



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: 24-05-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 43485**

**Ob'ekt nomi** «Тошкент вилояти Ўртачирчиқ тумани Учоқли МФЙ Ободончилик кўчасини жорий таъмирлаш»

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

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

**Litsenziya** Ўзбекистон Республикаси қурилиш вазирлиги томонидан 04-02-2020 йилда берилган

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

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

**Qurilish turi** Жорий таъмирлаш

**Murojaat raqami:** № 42254

**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 МЧЖ « RAVON LOYIHA LUX » томонидан 2022 йилда келишилган.
- 1.3. Буюртмачининг «Тошкент вилояти минтақавий йўлларга буюртмачи хизмати» ДУК 2022 йил 10 майдаги 01/06-394- 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 МЧЖ « RAVON LOYIHA LUX » томонидан 2022 йилда келишилган.
- 2.2. Такдим этилган смета ҳужжатлари жорий нархларда ҚҚС билан ва буюртмачи харажатларисиз 448759,008 минг сўм миқдориди.
- 2.3. Локал манбалар рўйхати ва зарурий манбалар рўйхати.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

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

- - таъмирланаётган йўл бўлагининг узунлиги – 964,0 п.м.
- - қатнов кисмининг ўртача эни – 4,0м.
- 3.2.Тақдим этилган смета ҳужжатлари ва тасдиқланган нуқсонли далолатномада қуйидаги ишлар кўзда тутилган:
  - -Чақиқ тошдандан тўғирловчи тўшама ётқизиш;
  - -Цементобетон қоплама 18см қалинликда ётқизиш ва бошқалар.
- 3.3. Хисоб – китоб смета харажатлари ВМ қарорларига мувофиқ жорий нархларда тузилган 11.06.2003 йилнинг №261 сонли "инвестиция лойиҳаларини амалга ошириш учун шартномавий жорий нархларга ўтиш тўғрисида"ги қарори, 12.05.2004 йил №226-сонли "Ўзбекистон ҳукуматининг айрим қарорларига ўзгартиришлар киритиш тўғрисида"ги ва ШНҚ 4.01.16-09-сон "қурилиш харажатларини шартномавий жорий нархларда аниқлаш қоидалари".
- Ҳисоблаш ресурс усулига асосланган.
- Асосий қурилиш материаллари, конструкциялар, маҳсулотлар ва асбоб-ускуналар қиймати ҳар чоракда ишлаб чиқилган жорий нархлар каталогига, қурилиш материаллари биржалари ва ярмаркаларидаги нархлар, заводларнинг улгуржи ва сотиш нархларига мувофиқ белгиланади.

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

-

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

- 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 448759,008минг сўмни ташкил этди.
- Пудратчининг бошқа харажатлари даражаси 19,0% миқдориди 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 Учоқли МФЙ Ободончилик кўчасини жорий таъмирлаш**» экспертиза натижаларини ҳисобга олган ҳолда ҚҚС билан ва буюртмачи харажатларисиз 448759,008 минг сўм миқдориди 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:** Qarshibayev Rustamjon Absami o'g'li

ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ УРТА ЧИРЧИК ТУМАНИ УЧОКЛИ МФЙ ОБОДОНЧИЛИК КУЧАСИ 0,964 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>3.2600</b>	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3.49	11.3774
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	5.46	17.7996
1.3	162	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 7 Т	МАШ.-Ч	1.82	5.9332
1.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1.82	5.9332
1.5	3195	УСТАНОВКА ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ШИРИНОЙ БАРАБАНА 1000 ММ	МАШ.-Ч	1.82	5.9332
1.6	9219	ВОДА	М3	3.2	10.432
<b>2</b>	<b>E2704-1-4</b>	<b>УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ФРЕЗИРОВАННОГО МАТЕРИАЛА</b>	<b>100М3</b>	<b>0.1630</b>	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21.6	3.5208
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19.72	3.2144
2.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1.79	0.29177
2.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2.46	0.40098
2.5	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2.35	0.38305
2.6	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	12.21	1.9902
2.7	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.91	0.14833
2.8	9219	ВОДА	М3	7	1.141
<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>0.0250</b>	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14.4	0.36
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	14.3	0.3575
3.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1.55	0.03875
3.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4.76	0.119
3.5	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	7.08	0.177
3.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.91	0.02275
3.7	9219	ВОДА	М3	7	0.175
3.8	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	122	3.05
<b>4</b>	<b>E2704-003-05 ДОП. 4</b>	<b>УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНЫХ СМЕСЕЙ ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ</b>	<b>1000М2</b>	<b>0.4500</b>	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	41.6	18.72
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19.69	8.8605
4.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2.32	1.044
4.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	5.92	2.664
4.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1.43	0.6435
4.6	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	4.09	1.8405
4.7	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	0.92	0.414
4.8	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	5.01	2.2545
4.9	9219	ВОДА	М3	10.5	4.725
4.10	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	152	68.4
<b>5</b>	<b>E2704-003-08 ДОП. 7 К=13</b>	<b>УВЕЛИЧЕНИЕ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 13 СМ</b>	<b>1000 М2 ОСНОВАНИЯ ИЛИ ПОКРЫТИЯ</b>	<b>0.4500</b>	
5.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	7.15	3.2175
5.2	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	3.25	1.4625
5.3	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	3.9	1.755
5.4	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	164.6667	74.1
<b>6</b>	<b>E2703-1-3</b>	<b>ИСПРАВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ОСНОВАНИЙ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСИ С ДОБАВЛЕНИЕМ НОВОГО МАТЕРИАЛА</b>	<b>1000М2</b>	<b>1.1640</b>	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	30.9	35.9676
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	20.71	24.1064
6.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3.7	4.3068
6.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4.36	5.075
6.5	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	5.6	6.5184
6.6	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	4.09	4.7608
6.7	1025	КИРКОВЩИКИ	МАШ.-Ч	1.11	1.292
6.8	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1.95	2.2698

1	2	3	4	5	6
6.9	1835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1.01	1.1756
6.10	9219	ВОДА	МЗ	15	17.46
6.11	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	66	76.824
7	<b>E2704-1-4</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ИЗ ЩЕБНЯ ФРАКЦИИ 5-20ММ</b>	<b>100МЗ</b>	<b>0.6720</b>	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21.6	14.5152
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19.72	13.2518
7.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1.79	1.2029
7.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2.46	1.6531
7.5	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2.35	1.5792
7.6	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	12.21	8.2051
7.7	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.91	0.61152
7.8	9219	ВОДА	МЗ	7	4.704
7.9	12757	ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ М-1000-1200 ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	126	84.672
8	<b>E2706-026-01</b>	<b>ПОДГРУНТОВКА БИТУМНОЙ ЭМУЛЬСИИ С ДОСТАВКОЙ НА 36 КМ</b>	<b>Т</b>	<b>1.2170</b>	
8.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.58	0.70586
8.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	1.118	1.3606
8.3	30137	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНАЯ	Т	1.03	1.2535
9	<b>E2713-010-01 ДОП. 9</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПОРИСТЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOEGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ</b>	<b>1000 М2</b>	<b>4.0565</b>	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16.63	67.4596
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9.38	38.05
9.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1.44	5.8414
9.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0.24	0.97356
9.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.5	2.0282
9.6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0.12	0.48678
9.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1.44	5.8414
9.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3.08	12.494
9.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1.37	5.5574
9.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1.55	6.2876
9.11	6045	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ГОРЯЧАЯ ПОРИСТАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	93.7	380.094
9.12	9219	ВОДА	МЗ	0.9	3.6508
9.13	30135	БИТУМ	Т	0.0108	0.04381
10	<b>E2713-011-01 ДОП. 9 К=2</b>	<b>УВЕЛИЧЕНИЕ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 1 СМ</b>	<b>1000 М2</b>	<b>4.0565</b>	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1.16	4.7055
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.72	2.9207
10.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0.36	1.4603
10.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0.06	0.24339
10.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0.03	0.121695
10.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0.36	1.4603
10.7	6045	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ГОРЯЧАЯ ПОРИСТАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	23.4	94.9221
10.8	30135	БИТУМ	Т	0.0028	0.011358
<b>РАЗДЕЛ 3. УКЛАДКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРУБ Д=500</b>					
11	<b>E2201-011-11</b>	<b>УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ 500 ММ</b>	<b>КМ</b>	<b>0.0140</b>	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	857	11.998
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	284.29	3.9801
11.3	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ.-Ч	160.17	2.2424
11.4	270	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	9.46	0.13244
11.5	847	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 700 ММ (12,5 Т)	МАШ.-Ч	48.05	0.6727
11.6	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	82.5	1.155
11.7	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	58.31	0.81634
11.8	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.53	0.00742
11.9	9219	ВОДА	МЗ	318	4.452
11.10	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0.07	0.00098
11.11	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0.15	0.0021
11.12	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	8.25	0.1155
12	<b>С</b>	<b>ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 500 ММ ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 8 ММ</b>	<b>М</b>	<b>14.0000</b>	
13	<b>E102-61-1</b>	<b>ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСИ ВРУЧНУЮ</b>	<b>100МЗ</b>	<b>0.0120</b>	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	88.5	1.062
13.2	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	100	1.2
<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:</b>					
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		169.6861
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		116.4643
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч		7.3017
4	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		6.8842
5	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч		1.3606
6	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч		9.9121

1	2	3	4	5	6
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		5.9332
9	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		1.9623
10	270	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		0.13244
11	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч		1.2169
12	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч		6.5184
13	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч		4.7608
14	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч		10.3723
15	847	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 700 ММ (12,5 Т)	МАШ.-Ч		0.6727
16	1025	КИРКОВЩИКИ	МАШ.-Ч		1.292
17	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч		11.6573
18	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		1.155
19	1835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		1.1756
20	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч		0.81634
21	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		0.00742
22	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч		0.608475
23	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч		3.303
24	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч		0.414
25	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч		4.0095
26	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч		7.3017
27	3195	УСТАНОВКА ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ШИРИНОЙ БАРАБАНА 1000 ММ	МАШ.-Ч		5.9332
28	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч		12.494
29	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч		5.5574
30	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч		6.2876
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
31	6045	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ГОРЯЧАЯ ПОРИСТАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т		475.0161
32	9219	ВОДА	МЗ		46.7398
33	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ		223.574
34	12757	ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ М-1000-1200 ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ		84.672
35	30135	БИТУМ	Т		0.055168
36	30137	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНАЯ	Т		1.2535
37	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т		0.00098
38	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т		0.0021
39	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ		0.1155
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
40		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 500 ММ ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 8 ММ	М		14

**ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ЎРТА ЧИРЧИҚ ТУМАНИ УЧОҚЛИ МФЙ ОБОДОНЧИЛИК КЎЧАСИ 0,964 КМ  
ЙЎЛИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ**

**СВОДНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 1**

**ДОРОЖНЫЕ РАБОТЫ**

Осн ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

N п/п	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потреб-ность	Сметная стоимость, СУМ	
				в текущем уровне	
				единицы	всего
1	4	5	6	7	8
<b>Ресурсы по нормам ШНК</b>					
<i>Затраты труда</i>					
1.	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	169.686135		
<b>Итого по трудовым ресурсам</b>		<b>СУМ</b>			
<i>Строительные машины и механизмы</i>					
1.	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 30 т	маш.-ч	7.3017		
2.	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	6.8842		
3.	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	1.360606		
4.	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	9.91214		
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	5.9332		
7.	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	1.96225		
8.	Бульдозеры при работе на сооружении магистральных трубопроводов 96 (130) кВт (л.с.)	маш.-ч	0.13244		
9.	Гудронаторы ручные	маш.-ч	1.21695		
10.	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	6.5184		
11.	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	4.76076		
12.	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т	маш.-ч	10.37235		
13.	Краны-трубоукладчики для труб диаметром (грузоподъемностью) до 700 мм (12,5 т)	маш.-ч	0.6727		
14.	Кирковщики	маш.-ч	1.29204		
15.	Машины поливальные 6000 л	маш.-ч	11.65735		
16.	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1.155		
17.	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	1.17564		
18.	Электростанции передвижные 4 кВт	маш.-ч	0.81634		
19.	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.00742		
20.	Резчики швов дисковые	маш.-ч	0.608475		
21.	Катки дорожные самоходные комбинированные 13 т HAMM ND 110 S/N	маш.-ч	3.303		
22.	Катки дорожные 30 т HAMM 35 S/N	маш.-ч	0.414		
23.	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	4.0095		
24.	Укладчики асфальтобетона типа "VOEGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	7.3017		
25.	Установка холодного фрезерования шириной барабана 1000 мм	маш.-ч	5.9332		
26.	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 8 т	маш.-ч	12.49402		
27.	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 10 т	маш.-ч	5.557405		
28.	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 13 т	маш.-ч	6.287575		
<b>Итого по строительным машинам</b>		<b>СУМ</b>			
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>					
1.	Смесь асфальтобетонная горячая пористая мелкозернистая	т	475.01615		
2.	Вода	м3	46.73985		
3.	Гравийно-песчаная смесь	м3	223.574002		

1	4	5	6	7	8
4.	Щебень из натурального камня для строительных работ М-1000-1200 фракции 5-20 мм	м3	84.672		
5.	Битум	т	0.0551684		
6.	Эмульсия битумная	т	1.25351		
7.	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0.00098		
8.	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0.0021		
9.	Шлифкруги	шт	0.1155		
10.	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 500 ММ ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 8 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 УЧОҚЛИ МФЙ ОБОДОНЧИЛИК КЎЧАСИ 0,964  
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 ОБОДОНЧИЛИК КЎЧАСИ  
0,964 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	964
2	Қатнов кисмининг уртача эни	м	
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>	326
2	Кесиб олинган эски асфальтобетон (фрез масса)дан текисловчи тўшама ётқизиш.	м <sup>3</sup>	16.3
	<b>Йул тушамаси</b>		
1	ҚШАдан тўғирловчи тўшама ётқизиш	м <sup>3</sup>	2.5
2	Йўлнинг асос қисмига 25 см қалинликда кум шағал аралашмасини ётқизиш ГОСТ 25607-2009 (С4)	м <sup>2</sup>	450
3	Мавжуд йўл профилини янги материал (ҚША) қўшиш йўли билан тиклаш	м <sup>2</sup>	1164
4	Донадорлиги 5-20 мм бўлган чақиқ тошдан тексловчи тўшама ётқизиш	м <sup>3</sup>	67.2
5	Битум эмульцияси билан юзаки ишлов бериш	т	1.217
6	Асфальтоукладчик ёрдамида қайноқ майда заррали ғовак асфальтобетондан 5 см қалинликда ётқизиш	м <sup>2</sup>	4056.5
7	d=500 мм металл қувур ётқизиш	м	14
8	d=500 мм металл қувурни кум шағал аралашмаси ёрдамида қайта қўмиш	м <sup>3</sup>	1.2

**ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ЎРТА ЧИРЧИК ТУМАНИ УЧОКЛИ МФЙ ОБОДОНЧИЛИК КЎЧАСИ 0,964 КМ ЙЎЛИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ  
НУКСОНЛАР КАЙДНОМАСИ**

Биз, кўнида наъзо чекувчилар, комиссия аъзолари: "Тошкент вилояти минтақавий йўлларга буюртмачи хизмати" ДУК вакили \_\_\_\_\_, Учокли МФЙ раиси \_\_\_\_\_, Дойиха ташкилот вакили \_\_\_\_\_, Мазкур кайдномани визуал текшириш ва искуструментал унвонлар янгижасидя тўзлик ва ушбу кўча буйича куйилгати иш турлари ва хажмлари аниқланди: \_\_\_\_\_

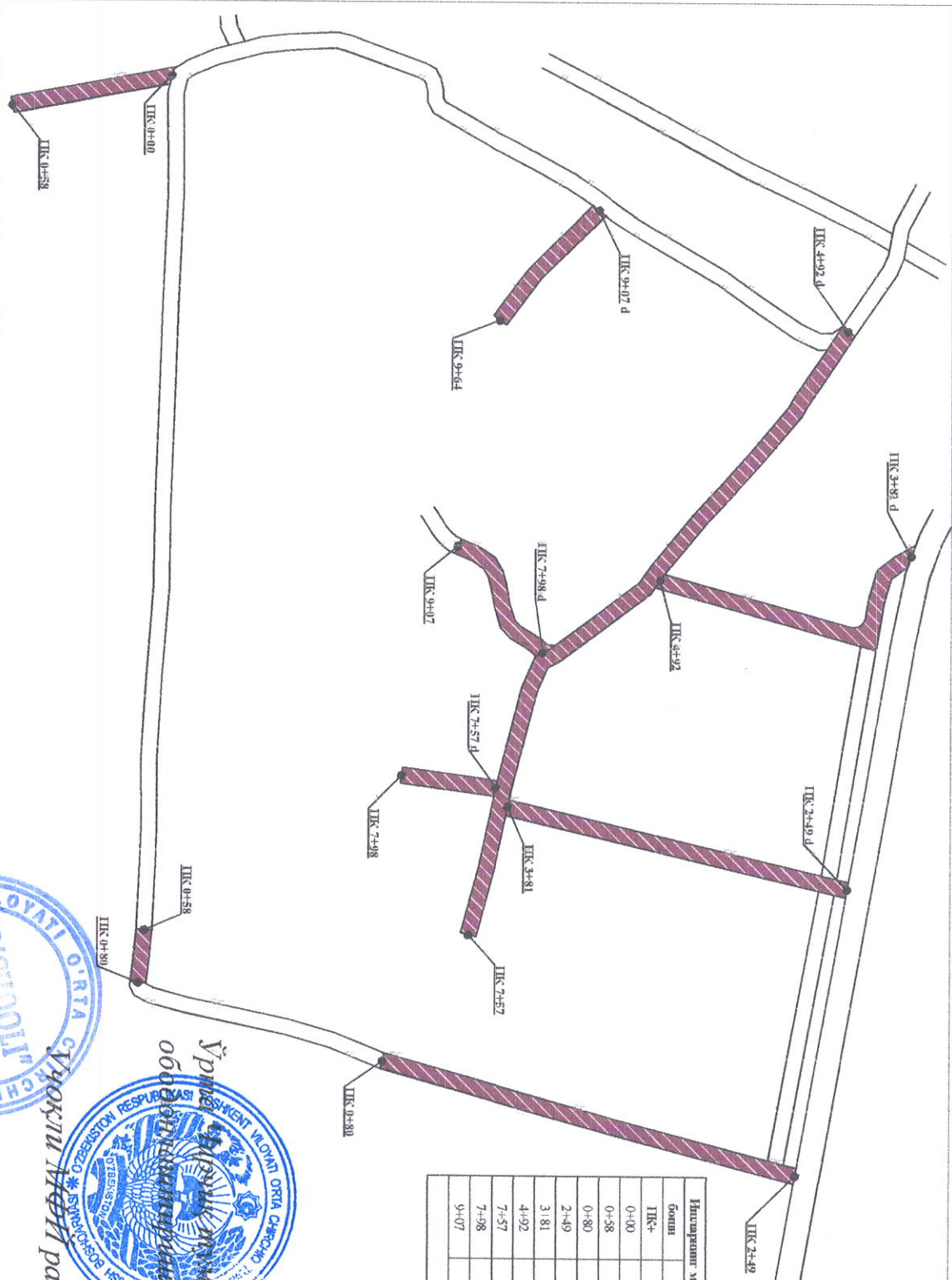


"Ташкент вилояти"  
Тошкент вилояти минтақавий йўлларга  
буюртмачи хизмати ДУК директори  
Б.Б.Нурматов  
2022 й

1	Ишларнинг боши		Учулнинг метр	Йўл элементларининг мавжуд ҳолати	6	Йўл хажмлари	Ўнчов бирлиги	Миксори (хажм)
	ПК+	ПК+						
1	0+00 0+58	0+58 0+80	22	Йўлнинг мавжуд ҳолатида қўм шавғал аралашмаси тўпроққа қорилиб кетган бўлиб, нотекисликлар, чўкишлар мавжуд.	Мавжуд йўл профиллини янги материал (ҚША) қўлиши билан тиклаши Донадорлиги 5-20 мм бўлган чякик тошдан текеловчи тўшамя ётқизиши Бигўм эмўлзийиси билан юзак ишлов берши 0,3 кг/м <sup>2</sup> <b>Асфальт-тоўксилдичик ёрдамидя кайнок майда заррали говак асфальт-тобетондан 5 см қалинликда ётқизиши</b>	326 м <sup>2</sup>	м <sup>3</sup>	326
2	0+80	2+49	169	Йўлнинг мавжуд ҳолати чякик толи ва қўм шавғал аралашмасидан иборат.	Донадорлиги 5-20 мм бўлган чякик тошдан текеловчи тўшамя ётқизиши Бигўм эмўлзийиси билан юзак ишлов берши 0,3 кг/м <sup>2</sup> <b>Асфальт-тоўксилдичик ёрдамидя кайнок майда заррали говак асфальт-тобетондан 5 см қалинликда ётқизиши</b>	770,5 м <sup>2</sup> х 0,03 м х 60%	м <sup>3</sup>	13,9
3	2+49	3+81	132	Йўлнинг мавжуд ҳолатида қўм шавғал аралашмаси тўпроққа қорилиб кетган бўлиб, нотекисликлар, чўкишлар мавжуд.	Мавжуд йўл профиллини янги материал (ҚША) қўлиши билан тиклаши Донадорлиги 5-20 мм бўлган чякик тошдан текеловчи тўшамя ётқизиши Бигўм эмўлзийиси билан юзак ишлов берши 0,3 кг/м <sup>2</sup> <b>Асфальт-тоўксилдичик ёрдамидя кайнок майда заррали говак асфальт-тобетондан 5 см қалинликда ётқизиши</b>	0,0003 т х 770,5 м <sup>2</sup>	т	0,231
4	3+81	4+92	111	Йўлнинг мавжуд ҳолати прўнган иборат.	Йўлнинг асос қисминя 25 см қалинликда қўм шавғал аралашмасини ётқизиши ГОСТ 25607-2009 (С4) Донадорлиги 5-20 мм бўлган чякик тошдан текеловчи тўшамя ётқизиши Бигўм эмўлзийиси билан юзак ишлов берши 0,3 кг/м <sup>2</sup> <b>Асфальт-тоўксилдичик ёрдамидя кайнок майда заррали говак асфальт-тобетондан 5 см қалинликда ётқизиши</b>	169 м х 4,5 м + 10 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	770,5
5	4+92	7+57	265	Йўлнинг мавжуд ҳолати эски асфальт-тобетон қопламидан иборат бўлиб, емирлишлар, уралганлишлар, асосга чяна бузилишлар мавжуд.	Мавжуд асфальт-тобетон қопламани совуқ фреза ёрдамидя 5 см тача кесиб олиши. Кесиб олинган эски асфальт-тобетон (фреза масса)дан текисловчи тўшамя ётқизиши. Бигўм эмўлзийиси билан юзак ишлов берши 0,3 кг/м <sup>2</sup> <b>Асфальт-тоўксилдичик ёрдамидя кайнок майда заррали говак асфальт-тобетондан 5 см қалинликда ётқизиши</b>	604 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	604
					Йўлнинг асос қисминя 25 см қалинликда қўм шавғал аралашмасини ётқизиши ГОСТ 25607-2009 (С4) Донадорлиги 5-20 мм бўлган чякик тошдан текеловчи тўшамя ётқизиши Бигўм эмўлзийиси билан юзак ишлов берши 0,3 кг/м <sup>2</sup> <b>Асфальт-тоўксилдичик ёрдамидя кайнок майда заррали говак асфальт-тобетондан 5 см қалинликда ётқизиши</b>	604 м <sup>2</sup> х 0,03 м	м <sup>3</sup>	18,1
					Мавжуд йўл профиллини янги материал (ҚША) қўлиши билан тиклаши Донадорлиги 5-20 мм бўлган чякик тошдан текеловчи тўшамя ётқизиши Бигўм эмўлзийиси билан юзак ишлов берши 0,3 кг/м <sup>2</sup> <b>Асфальт-тоўксилдичик ёрдамидя кайнок майда заррали говак асфальт-тобетондан 5 см қалинликда ётқизиши</b>	0,0003 т х 604 м <sup>2</sup>	т	0,181
					Йўлнинг асос қисминя 25 см қалинликда қўм шавғал аралашмасини ётқизиши ГОСТ 25607-2009 (С4) Донадорлиги 5-20 мм бўлган чякик тошдан текеловчи тўшамя ётқизиши Бигўм эмўлзийиси билан юзак ишлов берши 0,3 кг/м <sup>2</sup> <b>Асфальт-тоўксилдичик ёрдамидя кайнок майда заррали говак асфальт-тобетондан 5 см қалинликда ётқизиши</b>	132 м х 4,5 м + 10 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	604
					Йўлнинг асос қисминя 25 см қалинликда қўм шавғал аралашмасини ётқизиши ГОСТ 25607-2009 (С4) Донадорлиги 5-20 мм бўлган чякик тошдан текеловчи тўшамя ётқизиши Бигўм эмўлзийиси билан юзак ишлов берши 0,3 кг/м <sup>2</sup> <b>Асфальт-тоўксилдичик ёрдамидя кайнок майда заррали говак асфальт-тобетондан 5 см қалинликда ётқизиши</b>	7 м	м	7
					Йўлнинг асос қисминя 25 см қалинликда қўм шавғал аралашмасини ётқизиши ГОСТ 25607-2009 (С4) Донадорлиги 5-20 мм бўлган чякик тошдан текеловчи тўшамя ётқизиши Бигўм эмўлзийиси билан юзак ишлов берши 0,3 кг/м <sup>2</sup> <b>Асфальт-тоўксилдичик ёрдамидя кайнок майда заррали говак асфальт-тобетондан 5 см қалинликда ётқизиши</b>	111 м х 4 м + 6 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	450
					Мавжуд асфальт-тобетон қопламани совуқ фреза ёрдамидя 5 см тача кесиб олиши. Кесиб олинган эски асфальт-тобетон (фреза масса)дан текисловчи тўшамя ётқизиши. Бигўм эмўлзийиси билан юзак ишлов берши 0,3 кг/м <sup>2</sup> <b>Асфальт-тоўксилдичик ёрдамидя кайнок майда заррали говак асфальт-тобетондан 5 см қалинликда ётқизиши</b>	450 м <sup>2</sup> х 0,03 м	м <sup>3</sup>	13,5
					Мавжуд асфальт-тобетон қопламани совуқ фреза ёрдамидя 5 см тача кесиб олиши. Кесиб олинган эски асфальт-тобетон (фреза масса)дан текисловчи тўшамя ётқизиши. Бигўм эмўлзийиси билан юзак ишлов берши 0,3 кг/м <sup>2</sup> <b>Асфальт-тоўксилдичик ёрдамидя кайнок майда заррали говак асфальт-тобетондан 5 см қалинликда ётқизиши</b>	0,0003 т х 450 м <sup>2</sup>	т	0,135
					Мавжуд асфальт-тобетон қопламани совуқ фреза ёрдамидя 5 см тача кесиб олиши. Кесиб олинган эски асфальт-тобетон (фреза масса)дан текисловчи тўшамя ётқизиши. Бигўм эмўлзийиси билан юзак ишлов берши 0,3 кг/м <sup>2</sup> <b>Асфальт-тоўксилдичик ёрдамидя кайнок майда заррали говак асфальт-тобетондан 5 см қалинликда ётқизиши</b>	111 м х 4 м + 6 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	450
					Мавжуд асфальт-тобетон қопламани совуқ фреза ёрдамидя 5 см тача кесиб олиши. Кесиб олинган эски асфальт-тобетон (фреза масса)дан текисловчи тўшамя ётқизиши. Бигўм эмўлзийиси билан юзак ишлов берши 0,3 кг/м <sup>2</sup> <b>Асфальт-тоўксилдичик ёрдамидя кайнок майда заррали говак асфальт-тобетондан 5 см қалинликда ётқизиши</b>	7 м	м	7
					Мавжуд асфальт-тобетон қопламани совуқ фреза ёрдамидя 5 см тача кесиб олиши. Кесиб олинган эски асфальт-тобетон (фреза масса)дан текисловчи тўшамя ётқизиши. Бигўм эмўлзийиси билан юзак ишлов берши 0,3 кг/м <sup>2</sup> <b>Асфальт-тоўксилдичик ёрдамидя кайнок майда заррали говак асфальт-тобетондан 5 см қалинликда ётқизиши</b>	160 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	160
					Мавжуд асфальт-тобетон қопламани совуқ фреза ёрдамидя 5 см тача кесиб олиши. Кесиб олинган эски асфальт-тобетон (фреза масса)дан текисловчи тўшамя ётқизиши. Бигўм эмўлзийиси билан юзак ишлов берши 0,3 кг/м <sup>2</sup> <b>Асфальт-тоўксилдичик ёрдамидя кайнок майда заррали говак асфальт-тобетондан 5 см қалинликда ётқизиши</b>	160 м <sup>2</sup> х 0,05 м	м <sup>3</sup>	8
					Мавжуд асфальт-тобетон қопламани совуқ фреза ёрдамидя 5 см тача кесиб олиши. Кесиб олинган эски асфальт-тобетон (фреза масса)дан текисловчи тўшамя ётқизиши. Бигўм эмўлзийиси билан юзак ишлов берши 0,3 кг/м <sup>2</sup> <b>Асфальт-тоўксилдичик ёрдамидя кайнок майда заррали говак асфальт-тобетондан 5 см қалинликда ётқизиши</b>	0,0003 т х 10660 м <sup>2</sup>	т	0,318
					Мавжуд асфальт-тобетон қопламани совуқ фреза ёрдамидя 5 см тача кесиб олиши. Кесиб олинган эски асфальт-тобетон (фреза масса)дан текисловчи тўшамя ётқизиши. Бигўм эмўлзийиси билан юзак ишлов берши 0,3 кг/м <sup>2</sup> <b>Асфальт-тоўксилдичик ёрдамидя кайнок майда заррали говак асфальт-тобетондан 5 см қалинликда ётқизиши</b>	265 м х 4 м	м <sup>2</sup>	1060




**Тошкент вилояти Ўрта чирчиқ тумани Учқоғи МФЙ Ободончилик кўчаси йўлини  
жорий таъмирлаш схемаси**



Ишловнинг боши	Ишловнинг охири	Узунлиги, метр	Ўрнини, м <sup>2</sup>	Тўғриланиши, чегра кескини (м <sup>2</sup> )	Кўлаги (м <sup>2</sup> )
ПК+00	ПК+58	58	4	6	238
0+58	0+80	22	4		88
0+80	2+49	169	4,5	10	770,5
2+49	3+81	132	4,5	10	604
3+81	4+92	111	4	6	450
4+92	7+57	265	4	6	1060
7+57	7+98	41	4	6	170
7+98	9+07	109	4	6	442
9+07	9+64	57	4	6	224
<b>Жами:</b>					<b>4056,5</b>

  
 Ўрта чирчиқ тумани  
 Ободончилик кўчаси йўлини  
 таъмирлаш ва янгиликлар  
 қилиш бўлими раиси: \_\_\_\_\_  




Шартли белгилар:  
 Лойihalangan a/б йўл