



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: 16-10-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 65469**

**Obyekt nomi** «Тошкент шаҳар Чилонзор тумани Қозиробод МФЙ даги Илғор кўчаси (1-25 уйлар олди) ни жорий таъмирлаш»

**Buyurtmachi** - «RAVON LOYIHA LUX» MChJ (Тошкент шаҳар минтақавий йўллариға буюртмачи хизмати ДУК учун)

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

**Litsenziya** АЛ-000541, 04.02.2020 йилда берилган.

**Moliyalashtirish manbai** - Республика бюджети маблғлари ҳисобидан

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

**Qurilish turi** Жорий таъмир

**Murojaat raqami:** № 61975

**1. Loyihalash uchun asos**

1.1. Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2022йил 18 мартдаги ПҚ-172-сонли ҳамда Тошкент шаҳар ҳокимининг 2022 йил 23 июндаги VI-65-166-14-0-K/22 сонли қарори бўйича манзилли рўйхати.

1.2. Лойиха учун бошланғич харажатларни ҳисоблаш учун лойиха топшириғи буюртмачи Тошкент шаҳар минтақавий йўллариға буюртмачи хизмати ДУК томонидан 2022йил тасдиқланган.

1.3. Буюртмачи Тошкент шаҳар минтақавий йўллариға буюртмачи хизмати ДУКнинг 2022 йил 5 октябрдаги 227-сонли хати.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

2.1. Лойиха ва ижро схемаси бўйича нуқсонли далолатнома, Тошкент шаҳар минтақавий йўллариға буюртмачи хизмати ДУК томонидан 2022йил тасдиқланган

2.2. Такдим этилган смета ҳужжатлари жорий нархларда ҚҚС билан ва буюртмачи харажатларисиз 223936,042минг сўм миқдорида.

2.3. Локал манбалар рўйхати ва зарурий манбалар рўйхати.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

3.1. Тошкент шаҳар Чилонзор тумани Қозиробод МФЙ даги Илғор кўчаси қуйидаги параметрларга эга:

-таъмирланаётган кўчанинг умумий узунлиги - 317м;

-ўртача эни – 6,6м.

3.2.Тақдим этилган смета ҳужжатлари ва тасдиқланган нуқсонли далолатномада қуйидаги ишлар кўзда тутилган:

-мавжуд яроқсиз асфальтобетон қопламани совуқ фреза ёрдамида 5см гача кесиб олиш;

-кесиб олинган асфальтобетон (фрез масса) дан текисловчи тўшама ётқизиш;

-қайноқ майда заррали ғовак асфальтобетон тўғирловчи тўшама ётқизиш;

-битум эмалсияси билан юзаки ишлов бериш;

-қайноқ майда заррали асфальтобетондан 5см қалинликда ётқизиш ва бошқалар.

3.3. Хисоб – 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.**

4.1. Буюртмачи -Тошкент шаҳар минтақавий йўлларида буюртмачи хизмати ДУК-2022 й.

4.2. Лойиҳа ташкилоти - «RAVON LOYIHA LUX» MChJ - 2022 й.

#### **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 223936,042минг сўм жорий нархларда тақдим қилинган қиймати 9378,144минг сўмга камайтирилди ва ҚҚС билан буюртмачи харажатларисиз 214557,898минг сўмни ташкил этди.

Камайишга ишчи лойиҳа асосида қурилиш-монтаж ишлари ҳажмини созлаш, элементар ресурс стандартлари, ишлайдиган машиналар ва механизмларнинг нархи, асосий қурилиш материалларининг нархи, қурилиш ишчиларининг меҳнат харажатлари ва бошқалар орқали эришилди.

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 Чилонзор тумани Қозиробод МФЙ даги Илғор кўчаси (1-25 уйлар олди) ни жорий таъмирлаш» экспертиза натижаларини ҳисобга олган ҳолда ҚҚС билан ва буюртмачи харажатларисиз 214557,898минг 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:** KAMALOVA RUXSORAXON ISLAMJON KIZI

**РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.**

**ТОШКЕНТ ШАҲАР ЧИЛОНЗОР ТУМАНИ ҚОЗИРОБОД МФЙ ДАГИ ИЛҒОР КЎЧАСИ (1-25 УЙЛАР  
ОЛДИ) 0,317 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 ЧИЛОНЗОР ТУМАНИ ҚОЗИРОБОД МФЙ ДАГИ ИЛҒОР КЎЧАСИ (1-25 УЙЛАР  
ОЛДИ) 0,317 КМ ЙЎЛИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ**

**СВОДНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 1**

**ДОРОЖНЫЕ РАБОТЫ**

Осн ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

| 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 СНиП</b>                   |                                                                              |                      |                         |                        |       |
| <i>Затраты труда</i>                            |                                                                              |                      |                         |                        |       |
| 1.                                              | Затраты труда рабочих-строителей                                             | чел.-ч               | 44.78852                |                        |       |
| <b>Итого по трудовым ресурсам</b>               |                                                                              | <b>СУМ</b>           |                         |                        |       |
| <i>Строительные машины и механизмы</i>          |                                                                              |                      |                         |                        |       |
| 1.                                              | Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 30 т                               | маш.-ч               | 3.6864                  |                        |       |
| 2.                                              | Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)                               | маш.-ч               | 0.0716                  |                        |       |
| 3.                                              | Автогудронаторы 3500 л                                                       | маш.-ч               | 0.418134                |                        |       |
| 4.                                              | Автопогрузчики 5 т                                                           | маш.-ч               | 0.0984                  |                        |       |
| 5.                                              | Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т                                | маш.-ч               | 1.456                   |                        |       |
| 6.                                              | Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 (108) кВт (л.с.)      | маш.-ч               | 0.094                   |                        |       |
| 7.                                              | Гудронаторы ручные                                                           | маш.-ч               | 0.6144                  |                        |       |
| 8.                                              | Катки дорожные самоходные гладкие 8 т                                        | маш.-ч               | 0.90282                 |                        |       |
| 9.                                              | Катки дорожные самоходные гладкие 13 т                                       | маш.-ч               | 2.9274                  |                        |       |
| 10.                                             | Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т                        | маш.-ч               | 0.4884                  |                        |       |
| 11.                                             | Машины поливомоечные 6000 л                                                  | маш.-ч               | 2.60496                 |                        |       |
| 12.                                             | Укладчики асфальтобетона                                                     | маш.-ч               | 0.73062                 |                        |       |
| 13.                                             | Резчики швов дисковые                                                        | маш.-ч               | 0.3072                  |                        |       |
| 14.                                             | Укладчики асфальтобетона типа "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м            | маш.-ч               | 3.6864                  |                        |       |
| 15.                                             | Установка холодного фрезерования шириной барабана 1000 мм                    | маш.-ч               | 1.456                   |                        |       |
| 16.                                             | Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "НАММ", "BOMAG", 8 т  | маш.-ч               | 6.30784                 |                        |       |
| 17.                                             | Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "НАММ", "BOMAG", 10 т | маш.-ч               | 2.80576                 |                        |       |
| 18.                                             | Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "НАММ", "BOMAG", 13 т | маш.-ч               | 3.1744                  |                        |       |
| <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                    | 247.43936               |                        |       |
| 2.                                              | Асфальтобетонная смесь пористая крупнозернистая                              | т                    | 24.846                  |                        |       |
| 3.                                              | Вода                                                                         | м3                   | 4.6832                  |                        |       |
| 4.                                              | Битум                                                                        | т                    | 0.0460568               |                        |       |
| 5.                                              | Эмульсия битумная                                                            | т                    | 0.63242                 |                        |       |
| 6.                                              | Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2                               | т                    | 0.00123                 |                        |       |
| <b>Итого по материальным ресурсам</b>           |                                                                              | <b>СУМ</b>           |                         |                        |       |

ТОШКЕНТ ШАХАР ЧИЛОНЗОР ТУМАНИ КОЗИРОБОД МФЙДАГИ ИЛГОР КУЧАСИ (1-25 УЙЛАР ОЛДИ) 0,317 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>E2703-9-1</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>100М2</b>      | <b>0.8000</b>    |                     |
| 1.1                                      | 1                                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                                                                                 | ЧЕЛ.-Ч            | 3.49             | 2.792               |
| 1.2                                      | 3                                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                                                                                                                                         | ЧЕЛ.-Ч            | 5.46             | 4.368               |
| 1.3                                      | 162                                    | АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 7 Т                                                                                                                                                    | МАШ.-Ч            | 1.82             | 1.456               |
| 1.4                                      | 1135                                   | МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л                                                                                                                                                                      | МАШ.-Ч            | 1.82             | 1.456               |
| 1.5                                      | 3195                                   | УСТАНОВКА ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ШИРИНОЙ БАРАБАНА 1000 ММ                                                                                                                                        | МАШ.-Ч            | 1.82             | 1.456               |
| 1.6                                      | 9219                                   | ВОДА                                                                                                                                                                                             | М3                | 3.2              | 2.56                |
| <b>2</b>                                 | <b>E2704-1-4</b>                       | <b>УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ФРЕЗИРОВАННОГО МАТЕРИАЛА</b>                                                                                                                      | <b>100М3</b>      | <b>0.0400</b>    |                     |
| 2.1                                      | 1                                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                                                                                 | ЧЕЛ.-Ч            | 21.6             | 0.864               |
| 2.2                                      | 3                                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                                                                                                                                         | ЧЕЛ.-Ч            | 19.72            | 0.7888              |
| 2.3                                      | 107                                    | АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)                                                                                                                                                   | МАШ.-Ч            | 1.79             | 0.0716              |
| 2.4                                      | 112                                    | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т                                                                                                                                                                               | МАШ.-Ч            | 2.46             | 0.0984              |
| 2.5                                      | 258                                    | БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)                                                                                                                          | МАШ.-Ч            | 2.35             | 0.094               |
| 2.6                                      | 626                                    | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т                                                                                                                                            | МАШ.-Ч            | 12.21            | 0.4884              |
| 2.7                                      | 1135                                   | МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л                                                                                                                                                                      | МАШ.-Ч            | 0.91             | 0.0364              |
| 2.8                                      | 9219                                   | ВОДА                                                                                                                                                                                             | М3                | 7                | 0.28                |
| <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>0.2460</b>    |                     |
| 3.1                                      | 1                                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                                                                                 | ЧЕЛ.-Ч            | 19.1             | 4.6986              |
| 3.2                                      | 3                                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                                                                                                                                         | ЧЕЛ.-Ч            | 18.9             | 4.6494              |
| 3.3                                      | 621                                    | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т                                                                                                                                                            | МАШ.-Ч            | 3.67             | 0.90282             |
| 3.4                                      | 623                                    | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т                                                                                                                                                           | МАШ.-Ч            | 11.9             | 2.9274              |
| 3.5                                      | 1135                                   | МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л                                                                                                                                                                      | МАШ.-Ч            | 0.36             | 0.08856             |
| 3.6                                      | 1955                                   | УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА                                                                                                                                                                         | МАШ.-Ч            | 2.97             | 0.73062             |
| 3.7                                      | 6131                                   | АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПОРИСТАЯ КРУПНОЗЕРНИСТАЯ                                                                                                                                                  | Т                 | 101              | 24.846              |
| 3.8                                      | 30135                                  | БИТУМ                                                                                                                                                                                            | Т                 | 0.074            | 0.018204            |
| 3.9                                      | 34003                                  | КЕРОСИН ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ МАРОК КТ-1, КТ-2                                                                                                                                                   | Т                 | 0.005            | 0.00123             |
| <b>4</b>                                 | <b>E2706-026-01</b>                    | <b>ПОДГРУНТОВКА БИТУМНОЙ ЭМУЛЬСИИ С ДОСТАВКОЙ НА 17 КМ</b>                                                                                                                                       | <b>Т</b>          | <b>0.6140</b>    |                     |
| 4.1                                      | 3                                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                                                                                                                                         | ЧЕЛ.-Ч            | 0.58             | 0.35612             |
| 4.2                                      | 108                                    | АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л                                                                                                                                                                           | МАШ.-Ч            | 0.681            | 0.418134            |
| 4.3                                      | 30137                                  | ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНАЯ                                                                                                                                                                                | Т                 | 1.03             | 0.63242             |
| <b>5</b>                                 | <b>E2713-010-01 ДОП. 9</b>             | <b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ</b>                            | <b>1000 М2</b>    | <b>2.0480</b>    |                     |
| 5.1                                      | 1                                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                                                                                 | ЧЕЛ.-Ч            | 16.63            | 34.0582             |
| 5.2                                      | 3                                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                                                                                                                                         | ЧЕЛ.-Ч            | 9.38             | 19.2102             |
| 5.3                                      | 97                                     | АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т                                                                                                                                                   | МАШ.-Ч            | 1.44             | 2.9491              |
| 5.4                                      | 464                                    | ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ                                                                                                                                                                               | МАШ.-Ч            | 0.24             | 0.49152             |
| 5.5                                      | 1135                                   | МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л                                                                                                                                                                      | МАШ.-Ч            | 0.5              | 1.024               |
| 5.6                                      | 2798                                   | РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ                                                                                                                                                                            | МАШ.-Ч            | 0.12             | 0.24576             |
| 5.7                                      | 3097                                   | УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М                                                                                                                                | МАШ.-Ч            | 1.44             | 2.9491              |
| 5.8                                      | 3348                                   | КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т                                                                                                                      | МАШ.-Ч            | 3.08             | 6.3078              |
| 5.9                                      | 3349                                   | КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т                                                                                                                     | МАШ.-Ч            | 1.37             | 2.8058              |
| 5.10                                     | 3350                                   | КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т                                                                                                                     | МАШ.-Ч            | 1.55             | 3.1744              |
| 5.11                                     | 6087                                   | АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б М-2                                                                                                                                                 | Т                 | 96.6             | 197.8368            |
| 5.12                                     | 9219                                   | ВОДА                                                                                                                                                                                             | М3                | 0.9              | 1.8432              |
| 5.13                                     | 30135                                  | БИТУМ                                                                                                                                                                                            | Т                 | 0.0108           | 0.022118            |
| <b>6</b>                                 | <b>E2713-011-01 ДОП. 9 К=2</b>         | <b>УВЕЛИЧЕНИЕ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 1 СМ</b>                                                                                                                                                           | <b>1000 М2</b>    | <b>2.0480</b>    |                     |
| 6.1                                      | 1                                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                                                                                 | ЧЕЛ.-Ч            | 1.16             | 2.3757              |
| 6.2                                      | 3                                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                                                                                                                                         | ЧЕЛ.-Ч            | 0.72             | 1.4746              |
| 6.3                                      | 97                                     | АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т                                                                                                                                                   | МАШ.-Ч            | 0.36             | 0.73728             |
| 6.4                                      | 464                                    | ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ                                                                                                                                                                               | МАШ.-Ч            | 0.06             | 0.12288             |
| 6.5                                      | 2798                                   | РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ                                                                                                                                                                            | МАШ.-Ч            | 0.03             | 0.06144             |
| 6.6                                      | 3097                                   | УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М                                                                                                                                | МАШ.-Ч            | 0.36             | 0.73728             |
| 6.7                                      | 6087                                   | АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б М-2                                                                                                                                                 | Т                 | 24.22            | 49.6026             |

| 1                                              | 2     | 3                                                                            | 4      | 5      | 6        |
|------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|
| 6.8                                            | 30135 | БИТУМ                                                                        | Т      | 0.0028 | 0.005734 |
| <b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:</b> |       |                                                                              |        |        |          |
| <b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>                        |       |                                                                              |        |        |          |
| 1                                              | 1     | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                             | ЧЕЛ.-Ч |        | 44.7885  |
| 2                                              | 3     | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                     | ЧЕЛ.-Ч |        | 30.8471  |
| <b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>         |       |                                                                              |        |        |          |
| 3                                              | 97    | АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т                               | МАШ.-Ч |        | 3.6864   |
| 4                                              | 107   | АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)                               | МАШ.-Ч |        | 0.0716   |
| 5                                              | 108   | АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л                                                       | МАШ.-Ч |        | 0.418134 |
| 6                                              | 112   | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т                                                           | МАШ.-Ч |        | 0.0984   |
| 7                                              | 162   | АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 7 Т                                | МАШ.-Ч |        | 1.456    |
| 8                                              | 258   | БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)      | МАШ.-Ч |        | 0.094    |
| 9                                              | 464   | ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ                                                           | МАШ.-Ч |        | 0.6144   |
| 10                                             | 621   | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т                                        | МАШ.-Ч |        | 0.90282  |
| 11                                             | 623   | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т                                       | МАШ.-Ч |        | 2.9274   |
| 12                                             | 626   | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т                        | МАШ.-Ч |        | 0.4884   |
| 13                                             | 1135  | МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л                                                  | МАШ.-Ч |        | 2.605    |
| 14                                             | 1955  | УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА                                                     | МАШ.-Ч |        | 0.73062  |
| 15                                             | 2798  | РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ                                                        | МАШ.-Ч |        | 0.3072   |
| 16                                             | 3097  | УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М            | МАШ.-Ч |        | 3.6864   |
| 17                                             | 3195  | УСТАНОВКА ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ШИРИНОЙ БАРАБАНА 1000 ММ                    | МАШ.-Ч |        | 1.456    |
| 18                                             | 3348  | КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т  | МАШ.-Ч |        | 6.3078   |
| 19                                             | 3349  | КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т | МАШ.-Ч |        | 2.8058   |
| 20                                             | 3350  | КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т | МАШ.-Ч |        | 3.1744   |
| <b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>                    |       |                                                                              |        |        |          |
| 21                                             | 6087  | АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б М-2                             | Т      |        | 247.4394 |
| 22                                             | 6131  | АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПОРИСТАЯ КРУПНОЗЕРНИСТАЯ                              | Т      |        | 24.846   |
| 23                                             | 9219  | ВОДА                                                                         | МЗ     |        | 4.6832   |
| 24                                             | 30135 | БИТУМ                                                                        | Т      |        | 0.046057 |
| 25                                             | 30137 | ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНАЯ                                                            | Т      |        | 0.63242  |
| 26                                             | 34003 | КЕРОСИН ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ МАРОК КТ-1, КТ-2                               | Т      |        | 0.00123  |



**Транспортные расходы на перевозимые грузы**

**ТОШКЕНТ ШАҲАР ЧИЛОНЗОР ТУМАНИ ҚОЗИРОБОД МФЙ ДАГИ ИЛҒОР КЎЧАСИ (1-25 УЙЛАР ОЛДИ) 0,317 КМ ЙЎЛИНИ ЖОРИЙ  
ТАЪМИРЛАШ**

| №<br>П/П | Наименование материалов                          | Единица<br>измерени<br>я | Коли-<br>чество | 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                        | 247.439         | 1                 | 247.439        |                            |       |                               |       |
| 2        | Асфальтобетонная смесь пористая крупнозернистая  | т                        | 24.846          | 1                 | 24.846         |                            |       |                               |       |
|          | <b>ИТОГО</b>                                     |                          |                 |                   |                |                            |       |                               |       |

ЗАКАЗЧИК

\_\_\_\_\_  
МП

ПОДРЯДЧИК

\_\_\_\_\_  
МП

**ТОШКЕНТ ШАҲАР ЧИЛОНЗОР ТУМАНИ ҚОЗИРОБОД МФЙ ДАГИ ИЛҒОР КЎЧАСИ (1-25  
УЙЛАР ОЛДИ) 0,317 КМ ЙЎЛИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ**

**Иш хажми кайдномаси**

| <b>№</b> | <b>Ишнинг номланиши</b>                                                                                         | <b>Ўлчов<br/>бирлиги</b> | <b>Хажми</b> |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------|
|          | <b>Умумий маълумотлар</b>                                                                                       |                          |              |
| 1        | Таъмирланаётган йул бўлагининг узунлиги                                                                         | м                        | 317          |
| 2        | Буюртмачи - Буюртмачи - Тошкент шаҳар минтақавий<br>йўлларга буюртмачи хизмати ДУК                              |                          |              |
| 3        | Курувчи ташкилоти - Танлов асосида аниқланади                                                                   |                          |              |
| 4        | Ишлар бажариладиган ҳудуд - Тошкент шаҳар Янгихаёт<br>тумани.                                                   |                          |              |
| 5        | Курилиш монтаж ишлари автотранспорт ҳаракати<br>тўхтатилган ҳолда бажарилади                                    |                          |              |
|          | <b>Таёргарлик ишлари</b>                                                                                        |                          |              |
| 1        | Мавжуд асфальтобетон қопламани совуқ фреза<br>ёрдамида 5 см гача кесиб чок очиш.                                | м <sup>2</sup>           | 80           |
| 2        | Кесиб олинган эски асфальтобетон (фрез масса)дан<br>текисловчи тўшама ётқизиш.                                  | м <sup>3</sup>           | 4            |
|          | <b>Йул тушамаси</b>                                                                                             |                          |              |
| 1        | Кайноқ майда заррали ғовак асфальтобетондан<br>тўғирловчи қатлам ётқизиш.                                       | т                        | 24.6         |
| 2        | Битум эмульцияси билан юзаки ишлов бериш 0,3 л/м2                                                               | т                        | 0.614        |
| 3        | Кайноқ майда заррали зич Тип Б Марка II<br>асфальтобетондан 5 см қалинликда ётқизиш,<br>асфальтоукладчик билан. | м <sup>2</sup>           | 2048         |

# ТОШКЕНТ ШАҲАР ЧИЛОНЗОР ТУМАНИ КОЗИРОВОД МФЙ ДАГИ ИЛҒОР КЎЧАСИ (1-25 УЙЛАР ОЛДИ) 0,317 КМ ЙЎЛИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ НУҚСОНЛАР КАЙДНОМАСИ

Биз, куйида имзо чекувчилар, комиссия аъзолари: Тошкент шаҳар минтакавий йўллارга буюртмачи хизмати ДУК вакили \_\_\_\_\_, Чилонзор туман Ободонлаштириш бошкармаси вакили \_\_\_\_\_, Козиробод МФЙ раиси \_\_\_\_\_, мазкур кайдонмани визуал текшириш ва инструментал ўлчалар натижасида туздик ва ушбу кўча бўйича куйилати иш турлари ва ҳажмлари аниқланди:

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

| № т.р                                                                                                     | Ишларнинг манзили            |                      | Ўзунлиги, метр  | Йўл элементларининг мавжуд ҳолати                                                                                                 |                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                           | боши                         | охир                 |                 |                                                                                                                                   |                                                                                   |
| 1                                                                                                         | 2                            | 3                    | 4               | 5                                                                                                                                 |                                                                                   |
| 1                                                                                                         | 0+00<br>1+69<br>2+41<br>3+17 | 1+69<br>2+41<br>3+17 | 169<br>72<br>76 | Йўлнинг мавжуд ҳолати эски асфальтобетон қопламдан иборат бўлиб, тўрсимон ёриқлар, чуқурчалар, бўртмалар ҳамда бузилишлар мавжуд. | Лойиҳада кўзда тутилган иш турлари ва тадбирлар                                   |
|                                                                                                           |                              |                      |                 |                                                                                                                                   | Мавжуд яроқсиз асфальтобетон қопламани совуқ фреза ёрдамида 5 см гача кесиб олиш. |
|                                                                                                           |                              |                      |                 |                                                                                                                                   | Кесиб олинган эски асфальтобетон (фрез масса)дан текисловчи тўшма ётқизиш.        |
|                                                                                                           |                              |                      |                 |                                                                                                                                   | Кайноқ майда заррали говак асфальтобетондан тўғирловчи катлам ётқизиш.            |
|                                                                                                           |                              |                      |                 |                                                                                                                                   | Битум эмульцияси билан юзаки ишлов бериш 0,3 л/м2                                 |
| Кайноқ майда заррали зич Тип Б Марка II асфальтобетондан 5 см қалинликда ётқизиш, асфальтоукладчик билан. |                              |                      |                 |                                                                                                                                   |                                                                                   |
| Қурилғи материалларини ташиб келиш масофаси                                                               |                              |                      |                 |                                                                                                                                   |                                                                                   |
| Т/р                                                                                                       | Материал номи                | Ўлчов бирлиги        | Масофаси        |                                                                                                                                   |                                                                                   |
| 1                                                                                                         | Асфальтобетон                | км                   | 17              |                                                                                                                                   |                                                                                   |
| 2                                                                                                         | ҚША                          | км                   | 18              |                                                                                                                                   |                                                                                   |
| 3                                                                                                         | Чакик тош                    | км                   | 18              |                                                                                                                                   |                                                                                   |
| 4                                                                                                         | Эмульсия битумная            | км                   | 17              |                                                                                                                                   |                                                                                   |



Тошкент шаҳар минтакавий йўллارга буюртмачи хизмати ДУК вакили

Чилонзор туман Ободонлаштириш бошкармаси вакили

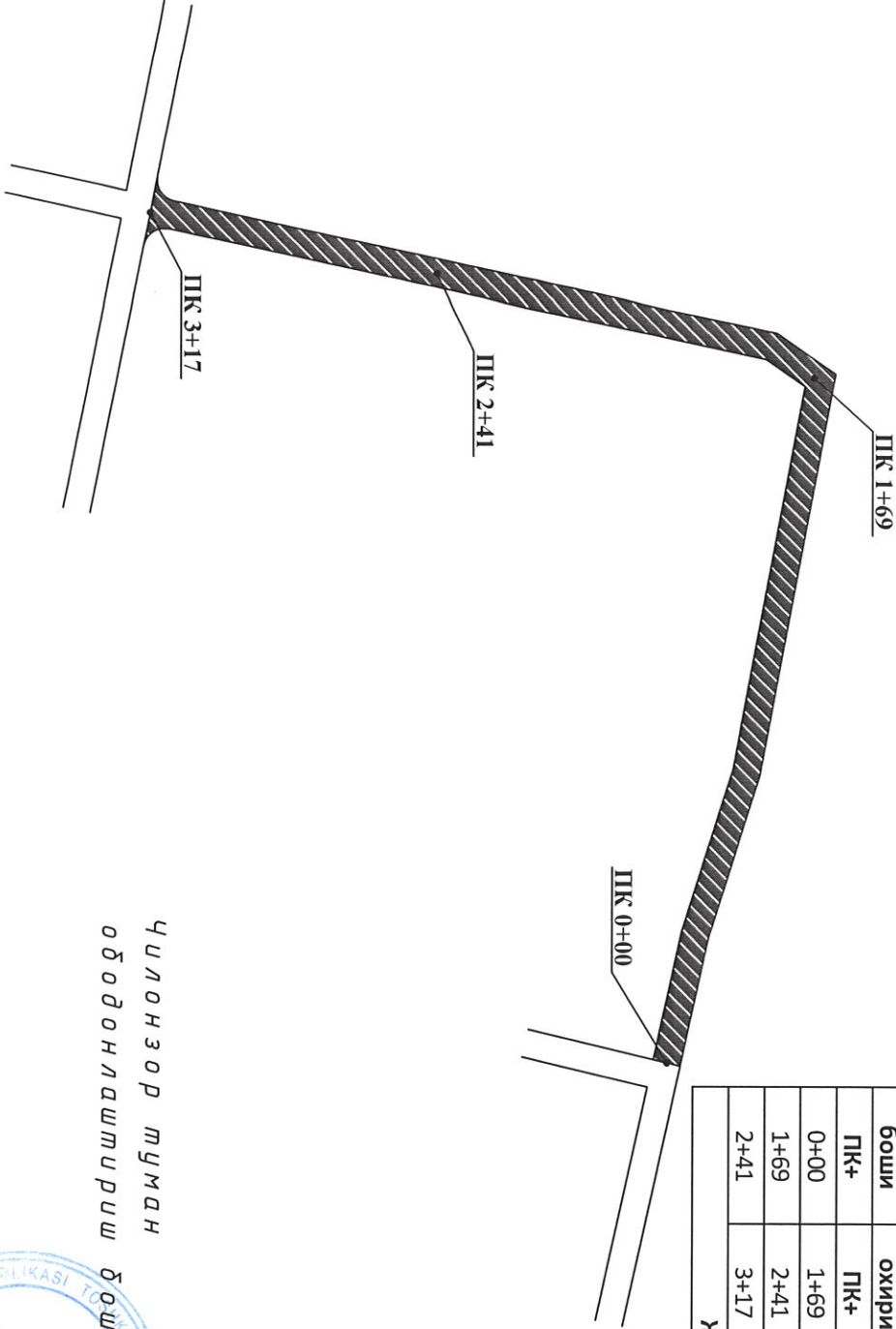
Козиробод МФЙ раиси

Лойиҳа тапшиқлот вакили



Тошкент шаҳар Чилонзор тумани Қозиробод МФЙ Илғор кўчаси (1-25 уйлар олди)  
йўлини жорий таъмирлаш схемаси

| Ишларнинг манзили |      | Узунлиги<br>(м) | Йўлнинг<br>эни<br>(м) | Юзаси<br>(м <sup>2</sup> ) |
|-------------------|------|-----------------|-----------------------|----------------------------|
| боши              | охир |                 |                       |                            |
| ПК+               | ПК+  |                 |                       |                            |
| 0+00              | 1+69 | 169             | 6                     | 1014                       |
| 1+69              | 2+41 | 72              | 7,5                   | 540                        |
| 2+41              | 3+17 | 76              | 6,5                   | 494                        |
| Жами:             |      |                 |                       | 2048                       |



Чилонзор туман  
ободонлаштириш  
бошқармаси:

Қозиробод МФЙ  
расми:



Шартли белгилар:

 Таъмирланадиган йўл қисми  
 асфальтобетон қоплама



Тошкент шаҳар Чилонзор тумани Қозиробод МФЙ Илғор кўчаси (1-25 уйлар олди)  
йўлини жорий таъмирлаш схемаси



Шартли белгилар:



Таъмирланадиган йўл қисми  
асфальтобетон қоплама