



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: 12-05-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 41101**

**Ob'ekt nomi** «Тошкент вилояти Ўртачирчиқ тумани Учоқли МФЙ Яшнабод 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** - Бюджетные средства

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

**Qurilish turi** Жорий таъмирлаш

**Murojaat raqami:** № 39160

**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, Учоқли 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 671518,608 минг сўм миқдорда.

2.3. Локал манбалар рўйхати ва зарурий манбалар рўйхати.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

3.1. Тошкент вилояти Ўртачирчиқ тумани Учоқли МФЙ Яшнабод кўчаси қуйидаги параметрларга эга:

- таъмирланаётган йўл бўлагининг узунлиги – 1384,0 п.м.

- қатнов кисмининг ўртача эни – 3,5-5,0 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.;

- 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. Loyihalana yotgan 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 671518,608 минг сўм жорий нархларда тақдим қилинган қиймати 30883,586 минг сўмга камайтирилди ва ҚҚС билан буюртмачи харажатларисиз 640635,022 минг 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. Хужжатлар эксперт текшируви учун буюртмачининг шарҳларисиз тақдим этилган.

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

## **7. Xulosalar.**

**7.1.** Объект учун жорий нархларда тахмин хужжатлар қиймати ҳисоблаш кўра «**Тошкент вилояти Ўртачирчиқ тумани Учоқли МФЙ Яшнабод кўчасини жорий таъмирлаш**» экспертиза натижаларини ҳисобга олган ҳолда ҚҚС билан ва буюртмачи харажатларисиз 640635,022минг 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 хужжатлар талабларини ҳисобга олган ҳолда буюртмачи томонидан қабул қилинади ва ҳоказо.

**Bosh mutaxassis:** Albekova Diana Rasimovna 472166609

ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ УРТА ЧИРЧИК ТУМАНИ УЧОКЛИ МФЙ ЯШНОБОД КУЧАСИ 1,384 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>0.5800</b>	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3.49	2.0242
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	5.46	3.1668
1.3	162	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 7 Т	МАШ.-Ч	1.82	1.0556
1.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1.82	1.0556
1.5	3195	УСТАНОВКА ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ШИРИНОЙ БАРАБАНА 1000 ММ	МАШ.-Ч	1.82	1.0556
1.6	9219	ВОДА	М3	3.2	1.856
<b>2</b>	<b>E2704-1-4</b>	<b>УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ФРЕЗИРОВАННОГО МАТЕРИАЛА</b>	<b>100М3</b>	<b>0.0290</b>	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21.6	0.6264
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19.72	0.57188
2.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1.79	0.05191
2.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2.46	0.07134
2.5	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2.35	0.06815
2.6	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	12.21	0.35409
2.7	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.91	0.02639
2.8	9219	ВОДА	М3	7	0.203
<b>РАЗДЕЛ 2. ДОРОЖНЫЕ РАБОТЫ</b>					
<b>3</b>	<b>E2703-1-3</b>	<b>ИСПРАВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ОСНОВАНИЙ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСИ С ДОБАВЛЕНИЕМ НОВОГО МАТЕРИАЛА</b>	<b>1000М2</b>	<b>1.3510</b>	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	30.9	41.7459
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	20.71	27.9792
3.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3.7	4.9987
3.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4.36	5.8904
3.5	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	5.6	7.5656

1	2	3	4	5	6
3.6	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	4.09	5.5256
3.7	1025	КИРКОВЩИКИ	МАШ.-Ч	1.11	1.4996
3.8	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1.95	2.6344
3.9	1835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1.01	1.3645
3.10	9219	ВОДА	МЗ	15	20.265
3.11	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	66	89.166
<b>4</b>	<b>E2704-1-4</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ИЗ ЩЕБНЯ ФРАКЦИИ 5-20ММ</b>	<b>100МЗ</b>	<b>1.5920</b>	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21.6	34.3872
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19.72	31.3942
4.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1.79	2.8497
4.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2.46	3.9163
4.5	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2.35	3.7412
4.6	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	12.21	19.4383
4.7	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.91	1.4487
4.8	9219	ВОДА	МЗ	7	11.144
4.9	12757	ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ М-1000-1200 ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	126	200.592
<b>5</b>	<b>E2706-026-01</b>	<b>ПОДГРУНТОВКА БИТУМНОЙ ЭМУЛЬСИИ С ДОСТАВКОЙ НА 36 КМ</b>	<b>Т</b>	<b>2.9790</b>	
5.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.58	1.7278
5.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	1.118	3.3305
5.3	30137	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНАЯ	Т	1.03	3.0684
<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>6.4245</b>	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16.63	106.8394
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9.38	60.2618
6.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1.44	9.2513
6.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0.24	1.5419
6.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.5	3.2123
6.6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0.12	0.77094
6.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1.44	9.2513
6.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3.08	19.7875
6.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1.37	8.8016
6.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1.55	9.958
6.11	6045	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ГОРЯЧАЯ ПОРИСТАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	93.7	601.9756
6.12	9219	ВОДА	МЗ	0.9	5.7821
6.13	30135	БИТУМ	Т	0.0108	0.069385
<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>6.4245</b>	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1.16	7.4524
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.72	4.6256

1	2	3	4	5	6
7.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0.36	2.3128
7.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0.06	0.38547
7.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0.03	0.192735
7.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0.36	2.3128
7.7	6045	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ГОРЯЧАЯ ПОРИСТАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	23.4	150.3333
7.8	30135	БИТУМ	Т	0.0028	0.017989
<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:</b>					
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		193.0756
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		129.7274
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч		11.5641
4	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		7.9003
5	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч		3.3305
6	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч		9.878
7	162	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 7 Т	МАШ.-Ч		1.0556
8	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		3.8094
9	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч		1.9274
10	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч		7.5656
11	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч		5.5256
12	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч		19.7924
13	1025	КИРКОВЩИКИ	МАШ.-Ч		1.4996
14	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч		8.3774
15	1835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		1.3645
16	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч		0.963675
17	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч		11.5641
18	3195	УСТАНОВКА ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ШИРИНОЙ БАРАБАНА 1000 ММ	МАШ.-Ч		1.0556
19	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч		19.7875
20	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч		8.8016
21	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч		9.958
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
22	6045	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ГОРЯЧАЯ ПОРИСТАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т		752.309
23	9219	ВОДА	М3		39.2501
24	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3		89.166
25	12757	ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ М-1000-1200 ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3		200.592
26	30135	БИТУМ	Т		0.087373
27	30137	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНАЯ	Т		3.0684

**ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ЎРТА ЧИРЧИҚ ТУМАНИ УЧОҚЛИ МФЙ ЯШНАБОД КЎЧАСИ 1,384 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	
				единицы	всего
1	4	5	6	7	8
<b>Ресурсы по нормам ШНК</b>					
<i>Затраты труда</i>					
1.	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	193.075555		
<b>Итого по трудовым ресурсам</b>		<b>СУМ</b>			
<i>Строительные машины и механизмы</i>					
1.	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 30 т	маш.-ч	11.5641		
2.	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	7.90029		
3.	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	3.330522		
4.	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	9.87802		
5.	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.-ч	1.0556		
6.	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	3.80935		
7.	Гудронаторы ручные	маш.-ч	1.92735		
8.	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	7.5656		
9.	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	5.52559		
10.	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т	маш.-ч	19.79241		
11.	Кирковщики	маш.-ч	1.49961		
12.	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	8.37741		
13.	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	1.36451		
14.	Резчики швов дисковые	маш.-ч	0.963675		
15.	Укладчики асфальтобетона типа "VOEGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	11.5641		
16.	Установка холодного фрезерования шириной барабана 1000 мм	маш.-ч	1.0556		
17.	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "НАММ", "BOMAG", 8 т	маш.-ч	19.78746		
18.	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "НАММ", "BOMAG", 10 т	маш.-ч	8.801565		
19.	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "НАММ", "BOMAG", 13 т	маш.-ч	9.957975		
<b>Итого по строительным машинам</b>		<b>СУМ</b>			
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>					
1.	Смесь асфальтобетонная горячая пористая мелкозернистая	т	752.30895		
2.	Вода	м3	39.25005		
3.	Гравийно-песчаная смесь	м3	89.166		
4.	Щебень из естественного камня для строительных работ М-1000-1200 фракции 5-20 мм	м3	200.592		
5.	Битум	т	0.0873732		
6.	Эмульсия битумная	т	3.06837		
<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 УЧОҚЛИ МФЙ ЯШНАБОД КЎЧАСИ 1,384 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 УЧОҚЛИ МФЙ ЯШНАБОД КЎЧАСИ 1,384 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	1384
2	Қатнов кисмининг уртача эни	м	3,5-5
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>	58
2	Кесиб олинган эски асфальтобетон (фрез масса)дан текисловчи тўшама ётқишиш.	м <sup>3</sup>	2.9
	<b>Йул тушамаси</b>		
1	Мавжуд йўл профилини янги материал (ҚША) қўшиш йўли билан тиклаш	м <sup>2</sup>	1351
2	Донадорлиги 5-20 мм бўлган чақиқ тошдан тексловчи тўшама ётқишиш	м <sup>3</sup>	159.2
3	Битум эмульцияси билан юзаки ишлов бериш	т	2.979
4	Асфальтоукладчик ёрдамида қайноқ майда заррали ғовак асфальтобетондан 5 см қалинликда ётқишиш	м <sup>2</sup>	6424.5

**ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ЎРТА ЧИРЧИК ТУМАНИ УЧОКЛИ МФЙ ЯШНАВОД КЎЧАСИ 1,384 КМ ЙЎЛИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ  
НУКСОНЛАР КАЙДНОМАСИ**

Биз, куйида имзо чекувчилар, комиссия аъзолари: "Тошкент вилояти минтакавий йўлларга буюртмачи хизмати" ДУК вакили \_\_\_\_\_, Ўрта Чирчиқ тумани ободонлаштириш бошқармаси вакили \_\_\_\_\_, Учокли МФЙ раиси \_\_\_\_\_, Лойиҳа ташкилот вакили \_\_\_\_\_, мазкур кайдономани виъуд қилдириш ва инсрументал ўнчалар натижаеида тўзлик ва ушбу кўча бўйича куйидаги иш тўрлари ва ҳажмлари аниқланди:



1	2	3	4	5	6	7	8	9	
									Иш ҳажмлари
1	0+00	2+98	298	Йўлнинг мавжуд ҳолати кўм шарғи аралашмаси тўроққа қоршиб кетган, но текисликлар ва чўкишлар мавжуд.	Дойиҳада кўзда тутилган иш тўрлари ва таъбирлар	1351 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	1351	
									Мавжуд йўл профиллини янги материал (КШД) кўшиш йўли билан тиклаш
									Донадорлиги 5-20 мм бўлган чакки тошдан текеловчи тўшама ётқизиш
									Битум эмульсияси билан юзаки ишлов Берши 0,5 кг/м <sup>2</sup>
									Асфальт-тоуглағич ёрдамда кайнок майда заррагли говак асфальт-тоубетондан 5 см қаллиғликда ётқизиш
									Мавжуд асфальт-бетон қопламани совуқ фреза ёрдамда 5 см гача кесно олиш.
									Кесно олинган эски асфальт-бетон (фрез масса)дан текисловчи тўшама ётқизиш.
									Донадорлиги 5-20 мм бўлган чакки тошдан текеловчи тўшама ётқизиш
									Битум эмульсияси билан юзаки ишлов Берши 0,3 кг/м <sup>2</sup>
									Асфальт-тоуглағич ёрдамда кайнок майда заррагли говак асфальт-тоубетондан 5 см қаллиғликда ётқизиш
2	2+98	3+94	96	Йўлнинг мавжуд ҳолати эски асфальт-бетон қопламдан иборат бўлиб, емприллишлар, уваланишлар, буткул бўзиллишлар мавжуд.	Донадорлиги 5-20 мм бўлган чакки тошдан текеловчи тўшама ётқизиш	3,5 м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	3,5	
									Донадорлиги 5-20 мм бўлган чакки тошдан текеловчи тўшама ётқизиш
									Битум эмульсияси билан юзаки ишлов Берши 0,5 кг/м <sup>2</sup>
									Асфальт-тоуглағич ёрдамда кайнок майда заррагли говак асфальт-тоубетондан 5 см қаллиғликда ётқизиш
									Донадорлиги 5-20 мм бўлган чакки тошдан текеловчи тўшама ётқизиш
									Битум эмульсияси билан юзаки ишлов Берши 0,5 кг/м <sup>2</sup>
									Асфальт-тоуглағич ёрдамда кайнок майда заррагли говак асфальт-тоубетондан 5 см қаллиғликда ётқизиш
									Донадорлиги 5-20 мм бўлган чакки тошдан текеловчи тўшама ётқизиш
									Битум эмульсияси билан юзаки ишлов Берши 0,5 кг/м <sup>2</sup>
									Асфальт-тоуглағич ёрдамда кайнок майда заррагли говак асфальт-тоубетондан 5 см қаллиғликда ётқизиш
3	3+94	6+75	281	Йўлнинг мавжуд ҳолати кўм шарғи аралашмасидан иборат.	Донадорлиги 5-20 мм бўлган чакки тошдан текеловчи тўшама ётқизиш	281 м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	42,2	
									Донадорлиги 5-20 мм бўлган чакки тошдан текеловчи тўшама ётқизиш
									Битум эмульсияси билан юзаки ишлов Берши 0,5 кг/м <sup>2</sup>
									Асфальт-тоуглағич ёрдамда кайнок майда заррагли говак асфальт-тоубетондан 5 см қаллиғликда ётқизиш
									Донадорлиги 5-20 мм бўлган чакки тошдан текеловчи тўшама ётқизиш
									Битум эмульсияси билан юзаки ишлов Берши 0,5 кг/м <sup>2</sup>
									Асфальт-тоуглағич ёрдамда кайнок майда заррагли говак асфальт-тоубетондан 5 см қаллиғликда ётқизиш
									Донадорлиги 5-20 мм бўлган чакки тошдан текеловчи тўшама ётқизиш
									Битум эмульсияси билан юзаки ишлов Берши 0,5 кг/м <sup>2</sup>
									Асфальт-тоуглағич ёрдамда кайнок майда заррагли говак асфальт-тоубетондан 5 см қаллиғликда ётқизиш
4	6+75	6+80	5	Йўлнинг мавжуд ҳолати кўм шарғи аралашмасидан иборат.	Донадорлиги 5-20 мм бўлган чакки тошдан текеловчи тўшама ётқизиш	90 м <sup>2</sup> x 0,03 м	м <sup>3</sup>	2,7	
									Донадорлиги 5-20 мм бўлган чакки тошдан текеловчи тўшама ётқизиш
									Битум эмульсияси билан юзаки ишлов Берши 0,5 кг/м <sup>2</sup>
									Асфальт-тоуглағич ёрдамда кайнок майда заррагли говак асфальт-тоубетондан 5 см қаллиғликда ётқизиш
									Донадорлиги 5-20 мм бўлган чакки тошдан текеловчи тўшама ётқизиш
									Битум эмульсияси билан юзаки ишлов Берши 0,5 кг/м <sup>2</sup>
									Асфальт-тоуглағич ёрдамда кайнок майда заррагли говак асфальт-тоубетондан 5 см қаллиғликда ётқизиш
									Донадорлиги 5-20 мм бўлган чакки тошдан текеловчи тўшама ётқизиш
									Битум эмульсияси билан юзаки ишлов Берши 0,5 кг/м <sup>2</sup>
									Асфальт-тоуглағич ёрдамда кайнок майда заррагли говак асфальт-тоубетондан 5 см қаллиғликда ётқизиш
5	6+80	6+96	16	Йўлнинг мавжуд ҳолати кўм шарғи аралашмасидан иборат.	Донадорлиги 5-20 мм бўлган чакки тошдан текеловчи тўшама ётқизиш	16 м <sup>2</sup> x 5 м + 10 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	90	
									Донадорлиги 5-20 мм бўлган чакки тошдан текеловчи тўшама ётқизиш
									Битум эмульсияси билан юзаки ишлов Берши 0,5 кг/м <sup>2</sup>
									Асфальт-тоуглағич ёрдамда кайнок майда заррагли говак асфальт-тоубетондан 5 см қаллиғликда ётқизиш
									Донадорлиги 5-20 мм бўлган чакки тошдан текеловчи тўшама ётқизиш
									Битум эмульсияси билан юзаки ишлов Берши 0,5 кг/м <sup>2</sup>
									Асфальт-тоуглағич ёрдамда кайнок майда заррагли говак асфальт-тоубетондан 5 см қаллиғликда ётқизиш
									Донадорлиги 5-20 мм бўлган чакки тошдан текеловчи тўшама ётқизиш
									Битум эмульсияси билан юзаки ишлов Берши 0,5 кг/м <sup>2</sup>
									Асфальт-тоуглағич ёрдамда кайнок майда заррагли говак асфальт-тоубетондан 5 см қаллиғликда ётқизиш
6	6+96 7+26	7+26 7+42	30 16	Йўлнинг мавжуд ҳолати эски асфальт-бетон қопламдан иборат бўлиб, емприллишлар, уваланишлар бўзиллишлар мавжуд.	Донадорлиги 5-20 мм бўлган чакки тошдан текеловчи тўшама ётқизиш	0,0005 т x 195 м <sup>2</sup>	т	0,098	
									Донадорлиги 5-20 мм бўлган чакки тошдан текеловчи тўшама ётқизиш
									Битум эмульсияси билан юзаки ишлов Берши 0,5 кг/м <sup>2</sup>
									Асфальт-тоуглағич ёрдамда кайнок майда заррагли говак асфальт-тоубетондан 5 см қаллиғликда ётқизиш
									Донадорлиги 5-20 мм бўлган чакки тошдан текеловчи тўшама ётқизиш
									Битум эмульсияси билан юзаки ишлов Берши 0,5 кг/м <sup>2</sup>
									Асфальт-тоуглағич ёрдамда кайнок майда заррагли говак асфальт-тоубетондан 5 см қаллиғликда ётқизиш
									Донадорлиги 5-20 мм бўлган чакки тошдан текеловчи тўшама ётқизиш
									Битум эмульсияси билан юзаки ишлов Берши 0,5 кг/м <sup>2</sup>
									Асфальт-тоуглағич ёрдамда кайнок майда заррагли говак асфальт-тоубетондан 5 см қаллиғликда ётқизиш
7	7+42	7+48	6	Йўлнинг мавжуд ҳолати эски асфальт-бетон қопламдан иборат бўлиб, емприллишлар, уваланишлар бўзиллишлар мавжуд.	Донадорлиги 5-20 мм бўлган чакки тошдан текеловчи тўшама ётқизиш	16 м <sup>2</sup> x 5 м + 10 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	195	
									Донадорлиги 5-20 мм бўлган чакки тошдан текеловчи тўшама ётқизиш
									Битум эмульсияси билан юзаки ишлов Берши 0,5 кг/м <sup>2</sup>
									Асфальт-тоуглағич ёрдамда кайнок майда заррагли говак асфальт-тоубетондан 5 см қаллиғликда ётқизиш
									Донадорлиги 5-20 мм бўлган чакки тошдан текеловчи тўшама ётқизиш
									Битум эмульсияси билан юзаки ишлов Берши 0,5 кг/м <sup>2</sup>
									Асфальт-тоуглағич ёрдамда кайнок майда заррагли говак асфальт-тоубетондан 5 см қаллиғликда ётқизиш
									Донадорлиги 5-20 мм бўлган чакки тошдан текеловчи тўшама ётқизиш
									Битум эмульсияси билан юзаки ишлов Берши 0,5 кг/м <sup>2</sup>
									Асфальт-тоуглағич ёрдамда кайнок майда заррагли говак асфальт-тоубетондан 5 см қаллиғликда ётқизиш

Темирбетон кўприк мавжуд.

T/r	Материал номи	Ўлчов бирлиги	Масофаси	Ўқимнинг мавжуд ҳолати ташиб келиш масофаси	Ўқимнинг мавжуд ҳолати эски асфальт-бетон қопламидан иборат бўлиб, емиринишлар, ураганишлар бузилишлар мавжуд.			
					Донадорлиги 5-20 мм бўлган чакки тошдан тексовичи тўшма ётқизиши	3,6 м <sup>3</sup>	3,6	
8	7+48	9+07	159	Ўқимнинг мавжуд ҳолати эски асфальт-бетон қопламидан иборат бўлиб, емиринишлар, ураганишлар бузилишлар мавжуд.	Донадорлиги 5-20 мм бўлган чакки тошдан тексовичи тўшма ётқизиши	0,0003 т х 795 м <sup>2</sup>	т	0,239
9	9+07 10+48	10+48 13+61	141 313	Ўқимнинг мавжуд ҳолати қум шатал аралашмасидан иборат.	Донадорлиги 5-20 мм бўлган чакки тошдан тексовичи тўшма ётқизиши	2113,5 м <sup>2</sup> х 0,03 м	м <sup>3</sup>	63,4
					Битум эмульцияси билан юзаки ишлов бериш 0,5 кг/м <sup>2</sup>	0,0005 т х 2113,5 м <sup>2</sup>	т	1,057
10	13+61	13+66	5	Ўқимнинг мавжуд ҳолати қум шатал аралашмасидан иборат.	Асфальт-тоқмақчилик ёрдамида кайноқ майда заррали говак асфальтбетондан 5 см қалгинликда ётқизиши	141 м х 5 м	м <sup>2</sup>	2113,5
					Темирбетон кўприк мавжуд.	313 м х 4,5 м		
11	13+66	13+84	18	Ўқимнинг мавжуд ҳолати қум шатал аралашмасидан иборат.	Донадорлиги 5-20 мм бўлган чакки тошдан тексовичи тўшма ётқизиши	91 м <sup>2</sup> х 0,03 м	м <sup>3</sup>	2,7
					Битум эмульцияси билан юзаки ишлов бериш 0,5 кг/м <sup>2</sup>	0,0005 т х 91 м <sup>2</sup>	т	0,046
11	13+66	13+84	18	Ўқимнинг мавжуд ҳолати қум шатал аралашмасидан иборат.	Асфальт-тоқмақчилик ёрдамида кайноқ майда заррали говак асфальтбетондан 5 см қалгинликда ётқизиши	18 м х 4,5 м + 10 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	91

"Тошкент вилояти минтакавий йўлларга буюртмачи хизмати" ДУК вақили

Ўрта Чирчиқ тумани ободонлаштириш бошқармаси вақили

Учоқли МФЙ раиси

Дойиха ташқилот вақили



*Handwritten signature and date: 1.12.2023*









*Тошкент вилояти Ўрта чирчиқ тумани Учқоғли МФЙ Яшнобод кўчаси йўтини жорий  
таъмирлаш схемаси*



Шартли белгилар:



Лойihalangan a/6 йўл