



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 DUSMURROT ELOMONOVICH

Sana: 12-05-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 41100**

**Obyekt nomi** «Тошкент вилояти Қуйи Чирчиқ тумани Жумагул МФЙ Олтинкўл 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 аниқланади.

**Qurilish turi** Жорий таъмирлаш

**Murojaat raqami:** № 39744

**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 29 апрелдаги 01/12-372- сонли хати.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

- 1. Лойиха ва ижро схемаси бўйича нуқсонли далолатнома, «Тошкент вилояти минтақавий йўлларга буюртмачи хизмати» ДУК томонидан тасдиқланган, Қуйи Чирчиқ тумани Ободонлаштириш бошқармаси, Жумагул МФЙ раҳбарияти ва лойиха ташкилоти « RAVON LOYIHA LUX » МЧЖ томонидан 2022 йилда келишилган.
- 2.2. Тақдим этилган смета ҳужжатлари жорий нархларда ҚҚС билан ва буюртмачи харажатларисиз 210430,823 минг сўм миқдорида.
- 2.3. Локал манбалар рўйхати ва зарурий манбалар рўйхати.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

- 3.1. Тошкент вилояти Қуйи Чирчиқ тумани Жумагул МФЙ Олтинкўл кўчаси қуйидаги параметрларга эга:

- - таъмирланаётган йўл бўлагининг узунлиги – 712,0 п.м.
- - қатнов кисмининг ўртача эни – 3,5 м.
- 3.2.Тақдим этилган смета ҳужжатлари ва тасдиқланган нуқсонли далолатномада қуйидаги ишлар кўзда тутилган:
  - - Мавжуд йўл профилини янги материал (ҚША) қўшиш йўли билан тиклаш;
  - - Донадорлиги 5-20 мм бўлган чақиқ тошдан текисловчи тўшама ётқизиш;
  - - Битум эмульцияси 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 210430,823 минг сўм жорий нархларда тақдим қилинган қиймати 6544,909 минг сўмга камайтирилди ва ҚҚС билан буюртмачи харажатларисиз 203885,914 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% 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 Қуйи Чирчиқ тумани Жумагул МФЙ Олтинкўл кўчасини жорий таъмирлаш**» экспертиза натижаларини ҳисобга олган ҳолда ҚҚС билан ва буюртмачи харажатларисиз 203885,914 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:** Qarshibayev Rustamjon Absami o'g'li

**ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ҚУЙИ ЧИРЧИҚ ТУМАНИ ЖУМАГУЛ МФЙ ОЛТИН КЎЛ КЎЧАСИ 0,712  
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	712
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 Қуйи 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>	218
2	Кесиб олинган эски асфальтобетон (фрез масса)дан текисловчи тўшама ётқизиш.	м <sup>3</sup>	10.9
	<b>Йул тушамаси</b>		
1	ҚША дан 25 см қалинликда асос ётқизиш ГОСТ25607-2009 (С4)	м <sup>2</sup>	280
2	Донадорлиги 5-20 мм бўлган чақиқ тошдан тексловчи тўшама ётқизиш	м <sup>3</sup>	9.1
3	Битум эмульцияси билан юзаки ишлов бериш	т	0.605
4	Асфальтоукладчик ёрдамида қайноқ майда заррали ғовак асфальтобетондан 5 см қалинликда ётқизиш	м <sup>2</sup>	2017

ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ КУЙИ ЧИРЧИК ТУМАНИ ЖУМАГУЛ МФЙ ОЛТИН КУЛ КУЧАСИ 0,712 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>2.1800</b>	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3.49	7.6082
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	5.46	11.9028
1.3	162	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 7 Т	МАШ.-Ч	1.82	3.9676
1.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1.82	3.9676
1.5	3195	УСТАНОВКА ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ШИРИНОЙ БАРАБАНА 1000 ММ	МАШ.-Ч	1.82	3.9676
1.6	9219	ВОДА	М3	3.2	6.976
<b>2</b>	<b>E2704-1-4</b>	<b>УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ФРЕЗИРОВАННОГО МАТЕРИАЛА</b>	<b>100М3</b>	<b>0.1090</b>	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21.6	2.3544
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19.72	2.1495
2.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1.79	0.19511
2.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2.46	0.26814
2.5	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2.35	0.25615
2.6	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	12.21	1.3309
2.7	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.91	0.09919
2.8	9219	ВОДА	М3	7	0.763
<b>РАЗДЕЛ 2. ДОРОЖНЫЕ РАБОТЫ</b>					
<b>3</b>	<b>E2704-003-05 ДОП. 4</b>	<b>УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНЫХ СМЕСЕЙ ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ</b>	<b>1000М2</b>	<b>0.2800</b>	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	41.6	11.648
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19.69	5.5132
3.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2.32	0.6496
3.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	5.92	1.6576
3.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1.43	0.4004

1	2	3	4	5	6
3.6	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	4.09	1.1452
3.7	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	0.92	0.2576
3.8	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	1.4028
3.9	9219	ВОДА	МЗ	10.5	2.94
3.10	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	152	42.56
<b>4</b>	<b>E2704-003-08 ДОП. 7 К=13</b>	<b>УВЕЛИЧЕНИЕ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 13 СМ</b>	<b>1000 М2 ОСНОВАН ИЛИ ПОКРЫТИ Я</b>	<b>0.2800</b>	
4.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	7.15	2.002
4.2	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	3.25	0.91
4.3	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	1.092
4.4	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	164.6667	46.1067
<b>5</b>	<b>E2704-1-4</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ИЗ ЩЕБНЯ ФРАКЦИИ 5-20ММ</b>	<b>100М3</b>	<b>0.0910</b>	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21.6	1.9656
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19.72	1.7945
5.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1.79	0.16289
5.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2.46	0.22386
5.5	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2.35	0.21385
5.6	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	12.21	1.1111
5.7	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.91	0.08281
5.8	9219	ВОДА	МЗ	7	0.637
5.9	12757	ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ М-1000-1200 ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	126	11.466
<b>6</b>	<b>E2706-026-01</b>	<b>ПОДГРУНТОВКА БИТУМНОЙ ЭМУЛЬСИИ С ДОСТАВКОЙ НА 60 КМ</b>	<b>Т</b>	<b>0.6050</b>	
6.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.58	0.3509
6.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	1.67	1.0103
6.3	30137	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНАЯ	Т	1.03	0.62315
<b>7</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>2.0170</b>	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16.63	33.5427
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9.38	18.9195
7.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1.44	2.9045
7.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0.24	0.48408
7.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.5	1.0085
7.6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0.12	0.24204
7.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1.44	2.9045
7.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3.08	6.2124
7.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1.37	2.7633

1	2	3	4	5	6
7.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1.55	3.1263
7.11	6045	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ГОРЯЧАЯ ПОРИСТАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	93.7	188.9929
7.12	9219	ВОДА	МЗ	0.9	1.8153
7.13	30135	БИТУМ	Т	0.0108	0.021784
<b>8</b>	<b>E2713-011-01 ДОП. 9 К=2</b>	<b>УВЕЛИЧЕНИЕ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 1 СМ</b>	<b>1000 М2</b>	<b>2.0170</b>	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1.16	2.3397
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.72	1.4522
8.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0.36	0.72612
8.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0.06	0.12102
8.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0.03	0.06051
8.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0.36	0.72612
8.7	6045	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ГОРЯЧАЯ ПОРИСТАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	23.4	47.1978
8.8	30135	БИТУМ	Т	0.0028	0.005648
<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:</b>					
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		59.4586
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		44.0846
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч		3.6306
4	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		1.0076
5	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч		1.0103
6	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч		2.1496
7	162	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 7 Т	МАШ.-Ч		3.9676
8	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		0.47
9	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч		0.6051
10	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч		2.442
11	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч		5.5585
12	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч		0.30255
13	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч		2.0552
14	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч		0.2576
15	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч		2.4948
16	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч		3.6306
17	3195	УСТАНОВКА ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ШИРИНОЙ БАРАБАНА 1000 ММ	МАШ.-Ч		3.9676
18	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч		6.2124
19	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч		2.7633
20	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч		3.1263
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>					

1	2	3	4	5	6
21	6045	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ГОРЯЧАЯ ПОРИСТАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	T		236.1907
22	9219	ВОДА	M3		13.1313
23	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	M3		88.6667
24	12757	ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ М-1000-1200 ФРАКЦИИ 5-20 ММ	M3		11.466
25	30135	БИТУМ	T		0.027431
26	30137	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНАЯ	T		0.62315

**ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ҚҶИИ ЧИРЧИҚ ТУМАНИ ЖУМАГУЛ МФЙ ОЛТИН КЎЛ КЎЧАСИ 0,712 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	59.45863		
<b>Итого по трудовым ресурсам</b>		<b>СУМ</b>			
<i>Строительные машины и механизмы</i>					
1.	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 30 т	маш.-ч	3.6306		
2.	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	1.0076		
3.	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	1.01035		
4.	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	2.1496		
5.	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.-ч	3.9676		
6.	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	0.47		
7.	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0.6051		
8.	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т	маш.-ч	2.442		
9.	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	5.5585		
10.	Резчики швов дисковые	маш.-ч	0.30255		
11.	Катки дорожные самоходные комбинированные 13 т HAMM ND 110 S/N	маш.-ч	2.0552		
12.	Катки дорожные 30 т HAMM 35 S/N	маш.-ч	0.2576		
13.	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	2.4948		
14.	Укладчики асфальтобетона типа "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	3.6306		
15.	Установка холодного фрезерования шириной барабана 1000 мм	маш.-ч	3.9676		
16.	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 8 т	маш.-ч	6.21236		
17.	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 10 т	маш.-ч	2.76329		
18.	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 13 т	маш.-ч	3.12635		
<b>Итого по строительным машинам</b>		<b>СУМ</b>			
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>					
1.	Смесь асфальтобетонная горячая пористая мелкозернистая	т	236.1907		
2.	Вода	м3	13.1313		
3.	Гравийно-песчаная смесь	м3	88.6666679		
4.	Шебень из естественного камня для строительных работ М-1000-1200 фракции 5-20 мм	м3	11.466		
5.	Битум	т	0.0274312		
6.	Эмульсия битумная	т	0.62315		
<b>Итого по материальным ресурсам</b>		<b>СУМ</b>			

Транспортные расходы на перевозимые грузы

ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ҚҰЙИ ЧИРЧИҚ ТУМАНИ ЖУМАГУЛ МФЙ ОЛТИН КЎЛ КЎЧАСИ 0,712 КМ ЙЎЛИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

№ П/П	Наименование материалов	Единица измерения	Количество	Удельный вес	Общая тонна	Автотранспортная км	тн/км	Стоимость за один тн/км	Всего
				тн					
1	2	3	4	6	7	9	10	11	12
1	Смесь асфальтобетонная горячая пористая мелкозернистая	т	236.191	1	236.191				
2	Гравийно-песчаная смесь	м3	88.667	1.6	141.867				
2	Щебень	м3	11.466	1.5	17.199				
	<b>ИТОГО</b>								

ЗАКАЗЧИК

\_\_\_\_\_  
МП

ПОДРЯДЧИК

\_\_\_\_\_  
МП

### 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 ҚУЙИ ЧИРЧИҚ ТУМАНИ ЖУМАГУЛ МФЙ ОЛТИН КЎЛ КЎЧАСИ 0,712  
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 КҮЙИ ЧИРЧИК ТУМАНИ ЖУМАГУЛ МФЙ ОЛТИН КЎЛ КЎЧАСИ 0,72 КМ ЙЎЛИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ**

**НУКСОНЛАР КАЙДНОМАСИ**



"Таслиқлайман"

Тошкент вилоят минтақавий йўллارга

буёртмачи хизмати ДУК директори

Б.Б.Нурматов

2022 й

Биз, куйида номзо чекувчилар, комиссия аъзолари: "Тошкент вилояти минтақавий йўллارга буёртмачи хизмати" ДУК вакили \_\_\_\_\_, Жумагул МФЙ раиси \_\_\_\_\_, Лойиха ташкилот вакили \_\_\_\_\_, тизлик ва ушбу кўча буйича куйилади иш турлари ва ҳажмлари аниқланди: \_\_\_\_\_ мажкур кайдономани визуал текшириш ва инструментал ўлчалар натижасида \_\_\_\_\_

1	Ишларнинг манзили		Узунлиги, метр	Йўл элементларининг мавжуд ҳолати	6	7	8	9
	Боши	Охири						
1	ПК+	ПК+	4	5	Дойихада кўзда тутилган иш турлари ва тадбирлар олиш.	Иш ҳажмлари	Ўлчов бирлиги	Миклори (ҳажм)
1	0+00	0+92	92	Йўлнинг мавжуд ҳолати эски асфальтобетон қопламдан иборат бўлиб, емирилишлар, уваланишлар, бўртмалар, буткул бузилишлар мавжуд.	Мавжуд асфальтобетон қопламани совуқ фреза ёрдамида 5 см гача кесиб олиш.	50 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	50
					Кесиб олинган эски асфальтобетон (фрез масса)дан текисловчи тўшама ётқизиш.	50 м <sup>2</sup> x 0,05 м	м <sup>3</sup>	2,5
					Донадорлиги 5-20 мм бўлган чаккик тошдан текисловчи тўшама ётқизиш	1,5 м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	1,5
					Битум эмульсияси билан юзаки ишлов бериш 0,3 кг/м <sup>2</sup>	0,0003 т x 334 м <sup>2</sup>	т	0,100
2	0+92	2+34	142	Йўлнинг мавжуд ҳолати яхши асфальтобетон қопламдан иборат	Асфальтоқукадчик ёрдамида кайноқ майда заррали говак асфальтобетондан 5 см қалинликда ётқизиш	92 м x 3,5 м + 12 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	334
					Йўлнинг мавжуд ҳолати эски асфальтобетон қопламдан иборат олиш.	84 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	84
					Кесиб олинган эски асфальтобетон (фрез масса)дан текисловчи тўшама ётқизиш.	84 м <sup>2</sup> x 0,05 м	м <sup>3</sup>	4,2
					Донадорлиги 5-20 мм бўлган чаккик тошдан текисловчи тўшама ётқизиш	3,8 м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	3,8
3	2+34	4+75	241	Йўлнинг мавжуд ҳолати эски асфальтобетон қопламдан иборат бўлиб, емирилишлар, уваланишлар, бўртмалар, буткул бузилишлар мавжуд.	Битум эмульсияси билан юзаки ишлов бериш 0,3 кг/м <sup>2</sup>	0,0003 т x 843,5 м <sup>2</sup>	т	0,253
					Асфальтоқукадчик ёрдамида кайноқ майда заррали говак асфальтобетондан 5 см қалинликда ётқизиш	241 м x 3,5 м	м <sup>2</sup>	843,5
					ҚША дан 25 см қалинликда асос ётқизиш ГОСТ25607-2009 (С4)	80 м x 3,5 м	м <sup>2</sup>	280
					Донадорлиги 5-20 мм бўлган чаккик тошдан текисловчи тўшама ётқизиш	1,3 м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	1,3
4	4+75	5+55	80	Йўлнинг мавжуд ҳолати грунтдан иборат.	Битум эмульсияси билан юзаки ишлов бериш 0,3 кг/м <sup>2</sup>	0,0003 т x 280 м <sup>2</sup>	т	0,084
					Асфальтоқукадчик ёрдамида кайноқ майда заррали говак асфальтобетондан 5 см қалинликда ётқизиш	80 м x 3,5 м	м <sup>2</sup>	280

5	5+55	7+12	157	Йўлнинг мавжуд ҳолати эски асфальтобетон қопламдан иборат бўлиб, емирилишлар, уваланлишлар, бўртмалар, буткул бузилишлар мавжуд.	Мавжуд асфальтобетон қопламани совуқ фреза ёрдамида 5 см гача кесиб олиш.	84 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	84																				
					Кесиб олинган эски асфальтобетон (фрез масса)дан текисловчи тўшама ётқизиш.	84 м <sup>2</sup> х 0,05 м	м <sup>3</sup>	4,2																				
					Донадорлиги 5-20 мм бўлган чакки тошдан текисловчи тўшама ётқизиш	2,5 м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	2,5																				
					Битум эмальцияси билан юзаки ишлов бериш 0,3 кг/м <sup>2</sup>	0,0003 т х 559,5 м <sup>2</sup>	т	0,168																				
					Асфальтоукладчик ёрдамида қайноқ майда зарралги ғовак асфальтобетондан 5 см қаллиғликда ётқизиш	157 м х 3,5 м + 10 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	559,5																				
<p align="center"><b>Қурилиш материалларини ташиб келиш масофаси</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Т/р</th> <th>Материал номи</th> <th>Ўлчов бирлиги</th> <th>Масофаси</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Асфальтобетон</td> <td>км</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>КША</td> <td>км</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Чакки тош</td> <td>км</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Эмальция битумная</td> <td>км</td> <td>60</td> </tr> </tbody> </table>									Т/р	Материал номи	Ўлчов бирлиги	Масофаси	1	Асфальтобетон	км	60	2	КША	км	20	3	Чакки тош	км	20	4	Эмальция битумная	км	60
Т/р	Материал номи	Ўлчов бирлиги	Масофаси																									
1	Асфальтобетон	км	60																									
2	КША	км	20																									
3	Чакки тош	км	20																									
4	Эмальция битумная	км	60																									

"Тошкент вилояти минтақавий йўлларга бунортомачи хизмати" ДУК вакили

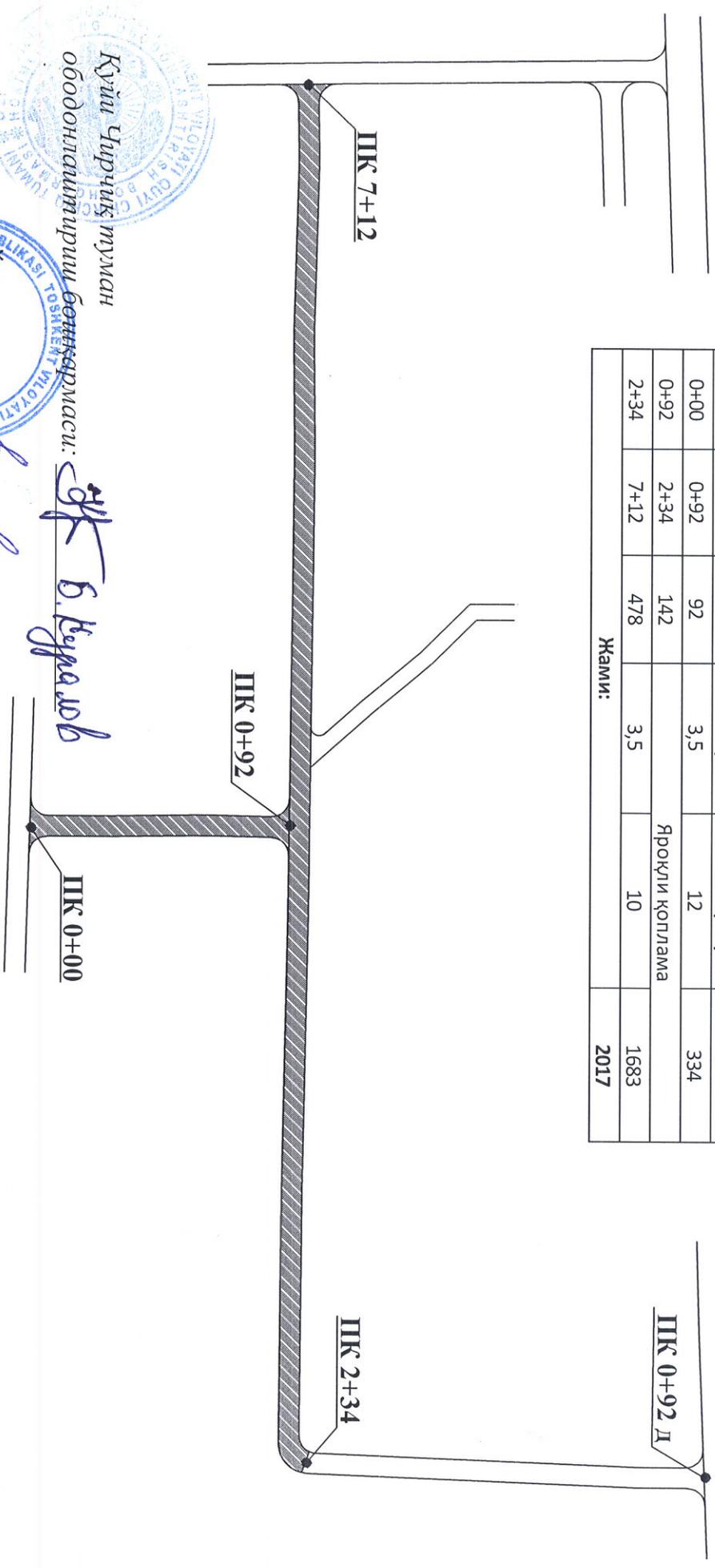
Қуйи Чирчиқ тумани ободонлаштириш бошқармаси вакили

Жуммагул МФЙ раиси

Дойиха ташкилот вакили

Тошкент вилояти Куйи Чирчиқ тумани Жумазул МФЙ Олтин кўл кўчаси йўлини  
жорий таъмирлаш схемаси

Ишларнинг манзили		Узунлиги, метр	Йўлнинг ўртача эни, метр	Туташмаларнинг четки қисми юзаси (м <sup>2</sup> )	Юзаси (м <sup>2</sup> )
боши	охир				
ПК+	ПК+	92	3,5	12	334
0+92	2+34	142		Яроқли қоплама	
2+34	7+12	478	3,5	10	1683
Жами:					2017



Куйи Чирчиқ туман  
ободонлаштириш бөтснхрмаси:

Жумазул МФЙ *Б. Бурраев*



Шартли белгилар:

 Лойihalangan a/б йўл