



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](http://www.mc.uz)

Holati: Ijobiy

Direktor: NORBAYEV DUSMUROT ELOMONOVICH

Sana: 02-11-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 68156**

**Obyekt nomi** «Тошкент шаҳар Олмазор тумани Ахил МФЙ даги Генерал Ғофуров кўчасини жорий таъмирлаш»

**Buyurtmachi** - ДУК «Тошкент шаҳар Минтақавий йулларига буюртмачи хизмати»

**Bosh loyihachi** - МЧЖ «RAVON LOYIHA LUX»

**Litsenziya** Ўзбекистон Республикаси қурилиш вазирлиги АЛ-000541  
04-02-2020й.

**Moliyalashtirish manbai** - Республика бюджети маблағлари ҳисобидан.

**Bosh pudratchi** - Танлов савдолари асосида аниқланади.

**Qurilish turi** Таъмирлаш

**Murojaat raqami:** № 65223

**1. Loyihalash uchun asos**

- 1.1. Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2022 йил 18 мартдаги ПҚ-172-сонли қарори ва Тошкент шаҳар ҳокимининг 2022 йил 23 июндаги VI-65-166-14-0-К/22 сонли қарорига асосан тасдиқланган дастлабки манзилий рўйхати.
- 1.2. Лойиҳа учун бошланғич харажатларни ҳисоблаш учун лойиҳа топшириғи буюртмачи Тошкент шаҳар Минтақавий йулларига буюртмачи хизмати томонидан тасдиқланган ва лойиҳа ташкилоти МЧЖ «RAVON LOYIHA LUX» томонидан 2022 йилда келишилган.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

- 2.1. Лойиҳа ва ижро схемаси бўйича нуқсонли далолатнома, Тошкент шаҳар Минтақавий йулларига буюртмачи хизмати томонидан тасдиқланган, Олмазор тумани Ободонлаштириш бошқармаси, Ахил МФЙ раҳбарияти ва лойиҳа ташкилоти МЧЖ «RAVON LOYIHA LUX» томонидан 2022 йилда келишилган.
- 2.2. Тақдим этилган смета ҳужжатлари жорий нархларда ҚҚС билан ва буюртмачи харажатларисиз 114 012,61 минг сўм миқдорида.
- 2.3. Локал манбалар рўйхати ва зарурий манбалар рўйхати.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

- 3.1. Тошкент шаҳар Олмазор тумани Ахил МФЙ даги Генерал Ғофуров кўчаси қуйидаги параметрларга эга:

- - таъмирланаётган йўл бўлагининг узунлиги – 148,0 п.м.
- - қатнов кисмининг ўртача эни – 7,0м.
- 3.2.Тақдим этилган смета ҳужжатлари ва тасдиқланган нуқсонли далолатномада қуйидаги ишлар кўзда тутилган:
  - -мавжуд эски асфальтобетон қатламни демонтаж қилиш;
  - -асфальтобетондан текисловчи асос ётқизиш;
  - -қайноқ майда заррали асфальтобетондан 5см қалинликда қоплама ётқизиш ва бошқалар.
- 3.3. Ҳисоб – китоб смета харажатлари ВМ қарорларига мувофиқ жорий нархларда тузилган 11.06.2003 йилнинг №261 сонли "инвестиция лойиҳаларини амалга ошириш учун шартномавий жорий нархларга ўтиш тўғрисида"ги қарори, 12.05.2004 йил №226-сонли "Ўзбекистон ҳукуматининг айрим қарорларига ўзгартиришлар киритиш тўғрисида"ги ва ШНҚ 4.01.16-09-сон "қурилиш харажатларини шартномавий жорий нархларда аниқлаш қоидалари".
- Ҳисоблаш ресурс усулига асосланган.
- Асосий қурилиш материаллари, конструкциялар, маҳсулотлар ва асбоб-ускуналар қиймати ҳар чоракда ишлаб чиқилган жорий нархлар каталогига, қурилиш материаллари биржалари ва ярмаркаларидаги нархлар, заводларнинг улгуржи ва сотиш нархларига мувофиқ белгиланади.

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

-

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

- Лойиҳа учун бошланғич харажатларни ҳисоблаш учун топшириғи, объектдаги нуқсонли далолатнома ва ижро этувчи схема буюртмачи Тошкент шаҳар Минтақавий йулларига буюртмачи хизмати томонидан 2022 йилда тасдиқланди.

#### 6. Ekspertiza natijalari.

- 5.1. Тақдим этилган ҳужжатларни локал хулосалар бўйича экспертизадан ўтказиш жараёнида ўзгартириш, қўшимча ва тузатишлар киритилди.
- 5.2. Экспертиза текшируви натижаларига кўра, смета ҳужжатларининг ҚҚС билан ва буюртмачи харажатларисиз 114 012,61 минг сўмни ташкил этди.
- Пудратчининг бошқа харажатлари даражаси 17,27% миқдорида қабул қилинди.
- 5.3. Демонтаж ишлари давомида материалларни қайтариш нархи буюртмачи ва пудратчи билан биргаликда аниқланиши керак.
- 5.4. Ҳужжатлар эксперт текшируви учун буюртмачининг шарҳларисиз тақдим этилган.
- 5.5. Тасдиқлашдан олдин буюртмачи ҳужжатларни барча манфаатдор ташкилотлар билан белгиланган тартибда мувофиқлаштириши керак.

#### 7. Xulosalar.

- 6.1. Объект учун жорий нархларда тахмин ҳужжатлар қиймати ҳисоблаш кўра **«Тошкент шаҳар Олмазор тумани Ахил МФЙ даги Генерал Ғофуров кўчасини жорий таъмирлаш»**, экспертиза натижаларини ҳисобга олган ҳолда ҚҚС билан ва буюртмачи харажатларисиз 114 012,61 минг сўм миқдорида харажат билан келгусида кўриб чиқиш ва тасдиқлаш учун тавсия этилади.
- Экспертиза натижалари билан белгиланадиган тавсия этилган харажат шартнома тузиш учун асос эмас.

- 6.2. Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 11.06.2003 йил 261-сонли қарори билан тасдиқланган «Объектларни қуриш қийматини шартномавий жорий нархларда белгилаш тартиби тўғрисидаги вақтинчалик низом»га мувофиқ ва Вазирлар Маҳкамасининг 31.01.2022 йилдаги №46-сонли қарорига асосан танлов савдо натижаларига кўра ишларнинг қиймати амалдаги меъёрий ҳужжатлар талабларини ҳисобга олган ҳолда буюртмачи томонидан қабул қилинади ва ҳоказо.

**Bosh mutaxassis:** ABDUVALIYEVA NARGIZA ANARBAYEVNA

**РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.**

**ТОШКЕНТ ШАҲАР ОЛМАЗОР ТУМАНИ АХИЛ МФЙ ДАГИ ҒЕНЕРАЛ ҒОФУРОВ КЎЧАСИ 0,148  
КМ ЙЎЛИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ**

| <b>№№<br/>ПП</b> | <b>НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ</b>                                                                                   | <b>Цена<br/>(тыс.сум)</b> |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| <b>1</b>         | <b>2</b>                                                                                                     | <b>3</b>                  |
| 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                                                                   |                           |
|                  | <b>ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ</b>                                                                                   |                           |
| 8                | ОТРАСЛЕВАЯ РЕНТАБИЛЬНОСТЬ 00%                                                                                |                           |
| 9                | ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА 17,27%                                                                   |                           |
| 10               | ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ЗАКАЗЧИКА                                                                           |                           |
| 11               | ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ                                                                |                           |
| 12               | КОЭФФИЦИЕНТ РИСКА, ОПРЕДЕЛЯЕМЫЙ ИСХОДЯ ИЗ ПРОГНОЗИРУЕМОГО ИНДЕКСА РОСТА ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ НА ОЧЕРЕДНОЙ ГОД |                           |
| 13               | <b>И Т О Г О СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ</b>                                                     |                           |
| 14               | НДС 15 %                                                                                                     |                           |
| 15               | <b>ИТОГО С НДС</b>                                                                                           |                           |

ЗАКАЗЧИК

ПОДРЯДЧИК

\_\_\_\_\_  
МП

\_\_\_\_\_  
МП

### Исходные данные для определения стоимости объекта в текущих ценах

|     |                                                                                                                                                                  |  |           |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------|
| 1   | Затраты на оборудование, мебель и инвентарь (Со)                                                                                                                 |  | сум       |
| 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                                                                                                            |  | сум       |
| 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       |
|     | Сумма (сум)                                                                                                                                                      |  |           |
| 5   | Прочие затраты и расходы подрядчика (Пп)                                                                                                                         |  | сум       |
|     | Процент (%)                                                                                                                                                      |  | %         |
|     | Сумма (сум)                                                                                                                                                      |  | сум       |
| 6   | Отраслевая рентабельность(Нпр)                                                                                                                                   |  |           |
|     | Процент (%)                                                                                                                                                      |  |           |
|     | Сумма (сум)                                                                                                                                                      |  |           |
| 7   | Прочие затраты и расходы заказчика (Пз)                                                                                                                          |  | сум       |
|     | Процент (%)                                                                                                                                                      |  | %         |
|     | Сумма (сум)                                                                                                                                                      |  | сум       |
| 8   | Затраты на страхование строительства объектов                                                                                                                    |  | сум       |
|     | Процент (%)                                                                                                                                                      |  | %         |
|     | Сумма (сум)                                                                                                                                                      |  | сум       |
| 9   | Коэффициент риска, исходя из прогноза индекса роста цен                                                                                                          |  | %         |
|     | Итого стоимость объекта в текущих ценах                                                                                                                          |  | тыс.сум   |
|     |                                                                                                                                                                  |  |           |

**ТОШКЕНТ ШАҲАР ОЛМАЗОР ТУМАНИ АХИЛ МФЙ ДАГИ ГЕНЕРАЛ ҒОФУРОВ КЎЧАСИ 0,148 КМ  
ЙЎЛИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ**

**СВОДНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 1**

**ДОРОЖНЫЕ РАБОТЫ**

Осн ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

| N<br>п/п                                        | Наименование ресурса                                                         | Единица<br>измерения | Сметная<br>потреб-ность | Сметная стоимость, СУМ |       |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|------------------------|-------|
|                                                 |                                                                              |                      |                         | в текущем уровне       |       |
|                                                 |                                                                              |                      |                         | единицы                | всего |
| 1                                               | 4                                                                            | 5                    | 6                       | 7                      | 8     |
| <b>Ресурсы по нормам ШНК</b>                    |                                                                              |                      |                         |                        |       |
| <i>Затраты труда</i>                            |                                                                              |                      |                         |                        |       |
| 1.                                              | Затраты труда рабочих-строителей                                             | чел.-ч               | 20.355515               |                        |       |
| <b>Итого по трудовым ресурсам</b>               |                                                                              | <b>СУМ</b>           |                         |                        |       |
| <i>Строительные машины и механизмы</i>          |                                                                              |                      |                         |                        |       |
| 1.                                              | Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 30 т                               | маш.-ч               | 1.9053                  |                        |       |
| 2.                                              | Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)                               | маш.-ч               | 0.02506                 |                        |       |
| 3.                                              | Автогудронаторы 3500 л                                                       | маш.-ч               | 0.333582                |                        |       |
| 4.                                              | Автопогрузчики 5 т                                                           | маш.-ч               | 0.03444                 |                        |       |
| 5.                                              | Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 (108) кВт (л.с.)      | маш.-ч               | 0.0329                  |                        |       |
| 6.                                              | Гудронаторы ручные                                                           | маш.-ч               | 0.31755                 |                        |       |
| 7.                                              | Катки дорожные самоходные гладкие 8 т                                        | маш.-ч               | 0.23488                 |                        |       |
| 8.                                              | Катки дорожные самоходные гладкие 13 т                                       | маш.-ч               | 0.7616                  |                        |       |
| 9.                                              | Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т                        | маш.-ч               | 0.17094                 |                        |       |
| 10.                                             | Машины поливомоечные 6000 л                                                  | маш.-ч               | 0.56503                 |                        |       |
| 11.                                             | Укладчики асфальтобетона                                                     | маш.-ч               | 0.19008                 |                        |       |
| 12.                                             | Резчики швов дисковые                                                        | маш.-ч               | 0.158775                |                        |       |
| 13.                                             | Укладчики асфальтобетона типа "VOEGELE" с шириной укладки до 6,5 м           | маш.-ч               | 1.9053                  |                        |       |
| 14.                                             | Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 8 т  | маш.-ч               | 3.26018                 |                        |       |
| 15.                                             | Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 10 т | маш.-ч               | 1.450145                |                        |       |
| 16.                                             | Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 13 т | маш.-ч               | 1.640675                |                        |       |
| 17.                                             | Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 20 т                               | маш.-ч               | 0.37324                 |                        |       |
| 18.                                             | Дорожная фреза SF 1000C                                                      | маш.-ч               | 0.37324                 |                        |       |
| <b>Итого по строительным машинам</b>            |                                                                              | <b>СУМ</b>           |                         |                        |       |
| <i>Строительные материалы, изделия и детали</i> |                                                                              |                      |                         |                        |       |
| 1.                                              | Асфальтобетонные смеси мелкозернистые типа Б М-2                             | т                    | 127.88797               |                        |       |
| 2.                                              | Вода                                                                         | м3                   | 1.05065                 |                        |       |
| 3.                                              | Битум                                                                        | т                    | 0.0191316               |                        |       |
| 4.                                              | Эмульсия битумная                                                            | т                    | 0.32754                 |                        |       |
| 5.                                              | Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2                               | т                    | 0.00032                 |                        |       |
| 6.                                              | Смесь асфальтобетонная                                                       | т                    | 6.464                   |                        |       |
| <b>Итого по материальным ресурсам</b>           |                                                                              | <b>СУМ</b>           |                         |                        |       |

ТОШКЕНТ ШАХАР ОЛМАЗОР ТУМАНИ АХИЛ МФЙ ДАГИ ГЕНЕРАЛ ГОФУРОВ КУЧАСИ 0,148 КМ ЙУЛИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ  
(наименование стройки)

### ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 01

(локальная ресурсная смета)

на

ДОРОЖНЫЕ РАБОТЫ,  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

| N п.п.                                   | Шифр номера нормативов и коды ресурсов | Наименование работ и затрат                                                                                                                                                                       | Единица измерения | Количество        |                     |
|------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|---------------------|
|                                          |                                        |                                                                                                                                                                                                   |                   | на. ед. измерения | по проектным данным |
| 1                                        | 2                                      | 3                                                                                                                                                                                                 | 4                 | 5                 | 6                   |
| <b>РАЗДЕЛ 1. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ</b> |                                        |                                                                                                                                                                                                   |                   |                   |                     |
| <b>1</b>                                 | <b>E2713-003-01</b>                    | <b>СРЕЗКА ПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ДОРОЖНЫХ ПОКРЫТИЙ МЕТОДОМ ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ПРИ ШИРИНЕ БАРАБАНА ФРЕЗЫ 1000 ММ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 5 СМ В СТОРОНУ ДЛЯ ДАЛЬНЕЙШЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ"</b> | <b>1000М2</b>     | <b>0.0280</b>     |                     |
| 1.1                                      | 3                                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                                                                                                                                          | ЧЕЛ.-Ч            | 26.66             | 0.74648             |
| 1.2                                      | 3456                                   | АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т                                                                                                                                                    | МАШ.-Ч            | 13.33             | 0.37324             |
| 1.3                                      | 3486                                   | ДОРОЖНАЯ ФРЕЗА SF 1000C                                                                                                                                                                           | МАШ.-Ч            | 13.33             | 0.37324             |
| <b>2</b>                                 | <b>E2704-1-4</b>                       | <b>УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ФРЕЗИРОВАННОГО МАТЕРИАЛА</b>                                                                                                                       | <b>100М3</b>      | <b>0.0140</b>     |                     |
| 2.1                                      | 1                                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                                                                                  | ЧЕЛ.-Ч            | 21.6              | 0.3024              |
| 2.2                                      | 3                                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                                                                                                                                          | ЧЕЛ.-Ч            | 19.72             | 0.27608             |
| 2.3                                      | 107                                    | АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)                                                                                                                                                    | МАШ.-Ч            | 1.79              | 0.02506             |
| 2.4                                      | 112                                    | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т                                                                                                                                                                                | МАШ.-Ч            | 2.46              | 0.03444             |
| 2.5                                      | 258                                    | БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)                                                                                                                           | МАШ.-Ч            | 2.35              | 0.0329              |
| 2.6                                      | 626                                    | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т                                                                                                                                             | МАШ.-Ч            | 12.21             | 0.17094             |
| 2.7                                      | 1135                                   | МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л                                                                                                                                                                       | МАШ.-Ч            | 0.91              | 0.01274             |
| 2.8                                      | 9219                                   | ВОДА                                                                                                                                                                                              | М3                | 7                 | 0.098               |
| <b>РАЗДЕЛ 2. ДОРОЖНЫЕ РАБОТЫ</b>         |                                        |                                                                                                                                                                                                   |                   |                   |                     |
| <b>3</b>                                 | <b>E2703-004-01</b>                    | <b>УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩЕГО СЛОЯ ИЗ АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕСИ С ПРИМЕНЕНИЕМ УКЛАДЧИКОВ АСФАЛЬТОБЕТОНА</b>                                                                                           | <b>100Т</b>       | <b>0.0640</b>     |                     |
| 3.1                                      | 1                                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                                                                                  | ЧЕЛ.-Ч            | 19.1              | 1.2224              |
| 3.2                                      | 3                                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                                                                                                                                          | ЧЕЛ.-Ч            | 18.9              | 1.2096              |
| 3.3                                      | 621                                    | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т                                                                                                                                                             | МАШ.-Ч            | 3.67              | 0.23488             |
| 3.4                                      | 623                                    | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т                                                                                                                                                            | МАШ.-Ч            | 11.9              | 0.7616              |
| 3.5                                      | 1135                                   | МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л                                                                                                                                                                       | МАШ.-Ч            | 0.36              | 0.02304             |
| 3.6                                      | 1955                                   | УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА                                                                                                                                                                          | МАШ.-Ч            | 2.97              | 0.19008             |
| 3.7                                      | 30135                                  | БИТУМ                                                                                                                                                                                             | Т                 | 0.074             | 0.004736            |
| 3.8                                      | 34003                                  | КЕРОСИН ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ МАРОК КТ-1, КТ-2                                                                                                                                                    | Т                 | 0.005             | 0.00032             |

| 1                                              | 2                          | 3                                                                                                                                                              | 4       | 5      | 6        |
|------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|----------|
| 3.9                                            | 45059                      | СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ                                                                                                                                         | Т       | 101    | 6.464    |
| 4                                              | E2706-026-01               | ПОДГРУНТОВКА БИТУМНОЙ ЭМУЛЬСИИ С ДОСТАВКОЙ НА 33 КМ                                                                                                            | Т       | 0.3180 |          |
| 4.1                                            | 3                          | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                                                                                                       | ЧЕЛ.-Ч  | 0.58   | 0.18444  |
| 4.2                                            | 108                        | АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л                                                                                                                                         | МАШ.-Ч  | 1.049  | 0.333582 |
| 4.3                                            | 30137                      | ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНАЯ                                                                                                                                              | Т       | 1.03   | 0.32754  |
| 5                                              | E2713-010-01<br>ДОП. 9     | УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ | 1000 М2 | 1.0585 |          |
| 5.1                                            | 1                          | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                                               | ЧЕЛ.-Ч  | 16.63  | 17.6029  |
| 5.2                                            | 3                          | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                                                                                                       | ЧЕЛ.-Ч  | 9.38   | 9.9287   |
| 5.3                                            | 97                         | АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т                                                                                                                 | МАШ.-Ч  | 1.44   | 1.5242   |
| 5.4                                            | 464                        | ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ                                                                                                                                             | МАШ.-Ч  | 0.24   | 0.25404  |
| 5.5                                            | 1135                       | МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л                                                                                                                                    | МАШ.-Ч  | 0.5    | 0.52925  |
| 5.6                                            | 2798                       | РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ                                                                                                                                          | МАШ.-Ч  | 0.12   | 0.12702  |
| 5.7                                            | 3097                       | УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М                                                                                              | МАШ.-Ч  | 1.44   | 1.5242   |
| 5.8                                            | 3348                       | КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т                                                                                    | МАШ.-Ч  | 3.08   | 3.2602   |
| 5.9                                            | 3349                       | КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т                                                                                   | МАШ.-Ч  | 1.37   | 1.4501   |
| 5.10                                           | 3350                       | КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т                                                                                   | МАШ.-Ч  | 1.55   | 1.6407   |
| 5.11                                           | 6087                       | АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б М-2                                                                                                               | Т       | 96.6   | 102.2511 |
| 5.12                                           | 9219                       | ВОДА                                                                                                                                                           | М3      | 0.9    | 0.95265  |
| 5.13                                           | 30135                      | БИТУМ                                                                                                                                                          | Т       | 0.0108 | 0.011432 |
| 6                                              | E2713-011-01<br>ДОП. 9 К=2 | УВЕЛИЧЕНИЕ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 1 СМ                                                                                                                                | 1000 М2 | 1.0585 |          |
| 6.1                                            | 1                          | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                                               | ЧЕЛ.-Ч  | 1.16   | 1.2279   |
| 6.2                                            | 3                          | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                                                                                                       | ЧЕЛ.-Ч  | 0.72   | 0.76212  |
| 6.3                                            | 97                         | АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т                                                                                                                 | МАШ.-Ч  | 0.36   | 0.38106  |
| 6.4                                            | 464                        | ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ                                                                                                                                             | МАШ.-Ч  | 0.06   | 0.06351  |
| 6.5                                            | 2798                       | РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ                                                                                                                                          | МАШ.-Ч  | 0.03   | 0.031755 |
| 6.6                                            | 3097                       | УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М                                                                                              | МАШ.-Ч  | 0.36   | 0.38106  |
| 6.7                                            | 6087                       | АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б М-2                                                                                                               | Т       | 24.22  | 25.6369  |
| 6.8                                            | 30135                      | БИТУМ                                                                                                                                                          | Т       | 0.0028 | 0.002964 |
| <b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:</b> |                            |                                                                                                                                                                |         |        |          |
| <b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>                        |                            |                                                                                                                                                                |         |        |          |
| 1                                              | 1                          | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                                               | ЧЕЛ.-Ч  |        | 20.3555  |
| 2                                              | 3                          | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                                                                                                       | ЧЕЛ.-Ч  |        | 13.1074  |
| <b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>         |                            |                                                                                                                                                                |         |        |          |
| 3                                              | 97                         | АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т                                                                                                                 | МАШ.-Ч  |        | 1.9053   |
| 4                                              | 107                        | АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)                                                                                                                 | МАШ.-Ч  |        | 0.02506  |
| 5                                              | 108                        | АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л                                                                                                                                         | МАШ.-Ч  |        | 0.333582 |
| 6                                              | 112                        | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т                                                                                                                                             | МАШ.-Ч  |        | 0.03444  |



| 1                           | 2     | 3                                                                            | 4      | 5 | 6        |
|-----------------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------|--------|---|----------|
| 7                           | 258   | БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)      | МАШ.-Ч |   | 0.0329   |
| 8                           | 464   | ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ                                                           | МАШ.-Ч |   | 0.31755  |
| 9                           | 621   | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т                                        | МАШ.-Ч |   | 0.23488  |
| 10                          | 623   | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т                                       | МАШ.-Ч |   | 0.7616   |
| 11                          | 626   | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т                        | МАШ.-Ч |   | 0.17094  |
| 12                          | 1135  | МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л                                                  | МАШ.-Ч |   | 0.56503  |
| 13                          | 1955  | УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА                                                     | МАШ.-Ч |   | 0.19008  |
| 14                          | 2798  | РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ                                                        | МАШ.-Ч |   | 0.158775 |
| 15                          | 3097  | УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М            | МАШ.-Ч |   | 1.9053   |
| 16                          | 3348  | КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т  | МАШ.-Ч |   | 3.2602   |
| 17                          | 3349  | КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т | МАШ.-Ч |   | 1.4501   |
| 18                          | 3350  | КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т | МАШ.-Ч |   | 1.6407   |
| 19                          | 3456  | АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т                               | МАШ.-Ч |   | 0.37324  |
| 20                          | 3486  | ДОРОЖНАЯ ФРЕЗА SF 1000C                                                      | МАШ.-Ч |   | 0.37324  |
| <b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b> |       |                                                                              |        |   |          |
| 21                          | 6087  | АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б М-2                             | Т      |   | 127.888  |
| 22                          | 9219  | ВОДА                                                                         | МЗ     |   | 1.0507   |
| 23                          | 30135 | БИТУМ                                                                        | Т      |   | 0.019132 |
| 24                          | 30137 | ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНАЯ                                                            | Т      |   | 0.32754  |
| 25                          | 34003 | КЕРОСИН ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ МАРОК КТ-1, КТ-2                               | Т      |   | 0.00032  |
| 26                          | 45059 | СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ                                                       | Т      |   | 6.464    |

**Транспортные расходы на перевозимые грузы**

**ТОШКЕНТ ШАҲАР ОЛМАЗОР ТУМАНИ АХИЛ МФЙ ДАГИ ҒЕНЕРАЛ ҒОҒУРОВ КЎЧАСИ 0,148 КМ ЙЎЛИНИ ЖОРИЙ  
ТАЪМИРЛАШ**

| №<br>П/П | Наименование материалов                          | Единица<br>измерения | Количество | Удель-<br>ный вес | Общая<br>тонна | Автотранс<br>портная<br>км | тн/км | Стоимость<br>за один<br>тн/км | Всего |
|----------|--------------------------------------------------|----------------------|------------|-------------------|----------------|----------------------------|-------|-------------------------------|-------|
|          |                                                  |                      |            | тн                |                |                            |       |                               |       |
| 1        | 2                                                | 3                    | 4          | 6                 | 7              | 9                          | 10    | 11                            | 12    |
| 1        | Асфальтобетонные смеси мелкозернистые типа Б М-2 | т                    | 127.888    | 1                 | 127.88797      |                            |       |                               |       |
| 2        | Смесь асфальтобетонная                           | т                    | 6.464      | 1                 | 6.464          |                            |       |                               |       |
|          | <b>ИТОГО</b>                                     |                      |            |                   |                |                            |       |                               |       |

ЗАКАЗЧИК

\_\_\_\_\_  
МП

ПОДРЯДЧИК

\_\_\_\_\_  
МП

**ТОШКЕНТ ШАҲАР ОЛМАЗОР ТУМАНИ АХИЛ МФЙ ДАГИ ГЕНЕРАЛ ҒОФУРОВ КЎЧАСИ  
0,148 КМ ЙЎЛИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ**

**Иш ҳажми кайдномаси**

| <b>№</b> | <b>Ишнинг номланиши</b>                                                                                   | <b>Ўлчов<br/>бирлиги</b> | <b>Ҳажми</b> |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------|
|          | <b>Умумий маълумотлар</b>                                                                                 |                          |              |
| 1        | Таъмирланаётган йўл бўлагининг узунлиги                                                                   | м                        | 148          |
| 2        | Қатнов қисмининг ўртача эни                                                                               | м                        | 7,0-7,5      |
| 3        | Буюртмачи - Тошкент шаҳар минтақавий йўлларга буюртмачи хизмати ДУК                                       |                          |              |
| 4        | Қурувчи ташкилоти - танлов асосида аниқланади                                                             |                          |              |
| 5        | Ишлар бажариладиган ҳудуд - Тошкент шаҳар Олмазор туман                                                   |                          |              |
| 6        | Қурилиш монтаж ишлари автотранспорт ҳаракати тўхтатилган ҳолда бажарилади                                 |                          |              |
|          | <b>Таёргарлик ишлари</b>                                                                                  |                          |              |
| 1        | Мавжуд яроқсиз асфальтобетон қопламани совуқ фреза ёрдамида 5 см гача кесиб олиш.                         | м <sup>3</sup>           | 28           |
| 2        | Кесиб олинган эски асфальтобетон (фрез масса)дан текисловчи тўшама ётқизиш.                               | м <sup>3</sup>           | 1.4          |
|          | <b>Йул тушамаси</b>                                                                                       |                          |              |
| 1        | Қайноқ асфальтобетондан тўғирловчи тўшама ётқизиш                                                         | м <sup>3</sup>           | 6.4          |
| 2        | Битум эмульцияси билан юзаки ишлов бериш 0,3 л/м <sup>2</sup>                                             | т                        | 0.318        |
| 3        | Қайноқ майда заррали зич Тип Б Марка II асфальтобетондан 5 см қалинликда ётқизиш, асфальтоукладчик билан. | м <sup>2</sup>           | 1058.5       |

ТОШКЕНТ ШАХАР ОЛМАЗОР ТУМАННИ АХИЛ МФЙ ДАГИ ГЕНЕРАЛ ГОФУРОВ КЎЧАСИ 0,148 КМ ЙЎЛИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ  
НУКСОНЛАР КАЙДНОМАСИ

Биз, куйида имзо чекувчилар, комиссия аъзолари: Тошкент шаҳар минтакавий йўлларга буюртмачи хизмати ДУК вакили \_\_\_\_\_, Олмазор туман Ободонлаштириш бошкармаси вакили \_\_\_\_\_, Ахил МФЙ раиси \_\_\_\_\_, мазкур кайдномани виъузэл текшириш ва инструментал улгашлар натижасида туълик ва улшбу кўча буйича куйидаги иш турлари ва хажмлари аникланди:

| Т/р | Ишларнинг боши охири |              | Узунлиги, метр | Йўл элементларининг мавжуд ҳолати                                                                                    | Лойиҳада кўзда тутилган иш турлари ва таъбирлар                                                           | Иш хажмлари                        | Ўлчов бирлиги  | Микдори (ҳажм) |
|-----|----------------------|--------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------|----------------|
|     | ПК+                  | ПК+          |                |                                                                                                                      |                                                                                                           |                                    |                |                |
| 1   | 2                    | 3            | 4              | 5                                                                                                                    | 6                                                                                                         | 7                                  | 8              | 9              |
| 1   | 0+00<br>0+45         | 0+45<br>1+48 | 45<br>103      | Йўлнинг мавжуд ҳолати эски асфальтобетон қопламидан иборат бўлиб, тўрсиқмон ёриқлар, чуқурчалар, чуқилишлар, мавжуд. | Мавжуд яроқсиз асфальтобетон қопламани совуқ фреза ёрдамида 5 см гача кесиб олиш.                         | 28 м <sup>2</sup>                  | м <sup>2</sup> | 28             |
|     |                      |              |                |                                                                                                                      | Кесиб олинган эски асфальтобетон (фрез масса)дан текисловчи тўшама ётқизиш.                               | 28 м <sup>2</sup> x 0,05 м         | м <sup>3</sup> | 1,4            |
|     |                      |              |                |                                                                                                                      | Кайноқ асфальтобетондан тўғирловчи тўшама ётқизиш                                                         | 6,4 т                              | т              | 6,4            |
|     |                      |              |                |                                                                                                                      | Битум эмальцияси билан юзаки ишлов бериш 0,3 л/м <sup>2</sup>                                             | 0,3 x 1058,5 м <sup>2</sup> / 1000 | т              | 0,318          |
|     |                      |              |                |                                                                                                                      | Кайноқ майда заррали зич Тип Б Марка II асфальтобетондан 5 см қалинлиқда ётқизиш, асфальтоукладчик билан. | 45 м x 7,5 м<br>103 м x 7 м        | м <sup>2</sup> | 1058,5         |

| Курилиш материалларини таъшиб келиш масофаси |                   |               |          |
|----------------------------------------------|-------------------|---------------|----------|
| Т/р                                          | Материал номи     | Ўлчов бирлиги | Масофаси |
| 1                                            | Асфальтобетон     | км            | 33       |
| 2                                            | КША               | км            | 32       |
| 3                                            | Чакки тош         | км            | 32       |
| 4                                            | Эмульсия Битумная | км            | 33       |

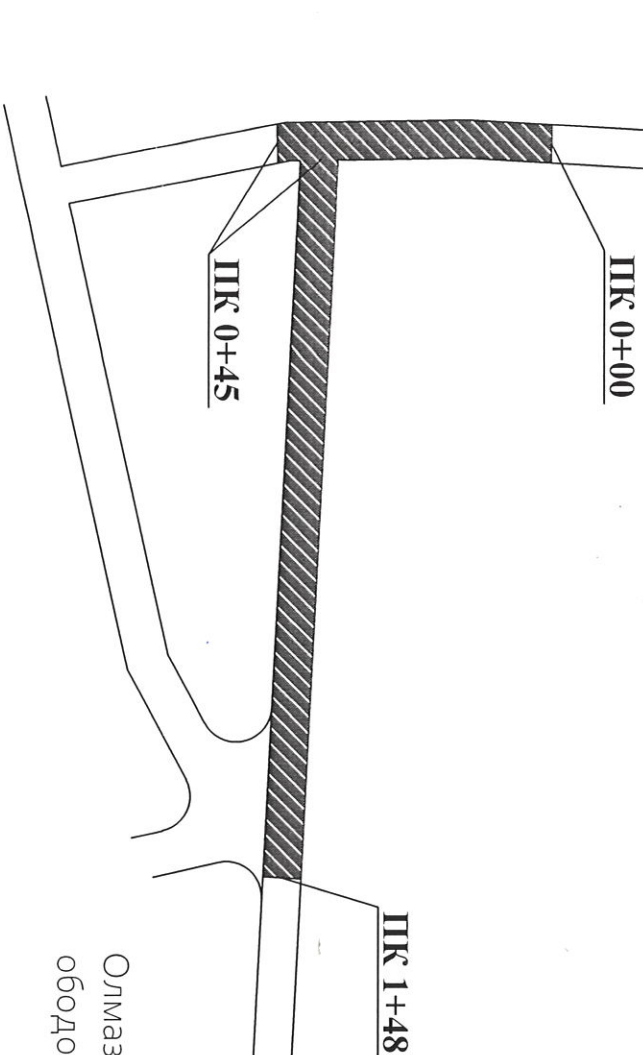
Тошкент шаҳар минтакавий йўлларга буюртмачи хизмати ДУК вакили  
Олмазор туман Ободонлаштириш бошкармаси вакили  
Ахил МФЙ раиси  
Лойиҳа таъкилот вакили

"ТАСДИҚЛАЙМАН"  
Тошкент шаҳар минтакавий йўлларга буюртмачи хизмати ДУК директори  
О. Абдуназаров  
" \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2022 й

"АНП" МАНАБА  
ФУҚАРОЛАР  
ҲАҚИДА  
У. Насибулло  
О. Абдуназаров

# Тошкент шаҳар Олмазор тумани Ахил МФЙ дагу Генерал Ғобуров кўчаси ўқлини жорий таъмирлаш схемаси

| Ишларнинг маъноси |      | Узунлиги,<br>метр | Ўқнинг<br>эни, метр | Таъмирланадиган<br>ўқнинг юзаси<br>(м2) |
|-------------------|------|-------------------|---------------------|-----------------------------------------|
| боши              | охир |                   |                     |                                         |
| ПК+               | ПК+  |                   |                     |                                         |
| 0+00              | 0+45 | 45                | 7,5                 | 337,5                                   |
| 0+45              | 1+48 | 103               | 7                   | 721                                     |
| жами              |      | 148               |                     | 1058,5                                  |



Олмазор туман  
ободонлаштириш бошқармаси:

Ахил МФЙ раиси:



Шармилу Ёезгулар:



Таъмирланадиган ўқ қисми  
асфальтобетон қоплама



Тошкент шаҳар Олмазор тумани Аҳли МФЙ даги Генерал Фовуров кўчаси бўлини  
жорий таъмирлаш схемаси



Шартли белгилар:



Таъмирланадиган йўл қисми  
асфальтобетон қопламга