



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 466049367

Sana: 12-05-2022 yil



### Yig'ma ekspert xulosasi № 41129

**Ob'ekt nomi** «Тошкент вилояти Ўртачирчиқ тумани Халқобод МФЙ Усмон Юсупов 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:** № 39142

#### 1. Loyihalash uchun asos

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

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

1.3. Буюртмачининг «Тошкент вилояти минтақавий йўлларга буюртмачи хизмати» ДУК 2022 йил 27 апрелдаги 01/05-352- сонли хати.

#### 2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. Лойиха ва ижро схемаси бўйича нуқсонли далолатнома, «Тошкент вилояти минтақавий йўлларга буюртмачи хизмати» ДУК томонидан тасдиқланган, Ўртачирчиқ тумани Ободонлаштириш бошқармаси, Халқобод МФЙ раҳбарияти ва лойиха ташкилоти «RAVON LOYIHA LUX» МЧЖ томонидан 2022 йилда келишилган.

2.2. Такдим этилган смета ҳужжатлари жорий нархларда ҚҚС билан ва буюртмачи харажатларисиз 211557,401 минг сўм миқдорда.

2.3. Локал манбалар рўйхати ва зарурий манбалар рўйхати.

#### 3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

3.1. Тошкент вилояти Ўртачирчиқ тумани Халқобод МФЙ Усмон Юсупов кўчаси қуйидаги

параметрларга эга:

- таъмирланаётган йўл бўлагининг узунлиги – 495,0 п.м.
- қатнов кисмининг ўртача эни –3,5 м.

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

- Мавжуд яроқсиз асфальтобетон қопламани совуқ фреза ёрдамида 5 см гача кесиб олиш;
- Кесиб олинган эски асфальтобетон (фрез масса)дан текисловчи тўшама ётқизиш.;
- ҚША дан тўғирловчи тўшама ётқизиш;
- Донадорлиги 5-20 мм бўлган чақиқ тошдан текисловчи тўшама ётқизиш;
- Битум эмульсияси билан юзаки ишлов бериш;
- Асфальтоукладчик ёрдамида қайноқ майда заррали Ҷовак 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 чорақда ишлаб чиқилган жорий нархлар каталогига, қурилиш материаллари биржалари ва ярмаркаларидаги нархлар, заводларнинг улгуржи ва сотиш нархларига мувофиқ белгиланади.

#### **4. Loyihalanyotgan 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 211557,401минг сўм жорий нархларда тақдим қилинган қиймати 9291,606минг сўмга камайтирилди ва ҚҚС билан буюртмачи харажатларисиз 202265,795минг сўмни ташкил этди.

Камайишга ишчи лойиҳа асосида қурилиш-монтаж ишлари ҳажмини сошлаш, 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 Ўртачирчиқ тумани Халқобод МФЙ Усмон Юсупов кўчасини жорий таъмирлаш**» экспертиза натижаларини ҳисобга олган ҳолда ҚҚС билан ва буюртмачи харажатларисиз 202265,795минг 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 ЎРТА ЧИРЧИҚ ТУМАНИ ХАЛҚОБОД МФЙ УСМОН ЮСУПОВ КЎЧАСИ  
0,495 КМ ЙЎЛИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ**

**Иш хажми кайдномаси**

<b>№</b>	<b>Ишнинг номланиши</b>	<b>Ўлчов бирлиги</b>	<b>Хажми</b>
	<b>Умумий маълумотлар</b>		
1	Таъмирланаётган йул бўлагининг узунлиги	м	495
2	Қатнов кисмининг уртача эни	м	3.5
3	Буюртмачи - "Тошкент вилояти минтақавий йўлларга буюртмачи хизмати" ДУК		
4	Курувчи ташкилоти - Танлов асосида аниқланади		
5	Ишлар бажариладиган худуд - Тошкент вилояти Ўрта Чирчиқ тумани.		
6	Курилиш монтаж ишлари автотранспорт харакати тўхтатилган холда бажарилади		
	<b>Таёргарлик ишлари</b>		
1	Мавжуд яроқсиз асфальтобетон қопламани совуқ фреза ёрдамида 5 см гача кесиб олиш.	м <sup>2</sup>	174
2	Кесиб олинган эски асфальтобетон (фрез масса)дан текисловчи тўшама ётқизиш.	м <sup>3</sup>	8.7
	<b>Йул тушамаси</b>		
1	ҚША дан тўғирловчи тўшама ётқизиш	м <sup>3</sup>	26.1
2	Донадорлиги 5-20 мм бўлган чақиқ тошдан тексловчи тўшама ётқизиш	м <sup>3</sup>	7.8
3	Битум эмульцияси билан юзаки ишлов бериш	т	0.523
4	Асфальтоукладчик ёрдамида қайноқ майда заррали ғовак асфальтобетондан 5 см қалинликда ётқизиш	м <sup>2</sup>	1742.5
5	д=530 мм бўлган металл қувур ётқизиш	м	14

ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ УРТА ЧИРЧИК ТУМАНИ ХАЛКОБОД МФЙ У.ЮСУПОВ КУЧАСИ 0,495 КМ ЙУЛИНИ ЖОРЙ 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>1.7400</b>	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3.49	6.0726
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	5.46	9.5004
1.3	162	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 7 Т	МАШ.-Ч	1.82	3.1668
1.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1.82	3.1668
1.5	3195	УСТАНОВКА ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ШИРИНОЙ БАРАБАНА 1000 ММ	МАШ.-Ч	1.82	3.1668
1.6	9219	ВОДА	М3	3.2	5.568
<b>2</b>	<b>E2704-1-4</b>	<b>УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ФРЕЗИРОВАННОГО МАТЕРИАЛА</b>	<b>100М3</b>	<b>0.0870</b>	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21.6	1.8792
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19.72	1.7156
2.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1.79	0.15573
2.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2.46	0.21402
2.5	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2.35	0.20445
2.6	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	12.21	1.0623
2.7	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.91	0.07917
2.8	9219	ВОДА	М3	7	0.609
<b>РАЗДЕЛ 2. ДОРОЖНЫЕ РАБОТЫ</b>					
<b>3</b>	<b>E2704-001-02</b>	<b>УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ</b>	<b>100М3</b>	<b>0.2610</b>	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14.4	3.7584
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	14.3	3.7323
3.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1.55	0.40455
3.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4.76	1.2424
3.5	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	7.08	1.8479

1	2	3	4	5	6
3.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.91	0.23751
3.7	9219	ВОДА	МЗ	7	1.827
3.8	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	122	31.842
<b>4</b>	<b>E2704-1-4</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ИЗ ШЕБНЯ ФРАКЦИИ 5-20ММ</b>	<b>100МЗ</b>	<b>0.0780</b>	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21.6	1.6848
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19.72	1.5382
4.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1.79	0.13962
4.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2.46	0.19188
4.5	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2.35	0.1833
4.6	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	12.21	0.95238
4.7	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.91	0.07098
4.8	9219	ВОДА	МЗ	7	0.546
4.9	12757	ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ М-1000-1200 ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	126	9.828
<b>5</b>	<b>E2706-026-01</b>	<b>ПОДГРУНТОВКА БИТУМНОЙ ЭМУЛЬСИИ С ДОСТАВКОЙ НА 40 КМ</b>	<b>Т</b>	<b>0.5230</b>	
5.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.58	0.30334
5.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	1.21	0.63283
5.3	30137	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНАЯ	Т	1.03	0.53869
<b>6</b>	<b>E2713-010-01 ДОП. 9</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПОРИСТЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ</b>	<b>1000 М2</b>	<b>1.7425</b>	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16.63	28.9778
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9.38	16.3446
6.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1.44	2.5092
6.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0.24	0.4182
6.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.5	0.87125
6.6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0.12	0.2091
6.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1.44	2.5092
6.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3.08	5.3669
6.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1.37	2.3872
6.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1.55	2.7009
6.11	6045	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ГОРЯЧАЯ ПОРИСТАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	93.7	163.2723
6.12	9219	ВОДА	МЗ	0.9	1.5682
6.13	30135	БИТУМ	Т	0.0108	0.018819
<b>7</b>	<b>E2713-011-01 ДОП. 9 К=2</b>	<b>УВЕЛИЧЕНИЕ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 1 СМ</b>	<b>1000 М2</b>	<b>1.7425</b>	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1.16	2.0213
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.72	1.2546
7.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0.36	0.6273
7.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0.06	0.10455
7.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0.03	0.052275
7.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0.36	0.6273

1	2	3	4	5	6
7.7	6045	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ГОРЯЧАЯ ПОРИСТАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	23.4	40.7745
7.8	30135	БИТУМ	Т	0.0028	0.004879
<b>РАЗДЕЛ 3. УКЛАДКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРУБ Д=530</b>					
<b>8</b>	<b>E4101-008-07 ДОП. 7</b>	<b>ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИМ БИТУМОМ ЗА 2 РАЗА</b>	<b>100М2</b>	<b>0.2330</b>	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	57.1	13.3043
8.2	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	0.16	0.03728
8.3	30139	РАЗЖИЖЕННЫЙ БИТУМ РБ-1	Т	0.02	0.00466
8.4	30140	РАЗЖИЖЕННЫЙ БИТУМ РБ-2	Т	0.21	0.04893
8.5	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0.3	0.0699
<b>9</b>	<b>E2201-011-11</b>	<b>УКЛАДКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 530 ММ, СО СВАРКОЙ ШВОВ</b>	<b>КМ</b>	<b>0.0140</b>	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	857	11.998
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	284.29	3.9801
9.3	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ.-Ч	160.17	2.2424
9.4	270	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	9.46	0.13244
9.5	847	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 700 ММ (12,5 Т)	МАШ.-Ч	48.05	0.6727
9.6	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	82.5	1.155
9.7	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	58.31	0.81634
9.8	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.53	0.00742
9.9	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0.07	0.00098
9.10	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0.15	0.0021
9.11	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	8.25	0.1155
<b>10</b>	<b>С</b>	<b>ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 530 ММ</b>	<b>М</b>	<b>14.0000</b>	
<b>11</b>	<b>E0908-008-39 ДОП. 7</b>	<b>ГАЗОВАЯ РЕЗКА ПРОПАН-БУТАНОВОЙ СМЕСЬЮ НЕПОВОРОТНЫХ ТРУБ БЕЗ СКОСА КРОМОК, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 530 ММ</b>	<b>10 ПЕРЕРЕЗО В</b>	<b>0.1000</b>	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3.2	0.32
11.2	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1.41	0.141
11.3	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1.28	0.128
11.4	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2.89	0.289
11.5	34340	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0.49	0.049
11.6	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0.0528	0.00528
<b>12</b>	<b>E2301-001-03</b>	<b>ПОДГОТОВКА ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСИ ТОЛЩ. 30СМ</b>	<b>10МЗ</b>	<b>0.2200</b>	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	10.2	2.244
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.51	0.1122
12.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0.51	0.1122
12.4	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	12.5	2.75
<b>13</b>	<b>E102-61-1</b>	<b>ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСИ ВРУЧНУЮ</b>	<b>100МЗ</b>	<b>0.0420</b>	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	88.5	3.717
13.2	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	100	4.2

1	2	3	4	5	6
<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:</b>					
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		75.9774
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		38.4813
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч		3.1365
4	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		0.6999
5	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч		0.63283
6	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч		1.7605
7	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ.-Ч		2.2424
8	162	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 7 Т	МАШ.-Ч		3.1668
9	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		0.38775
10	270	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		0.13244
11	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч		0.52275
12	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч		3.8625
13	847	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 700 ММ (12,5 Т)	МАШ.-Ч		0.6727
14	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч		0.03728
15	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч		4.4257
16	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		1.296
17	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч		0.81634
18	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		0.00742
19	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч		0.128
20	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч		0.261375
21	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч		3.1365
22	3195	УСТАНОВКА ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ШИРИНОЙ БАРАБАНА 1000 ММ	МАШ.-Ч		3.1668
23	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч		5.3669
24	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч		2.3872
25	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч		2.7009
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
26	6045	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ГОРЯЧАЯ ПОРИСТАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т		204.0468
27	9219	ВОДА	М3		10.1182
28	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3		38.792
29	12757	ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ М-1000-1200 ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3		9.828
30	30135	БИТУМ	Т		0.023698
31	30137	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНАЯ	Т		0.53869
32	30139	РАЗЖИЖЕННЫЙ БИТУМ РБ-1	Т		0.00466
33	30140	РАЗЖИЖЕННЫЙ БИТУМ РБ-2	Т		0.04893



1	2	3	4	5	6
34	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т		0.00098
35	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ		0.289
36	34340	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ		0.049
37	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т		0.0021
38	44059	ВЕТОШЬ	КГ		0.0699
39	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ		0.12078
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
40		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 530 ММ	М		14

**ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ЎРТА ЧИРЧИҚ ТУМАНИ ХАЛҚОБОД МФЙ УСМОН ЮСУПОВ КЎЧАСИ 0,495 КМ  
ЙЎЛИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ**

**СВОДНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 1**

**ДОРОЖНЫЕ РАБОТЫ**

Осн ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

N п/п	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потребность	Сметная стоимость, СУМ	
				в текущем уровне	
1	4	5	6	7	8
<b>Ресурсы по нормам ШНҚ</b>					
<i>Затраты труда</i>					
1.	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	75.977375		
<b>Итого по трудовым ресурсам</b>		<b>СУМ</b>			
<i>Строительные машины и механизмы</i>					
1.	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 30 т	маш.-ч	3.1365		
2.	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	0.6999		
3.	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0.63283		
4.	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	1.76046		
5.	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2.24238		
6.	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.-ч	3.1668		
7.	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	0.38775		
8.	Бульдозеры при работе на сооружении магистральных трубопроводов 96 (130) кВт (л.с.)	маш.-ч	0.13244		
9.	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0.52275		
10.	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т	маш.-ч	3.86253		
11.	Краны-трубоукладчики для труб диаметром (грузоподъемностью) до 700 мм (12,5 т)	маш.-ч	0.6727		
12.	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	0.03728		
13.	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	4.42571		
14.	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1.296		
15.	Электростанции передвижные 4 кВт	маш.-ч	0.81634		
16.	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.00742		
17.	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.128		
18.	Резчики швов дисковые	маш.-ч	0.261375		
19.	Укладчики асфальтобетона типа "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	3.1365		
20.	Установка холодного фрезерования шириной барабана 1000 мм	маш.-ч	3.1668		
21.	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 8 т	маш.-ч	5.3669		
22.	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 10 т	маш.-ч	2.387225		
23.	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 13 т	маш.-ч	2.700875		
<b>Итого по строительным машинам</b>		<b>СУМ</b>			
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>					
1.	Смесь асфальтобетонная горячая пористая мелкозернистая	т	204.04675		
2.	Вода	м3	10.11825		
3.	Гравийно-песчаная смесь	м3	38.792		
4.	Щебень из натурального камня для строительных работ М-1000-1200 фракции 5-20 мм	м3	9.828		
5.	Битум	т	0.023698		
6.	Эмульсия битумная	т	0.53869		
7.	Разжиженный битум РБ-1	т	0.00466		
8.	Разжиженный битум РБ-2	т	0.04893		
9.	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0.00098		
10.	Кислород технический газообразный	м3	0.289		
11.	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0.049		
12.	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0.0021		
13.	Ветошь	кг	0.0699		

1	4	5	6	7	8
14.	Шлифкруги	шт	0.12078		
15.	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 530 ММ	М	14		
<b>Итого по материальным ресурсам</b>		<b>СУМ</b>			



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

1	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь (C <sub>о</sub> )		сум
2	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции (C <sub>м</sub> )		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 (C <sub>зп</sub> )		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 (C <sub>эм</sub> )		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

**РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.**

**ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ЎРТА ЧИРЧИҚ ТУМАНИ ХАЛҚОБОД МФЙ УСМОН ЮСУПОВ КЎЧАСИ  
0,495 КМ ЙЎЛИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ**

<b>№.№ ПП</b>	<b>НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ</b>	<b>Цена (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	
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 С Т О И М О С Т Ъ С Т Р О И Т Е Л Ъ С Т В А В Т Е К У Щ И Х Ц Е Н А Х</b>	
14	НДС 15 %	
15	<b>ИТОГО С НДС</b>	

ЗАКАЗЧИК

ПОДРЯДЧИК

\_\_\_\_\_  
МП

\_\_\_\_\_  
МП



**ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ЎРТА ЧИРЧИҚ ТУМАНИ ХАЛҚОБОД МФЙ УСМОН ЮСУПОВ КЎЧАСИ 0,495 КМ ЙЎЛИНИ ЖОРИН ТАЪМИРЛАШ  
ПУКСОНЛАР КАЙДНОМАСИ**

Биз, куйида имзо чекувчилар, комиссия аъзолари: "Тошкент вилояти минтакавий йўлларга бунортмачи хизмати" ДУК вакили \_\_\_\_\_, Ўрта Чирчиқ тумани ободонлаштириш бошқармаси вакили \_\_\_\_\_, Халқобод МФЙ раиси \_\_\_\_\_, Лойиха ташкилот вакили \_\_\_\_\_ мазкур кайдномани визуал текшириш ва инструментал улчалар натижасида туздик ва ушбу кўча буйича куйидаги иш турлари ва ҳажмлари аниқланди:

1	Ишларнинг манзили		Узунлиги, метр	Йўл элементларининг мавжуд ҳолати	Лойихада кўзда тутилган иш турлари ва талбирлар	Иш ҳажмлари	Ўлчов бирлиги	Микдори (ҳажм)
	боши	охир						
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	0+00	4+95	495	Йўлнинг мавжуд ҳолати эски асфальтобетон когламадан иборат бўлиб, емирилишлар, уваланишлар, бўртмалар, буткул бузилишлар мавжуд. Йўлнинг кириш қисмидаги қувурлар яроқсиз ҳолда.	Мавжуд асфальтобетон когламани совук фреза ёрдамида 5 см гача кесиб олиш.	174 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	174
					Кесиб олинган эски асфальтобетон (фрез масса)дан текисловчи тўшама ётқизиш.	174 м <sup>2</sup> x 0,05 м	м <sup>3</sup>	8,7
					ҚША дан тўғирловчи тўшама ётқизиш	26,1 м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	26,1
					Донадорлиги 5-20 мм бўлган чақик тошдан тексловчи тўшама ётқизиш	7,8 м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	7,8
					Битум эмульсияси билан юзаки ишлов бериш 0,3 кг/м <sup>2</sup>	0,0003 т x 1742,5 м <sup>2</sup>	т	0,523
					Асфальтоукладчик ёрдамида қайноқ майда заррали говак асфальтобетондан 5 см қалинликда ётқизиш	495 м x 3,5 м + 10 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	1742,5
					д=530 мм бўлган металл қувур ётқизиш	14 м	м	14

**Қурилиш материалларини ташиб келиш масофаси**

Т/р	Материал номи	Ўлчов бирлиги	Масофаси
1	Асфальтобетон	км	40
2	ҚША	км	30
3	Чақик тош	км	30
4	Эмульсия битумная	км	40

"Тошкент вилояти минтакавий йўлларга бунортмачи хизмати" ДУК вакили \_\_\_\_\_

Ўрта Чирчиқ тумани ободонлаштириш бошқармаси вакили \_\_\_\_\_

Халқобод МФЙ раиси \_\_\_\_\_

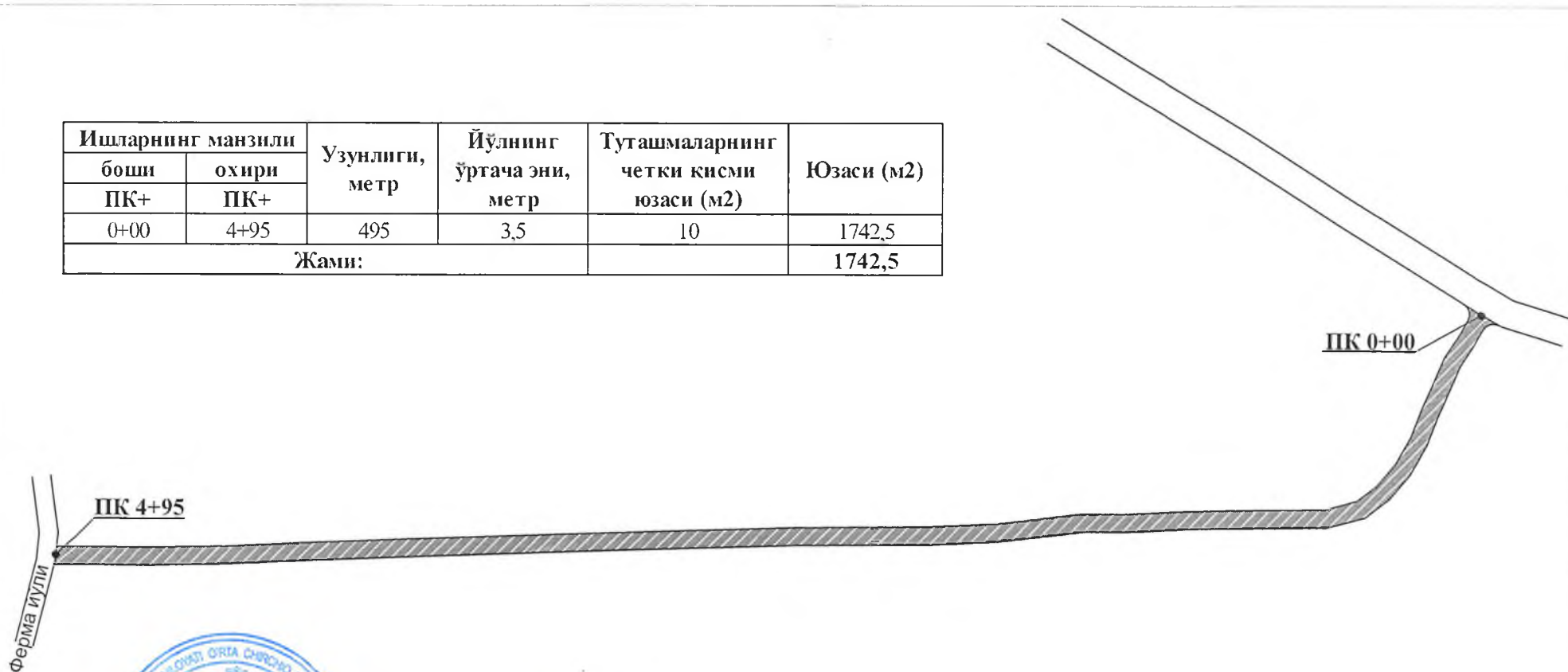
Лойиха ташкилот вакили \_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

Тошкент вилояти Ўрта чирчиқ тумани Халқобод МФЙ Усмон Юсупов кўчаси йўлини  
жорий таъмирлаш схемаси

Ишларнинг манзили		Узунлиги, метр	Йўлнинг ўртача эни, метр	Тугашмаларнинг четки қисми юзаси (м <sup>2</sup> )	Юзаси (м <sup>2</sup> )
боши	охири				
ПК+	ПК+				
0+00	4+95	495	3,5	10	1742,5
Жами:					1742,5




Ўрта Чирчиқ туман  
ободонлаштириш бошқармаси:

Халқобод МФЙ раиси:



Шартли белгилар:

 Лойihalangan а/б йўл



Тошкент вилояти Ўрта чирчиқ тумани Халқобод МФЙ Усмон Юсупов кўчаси йўлини  
жорий таъмирлаш схемаси



Шартли белгилар:

 Лойихаланган а/б йўл