



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: 16-05-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 41850**

**Obyekt nomi** «Тошкент вилояти Ангрен шаҳар Улуғбек МФЙ Ш.Рашидов кўчасини жорий таъмирлаш»

**Buyurtmachi** - «Тошкент вилояти минтақавий йўлларга буюртмачи хизмати» ДУК.

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

**Litsenziya** №АЛ-000541 от 04.02.2020г.

**Moliyalashtirish manbai** - Бюджет маблағлари

**Bosh pudratchi** - Танлов савдолари натижалари билан аниқланади

**Qurilish turi** Жорий таъмирлаш

**Murojaat raqami:** № 40949

**1. Loyihalash uchun asos**

1.1. Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2022 йил 18 мартдаги ПҚ-172- сонли қарори.

1.2. Лойиҳа учун бошланғич харажатларни ҳисоблаш учун лойиҳа топшириғи буюртмачи «Тошкент вилояти минтақавий йўлларга буюртмачи хизмати» ДУК томонидан тасдиқланган ва лойиҳа ташкилоти «RAVON LOYIHA LUX» МЧЖ томонидан 2022 йилда келишилган.

1.3. Буюртмачининг «Тошкент вилояти минтақавий йўлларга буюртмачи хизмати» ДУК 2022 йил 10 майдаги 01/06-401- сонли хати.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

2.1. Лойиҳа ва ижро схемаси бўйича нуқсонли далолатнома, «Тошкент вилояти минтақавий йўлларга буюртмачи хизмати» ДУК томонидан тасдиқланган, Ангрен шаҳар Ободонлаштириш бошқармаси, Улуғбек МФЙ раҳбарияти ва лойиҳа ташкилоти томонидан 2022 йилда келишилган.

2.2. Такдим этилган смета ҳужжатлари жорий нархларда ҚҚС билан ва буюртмачи харажатларисиз 352094,917 минг сўм миқдорида.

2.3. Локал манбалар рўйхати ва зарурий манбалар рўйхати.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

3.1. Тошкент вилояти Ангрен шаҳар Улуғбек МФЙ Ш.Рашидов кўчаси қуйидаги параметрларга эга:

- таъмирланаётган йўл бўлагининг узунлиги – 720,0 п.м.

- қатнов кисмининг ўртача эни - 4,5 м.

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

- Мавжуд йўл профилини янги материал (ҚША) қўшиш йўли билан тиклаш;

- Донадорлиги 5-20 мм бўлган чақиқ тошдан текисловчи тўшама ётқизиш;

- Битум эмульсияси билан юзаки ишлов бериш;

-Асфальтоукладчик ёрдамида қайноқ майда заррали ғовак асфальтобетондан 5 см қалинликда ётқизиш ва бошқа.

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 вилояти минтақавий йўлларга буюртмачи хизмати» ДУК томонидан 2022 йилда тасдиқланди.

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

6.1. Тақдим этилган ҳужжатларни локал хулосалар бўйича экспертизадан ўтказиш жараёнида ўзгартириш, қўшимча ва тузатишлар киритилди.

6.2. Экспертиза текшируви натижаларига кўра, смета ҳужжатларининг ҚҚС билан ва буюртмачи харажатларисиз 352094,917 минг сўм жорий нархларда тақдим қилинган қиймати 26710,186 минг сўмга камайтирилди ва ҚҚС билан буюртмачи харажатларисиз 325384,731 минг сўмни ташкил этди.

Камайтишга ишчи лойиҳа асосида қурилиш-монтаж ишлари ҳажмини созлаш, элементар ресурс стандартлари, стандартларини аниқлаштириш, қиммат пардозлаш материалларини йўқ қилиш, ишлайдиган машиналар ва механизмларнинг нархи, асосий қурилиш материалларининг нархи, қурилиш ишчиларининг меҳнат харажатлари ва бошқалар орқали эришилди.

Пудратчининг бошқа харажатлари даражаси 19,0% миқдорида қабул қилинди.

6.3. Демонтаж ишлари давомида материалларни қайтариш нархи буюртмачи ва пудратчи билан биргаликда аниқланиши керак.

6.4. Ҳужжатлар эксперт текшируви учун буюртмачининг шарҳларисиз тақдим этилган.

6.5. Тасдиқлашдан олдин буюртмачи ҳужжатларни барча манфаатдор ташкилотлар билан белгиланган тартибда мувофиқлаштириши керак.

## 7. Xulosalar.

**7.1.** Объект учун жорий нархларда тахмин ҳужжатлар қиймати ҳисоблаш кўра «**Тошкент вилояти Ангрен шаҳар Улуғбек МФЙ Ш.Рашидов кўчасини жорий таъмирлаш**» экспертиза натижаларини ҳисобга олган ҳолда ҚҚС билан ва буюртмачи харажатларисиз 325384,731 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.

**7.2.** 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:** Albekova Diana Rasimovna 472166609

ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ АНГРЕН ШАХРИ УЛУГБЕК МФЙ Ш. РАШИДОВ КЎЧАСИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ  
(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №**  
(локальная ресурсная смета)

на **ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА**  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

| 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>СПК0+00ПОПК3+20</b>                                                                                                                                                |                   |                  |                     |
| <b>1</b> | <b>E2714-036-02</b>                    | <b>ВОССТАНОВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ДОРОГ С ДОБАВЛЕНИЕМ НОВОГО МАТЕРИАЛА: ЩЕБЕНОЧНЫХ</b>                                                                                        | <b>1000 M2</b>    | <b>1.4400</b>    |                     |
| 1.1      | 3                                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                                                                                                              | ЧЕЛ.-Ч            | 10.81            | 15.5664             |
| 1.2      | 107                                    | АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)                                                                                                                        | МАШ.-Ч            | 2.37             | 3.4128              |
| 1.3      | 621                                    | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т                                                                                                                                 | МАШ.-Ч            | 7.25             | 10.44               |
| 1.4      | 1770                                   | МАШИНЫ ДОРОЖНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ                                                                                                                                       | МАШ.-Ч            | 3.42             | 4.9248              |
| 1.5      | 1834                                   | ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) ДО 59 (80) КВТ (Л.С.)                                                 | МАШ.-Ч            | 1.19             | 1.7136              |
| 1.6      | 3322                                   | РЫХЛИТЕЛИ НАВЕСНЫЕ (БЕЗ ТРАКТОРА)                                                                                                                                     | МАШ.-Ч            | 1.19             | 1.7136              |
| 1.7      | 9219                                   | ВОДА                                                                                                                                                                  | M3                | 31               | 44.64               |
| 1.8      | 43113                                  | ЩЕБЕНЬ                                                                                                                                                                | M3                | 15               | 21.6                |
| <b>2</b> | <b>E2704-001-02</b>                    | <b>УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ, ДРЕСВЫ</b>                                                                     | <b>100M3</b>      | <b>0.4320</b>    |                     |
| 2.1      | 1                                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                                                      | ЧЕЛ.-Ч            | 14.4             | 6.2208              |
| 2.2      | 3                                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                                                                                                              | ЧЕЛ.-Ч            | 14.3             | 6.1776              |
| 2.3      | 107                                    | АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)                                                                                                                        | МАШ.-Ч            | 1.55             | 0.6696              |
| 2.4      | 112                                    | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т                                                                                                                                                    | МАШ.-Ч            | 4.76             | 2.05632             |
| 2.5      | 626                                    | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т                                                                                                                 | МАШ.-Ч            | 7.08             | 3.05856             |
| 2.6      | 1135                                   | МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л                                                                                                                                           | МАШ.-Ч            | 0.91             | 0.39312             |
| 2.7      | 9219                                   | ВОДА                                                                                                                                                                  | M3                | 7                | 3.024               |
| 2.8      | 9251                                   | ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ                                                                                                                                               | M3                | 122              | 52.704              |
| <b>3</b> | <b>E2706-026-01</b>                    | <b>РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ</b>                                                                                                                                      | <b>T</b>          | <b>0.7200</b>    |                     |
| 3.1      | 3                                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                                                                                                              | ЧЕЛ.-Ч            | 0.58             | 0.4176              |
| 3.2      | 108                                    | АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л                                                                                                                                                | МАШ.-Ч            | 0.29             | 0.2088              |
| 3.3      | 30135                                  | БИТУМ                                                                                                                                                                 | T                 | 1.03             | 0.7416              |
| <b>4</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 M2</b>    | <b>1.4400</b>    |                     |
| 4.1      | 1                                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                                                      | ЧЕЛ.-Ч            | 16.63            | 23.9472             |
| 4.2      | 3                                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                                                                                                              | ЧЕЛ.-Ч            | 9.38             | 13.5072             |
| 4.3      | 97                                     | АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т                                                                                                                        | МАШ.-Ч            | 1.44             | 2.0736              |
| 4.4      | 464                                    | ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ                                                                                                                                                    | МАШ.-Ч            | 0.24             | 0.3456              |
| 4.5      | 1135                                   | МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л                                                                                                                                           | МАШ.-Ч            | 0.5              | 0.72                |
| 4.6      | 2798                                   | РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ                                                                                                                                                 | МАШ.-Ч            | 0.12             | 0.1728              |
| 4.7      | 3097                                   | УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М                                                                                                     | МАШ.-Ч            | 1.44             | 2.0736              |
| 4.8      | 3348                                   | КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "BOMAG", 8 Т                                                                                           | МАШ.-Ч            | 3.08             | 4.4352              |
| 4.9      | 3349                                   | КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "BOMAG", 10 Т                                                                                          | МАШ.-Ч            | 1.37             | 1.9728              |
| 4.10     | 3350                                   | КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "BOMAG", 13 Т                                                                                          | МАШ.-Ч            | 1.55             | 2.232               |

|      |                            |                                                                                                                                                                |         |        |          |
|------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|----------|
| 4.11 | 6045                       | СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ГОРЯЧАЯ ПОРИСТАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ                                                                                                         | Т       | 93.7   | 134.928  |
| 4.12 | 9219                       | ВОДА                                                                                                                                                           | М3      | 0.9    | 1.296    |
| 4.13 | 30135                      | БИТУМ                                                                                                                                                          | Т       | 0.0108 | 0.015552 |
| 5    | E2713-011-01<br>ДОП. 9 К=2 | ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01                                                                                        | 1000 М2 | 1.4400 |          |
| 5.1  | 1                          | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                                               | ЧЕЛ.-Ч  | 1.16   | 1.6704   |
| 5.2  | 3                          | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                                                                                                       | ЧЕЛ.-Ч  | 0.72   | 1.0368   |
| 5.3  | 97                         | АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т                                                                                                                 | МАШ.-Ч  | 0.36   | 0.5184   |
| 5.4  | 464                        | ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ                                                                                                                                             | МАШ.-Ч  | 0.06   | 0.0864   |
| 5.5  | 2798                       | РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ                                                                                                                                          | МАШ.-Ч  | 0.03   | 0.0432   |
| 5.6  | 3097                       | УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М                                                                                              | МАШ.-Ч  | 0.36   | 0.5184   |
| 5.7  | 6045                       | СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ГОРЯЧАЯ ПОРИСТАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ                                                                                                         | Т       | 23.4   | 33.696   |
| 5.8  | 30135                      | БИТУМ                                                                                                                                                          | Т       | 0.0028 | 0.004032 |
|      |                            | СПКЗ+20ПОПК7+40                                                                                                                                                |         |        |          |
| 6    | E2714-036-02               | ВОССТАНОВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ДОРОГ С ДОБАВЛЕНИЕМ НОВОГО МАТЕРИАЛА: ЩЕБЕНОЧНЫХ                                                                                        | 1000 М2 | 1.8900 |          |
| 6.1  | 3                          | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                                                                                                       | ЧЕЛ.-Ч  | 10.81  | 20.4309  |
| 6.2  | 107                        | АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)                                                                                                                 | МАШ.-Ч  | 2.37   | 4.4793   |
| 6.3  | 621                        | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т                                                                                                                          | МАШ.-Ч  | 7.25   | 13.7025  |
| 6.4  | 1770                       | МАШИНЫ ДОРОЖНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ                                                                                                                                | МАШ.-Ч  | 3.42   | 6.4638   |
| 6.5  | 1834                       | ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) ДО 59 (80) КВТ (Л.С.)                                          | МАШ.-Ч  | 1.19   | 2.2491   |
| 6.6  | 3322                       | РЫХЛИТЕЛИ НАВЕСНЫЕ (БЕЗ ТРАКТОРА)                                                                                                                              | МАШ.-Ч  | 1.19   | 2.2491   |
| 6.7  | 9219                       | ВОДА                                                                                                                                                           | М3      | 31     | 58.59    |
| 6.8  | 43113                      | ЩЕБЕНЬ                                                                                                                                                         | М3      | 15     | 28.35    |
| 7    | E2704-001-02               | УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ, ДРЕСВЫ                                                                     | 100М3   | 0.5670 |          |
| 7.1  | 1                          | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                                               | ЧЕЛ.-Ч  | 14.4   | 8.1648   |
| 7.2  | 3                          | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                                                                                                       | ЧЕЛ.-Ч  | 14.3   | 8.1081   |
| 7.3  | 107                        | АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)                                                                                                                 | МАШ.-Ч  | 1.55   | 0.87885  |
| 7.4  | 112                        | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т                                                                                                                                             | МАШ.-Ч  | 4.76   | 2.69892  |
| 7.5  | 626                        | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т                                                                                                          | МАШ.-Ч  | 7.08   | 4.01436  |
| 7.6  | 1135                       | МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л                                                                                                                                    | МАШ.-Ч  | 0.91   | 0.51597  |
| 7.7  | 9219                       | ВОДА                                                                                                                                                           | М3      | 7      | 3.969    |
| 7.8  | 9251                       | ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ                                                                                                                                        | М3      | 122    | 69.174   |
| 8    | E2706-026-01               | РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ                                                                                                                                      | Т       | 0.9450 |          |
| 8.1  | 3                          | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                                                                                                       | ЧЕЛ.-Ч  | 0.58   | 0.5481   |
| 8.2  | 108                        | АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л                                                                                                                                         | МАШ.-Ч  | 0.29   | 0.27405  |
| 8.3  | 30135                      | БИТУМ                                                                                                                                                          | Т       | 1.03   | 0.97335  |
| 9    | 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 | 1.8900 |          |
| 9.1  | 1                          | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                                                               | ЧЕЛ.-Ч  | 16.63  | 31.4307  |
| 9.2  | 3                          | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                                                                                                       | ЧЕЛ.-Ч  | 9.38   | 17.7282  |
| 9.3  | 97                         | АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т                                                                                                                 | МАШ.-Ч  | 1.44   | 2.7216   |
| 9.4  | 464                        | ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ                                                                                                                                             | МАШ.-Ч  | 0.24   | 0.4536   |
| 9.5  | 1135                       | МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л                                                                                                                                    | МАШ.-Ч  | 0.5    | 0.945    |
| 9.6  | 2798                       | РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ                                                                                                                                          | МАШ.-Ч  | 0.12   | 0.2268   |
| 9.7  | 3097                       | УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М                                                                                              | МАШ.-Ч  | 1.44   | 2.7216   |
| 9.8  | 3348                       | КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т                                                                                    | МАШ.-Ч  | 3.08   | 5.8212   |
| 9.9  | 3349                       | КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т                                                                                   | МАШ.-Ч  | 1.37   | 2.5893   |
| 9.10 | 3350                       | КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т                                                                                   | МАШ.-Ч  | 1.55   | 2.9295   |
| 9.11 | 6045                       | СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ГОРЯЧАЯ ПОРИСТАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ                                                                                                         | Т       | 93.7   | 177.093  |
| 9.12 | 9219                       | ВОДА                                                                                                                                                           | М3      | 0.9    | 1.701    |
| 9.13 | 30135                      | БИТУМ                                                                                                                                                          | Т       | 0.0108 | 0.020412 |
| 10   | E2713-011-01<br>ДОП. 9 К=2 | ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01                                                                                        | 1000 М2 | 1.8900 |          |

|                                                |       |                                                                                                                       |        |        |          |
|------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|
| 10.1                                           | 1     | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                      | ЧЕЛ.-Ч | 1.16   | 2.1924   |
| 10.2                                           | 3     | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                                                              | ЧЕЛ.-Ч | 0.72   | 1.3608   |
| 10.3                                           | 97    | АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т                                                                        | МАШ.-Ч | 0.36   | 0.6804   |
| 10.4                                           | 464   | ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ                                                                                                    | МАШ.-Ч | 0.06   | 0.1134   |
| 10.5                                           | 2798  | РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ                                                                                                 | МАШ.-Ч | 0.03   | 0.0567   |
| 10.6                                           | 3097  | УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М                                                    | МАШ.-Ч | 0.36   | 0.6804   |
| 10.7                                           | 6045  | СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ГОРЯЧАЯ ПОРИСТАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ                                                                | Т      | 23.4   | 44.226   |
| 10.8                                           | 30135 | БИТУМ                                                                                                                 | Т      | 0.0028 | 0.005292 |
| <b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:</b> |       |                                                                                                                       |        |        |          |
| <b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>                        |       |                                                                                                                       |        |        |          |
| 1                                              | 1     | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                      | ЧЕЛ.-Ч |        | 73.6263  |
| 2                                              | 3     | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                                                              | ЧЕЛ.-Ч |        | 84.8817  |
| <b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>         |       |                                                                                                                       |        |        |          |
| 3                                              | 97    | АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т                                                                        | МАШ.-Ч |        | 5.994    |
| 4                                              | 107   | АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)                                                                        | МАШ.-Ч |        | 9.44055  |
| 5                                              | 108   | АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л                                                                                                | МАШ.-Ч |        | 0.48285  |
| 6                                              | 112   | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т                                                                                                    | МАШ.-Ч |        | 4.75524  |
| 7                                              | 464   | ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ                                                                                                    | МАШ.-Ч |        | 0.999    |
| 8                                              | 621   | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т                                                                                 | МАШ.-Ч |        | 24.1425  |
| 9                                              | 626   | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т                                                                 | МАШ.-Ч |        | 7.07292  |
| 10                                             | 1135  | МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л                                                                                           | МАШ.-Ч |        | 2.57409  |
| 11                                             | 1770  | МАШИНЫ ДОРОЖНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ                                                                                       | МАШ.-Ч |        | 11.3886  |
| 12                                             | 1834  | ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) ДО 59 (80) КВТ (Л.С.) | МАШ.-Ч |        | 3.9627   |
| 13                                             | 2798  | РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ                                                                                                 | МАШ.-Ч |        | 0.4995   |
| 14                                             | 3097  | УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М                                                    | МАШ.-Ч |        | 5.994    |
| 15                                             | 3322  | РЫХЛИТЕЛИ НАВЕСНЫЕ (БЕЗ ТРАКТОРА)                                                                                     | МАШ.-Ч |        | 3.9627   |
| 16                                             | 3348  | КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "БОМАГ", 8 Т                                           | МАШ.-Ч |        | 10.2564  |
| 17                                             | 3349  | КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "БОМАГ", 10 Т                                          | МАШ.-Ч |        | 4.5621   |
| 18                                             | 3350  | КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "БОМАГ", 13 Т                                          | МАШ.-Ч |        | 5.1615   |
| <b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>                    |       |                                                                                                                       |        |        |          |
| 19                                             | 6045  | СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ГОРЯЧАЯ ПОРИСТАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ                                                                | Т      |        | 389.943  |
| 20                                             | 9219  | ВОДА                                                                                                                  | М3     |        | 113.22   |
| 21                                             | 9251  | ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ                                                                                               | М3     |        | 121.878  |
| 22                                             | 30135 | БИТУМ                                                                                                                 | Т      |        | 1.760238 |
| 23                                             | 43113 | ЩЕБЕНЬ                                                                                                                | М3     |        | 49.9500  |

СОСТАВИЛ:

Абдуллаев О.

ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ АНГРЕН ШАХРИ УЛУҒБЕК МФЙ Ш. РАШИДОВ КЎЧАСИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №  
(локальная ресурсная смета)

на ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Составлен В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

| N<br>п.п.                       | шифр<br>номера<br>подраздела | Наименование работ и затрат                                                                                           | Единица<br>измерения | Количество | Сметная стоимость |            |
|---------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-------------------|------------|
|                                 |                              |                                                                                                                       |                      |            | в базисном уровне |            |
|                                 |                              |                                                                                                                       |                      |            | на ед. изм.       | общая      |
| 1                               | 2                            | 3                                                                                                                     | 4                    | 5          | 6                 | 7          |
| Ресурсы по нормам ШНК           |                              |                                                                                                                       |                      |            |                   |            |
| ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ                |                              |                                                                                                                       |                      |            |                   |            |
| 1                               | 1                            | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                                                                                      | ЧЕЛ.-Ч               | 73.6263    | 27050.05          | 1991595.10 |
| 2                               | 3                            | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ                                                                                              | ЧЕЛ.-Ч               | 84.8817    | --                | --         |
| ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:     |                              |                                                                                                                       |                      | СУМ        |                   | 1,991,595  |
| СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ |                              |                                                                                                                       |                      |            |                   |            |
| 3                               | 97                           | АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т                                                                        | МАШ.-Ч               | 5.994      | 231687            | 1388731.88 |
| 4                               | 107                          | АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)                                                                        | МАШ.-Ч               | 9.44055    | 163562            | 1544115.24 |
| 5                               | 108                          | АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л                                                                                                | МАШ.-Ч               | 0.48285    | 89933             | 43424.15   |
| 6                               | 112                          | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т                                                                                                    | МАШ.-Ч               | 4.75524    | 72437             | 344455.32  |
| 7                               | 464                          | ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ                                                                                                    | МАШ.-Ч               | 0.999      | 178               | 177.82     |
| 8                               | 621                          | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т                                                                                 | МАШ.-Ч               | 24.1425    | 85750             | 2070219.38 |
| 9                               | 626                          | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т                                                                 | МАШ.-Ч               | 7.07292    | 162556            | 1149745.58 |
| 10                              | 1135                         | МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л                                                                                           | МАШ.-Ч               | 2.57409    | 97872             | 251931.34  |
| 11                              | 1770                         | МАШИНЫ ДОРОЖНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ                                                                                       | МАШ.-Ч               | 11.3886    | 1088              | 12390.80   |
| 12                              | 1834                         | ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) ДО 59 (80) КВТ (Л.С.) | МАШ.-Ч               | 3.9627     | 83912             | 332518.08  |
| 13                              | 2798                         | РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ                                                                                                 | МАШ.-Ч               | 0.4995     | 70702             | 35315.65   |
| 14                              | 3097                         | УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М                                                     | МАШ.-Ч               | 5.994      | 429860            | 2576580.84 |
| 15                              | 3322                         | РЫХЛИТЕЛИ НАВЕСНЫЕ (БЕЗ ТРАКТОРА)                                                                                     | МАШ.-Ч               | 3.9627     | 5350              | 21200.45   |
| 16                              | 3348                         | КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т                                           | МАШ.-Ч               | 10.2564    | 168693            | 1730182.89 |
| 17                              | 3349                         | КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т                                          | МАШ.-Ч               | 4.5621     | 138266            | 630783.32  |
| 18                              | 3350                         | КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т                                          | МАШ.-Ч               | 5.1615     | 189271            | 976922.27  |
| ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:  |                              |                                                                                                                       |                      | СУМ        |                   | 13,108,695 |

| МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ              |       |                                                           |      |          |         |              |
|-----------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------|------|----------|---------|--------------|
| 20                                | 6045  | СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ГОРЯЧАЯ ПОРИСТАЯ<br>МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ | Т    | 389.943  | 514000  | 200430702.00 |
| 21                                | 9219  | ВОДА                                                      | МЗ   | 113.22   | 1400    | 158508.00    |
| 22                                | 9251  | ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ                                   | МЗ   | 121.878  | 28654   | 3492292.21   |
| 23                                | 30135 | БИТУМ                                                     | Т    | 1.760238 | 4000000 | 7040952.00   |
| 24                                | 43113 | ЩЕБЕНЬ                                                    | МЗ   | 49.95    | 60147   | 3004342.65   |
| ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ: |       |                                                           | СУМ  |          |         | 214,126,797  |
| ТРАНСПОРТИРОВКА МАТЕРИАЛОВ        |       |                                                           |      |          |         |              |
| 25                                |       | ПЕРЕВОЗКА АСФАЛЬТОБЕТОНА НА 16 КМ ПО А/Д                  | Т/КМ | 389.943  | 12896   | 5028704.93   |
| 26                                |       | ПЕРЕВОЗКА БИТУМА НА 16 КМ ПО А/Д                          | Т/КМ | 1.760    | 12896   | 22700.03     |
| 27                                |       | ПЕРЕВОЗКА ГРАВИЯ НА 16 КМ ПО А/Д                          | Т/КМ | 195.005  | 12896   | 2514781.90   |
| 28                                |       | ПЕРЕВОЗКА ЩЕБЕНЬ НА 16 КМ ПО А/Д                          | Т/КМ | 74.925   | 12896   | 966232.80    |
|                                   |       |                                                           |      |          |         | 8,532,420    |
|                                   |       |                                                           |      |          |         |              |
|                                   |       | ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ =2% И М/К=0,75%          | СУМ  |          |         | -            |
|                                   |       | ТРАНСПОРТНЫЕ УСЛУГИ 5% И ПЕРЕВОЗКА                        | СУМ  |          |         | 8540345.058  |
|                                   |       | ВСЕГО (С УЧЕТОМ ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИХ РАСХОДОВ И       | СУМ  |          |         | 222,667,142  |
|                                   |       | ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ                                       | СУМ  |          |         | 237,767,432  |

СОСТАВИЛ:

Абдуллаев О.

**РЕКОМЕНДУЕМАЯ РАСЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ**

**ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ АНГРЕН ШАХРИ УЛУҒБЕК МФЙ Ш. РАШИДОВ КЎЧАСИНИ ЖОРИЙ  
ТАЪМИРЛАШ  
ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА**

| <b>№<br/>п.п</b>                                                               | <b>Наименование затрат</b>                                                                                    | <b>Стоимость<br/>(тыс. сум)</b> |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| 1                                                                              | Основная заработная плата рабочих-строителей                                                                  | 1,991.595                       |
| 2                                                                              | Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов                                                       | 13,108.695                      |
| 3                                                                              | Затраты на строительные материалы, изделия и детали с учетом заготовительно-складских расходов и транспортных | 222,667.142                     |
| 4                                                                              | Затраты на оборудование с учетом заготовительно-складских расходов и транспортных                             | 0.000                           |
| 5                                                                              | Затраты на перевозка грузов и грунта                                                                          | 0.000                           |
| <b>Итого прямых затрат:</b>                                                    |                                                                                                               | <b>237,767.432</b>              |
| 6                                                                              | Прочие затраты производственного характера 0.0 %                                                              | 0.000                           |
| 7                                                                              | Прочие затраты и расходы подрядчика 19 %                                                                      | 45,175.812                      |
| 8                                                                              | Затраты на страхование строительных объектов 0.32%                                                            | 0.000                           |
| 9                                                                              | Коэффициент риска 0,0 %                                                                                       | 0.000                           |
| <b>Итого стоимость строительства в текущих ценах</b>                           |                                                                                                               | <b>282,943.244</b>              |
| НДС 15%                                                                        |                                                                                                               | <b>42,441.487</b>               |
| <b>Итого стоимость строительства в текущих ценах с НДС и без прочих затрат</b> |                                                                                                               | <b>325,384.731</b>              |

**СОСТАВИЛ:**

**Абдуллаев О.**

**ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ АНГРЕН ШАХРИ УЛУҒБЕК МФЙ Ш. РАШИДОВ КЎЧАСИ 0,720 КМ**

**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                        | 720          |
| 2        | Қатнов кисмининг уртача эни                                                       | м                        | 4.5          |
| 3        | Буюртмачи - "Тошкент вилояти минтақавий йўлларга буюртмачи хизмати" ДУК           |                          |              |
| 4        | Курувчи ташкилоти - Танлов асосида аниқланади                                     |                          |              |
| 5        | Ишлар бажариладиган ҳудуд - Тошкент вилояти Ангрен шаҳри                          |                          |              |
| 6        | Курилиш 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>2</sup>           |              |
| 2        | Кесиб олинган эски асфальтобетон (фрез масса)дан текисловчи тўшама ётқизиш.       | м <sup>3</sup>           |              |
|          | <b>Ер ишлари</b>                                                                  |                          |              |

|   |                                                                                                       |                |        |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|
| 1 | Мавжуд йўлнинг нотекис жойларини автогрейдер ёрдамида текислаш                                        | м <sup>2</sup> |        |
|   | <b>Йўл тушамаси</b>                                                                                   |                |        |
| 1 | ҚШАдан 25 см қалинликда асос ётқизиш                                                                  | м <sup>2</sup> |        |
| 1 | Мавжуд йўл профилини янги материал (ҚША) қўшиш йўли билан тиклаш                                      | м <sup>2</sup> | 3240.0 |
| 2 | Донадорлиги 5-20 мм бўлган чакиқ тошдан тексловчи тўшама ётқизиш                                      | м <sup>3</sup> | 97.2   |
| 3 | Битум эмульцияси билан юзаки ишлов бериш                                                              | т              | 1.620  |
| 5 | Кичик механизм ёрдамида қайноқ майда заррали Тип Б Марка II асфальтобетондан 5 см қалинликда ётқизиш. | м <sup>2</sup> |        |
| 4 | Асфальтоукладчик ёрдамида қайноқ майда заррали ғовак асфальтобетондан 5 см қалинликда ётқизиш         | м <sup>2</sup> | 3240.0 |

“Ташликтайман”  
“Тошкент вилоят мињакавий йўлларга  
бўртмачи хизмати”

Ўзбекистон Республикаси  
Тошкент вилояти  
Хўжабев Улуғбек МФЙ раиси  
Б.Б. Нурматов



ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ АНГРЕН ШАХРИ УЛУГБЕК МФЙ Ш.РАШИДОВ КУЧАСИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ  
НУКСОНЛАР КАЙДНОМАСИ

Биз, қуйида имзо чекувчилар, комиссия аъзолари: “Тошкент вилоят мињакавий йўлларга бўртмачи хизмати” ДУК вакили О.Асронкулов Ангрэн шаҳри ҳокимлиги  
“Ободонлаштириш бошқармаси” вакили А.Хўжабев Улуғбек МФЙ раиси Рашидов Б., Лойиҳа ташкилот вакили А.Раҳматуллаев мазкур кайдномани визуал  
текшириш ва инструментал улчашлар натижасида туздик ва ушбу кўча бўйича қуйидаги иш турлари ва ҳажмлари аниқланди:

| Ишларнинг<br>боши | манзили | Узунлиги,<br>метр | Йўл элементларининг мавжуд ҳолати                                                                             | Лойиҳада кўзда тутилган иш турлари ва тадбирлар                                                  | Иш ҳажмлари            | Ўлчов<br>бирлиги | Миқдори<br>(ҳажм) |
|-------------------|---------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------|-------------------|
|                   |         |                   |                                                                                                               |                                                                                                  |                        |                  |                   |
| 1                 | 2       | 3                 | 4                                                                                                             | 5                                                                                                | 6                      | 7                | 8                 |
| 1                 | 0+00    | 320               | Йўлнинг мавжуд ҳолатида қум шағал<br>аралашмаси тупрокка қоришиб кетган,<br>нотекисликлар ва чўкишлар мавжуд. | Мавжуд йўл профилини янги материал (ҚША) қўшиш йўли<br>билан тиклаш                              | 320 м x 4,5 м          | м²               | 1440              |
|                   |         |                   |                                                                                                               | Донадорлиги 5-20 мм бўлган чақик тошдан тексловчи тўшама<br>ётқизиш                              | 320 м x 4,5 м x 0,03 м | м³               | 43,2              |
|                   |         |                   |                                                                                                               | Битум эмульсияси билан юзаки ишлов бериш 0,5 кг/м²                                               | 0,0005 т x 1440м²      | т                | 0,720             |
|                   |         |                   |                                                                                                               | Асфальтоукладчик ёрдамида қайноқ майда заррали ғовак<br>асфальтобетондан 5 см қалинликда ётқизиш | 320м x 4,5 м           | м²               | 1440              |
| 2                 | 3+20    | 420               | Йўлнинг мавжуд ҳолатида қум шағал<br>аралашмаси тупрокка қоришиб кетган,<br>нотекисликлар ва чўкишлар мавжуд. | Мавжуд йўл профилини янги материал (ҚША) қўшиш йўли<br>билан тиклаш                              | 420 м x 4,5 м          | м²               | 1890              |
|                   |         |                   |                                                                                                               | Донадорлиги 5-20 мм бўлган чақик тошдан тексловчи тўшама<br>ётқизиш                              | 1890 м² x 0,03 м       | м³               | 56,7              |
|                   |         |                   |                                                                                                               | Битум эмульсияси билан юзаки ишлов бериш 0,5 кг/м²                                               | 0,0005 т x 1890м²      | т                | 0,945             |
|                   |         |                   |                                                                                                               | Асфальтоукладчик ёрдамида қайноқ майда заррали ғовак<br>асфальтобетондан 5 см қалинликда ётқизиш | 420м x 4,5 м           | м²               | 1890              |

| Қурилиш материалларини ташиб келиш масофаси |                   |                  |          |
|---------------------------------------------|-------------------|------------------|----------|
| Т/р                                         | Материал номи     | Ўлчов<br>бирлиги | Масофаси |
| 1                                           | Асфальтобетон     | км               | 16       |
| 2                                           | ҚША               | км               | 16       |
| 3                                           | Чакик тош         | км               | 16       |
| 4                                           | Эмульсия битумная | км               | 16       |

Тошкент вилояти минтакавий йўлларга буюртмачи хизмати” ДУК вакили

Антрэн шаҳри ҳокимлиги “Ободонлаштириш бошқармаси” вакили

Улуғбек МФЙ раиси

“AVTOYO‘L SANOAT LOYIHA” МЧЖ Лойиха ташкилоти вакили



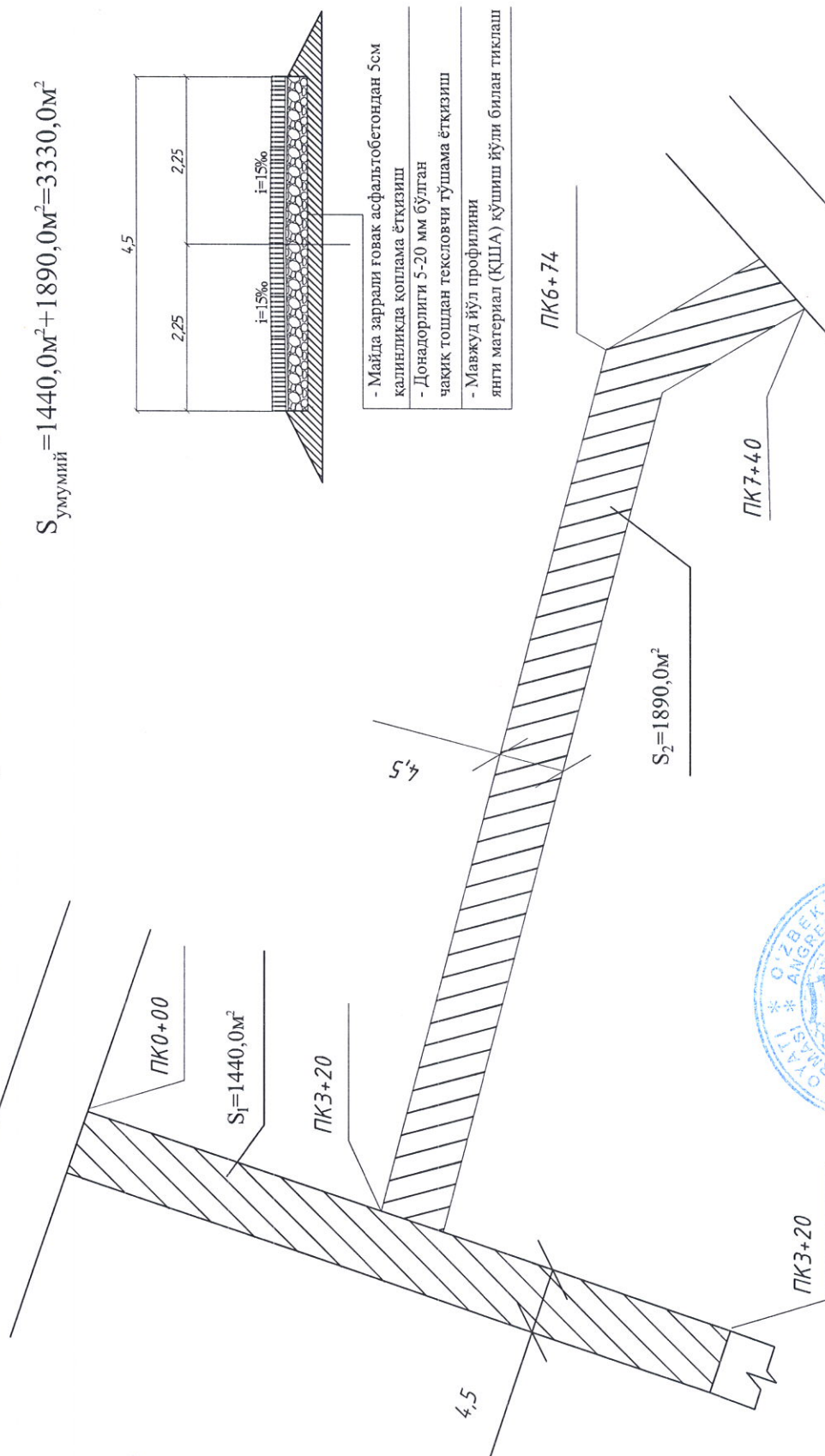
О.Асронкулов

А.Хўжабоев

А.Рахматуллаев

Тошкент вилояти Ангрен шаҳри "Улуғбек" МФЙ ҳудудида жойлашган  
"Ш. Рашидов" кўчасини жорий таъмирлаш

$$S_{\text{умумий}} = 1440,0\text{м}^2 + 1890,0\text{м}^2 = 3330,0\text{м}^2$$



Ободонлаштириш  
бошқармаси:  
МФЙ раиси:  
Чизди: Каримов Ф.



## Шартли белгилар

- Лойihalangan а/б йўл  
 Мавжуд ярқли йўл