



2022yil \_\_\_\_ iyul

**Toshkent viloyati Bo'ka tumani Bunyodkor MFY Ibrat ko'chasini**  
**joriy ta'mirlash**  
**TEXNIK TOPSHIRIQ**

| №  | Маълумотлар рўйхати                                                                        | Асосий маълумотлар ва талаблар                                                                      |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Xaridor.                                                                                   | Bo'ka tumani obodonlashtirish boshqarmasi                                                           |
| 2  | Eng yaxshi taklif mavzusini tanlash.                                                       | Toshkent viloyati Bo'ka tumani Bunyodkor MFY Ibrat ko'chasini joriy ta'mirlash.                     |
| 3  | Buyurtmachining manzili va aloqalari                                                       | Bo'ka shaxri To'ymuxammedov k-si Iuy<br>Tel/Faks: (8-371) 57-35-338                                 |
| 4  | Aloqa qiluvchi shaxs                                                                       | qurilish bo'yicha yetakchi mataxassis.                                                              |
| 5  | Eng yaxshi taklif tanlovi e'loni                                                           | etender.uzex.uz                                                                                     |
| 6  | Ishtirokchilarga eng yaxshi taklifnitanlashda ishtirok etishga ruqsat beriladi             | Yuridik shaxslar birlashmalarining (konsorsiumlarning) tanlovida ishtirok etishga yo'l qo'yilmaydi. |
| 7  | Litsenziyalangan ishturlari                                                                | Litsenziya talab qilinadigan ekspert hulosasi texnik ma'lumotlar varoqlarining reestr nusxalari.    |
| 8  | Ishtirokchilarning tushuntirishlar uchu ariza berish muddati<br>Eng yaxshi taklifnitanlash | Taklifni topshirishning oxirgi muddati 5 kun oldin                                                  |
| 9  | Taklifning amal qilish muddati                                                             | Tender takliflari berilgan kundan boshlab kamida 10 kun                                             |
| 10 | Taklifni qabul qilish                                                                      | Takliflar veb-saytda e'lon qilingan paytdan boshlab qabul qilinadi                                  |
| 11 | Eng yaxshi taklifnitanlash va takliflarni ochiq amalga oshiriladi                          | Elektron                                                                                            |
| 12 | Taklifni baholash muddati                                                                  | Taklifni baholash muddati takliflarni qabul qilish tugagan kundan boshlab 3 kundan oshmaydi.        |
| 14 | Mijoz chegarasinarxi                                                                       | 239 162 994 so'm                                                                                    |
| 15 | Raqobattili                                                                                | O'zbek                                                                                              |
| 16 | Moliyalashtirish manbai                                                                    | byudjet                                                                                             |
| 17 | Shartnomavalyutasi                                                                         | So'm                                                                                                |

Toshkent viloyati Bo'ka tumani Bunyodkor MFY Ibrat ko'chasini joriy ta'mirlash xizmatini o'z vaqtida sifatli amalga oshirilishi shart.

Rahbar



I. Abdurazoqov



MODERN ROAD PROJECT

Гайдар Алиев 202  
тел: 95 199-10-04

лицензия № \_\_\_\_\_

договор № \_\_\_\_\_

**ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ БЎКА ТУМАН БУНЁДКОР МФЙ  
ИБРАТ КЎЧАСИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ.**

## **СМЕТА ХУЖЖАТИ**

Тошкент ш. 2022 й.



MODERN ROAD PROJECT

Гайдар Алиев 202  
тел: 95 199-10-04

лицензия № \_\_\_\_\_

договор № \_\_\_\_\_

**ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ БЎКА ТУМАН БУНЁДКОР МФЙ  
ИБРАТ КЎЧАСИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ.**

## **СМЕТА ХУЖЖАТИ**

Директор

Лойиҳа бош муҳандиси



М. Эргашев

А. Кадырхаджаев

Тошкент ш. 2022 й.



Тошкент вилояти Бўка туман Бунёдкор МФЙ Ибрат  
кўчасини жорий таъмирлаш.

**ҲУЖЖАТЛАР РЎЙХАТИ**

| № | Ҳужжатлар номи        | Саҳифа |
|---|-----------------------|--------|
| 1 | Тушунтириш хати       |        |
| 2 | Техник топширик       |        |
| 3 | Экспертиза хулосаси   |        |
| 4 | - Жамланма баҳоси     |        |
| 5 | - Ресурс смета        |        |
| 6 | - Локал смета         |        |
| 7 | - Иш ҳажм кайдномаси  |        |
| 8 | -Нуксонлар кайдномаси |        |
| 9 | -Чизма                |        |

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

### ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

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

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

$$Ц = (Сзп + Сэм + См + Зо + Стр + Пп + Пз + Ср) \times Кр, \text{ где:}$$

Сзп - затраты на основную зарплату с учетом начислений на социальное страхование;  
Сэм - затраты на эксплуатацию машин и механизмов;  
См - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;  
Стр - затраты на транспортные расходы;  
Пп - прочие затраты подрядчика;  
Пз - прочие затраты заказчика;  
Зо — затраты на оборудование;  
Ср - затраты на страхование строительства объектов;  
Кр - коэффициент риска;

#### I. Затраты на заработную плату;

Определяются путем умножения трудозатрат рабочих-строителей на текущую стоимость 1 человеко-часа (в сумах) на коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное страхование по формуле:

$$Сзп = \text{Траб} \times Сч \times Ксс,$$

где:

Траб - трудозатраты рабочих-строителей, определяемые в составе ресурсных смет;  
Сч - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей, исчисляется исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону;  
Ксс - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование. Исчисление среднечасовой заработной платы производится по формуле:

$$Сч = Змс : \Phi,$$

где:

Змс - среднемесячная заработная плата рабочих-строителей по региону;  
 $\Phi$  - среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан.

Среднегодовая заработная плата строителей по региону в расчете на месяц, )  
определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев,  
а часовая ставка по данным Минтруда равной 167,5 часов в месяц  
Трудозатраты определены в соответствии с ресурсной сметой в чел/час  
Всего заработная плата рабочих-строителей в текущих ценах с отчислениями  
на социальное страхование в размере - 12%

#### II. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов

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

$$Сэм = ЭМ \times Цпр,$$

где:

ЭМ - объем эксплуатации машин и механизмов в часах;  
Цпр - текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов в час/сум.

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов определена в соответствии с ресурсной сметой.

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

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

$$C_m = C_{m1} + C_{m2} + C_{m3} + \dots + C_{mp}, \text{ где:}$$

$C_{m1}, C_{m2}, C_{m3}, C_{mp}$  - стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкций

$$C_{mp} = N \times C_{cp},$$

где:

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

$C_{cp}$  - средняя цена на единицу строительного материала (изделия, конструкции).

Стоимость строительных материалов (взято из ресурсной сметы)

### IV. Прочие затраты подрядчика

Прочие затраты подрядчика принимаются в соответствии с Постановлением или данными заказчика в % от суммы прямых затрат.

### V. Прочие затраты заказчика

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

### VI. Транспортные расходы

Транспортные расходы определены по данным заказчика в т/км



“ТАСДИҚЛАЙМАН”

Бўка туман Ободонлаштириш  
бошқармаси раҳбари

2022 й.

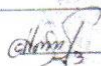
Тошкент вилояти Бўка туман Бунёдкор МФЙ Ибрat кўчасини жорий таъмирлаш  
учун

ТЕХНИК ТОПШИРИҚ

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Объект номи                                      | Тошкент вилояти Бўка туман Бунёдкор МФЙ Ибрat кўчасини жорий таъмирлаш                                                                                                                                                                             |
| Буюртмачи                                        | Бўка туман Ободонлаштириш бошқармаси                                                                                                                                                                                                               |
| Лойиҳа ташкилоти                                 | Танлов асосида аниқланади                                                                                                                                                                                                                          |
| Лойиҳалаш учун асос                              | Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2021 йил 22 сентябрдаги “Очик Бюджет ахборот портали орқали жамоатчилик фикри асосида шаклланган тадбирларни молиялаштиришни янада кенгайтириш чора-тадбирлари тўғрисидаги”ги ПК-5250-сонли қарорига асосан |
| Молиялаштириш манбаи                             | Маҳаллий бюджет                                                                                                                                                                                                                                    |
| Қурилиш тури                                     | Жорий таъмирлаш                                                                                                                                                                                                                                    |
| Объектнинг жойлашган ўрни                        | Тошкент Вилояти Бўка туман                                                                                                                                                                                                                         |
| Бош пудратчи ташкилоти                           | Танлов асосида аниқланади                                                                                                                                                                                                                          |
| Қурилиш ишларини бошланиши                       | 2022 йил                                                                                                                                                                                                                                           |
| Қурилиш ишларини тугалланиши                     | 2022 йил                                                                                                                                                                                                                                           |
| Лойиҳавий қуввати                                | Йўлларнинг аниқ узунлиги жойида тузилган нуксонлар қайтномасига асосан аниқланади.                                                                                                                                                                 |
| Жойнинг таснифи                                  | Текислик                                                                                                                                                                                                                                           |
| Лойиҳалаш учун алоҳида талаблар                  | Смета ҳужжатлари жойида тузилган нуксонлар қайтномасига асосан ишлаб чиқилади.                                                                                                                                                                     |
| Лойиҳалашнинг алоҳида шартлари                   | Йўлнинг параметр ва иш ҳажмлари тасдиқланган нуксонлар қайтномасига асосан амалга оширилади.<br>Смета ҳужжатларини ишлаб чиқиш учун буюртмачи бошланғич маълумотларини тақдим қилади.                                                              |
| Смета ҳужжатларини ишлаб чиқишни тугатиш муддати | Аванс тўлови амалга оширилгандан сўнг 30 кун муддати ичида                                                                                                                                                                                         |
| Топшириш-қабул қилиш тартиби                     | Ишчи лойиҳа ушбу техник топшириқ талабларига биноан қабул қилинади.<br>Ишчи лойиҳа 3 нусхада ва амалдаги стандартлар бўйича расмийлаштирилган бўлиши керак.                                                                                        |

Буюртмачи

Тошкент вилояти Бўка туман  
Ободонлаштириш бошқармаси вакили





2022 й



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

Тошкент вилояти

Toshkent viloyati Toshkent sh., 100011, Abay ko'ch., 6-uy Tel: +998 71 244-43-56, Faks: +998 71 244-26-05, e-mail: vilekspertiza@mail.ru www.mc.uz

Holati: Ijobiy  
Direktor: NORBAYEV DUSMUROT ELOMONOVICH  
Sana: 05-10-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 63994**

**Obyekt nomi** ««Тошкент вилояти Бўка тумани Бунёдкор МФЙ Ибрат кўчасини жорий таъмирлаш»»

**Buyurtmachi** - «Тошкент вилояти Бўка тумани Бунёдкор МФЙ Ибрат кўчасини жорий таъмирлаш»

**Bosh loyihachi** - ООО «MODERN ROAD PROJECT»

**Litsenziya №:** АЛ-000910, 19-06-2020 г

**Moliyalashtirish manbai** - Местные бюджет

**Bosh pudratchi** - Определяется по результатам конкурсных торгов

**Qurilish turi** Текущий ремонт

**Murojaat raqami:** № 60864

**1. Loyihalash uchun asos**

1.1. Постановление Президента Р.Уз. №ПК-5250 от 22.09.2021г.

1.2. Задание на проектирование по объекту «Тошкент вилояти Бўка тумани Бунёдкор МФЙ Ибрат кўчасини жорий таъмирлаш», утвержденное заказчиком «Бука тумани ободонлаштириш бошқармаси» и согласованное проектной ООО «MODERN ROAD PROJECT» от 2022г.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

2.1. Дефектный акт по объекту «Тошкент вилояти Бўка тумани Бунёдкор МФЙ Ибрат кўчасини жорий таъмирлаш», утвержденное заказчиком «Бука тумани ободонлаштириш бошқармаси» и согласованное проектной ООО «MODERN ROAD PROJECT» от 2022г.

2.2. Расчет стоимости работ в текущих ценах в сумме 239162,994тыс.сум с НДС и без затрат заказчика.

2.3. Ведомость потребных ресурсов и локальные ресурсные ведомости.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

3.1. Представленной сметной документацией и утвержденным дефектным актом предусматриваются следующие работы:

-устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси;

-устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня;



-розлив вяжущих материалов;

-устройство покрытия из горячих пористых мелкозернистых асфальтобетонных смесей толщиной слоя 5 см и др.

-ширина дороги - 4п.м;

-протяженность - 544п.м.

3.2. Расчетная сметная документация составлена в соответствии с Постановлениями КМ РУз. от 11.06.2003 г. №261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов», от 12.05.2004 г. №226 «О внесении изменений в некоторые решения Правительства Уз», ШНК 4.01.16-09 «Правила по определению стоимости строительства в договорных текущих ценах».

В основе расчета использован ресурсный метод.

Ресурсные ведомости составлены с использованием действующей в республике сметно-нормативной базы.

Стоимости основных строительных материалов, конструкций, изделий и оборудования уточнено в соответствии с каталогом текущих цен, разрабатываемого ежеквартально, цен на биржах и ярмарках строительных материалов, оптово-отпускных цен заводов-изготовителей.

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

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

-заказчиком - "Бешарик тумани ободонлаштириш бошқармаси " от 2022г.

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

6.1.В процессе рассмотрения в документацию внесены изменения и дополнения.

-откорректированы и уточнены сметные нормы, затраты основных строительных материалов, затраты, затраты на эксплуатацию машин и механизмов и др.

6.2. По результатам экспертного рассмотрения заявленная стоимость работ в текущих ценах в сумме 239 162,994тыс.сум с НДС и без затрат заказчика .

Отмечается, что в сметном расчете уровень прочих затрат подрядной организации принят в размере 19%.

6.3. При производстве демонтажных работ, стоимость возврата материалов определить совместно с заказчиком и подрядчиком.

6.4. Документация представлена на экспертное рассмотрение без замечаний заказчика.

6.5. Заказчику, до утверждения, необходимо согласовать документацию со всеми заинтересованными организациями в установленном порядке.

#### **7. Xulosalar.**

7.1. Расчет стоимости сметной документации в текущих ценах по объекту **«Тошкент вилояти Бўка тумани Бунёдкор МФЙ Ибрат кўчасини жорий таъмирлаш»**, с учетом результатов экспертизы рекомендуется для дальнейшего рассмотрению и утверждению со стоимостью в сумме 239162,994тыс.сум с НДС и без затрат заказчика.

7.2.В соответствии с «Временным положением о порядке определения стоимости строительства объектов в договорных текущих ценах», утвержденным Постановлением Кабинета Министров РУз. от 11.06.2003 г. №261 и Постановлением Кабинета Министров РУз. №46 от 31.01.2022г., стоимость работ для проведения конкурсных торгов принимает заказчик с учетом требований действующих нормативных документов и др.

**Bosh mutaxassis:** RASULOV ELDOR G'ANIYEVICH

# СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.

ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ БЎКА ТУМАН БУНЁДКОР МФЙ ИБРАТ КЎЧАСИНИ  
ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ.

| №, №<br>ПП | НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ                                                                                          | Цена<br>(тыс.сум) |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 1          | 2                                                                                                            | 3                 |
| 1          | ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ                                                                  | 0,000             |
| 2          | ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ                                                     | 147 611,293       |
| 3          | ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА МАТЕРИАЛЫ                                                                            | 18 927,188        |
| 4          | ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ                                                                             | 0,000             |
| 5          | ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ                                                                         | 0,000             |
| 6          | ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ                           | 1 935,250         |
| 7          | ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ                                                                   | 6 289,143         |
| 8          | ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА                                                                          | 33 204,946        |
| 9          | ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ                                                                | 0,000             |
| 10         | КОЭФФИЦИЕНТ РИСКА, ОПРЕДЕЛЯЕМЫЙ ИСХОДЯ ИЗ ПРОГНОЗИРУЕМОГО ИНДЕКСА РОСТА ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ НА ОЧЕРЕДНОЙ ГОД | 1,00              |
| 11         | И Т О Г О СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ                                                            | 207 967,821       |
| 12         | НДС 15 %                                                                                                     | 31 195,173        |
| 13         | ИТОГО С НДС                                                                                                  | 239 162,994       |

ЗАКАЗЧИК

М.П.

ИСПОЛНИТЕЛЬ

М.П.



| Исходные данные для определения стоимости объекта в текущих ценах |                                                                                                                                                                  |                      |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 1                                                                 | Затраты на оборудование, мебель и инвентарь (Со)                                                                                                                 |                      |
| 2                                                                 | Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции (См)                                                                                                    | 147 611 293 сум      |
|                                                                   | Транспортные расходы на материалы                                                                                                                                | 18 927 188 сум       |
|                                                                   | Заготовительно-складские расходы                                                                                                                                 |                      |
|                                                                   | Транспортные расходы на оборудование с загот.скл.расх                                                                                                            |                      |
| 3                                                                 | Затраты на ОЗП с учетом начислений на соцстрах (Сзп)                                                                                                             | 1 935 250 сум        |
| 3.1                                                               | Нормативная трудоемкость объекта (Т)                                                                                                                             | 58,5 чел/ч           |
| 3.2                                                               | Среднегодовая заработная плата строителей по региону в расчете на месяц, определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев, сум./месяц (Змс) | 4 845 965,13 сум/мес |
| 3.3                                                               | Среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан (Ф)                                | 164,17 час           |
| 3.4                                                               | Коэффициент учета размера отчислений на соцстрах (Ксс)                                                                                                           | 1,12                 |
| 4                                                                 | Затраты на эксплуатацию машин и механизмов (Сэм)                                                                                                                 | 6 289 143 сум        |
| 5                                                                 | Прочие затраты и расходы подрядчика (Пп)                                                                                                                         | 33 204 946 сум       |
|                                                                   | Процент (%)                                                                                                                                                      | 19,00%               |
|                                                                   | Сумма (сум)                                                                                                                                                      |                      |
| 6                                                                 | Прочие затраты и расходы заказчика (Пз)                                                                                                                          |                      |
|                                                                   | Процент (%) СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ                                                                                                                                 |                      |
|                                                                   | Сумма (сум)                                                                                                                                                      |                      |
|                                                                   | Процент (%) ЗАТРАТЫ НА ГАСН                                                                                                                                      |                      |
|                                                                   | Сумма (сум)                                                                                                                                                      |                      |
| 7                                                                 | Затраты на страхование строительства объектов                                                                                                                    | 0 сум                |
|                                                                   | Процент (%)                                                                                                                                                      | 0,0000%              |
|                                                                   | Сумма (сум)                                                                                                                                                      |                      |
| 8                                                                 | Коэффициент риска, исходя из прогноза индекса роста цен                                                                                                          | 1,00                 |
|                                                                   | Итого стоимость объекта в текущих ценах                                                                                                                          | 207 967,821 тыс.с    |

## ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ №

Основание: ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

| N<br>п/п                                        | Код<br>ABC | Наименование ресурса                                                         | Единица<br>измерения | Сметная<br>потребность | 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               | 58,54                  | 33060,13         | 1 935 250,40          |
| <b>Итого по трудовым ресурсам</b>               |            |                                                                              | <b>СУМ</b>           |                        |                  | <b>1 935 250,40</b>   |
| <i>Строительные машины и механизмы</i>          |            |                                                                              |                      |                        |                  |                       |
| 1                                               | 107        | Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)                               | маш.-ч               | 1,579                  | 163 562,00       | 258 279,35            |
| 2                                               | 108        | Автогудронаторы 3500 л                                                       | маш.-ч               | 1,622                  | 89 933,00        | 145 891,11            |
| 3                                               | 464        | ГУДРОПАТОРЫ РУЧНЫЕ                                                           | МАШ.-Ч               | 0,076                  | 178,00           | 13,46                 |
| 4                                               | 621        | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т                                        | МАШ.-Ч               | 0,441                  | 85 750,00        | 37 815,75             |
| 5                                               | 623        | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т                                       | МАШ.-Ч               | 0,702                  | 96 857,00        | 67 993,61             |
| 6                                               | 626        | Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т                        | маш.-ч               | 9,430                  | 210 529,00       | 1 985 302,91          |
| 7                                               | 1135       | Машины поливомоечные 6000 л                                                  | маш.-ч               | 1,938                  | 97 872,00        | 189 639,78            |
| 8                                               | 3097       | Укладчики асфальтобетона типа "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м            | маш.-ч               | 3,917                  | 429 860,00       | 1 683 675,65          |
| 9                                               | 3348       | Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 8 т  | маш.-ч               | 6,702                  | 168 693,00       | 1 130 593,98          |
| 10                                              | 3349       | Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 10 т | маш.-ч               | 2,981                  | 138 266,00       | 412 187,54            |
| 11                                              | 3350       | Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 13 т | маш.-ч               | 3,373                  | 111 999,00       | 377 750,23            |
| <b>Итого по строительным машинам</b>            |            |                                                                              | <b>СУМ</b>           | <b>32,76</b>           |                  | <b>6 289 143,37</b>   |
| <b>ПЕРЕВОЗКА</b>                                |            |                                                                              |                      |                        |                  |                       |
| 1                                               |            | АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ 70 км                          | Т                    | 266,504                | 52903,20         | 14 098 931,34         |
| 2                                               |            | ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ 35 км                                                | Т                    | 74,957                 | 26997,25         | 2 023 627,47          |
| 3                                               |            | Щебень 35 км                                                                 | Т                    | 103,886                | 26997,25         | 2 804 629,29          |
| <b>ИТОГО ПЕРЕВОЗКА</b>                          |            |                                                                              |                      |                        |                  | <b>18 927 188,10</b>  |
| <i>Строительные материалы, изделия и детали</i> |            |                                                                              |                      |                        |                  |                       |
| 1                                               | 6076       | АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ                                | Т                    | 266,504                | 520 000,00       | 138 582 246,40        |
| 2                                               | 9219       | Вода                                                                         | м3                   | 8,494                  | 400,00           | 3 397,61              |
| 3                                               | 12303      | ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ                                                      | М3                   | 46,848                 | 28 654,00        | 1 342 382,59          |
| 4                                               | 30137      | Эмульсия битумная                                                            | т                    | 0,879                  | 4 000 000,00     | 3 517 656,00          |
| 5                                               | 43113      | Щебень                                                                       | м3                   | 69,257                 | 60 147,00        | 4 165 610,40          |
| <b>Итого по материальным ресурсам</b>           |            |                                                                              | <b>СУМ</b>           |                        |                  | <b>147 611 293,00</b> |



(наименование стройки)

## ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №

(локальная ресурсная смета)

на

## ДОРОЖНЫЕ РАБОТЫ

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

| N п.п.                                         | Шифр номера нормативов и коды ресурсов | Наименование работ и затрат                                                                                                                                            | Единица измерения | Количество       |                     |
|------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|---------------------|
|                                                |                                        |                                                                                                                                                                        |                   | на сл. измерения | по проектным данным |
| 1                                              | 2                                      | 3                                                                                                                                                                      | 4                 | 5                | 6                   |
| <b>РАЗДЕЛ 1. ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА</b>               |                                        |                                                                                                                                                                        |                   |                  |                     |
| 1                                              | E2704-001-02                           | <b>УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ</b>                                                                              | 100МЗ             | 0,3840           |                     |
| 1.1                                            | 1                                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                                                       | ЧЕЛ.-Ч            | 14,4             | 5,531               |
| 1.2                                            | 3                                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                                                                                                               | ЧЕЛ.-Ч            | 11,3             | 5,191               |
| 1.3                                            | 107                                    | АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)                                                                                                                         | МАШ.-Ч            | 1,55             | 0,591               |
| 1.4                                            | 626                                    | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т                                                                                                                  | МАШ.-Ч            | 7,08             | 2,715               |
| 1.5                                            | 1135                                   | МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л                                                                                                                                            | МАШ.-Ч            | 0,91             | 0,345               |
| 1.6                                            | 9219                                   | ВОДА                                                                                                                                                                   | МЗ                | 7                | 2,688               |
| 1.7                                            | 12303                                  | ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ                                                                                                                                                | МЗ                | 122              | 46,848              |
| 2                                              | E2704-001-04                           | <b>УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ШЕБНЯ</b>                                                                                                | 100МЗ             | 0,55             |                     |
| 2.1                                            | 1                                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                                                       | ЧЕЛ.-Ч            | 21,6             | 11,873              |
| 2.2                                            | 3                                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                                                                                                               | ЧЕЛ.-Ч            | 10,72            | 10,836              |
| 2.3                                            | 107                                    | АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)                                                                                                                         | МАШ.-Ч            | 1,79             | 0,984               |
| 2.4                                            | 626                                    | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т                                                                                                                  | МАШ.-Ч            | 12,21            | 6,711               |
| 2.5                                            | 1135                                   | МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л                                                                                                                                            | МАШ.-Ч            | 0,91             | 0,500               |
| 2.6                                            | 9219                                   | ВОДА                                                                                                                                                                   | МЗ                | 7                | 3,848               |
| 2.7                                            | 43113                                  | ШЕБЕНЬ                                                                                                                                                                 | МЗ                | 126              | 69,257              |
| 3                                              | E2706-076-01                           | <b>ПОКРЫТИЕ ВЯЖУЩИМ МАТЕРИАЛОМ ДОРОЖНОМ 70 КМ</b>                                                                                                                      | Т                 | 0,951            |                     |
| 3.1                                            | 3                                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                                                                                                               | ЧЕЛ.-Ч            | 0,58             | 0,495               |
| 3.2                                            | 108                                    | АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л                                                                                                                                                 | МАШ.-Ч            | 1,9              | 1,622               |
| 3.3                                            | 30137                                  | ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНАЯ                                                                                                                                                      | Т                 | 1,03             | 0,879               |
| 4                                              | E2713-010-01<br>ДОП. 9                 | <b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПОРИСТЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ</b> | 1000 М2           | 2,1760           |                     |
| 4.1                                            | 1                                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                                                       | ЧЕЛ.-Ч            | 16,63            | 36,187              |
| 4.2                                            | 3                                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                                                                                                               | ЧЕЛ.-Ч            | 9,38             | 20,411              |
| 4.3                                            | 1135                                   | МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л                                                                                                                                            | МАШ.-Ч            | 0,5              | 1,088               |
| 4.4                                            | 3097                                   | УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М                                                                                                      | МАШ.-Ч            | 1,44             | 3,133               |
| 4.5                                            | 3348                                   | КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "БОМАГ", 8 Т                                                                                            | МАШ.-Ч            | 3,08             | 6,702               |
| 4.6                                            | 3349                                   | КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "БОМАГ", 10 Т                                                                                           | МАШ.-Ч            | 1,37             | 2,981               |
| 4.7                                            | 3350                                   | КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "БОМАГ", 13 Т                                                                                           | МАШ.-Ч            | 1,55             | 3,373               |
| 4.8                                            | 6076                                   | АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ                                                                                                                          | Т                 | 96,6             | 210,262             |
| 4.9                                            | 9219                                   | ВОДА                                                                                                                                                                   | МЗ                | 0,9              | 1,958               |
| 5                                              | E2713-011-01<br>ДОП. 9 К-2             | <b>ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01</b>                                                                                         | 1000 М2           | 2,1760           |                     |
| 5.1                                            | 1                                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                                                       | ЧЕЛ.-Ч            | 1,16             | 2,524               |
| 5.2                                            | 3                                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                                                                                                               | ЧЕЛ.-Ч            | 0,72             | 1,567               |
| 5.3                                            | 3097                                   | УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М                                                                                                      | МАШ.-Ч            | 0,36             | 0,783               |
| 5.4                                            | 6076                                   | АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ                                                                                                                          | Т                 | 24,22            | 52,703              |
| 6                                              | E2708-001-01                           | <b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ БЕЗ ПРИМЕНЕНИЯ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКОМ ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 5 СМ</b>                              | 1000М2            | 0,0300           |                     |
| 6.1                                            | 1                                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                                                       | ЧЕЛ.-Ч            | 80,8             | 2,424               |
| 6.2                                            | 464                                    | ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ                                                                                                                                                     | МАШ.-Ч            | 2,52             | 0,0756              |
| 6.3                                            | 621                                    | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т                                                                                                                                  | МАШ.-Ч            | 14,7             | 0,441               |
| 6.4                                            | 623                                    | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т                                                                                                                                 | МАШ.-Ч            | 23,4             | 0,702               |
| 6.5                                            | 6076                                   | СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ                                                                                                                                                 | Т                 | 120              | 3,6                 |
| <b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:</b> |                                        |                                                                                                                                                                        |                   |                  |                     |
| <b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>                        |                                        |                                                                                                                                                                        |                   |                  |                     |
| 1                                              | 1                                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                                                       | ЧЕЛ.-Ч            |                  | 58,537              |
| 2                                              | 3                                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                                                                                                               | ЧЕЛ.-Ч            |                  | 38,803              |
| <b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>         |                                        |                                                                                                                                                                        |                   |                  |                     |
| 3                                              | 107                                    | АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)                                                                                                                         | МАШ.-Ч            |                  | 1,579               |
| 4                                              | 108                                    | АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л                                                                                                                                                 | МАШ.-Ч            |                  | 1,622               |
| 5                                              | 464                                    | ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ                                                                                                                                                     | МАШ.-Ч            |                  | 0,076               |
| 6                                              | 621                                    | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т                                                                                                                                  | МАШ.-Ч            |                  | 0,441               |
| 7                                              | 623                                    | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т                                                                                                                                 | МАШ.-Ч            |                  | 0,702               |
| 8                                              | 626                                    | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т                                                                                                                  | МАШ.-Ч            |                  | 9,430               |
| 9                                              | 1135                                   | МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л                                                                                                                                            | МАШ.-Ч            |                  | 1,938               |
| 10                                             | 3097                                   | УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М                                                                                                      | МАШ.-Ч            |                  | 3,917               |
| 11                                             | 3348                                   | КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "БОМАГ", 8 Т                                                                                            | МАШ.-Ч            |                  | 6,702               |
| 12                                             | 3349                                   | КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "БОМАГ", 10 Т                                                                                           | МАШ.-Ч            |                  | 2,981               |



|                             |       |                                                                              |       |  |        |
|-----------------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------|-------|--|--------|
| 13                          | 3350  | КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 13 Т | МАШ-Ч |  | 3,37   |
| <b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b> |       |                                                                              |       |  |        |
| 14                          | 6076  | АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ                                | Т     |  | 266,50 |
| 15                          | 9219  | ВОДА                                                                         | МЗ    |  | 8,49   |
| 16                          | 12303 | ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ                                                      | МЗ    |  | 46,84  |
| 17                          | 30137 | ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНАЯ                                                            | Т     |  | 0,87   |
| 18                          | 43113 | ЩЕБЕНЬ                                                                       | МЗ    |  | 69,25  |

СОСТАВИЛ

ВАЛИЕВ Б

ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ БЎКА ТУМАН БУНЁДКОР МФЙ ИБРАТ КЎЧАСИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ.

Иш хажми кайдномаси

| №                                                  | Ишнинг номланиши                                                                                      | Ўлчов<br>бирлиги | Хажми   |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------|
| <b>Умумий маълумотлар</b>                          |                                                                                                       |                  |         |
| 1                                                  | Таъмирланаётган йул бўлагининг узунлиги                                                               | м                | 544     |
| 2                                                  | Лойихада кўзда тутилган катнов кисмининг эни                                                          | м                | 4,00    |
| 3                                                  | Курувчи ташкилот Танлов асосида                                                                       |                  |         |
| 4                                                  | Ишлар бажариладиган ҳудуд - Тошкент вилояти Бўка тумани                                               |                  |         |
| 5                                                  | Қурилиш монтаж ишлари автотранспорт ҳаракати тўхтатилган холда бажарилади                             |                  |         |
| <b>1.Йул тушамаси</b>                              |                                                                                                       |                  |         |
| 1                                                  | ҚШАдан уртача 10 см қалинликда текисловчи қатлам қуриш                                                | м3               | 38,400  |
| 2                                                  | Йўлга чақиқ тошдан текисловчи қатлам ётқизиш.                                                         | м3               | 54,97   |
| 3                                                  | Битум эмулция билан юзаки ишлов бериш                                                                 | Т                | 0,85    |
| 4                                                  | Қайноқ майда заррали асфальтобетондан 5см қалинликда қоплама ётқизиш , асфальтоукладчик билан.        | м2               | 2176,00 |
| 5                                                  | Қайноқ, майда заррали зич асфальтобетон қоришмасидан 5см қалинликда қоплама қуриш. Қўл меҳнати билан. | м2               | 30,00   |
| <b>Қурилиш материалларини ташиб келиш масофаси</b> |                                                                                                       |                  |         |
| 1                                                  | Асфальтобетон                                                                                         | км               | 70      |
| 2                                                  | Битум эмулция                                                                                         | км               | 70      |
| 3                                                  | Щебень                                                                                                | км               | 35      |
| 4                                                  | ҚША                                                                                                   | км               | 35      |

Тузди:

*В.В.В.*

Валиев Б.



2022 年

2022 年

ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ БУКА ТУМАН БУНЁДКОР МФЙ ИБРАТ КУЧАСИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ.

НУҚСОНЛАР КАЙДНОМАСИ.

[illegible][illegible]

| ТР | Материаллар номи  | КМ |
|----|-------------------|----|
| 1  | Қушнинг фекалияси | 35 |
| 2  | Чакқабот (Д.Сев.) | 35 |
| 3  | Розабил (С.Сев.)  | 70 |
| 4  | Асқабил (Сев.)    | 70 |

© 1994 by the American Nuclear Society. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted, in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording, or by any information storage and retrieval system, without permission in writing from the American Nuclear Society.

В.В.Иванов, М.В.Павлов

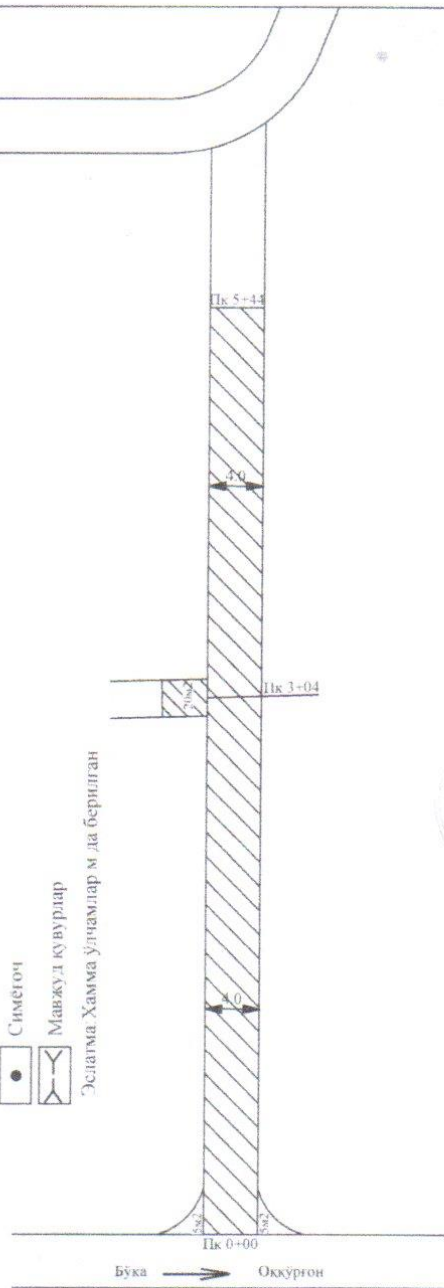
TABLE IV

ANALYTICAL) PRODUCT: 100% 1,4-DIOL

ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ БУКА ТУМАН БУНЁДКОР МФЙ ИБРАТ КУЧАСИНИ  
ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ.

Шарҳли белги.

-  Лойиҳаланган а/б ли йул
-  Сигеточ
-  Мавжуд қуруллар
- Эслатма: Хамма ўлчамлар м да берилган



Ободонлаштириш  
бошқармаси вакили

МФЙ раиси

Ўзғариш: В.С. Валиев Б.