678 метр)

**ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ №**

Осно ДЕФФЕКТНЫЙ АКТ

| № п/п   | Код<br>АВС | Наименование ресурса   | Единица<br>измерения | Сметная<br>потреб-ность | в текущем уровне |       |
|---|------------|--|----------------------|-------------------------|------------------|-------|
|   |            |  |                      |                         | единицы          | всего |
| 1   | 2          | 3  | 4                    | 5                       | 6                | 7     |
| <b>Ресурсы по нормам СНиП</b>                   |            |  |                      |                         |                  |       |
| <i>Затраты труда</i>                            |            |  |                      |                         |                  |       |
| 1.  | 1          | Затраты труда рабочих-строителей   | чел.-ч               | #VALUE!                 |                  |       |
| <b>Итого по трудовым ресурсам</b>               |            |  | <b>СУМ</b>           |                         |                  |       |
| <i>Строительные машины и механизмы</i>          |            |  |                      |                         |                  |       |
| 1   |            | АВТОУДРОНАТОРЫ 3500 Л  | маш.-ч               | 0.718                   |                  |       |
| 2   |            | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т   | маш.-ч               | #VALUE!                 |                  |       |
| 3   |            | АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)   | маш.-ч               | 1.329                   |                  |       |
| 4   |            | БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.) | маш.-ч               | 1.745                   |                  |       |
| 5   |            | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ   | маш.-ч               | 9.066                   |                  |       |
| 6   |            | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т  | маш.-ч               | 3.656                   |                  |       |
| 7   |            | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т   | маш.-ч               | 11.855                  |                  |       |
| 8   |            | МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л  | маш.-ч               | 5.179                   |                  |       |
| 9   |            | АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т   | маш.-ч               | 0.666                   |                  |       |
| 10  |            | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 8 Т НАММ  | маш.-ч               | 25.410                  |                  |       |
| 11  |            | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 10 Т НАММ   | маш.-ч               | 11.303                  |                  |       |
| 12  |            | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 13 Т НАММ   | маш.-ч               | 12.788                  |                  |       |
| 13  |            | АВТОСАМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т  | маш.-ч               | 14.850                  |                  |       |
| 14  |            | АСФАЛЬТОУКЛАДЧИК VOGELE  | маш.-ч               | 17.809                  |                  |       |
| 15  |            | ДОРОЖНАЯ ФРЕЗА SF 1000С  | маш.-ч               | 0.534                   |                  |       |
| <b>Итого по строительным машинам</b>            |            |  | <b>СУМ</b>           |                         |                  |       |
| <i>Строительные материалы, изделия и детали</i> |            |  |                      |                         |                  |       |
| 1   |            | АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ГОРЯЧАЯ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ П                                | т                    | 1097.38                 |                  |       |
| 2   |            | ВОДА   | м3                   | 5.198                   |                  |       |
| 3   |            | ЩЕБЕНЬ   | м3                   | 93.555                  |                  |       |
| 4   |            | БИТУМНАЯ ЭМУЛЬСИЯ  | т                    | 2.5493                  |                  |       |
| <b>Итого по материальным ресурсам</b>           |            |  | <b>СУМ</b>           |                         |                  |       |

Транспортные расходы на перевозимые грузы

ТОШКЕНТ ШАҲАР ЯШНОБОД ТУМАНИ ИБРАТ МФЙДА ЖОЙЛАШГАН АСФАЛЬТ ЙЎЛЛАРНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

Яшнобод тумани Ибрат МФЙдаги Сохил 1-берк кўчаси, Донишманд кўчаси махалла йўллари, Фидокор (Кабристонга йўл), Сохил 1-тор, Ифтихор 3-берк, Ифтихор 6-берк кўчаларини жорий таъмирлаш (L=1678 метр)

| № П/П | Наименование материалов   | Единица измерения | Количество | Удельный вес | Общая тонна | Автотранспортная км | тонна / км | Стоимость за один т/км | Всего |
|-------|---|-------------------|------------|--------------|-------------|---------------------|------------|------------------------|-------|
|       |   |                   |            | тон          |             |                     |            |                        |       |
| 1     | 2   | 3                 | 4          | 5            | 6           | 7                   | 8          | 9                      | 10    |
| 1     | АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ГОРЯЧАЯ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ П | Т                 | 1097.38    | 1.00         | 1097.38     |                     |            |                        |       |
| 2     | БИТУМНАЯ ЭМУЛЬСИЯ   | Т                 | 2.549      | 1.00         | 2.55        |                     |            |                        |       |
| 3     | ЩЕБЕНЬ  | м3                | 93.56      | 1.50         | 140.333     |                     |            |                        |       |
|       |   |                   |            |              |             |                     |            |                        |       |

ЗАКАЗЧИК

ПОДРЯДЧИК

\_\_\_\_\_  
МП

\_\_\_\_\_  
МП



"Тасдиқлайман"  
 "Тошкент шаҳар минтақавий йўлларга  
 буюртмачи хизмати" ДУК



" " \_\_\_\_\_ 2022 й

### ТОШКЕНТ ШАҲАР ЯШНОБОД ТУМАНИ ИБРАТ МФЙДА ЖОЙЛАШГАН АСФАЛТ ЙЎЛЛАРНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

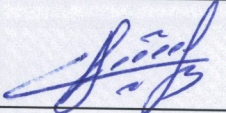
**Яшнобод тумани Ибрат МФЙдаги Сохил 1-берк кўчаси, Донишманд кўчаси маҳалла йўллари, Фидокор (Кабристонга йўл), Сохил 1-тор, Ифтихор 3-берк, Ифтихор 6-берк кўчаларини жорий таъмирлаш (L=1678 метр)**

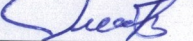
#### НУКСОНЛАР КАЙДНОМАСИ

Биз, куйида имзо чекувчилар, комиссия аъзолари: "Тошкент шаҳар минтақавий йўлларга буюртмачи хизмати" ДУК вакили \_\_\_\_\_, Яшнобод туман Ободонлаштириш бошқармаси вакили \_\_\_\_\_, Ибрат МФЙ раиси \_\_\_\_\_, "GEO-PROEKT" МЧЖ лойиҳа ташкилоти вакили И.Умаровлар мазкур кайдномани визуал текшириш ва инструментал улчашлар натижасида туздик ва ушбу уй олди ва майдонлари буйича куйидаги иш турлари ва хажмлари аниқланди:

| №<br>т.р                | Ишларнинг манзили |       | Узунлиги, метр | Йўл элементларининг мавжуд ҳолати   | Лойиҳада кўзда тутилган иш турлари ва тадбирлар   | Иш хажмларини ҳисоблаш формуласи  | Ўлчов бирлиги  | Миқдори (ҳажм) |
|-------------------------|-------------------|-------|----------------|---|---|---|----------------|----------------|
|                         | боши              | охири |                |   |   |   |                |                |
|                         | ПК+               | ПК+   |                |   |   |   |                |                |
| 1                       | 2                 | 3     | 4              | 5   | 6   | 7   | 8              | 9              |
| <b>Йўл ва майдонлар</b> |                   |       |                |   |   |   |                |                |
| 1                       | 0+00              | 16+78 | 1678           | Йўл ва майдоннинг мавжуд ҳолати яроқсиз қопламадан иборат. Нотекисликлар ва чуқурчалар мавжуд | Мавжуд йўл қопламасини 5 см қалинликда совуқ фреза ёрдамида кесиб олиш (замок)                                  |   | м <sup>2</sup> | 40,0           |
|                         |                   |       |                |   | Чақиқ тошдан текисловчи қатлам ётқизиш  |   | м <sup>3</sup> | 74,25          |
|                         |                   |       |                |   | Майда заррали а/б дан текисловчи қатлам ётқизиш   |   | т              | 99,62          |
|                         |                   |       |                |   | Битум эмульцияси билан юзаки ишлов бериш 0,3 л/м2   |   | т              | 2,48           |
|                         |                   |       |                |   | Кайноқ майда заррали тип-Б марка-2 асфальтобетондан 5 см қалинликда қоплама ётқизиш (асфальтоукладчик ёрдамида) | (3,5*65+3,5*65+4*360+4,5*300+4*175+4*91+3*196+4*200+3*236+3*44+25+4*50+6*28+4*175+4*155) м2 | м <sup>2</sup> | 8250,0         |

| № т.р                       | Ишларнинг манзили |       | Узунлиги, метр | Йўл элементларининг мавжуд ҳолати | Лойиҳада кўзда тутилган иш турлари ва тадбирлар | Иш ҳажмларини ҳисоблаш формуласи | Ўлчов бирлиги | Миқдори (ҳажм) |
|-----------------------------|-------------------|-------|----------------|-----------------------------------|---|----------------------------------|---------------|----------------|
|                             | боши              | охири |                |                                   |   |                                  |               |                |
|                             | ПК+               | ПК+   |                |                                   |   |                                  |               |                |
| 1                           | 2                 | 3     | 4              | 5                                 | 6   | 7                                | 8             | 9              |
| <b>Перевозка материалов</b> |                   |       |                |                                   |   |                                  |               |                |
| 1                           | Асфальтобетон     |       |                |                                   | 38,0 км   |                                  |               |                |
| 2                           | Щебень            |       |                |                                   | 38,0 км   |                                  |               |                |

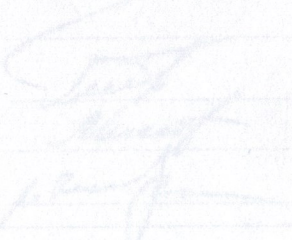
"Тошкент шаҳар минтақавий йўлларга буюртмачи хизмати" ДУК вакили 

Яшнобод туман Ободонлаштириш бошқармаси вакили 

Ибрат МФЙ раиси 

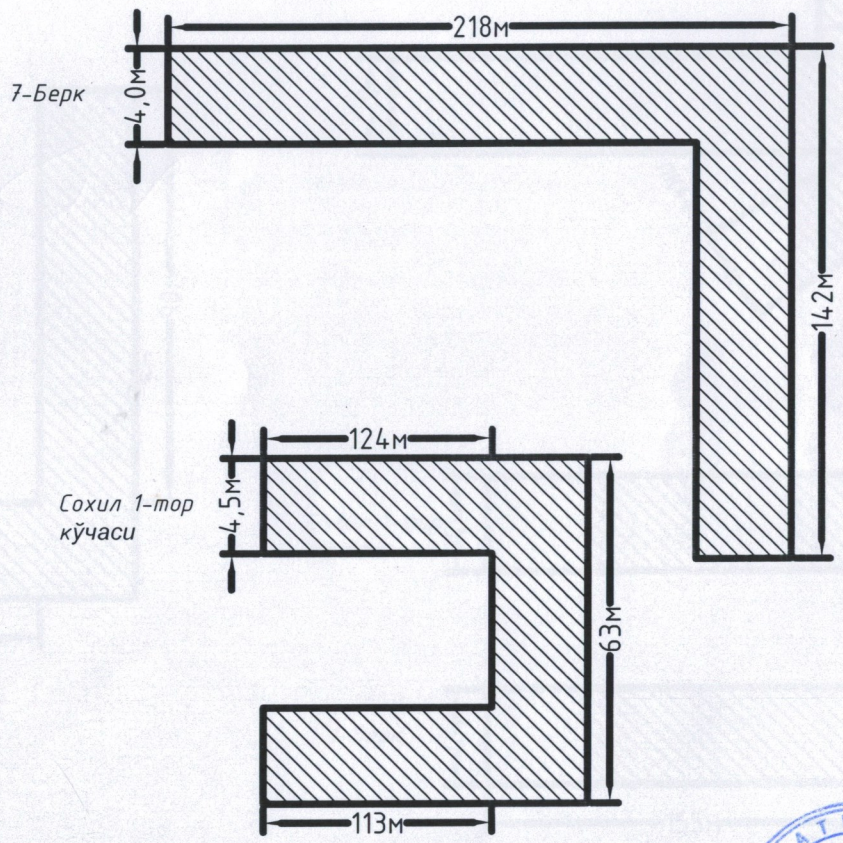
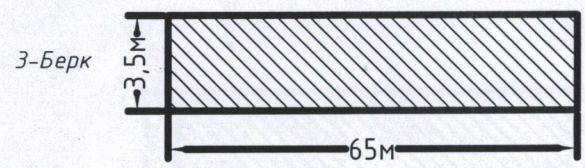
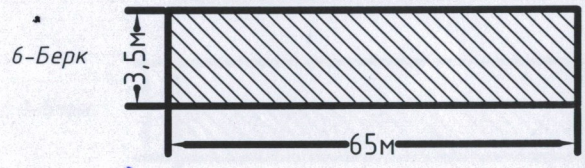
"GEO-PROEKT" МЧЖ лойиҳа ташкилоти вакили 



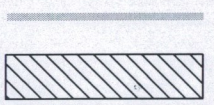


1

Яшнабод тумани Ифтихор 3-6-7-берк кўчалари худудигаги уйлар олди кучаларини асфальтлаштириш



Шартли Белгилар:



Бардюр

Янги а/б қоплама

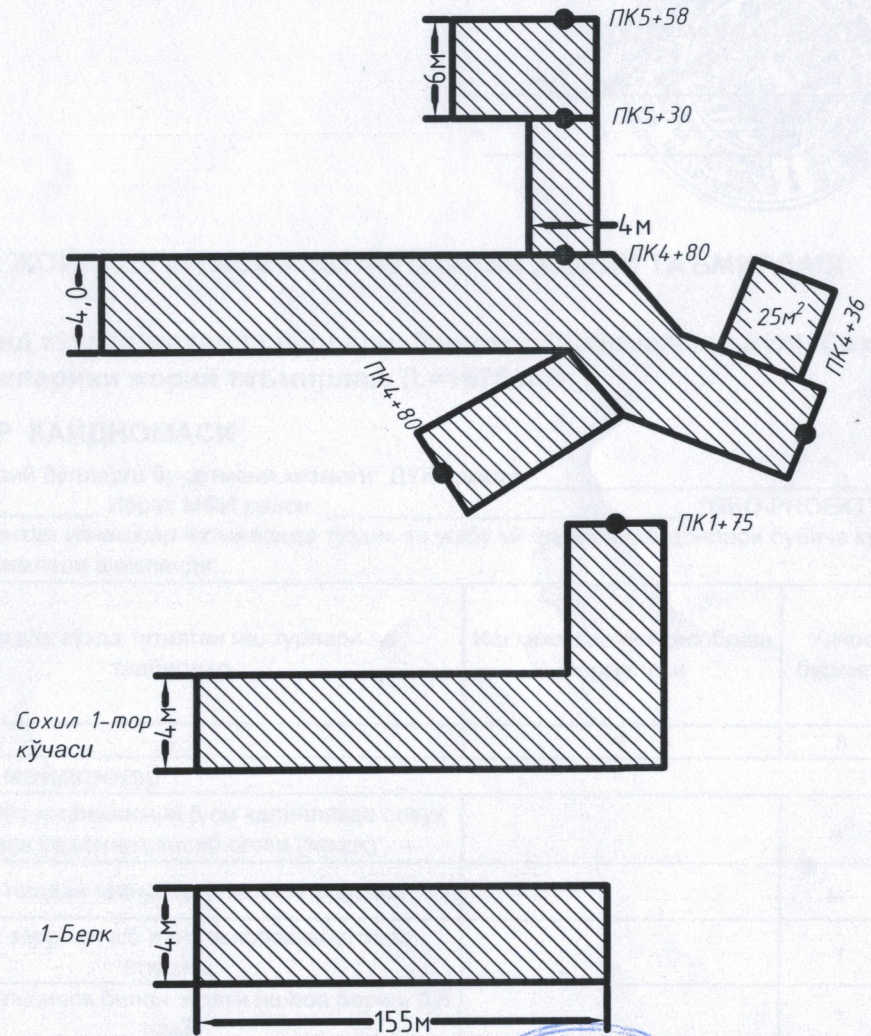
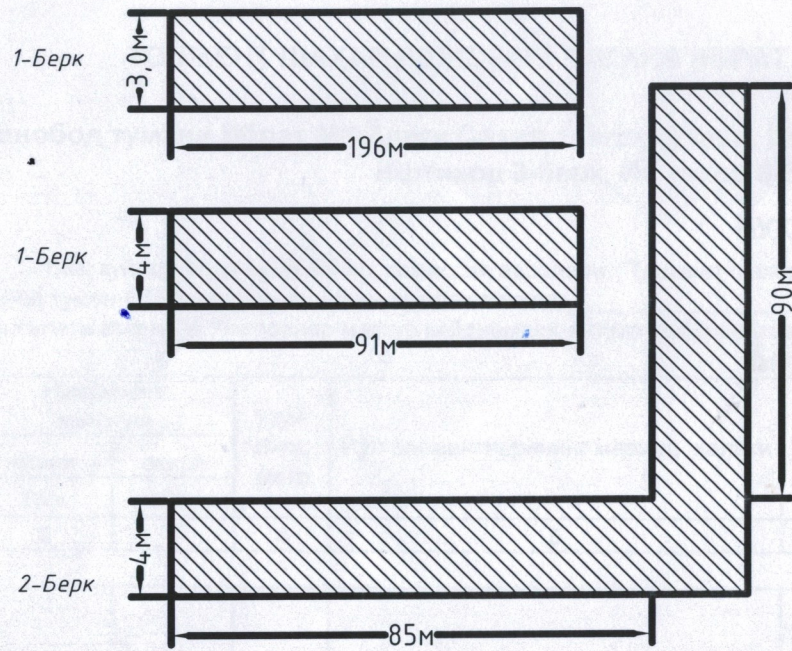
Тошкент шаҳар минтакавий йулларга буюртмачи хизмати ДУК вакили  
 Яшнабод туман Ободонлаштириш бошқармаси  
 "Ибрат" МФЙ раиси  
 "GEO-PROEKT" МЧЖ лойиҳа ташкилоти вакили





*[Handwritten signatures]*

2

Яшнабод тумани Донишманд 1 ва 2-бερк кўчалари худудигаги уйлар олди кучаларини асфальтлаштириш



Шартли Белгилар:

-  Бардюр
-  Янги а/б қоплама

Тошкент шаҳар минтакавий йулларга буюртмачи хизмати ДУК вақили

Яшнабод туман Ободонлаштириш бошқармаси

"Ибрат" МФЙ раиси

"GEO-PROEKT" МЧЖ лойиҳа ташкилоти вақили



*[Handwritten signatures and dates]*

**ТОШКЕНТ ШАҲАР ЯШНОБОД ТУМАНИ ИБРАТ МФЙДА ЖОЙЛАШГАН АСФАЛТ ЙЎЛЛАРИНИ  
ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ**

**Яшнобод тумани Ибрат МФЙдаги Сохил 1-берк кўчаси, Донишманд кўчаси маҳалла йўллари, Фидокор  
(Кабристонга йўл), Сохил 1-тор, Ифтихор 3-берк, Ифтихор 6-берк кўчаларини жорий таъмирлаш  
(L=1678 метр)**

**ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ**

| №                                 | Наименования объема   | Ед. измер.     | Количество |
|-----------------------------------|---|----------------|------------|
| <b>Общие данные</b>               |   |                |            |
| 1                                 | Общая длина   | м              | 1678       |
| 2                                 | Общая площадь   | м <sup>2</sup> | 8250,0     |
| 2                                 | Средняя ширина проезжей части   | м              |            |
| 3                                 | Заказчик - "Тошкент шаҳар минтақавий йўлларга буюртмачи хизмати"<br>ДУК   |                |            |
| 4                                 | Подрядная организация определяется в тендера  |                |            |
| 5                                 | Район производства работ - Республика Узбекистан,<br>г. Ташкент, Яшнободский район  |                |            |
| 6                                 | При строительстве объекта движения транспортных средств<br>останавливается  |                |            |
| <b>1. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ</b> |   |                |            |
| 1                                 | Фрезирования существующего асфальтобетонного покрытия толщиной 5 см   | м <sup>2</sup> | 40,0       |
| 2                                 | Вывоз разобранных материалов (в базу) на расстояние 5 км (Υ=2,2 тн/м <sup>3</sup> )                                       | тн             | 4,40       |
| <b>2. ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА</b>         |   |                |            |
| 1                                 | Устройство подстилающих слоев из щебня  | м <sup>3</sup> | 74,25      |
| 2                                 | Розлив вяжущих материалов (битумная эмульсия) 0,3л/м <sup>2</sup>   | т              | 2,48       |
| 3                                 | Устройство выравнивающего слоя из горячего мел/зер а/б  | тн             | 99,62      |
| 4                                 | Устройство верхнего слоя покрытия из горячей плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси тип-Б марка-2, толщиной h=5 см | м <sup>2</sup> | 8 250,0    |
| <b>Перевозка материалов</b>       |   |                |            |
| 1                                 | Асфальтобетон   | км             | 38,0       |
| 2                                 | Щебень  | км             | 38,0       |

Составил:



И. Умаров

ТОШКЕНТ ШАҲАР ЯШНОБОД ТУМАНИ ИБРАТ МФЙДА ЖОЙЛАШГАН АСФАЛЬТ ЙЎЛЛАРНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

ат МФЙдаги Соҳил 1-берк кўчаси, Донишмад кўчаси маҳалла йўллари, Фидокор (Кабристонга йўл), Соҳил 1-тор, Ифтихор 3-берк, Ифтихор 6-берк кўчаларини жорий таъмир

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №  
(локальная ресурсная смета)

| № п.п.                                   | Шифр номера нормативов и коды ресурсов | Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса   | Единица измерения | Количество       |                     |
|--|--|--|-------------------|------------------|---------------------|
|  |  |  |                   | на ед. измерения | по проектным данным |
| 1  | 2                                      | 3  | 4                 | 5                | 6                   |
| <b>РАЗДЕЛ 1. ПОДГОТОВИТЕЛЬНАЯ РАБОТЫ</b> |  |  |                   |                  |                     |
| 1  | E2713-003-0 1                          | РАЗБОРКА АСФАЛЬТОБЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ 5 СМ ХОЛОДНОЙ ФРЕЗОЙ " SF 1000С "   | 1000М2            | 0,040            |                     |
| 1.1                                      |  | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч            | 26,66            | 1,067               |
| 1.2                                      |  | АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т   | МАШ.-Ч            | 13,33            | 0,534               |
| 1.3                                      |  | ДОРОЖНАЯ ФРЕЗА SF 1000С  | МАШ.-Ч            | 13,33            | 0,534               |
| 1.4                                      |  | МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л  | МАШ.-Ч            | 0,48             | 0,019               |
| 2  | E310-1005 ШНК4.04.06-14 Р.З.Т.7 К=0,49 | ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 5 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1. ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ АВТОСАМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 20, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА МАШИНИСТОВ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,49 (В БАЗУ) | Т                 | 4,403            |                     |
| 2.1                                      |  | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч            | 0,030037         | 0,132               |
| 2.2                                      |  | АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т   | МАШ.-Ч            | 0,030037         | 0,132               |
| <b>РАЗДЕЛ 2. ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА</b>         |  |  |                   |                  |                     |
| 21                                       | E2704-001-04                           | УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ЩЕБНЯ  | 100М3             | 0,7425           |                     |
| 21.1                                     |  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч            | 21,6             | 16,038              |
| 21.2                                     |  | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч            | 19,72            | 14,642              |
| 21.3                                     |  | АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)   | МАШ.-Ч            | 1,79             | 1,329               |
| 21.4                                     |  | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т   | МАШ.-Ч            | 2,46             | 1,827               |
| 21.5                                     |  | БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)   | МАШ.-Ч            | 2,35             | 1,745               |
| 21.6                                     |  | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ   | МАШ.-Ч            | 12,21            | 9,066               |
| 21.7                                     |  | МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л  | МАШ.-Ч            | 0,91             | 0,676               |
| 21.8                                     |  | ВОДА   | М3                | 7                | 5,198               |
| 21.9                                     |  | ЩЕБЕНЬ   | М3                | 126              | 93,555              |
| 22                                       | E2706-026-01                           | РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ, 0,3Л/М2   | Т                 | 2,4750           |                     |
| 22.1                                     |  | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч            | 0,58             | 1,436               |
| 22.2                                     |  | АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л   | МАШ.-Ч            | 0,29             | 0,718               |
| 22.3                                     |  | БИТУМНАЯ ЭМУЛЬСИЯ  | Т                 | 1,03             | 2,549               |
| 23                                       | E2703-004-0 1                          | УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩЕГО СЛОЯ ИЗ АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕСИ С ПРИМЕНЕНИЕМ УКЛАДЧИКОВ АСФАЛЬТОБЕТОНА АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ   | 100Т              | 0,996            |                     |
| 23.1                                     |  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч            | 19,1             | 19,027              |
| 23.2                                     |  | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч            | 18,9             | 18,828              |
| 23.3                                     |  | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т  | МАШ.-Ч            | 3,67             | 3,656               |
| 23.4                                     |  | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т   | МАШ.-Ч            | 11,9             | 11,855              |
| 23.5                                     |  | МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л  | МАШ.-Ч            | 0,36             | 0,359               |
| 23.6                                     |  | АСФАЛЬТОУКЛАДЧИК VOGELE  | МАШ.-Ч            | 2,97             | 2,959               |
| 23.7                                     |  | АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ  | Т                 | 101              | 100,615             |
| 24                                       | E2713-010-01                           | УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ТОЛЩИНОЙ 4 СМ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКОМ VOGELE ИЗ СМЕСЕЙ ГОРЯЧЕЙ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ   | 1000М2            | 8,250            |                     |
| 24.1                                     |  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч            | 16,63            | 137,198             |
| 24.2                                     |  | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч            | 9,38             | 77,385              |
| 24.3                                     |  | МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л  | МАШ.-Ч            | 0,5              | 4,125               |
| 24.4                                     |  | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 8 Т НАММ  | МАШ.-Ч            | 3,08             | 25,410              |
| 24.5                                     |  | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 10 Т НАММ   | МАШ.-Ч            | 1,37             | 11,303              |
| 24.6                                     |  | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 13 Т НАММ   | МАШ.-Ч            | 1,55             | 12,788              |
| 24.7                                     |  | АВТОСАМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т  | МАШ.-Ч            | 1,44             | 11,880              |
| 24.8                                     |  | АСФАЛЬТОУКЛАДЧИК VOGELE  | МАШ.-Ч            | 1,44             | 11,880              |
| 24.9                                     |  | АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ  | Т                 | 96,6             | 796,950             |
| 25                                       | E2713-011-01 К=2                       | ДОБАВЛЯЕТСЯ ИЗ РАСЦЕНКИ E2713-010-1 ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ   | 1000М2            | 8,250            |                     |

|  |  |  |        |       |           |
|--|--|--|--------|-------|-----------|
| 25,1   |  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч | 1,16  | 9,570     |
| 25,2   |  | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч | 0,72  | 5,940     |
| 25,3   |  | АВТОСАМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т  | МАШ.-Ч | 0,36  | 2,970     |
| 25,4   |  | АСФАЛЬТОУКЛАДЧИК VOGELE  | МАШ.-Ч | 0,36  | 2,970     |
| 25,5   |  | АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ  | Т      | 24,22 | 199,815   |
| <b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:</b> |  |  |        |       |           |
| 1  |  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч |       | 116,795   |
| 2  |  | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | МАШ.-Ч |       | 119,430   |
| <b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>         |  |  |        |       |           |
| 1  |  | АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л   | МАШ.-Ч |       | 0,7178    |
| 2  |  | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т   | МАШ.-Ч |       | 1,827     |
| 3  |  | АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)   | МАШ.-Ч |       | 1,329     |
| 4  |  | БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.) | МАШ.-Ч |       | 1,745     |
| 5  |  | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ   | МАШ.-Ч |       | 9,066     |
| 6  |  | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т  | МАШ.-Ч |       | 3,656     |
| 7  |  | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т   | МАШ.-Ч |       | 11,855    |
| 8  |  | МАШИНЫ ПОЛИВОМОБЧНЫЕ 6000 Л  | МАШ.-Ч |       | 5,179     |
| 9  |  | АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т   | МАШ.-Ч |       | 0,666     |
| 10   |  | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 8 Т НАММ  | МАШ.-Ч |       | 25,410    |
| 11   |  | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 10 Т НАММ   | МАШ.-Ч |       | 11,303    |
| 12   |  | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 13 Т НАММ   | МАШ.-Ч |       | 12,788    |
| 13   |  | АВТОСАМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т  | МАШ.-Ч |       | 14,850    |
| 14   |  | АСФАЛЬТОУКЛАДЧИК VOGELE  | МАШ.-Ч |       | 17,809    |
| 15   |  | ДОРОЖНАЯ ФРЕЗА SF 1000С  | МАШ.-Ч |       | 0,534     |
| <b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>                    |  |  |        |       |           |
| 1  |  | АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ  | Т      |       | 1 097,380 |
| 2  |  | ВОДА   | МЗ     |       | 5,198     |
| 3  |  | ЩЕБЕНЬ   | МЗ     |       | 93,56     |
| 4  |  | БИТУМНАЯ ЭМУЛЬСИЯ  | Т      |       | 2,5493    |

Составил

Проверил

Б. Фотихходжаев

И. Умаров