



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI QURILISH VAZIRLIGI  
«SHAHARSOZLIK HUJJATLARI EKSPERTIZASI»  
DAVLAT UNITAR KORXONASI

Республика Шахарсозлик экспертизаси

100011, Toshkent shahri, Abay ko'chasi, 6-uy, Tel. 244-04-85, E-mail:davexpertiza@exat.uz,  
devexpertiza@umail.uz [www.mc.uz](http://www.mc.uz)

Holati: Ijobiy

Direktor: INOYATOV MIRABBOS MIRKOMILOVICH

Sana:27-06-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 48753**

**Obyekt nomi** «Toshkent shahar Sergeli tumani Xonobod MFYda joylashgan ichki ko'chalarni joriy ta'mirlash» obyekt bo'yicha smeta hujjatlari (Xonobodtepa 4-tor ko'chaning 1,872 km)»

**Buyurtmachi** - "Toshkent shahar mintaqaviy yo'llarga buyurtmachi xizmati"

DUK

**Bosh loyihachi** - "RAVON LOYIHA LUX" MChJ

**Litsenziya** AL-000541 04.02.2020y.

**Moliyalashtirish manbai** - Maxalliy budget mablag'lari

**Bosh pudratchi** - Tanlov orqali aniqlanadi

**Qurilish turi** Joriy ta'mir

**Murojaat raqami:** № 45498

**1. Loyihalash uchun asos**

- 1.1. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2022 yil 18 martdagi "2022-2026 yillarda "Obod qishloq" va "Obod maxalla" dasturlarini amalga oshirish chora-tadbirlari to'g'risida"gi PQ-172-sonli qarori.
- 1.2. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 19 noyabrdagi 702-sonli qarori.
- 1.3. O'zbekiston Respublikasi Toshkent shahar hokimining 2022 yil 29 martdagi 300-14-0-Q/22-sonli qarori.
- 1.4. Belgilangan tartibda kelishilgan va 2022 yil buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan Texnik topshiriq.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

"Toshkent shahar Sergeli tumani Xonobod MFYda joylashgan ichki ko'chalarni joriy ta'mirlash" (Xonobodtepa 4-tor ko'chaning 1,872 km) obyekt bo'yicha elektron shaklda taqdim qilingan smeta hujjatlari va loyiha oldi hujjatlar.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

Asosiy ko'zda tutilgan ishlar.

- Mavjud yaroqsiz asfaltobeton qoplamani sovuq freza yordamida 5 sm gacha kesib olish;
- Kesib olingan eski asfaltobeton (frez massa)dan tekislovchi to'shama yotqizish;
- Mavjud yo'l profilini yangi material (QShA) qo'shish yo'li bilan tiklash;
- Qaynoq asfaltobetondan to'g'irlovchi to'shama yotqizish;

-Bitum emulsiyasi bilan yuzaki ishlov berish;

-Qaynoq mayda zarrali asfaltobetondan 5 sm qalinlikda qoplama yotqizish (asfaltoukladchik yordamida) va boshqalar.

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

Mazkur obyektida muxandislik ta'minoti ko'zda tutilmagan.

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

Belgilangan tartibda kelishilgan va 2022 yil buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan va manfaatdor tashkilotlar bilan kelishilgan nuqson dalolanomasi.

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

6.1. Taqdim etilgan smeta hujjatlariga ko'ra, qurilish qiymati QQS (qo'shimcha qiymat solig'i) bilan 1 093 197,390 ming so'm qiymatda belgilandi, shu jumladan:

-Qurilish-montaj ishlari - 950 606,426 ming so'm;

-QQS - 142 590,964 ming so'm.

Ekspert tomonida smetadagi narxlar qiymati buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan "Narhlarni kelishish bayoni" va buyurtmachining 2022 yil 16 iyundagi 01/06-252-sonli buyurtma xatiga asosan ko'rib chiqildi.

Tavsiya etilgan narx shartnoma tuzish va pudratchi bilan hisob-kitob qilish uchun asos bo'la olmaydi.

6.2. Buyurtmachi loyihaviy hujjatlarni tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda barcha manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.

6.3. Smeta hujjatlarida ko'rsatilgan pudratchining boshqa harajatlari miqdori bo'yicha "Shaharsozlik hujjatlari ekspertizasi" DUK majburiyatini o'z zimmasiga olmaydi.

6.4. Loyihachi tashkilot Buyurtmachiga o'rnatilgan tartibda ekspertiza tomonidan berilgan taklif va e'tirozlar yuzasidan qabul qilingan ko'rsatmalar asosida (loyihachi tashkilot tomonidan) smeta hujjatlariga tegishli o'zgartirishlarni kiritgan xolda taqdim etishi kerak. Loyihachi tashkilot tomonidan berilgan javoblar uchun mas'ul va javobgardirlar.

6.5. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 17.09.2021 yildagi 579-sonli qarorining III-bob 29-bandiga, ShNQ 1.03.06-13, II bob, 8-bandi muvofiq «Davlat ekspertizasiga taqdim etiladigan shaharsozlik hujjatlarining to'liqligi, ma'lumotlarning ishonchiligi yuzasidan buyurtmachiga va qabul qilingan loyiha yechimlari yuzasidan ishlab chiqaruvchi javobgar hisoblanadi.

6.6. Ushbu xulosa qurilish shartnomasini tuzish, pudratchi tomonidan bajarilgan qurilish-montaj ishlari hajmi bo'yicha o'zaro hisob-kitoblarni amalga oshirish uchun asos bo'la olmaydi.

6.7. Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi 261-sonli qarori va ShNK 4.01.16-09 ga muvofiq, tanlov savdolarini o'tkazish uchun obyektning qiymati buyurtmachi tomonidan belgilanadi.

#### **7. Xulosalar.**

Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda "Toshkent shahar Sergeli tumani Xonabod MFYda joylashgan ichki ko'chalarni joriy ta'mirlash" (Xonabodtepa 4-tor ko'chaning 1,872 km) obyektini bo'yicha smeta hujjatlari kelgusida ko'rib chiqish va kelishishga tavsiya etiladi.

**Bosh mutaxassis:** KAMBAROV GIYOSBEK SAYFIDINOVICH

**ТОШКЕНТ ШАҲАР СЕРГЕЛИ ТУМАНИ ХОНАБОДТЕПА МФЙ ХОНАБОДТЕПА 4-ТОР КЎЧАСИ 1,872 КМ  
ҚИСМИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ  
СВОДНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 1**

**ДОРОЖНЫЕ РАБОТЫ**

Осн ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

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 СНиП</b>					
<i>Затраты труда</i>					
1.	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	306,633674		
<b>Итого по трудовым ресурсам</b>		<b>СУМ</b>			
<i>Строительные машины и механизмы</i>					
1.	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 30 т	маш.-ч	17,4717		
2.	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	10,4118		
3.	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	2,722506		
4.	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	14,36936		
5.	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.-ч	8,2446		
6.	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	2,756234		
7.	Гудронаторы ручные	маш.-ч	2,91195		
8.	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	13,02623		
9.	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	15,12853		
10.	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т	маш.-ч	13,94382		
11.	Кирковзики	маш.-ч	2,13897		
12.	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	18,876865		
13.	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	1,94627		
14.	Экскаваторы на гусеничном ходу типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROBEX" с емкостью ковша 0,65 м3	маш.-ч	0,233772		
15.	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	1,80873		
16.	Резчики швов дисковые	маш.-ч	1,455975		
17.	Катки дорожные самоходные комбинированные 13 т HAMM ND 110 S/N	маш.-ч	3,91589		
18.	Катки дорожные 30 т HAMM 35 S/N	маш.-ч	0,49082		
19.	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	4,753485		
20.	Укладчики асфальтобетона типа "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	17,4717		
21.	Установка холодного фрезерования шириной барабана 1000 мм	маш.-ч	8,2446		
22.	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 8 т	маш.-ч	29,89602		
23.	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 10 т	маш.-ч	13,297905		
24.	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 13 т	маш.-ч	15,045075		
25.	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 20 т	маш.-ч	1,11016752		
<b>Итого по строительным машинам</b>		<b>СУМ</b>			
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>					
1.	Асфальтобетонные смеси мелкозернистые типа Б М-2	т	1172,73933		
2.	Вода	м3	65,7326		
3.	Гравийно-песчаная смесь	м3	296,123669		
4.	Щебень из естественного камня для строительных работ М-1000-1200 фракции 5-20 мм	м3	115,164		
5.	Битум	т	0,1770744		
6.	Эмульсия битумная	т	3,62766		

1	4	5	6	7	8
7.	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,003045		
8.	Смесь асфальтобетонная	т	61,509		
<b>Итого по материальным ресурсам</b>		<b>СУМ</b>			

**РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.**

**ТОШКЕНТ ШАҲАР СЕРГЕЛИ ТУМАНИ ХОНАБОДТЕПА МФЙ ХОНАБОДТЕПА 4-ТОР КЎЧАСИ  
1,872 КМ ҚИСМИНИ 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 17,27%	
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 ШАҲАР СЕРГЕЛИ ТУМАНИ ХОНАБОДТЕПА МФЙ ХОНАБОДТЕПА 4-ТОР  
КЎЧАСИ 1,872 КМ ҚИСМИНИ 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	1872
2	Буюртмачи - Буюртмачи - Тошкент шаҳар минтақавий йўлларга буюртмачи хизмати ДУК		
3	Курувчи ташкилоти - Танлов асосида аниқланади		
4	Ишлар бажариладиган ҳудуд - Тошкент шаҳар Сергели тумани.		
5	Қурилиш монтаж ишлари автотранспорт ҳаракати тўхтатилган ҳолда бажарилади		
	<b>Таёргарлик ишлари</b>		
1	Мавжуд яроқсиз асфальтобетон қопламани совуқ фреза ёрдамида 5 см гача кесиб олиш.	м <sup>2</sup>	453
2	Кесиб олинган эски асфальтобетон (фрез масса)дан текисловчи тўшама ётқизиш.	м <sup>3</sup>	22,8
	<b>Ер ишлари</b>		
1	Ковш хажми 0,65 м3 бўлган экскаватор ёрдамида корита очиб, автосасосвалда 5 км гача чиқариб ташлаш (g=1,6 т/м3)	м <sup>3</sup>	23,1
		т	36,96
	<b>Йул тушамаси</b>		
1	Йўлнинг асос қисмига ГОСТ 25607-2009 (С4) га асосан 25 см қалинликда ҚША ни ётқизиш	м <sup>2</sup>	533,5
2	Мавжуд йўл профилини янги материал (ҚША) қўшиш йўли билан тиклаш	м <sup>2</sup>	1927
3	Донадорлиги 5-20 мм бўлган чақиқ тошдан тексловчи тўшама ётқизиш	м <sup>3</sup>	91,4
4	Кайноқ асфальтобетондан тўғирловчи тўшама ётқизиш	т	60,9
5	Битум эмульцияси билан юзаки ишлов бериш	т	3,522
6	Кайноқ майда заррали зич Тип Б Марка II асфальтобетондан 5 см қалинликда ётқизиш, асфальтоукладчик билан.	м <sup>2</sup>	9706,5

ТОШКЕНТ ШАХАР СЕРГЕЛИ ТУМАНИ ХОНОБОДТЕПА МФЙ ХОНОБОДТЕПА 4-ТОР КУЧАСИ 1,872 КМ КИСМИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 01**

(локальная ресурсная смета)

на

ДОРОЖНЫЕ РАБОТЫ,

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

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><u>РАЗДЕЛ 1. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ</u></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>4,5300</b>	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,49	15,8097
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	5,46	24,7338
1.3	162	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 7 Т	МАШ.-Ч	1,82	8,2446
1.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,82	8,2446
1.5	3195	УСТАНОВКА ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ШИРИНОЙ БАРАБАНА 1000 ММ	МАШ.-Ч	1,82	8,2446
1.6	9219	ВОДА	М3	3,2	14,496
<b>2</b>	<b>E2704-1-4</b>	<b>УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ФРЕЗИРОВАННОГО МАТЕРИАЛА</b>	<b>100М3</b>	<b>0,2280</b>	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21,6	4,9248
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19,72	4,4962
2.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,79	0,40812
2.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2,46	0,56088
2.5	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,35	0,5358
2.6	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	12,21	2,7839
2.7	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	0,20748
2.8	9219	ВОДА	М3	7	1,596
<b><u>РАЗДЕЛ 2. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ</u></b>					

1	2	3	4	5	6
3	Е101-197-7 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТУРНОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	УСТРОЙСТВО КОРЫТА С ПОГРУЗКОЙ В АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", HYUNDAI ROBEX С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 (0,65-0,99) М3, ГРУППА ГРУНТОВ 1	1000 М3 ГРУНТА	0,0231	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,69	0,108339
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	13,26	0,306306
3.3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3,14	0,072534
3.4	1941	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROBEX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 М3	МАШ.-Ч	10,12	0,233772
4	Е310-1005 ШНК4.04.06-14 Р.3.Т.7 К=0,49	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 5 КМ	Т	36,9600	
4.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,030037	1,1102
4.2	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	0,030037	1,1102
<b>РАЗДЕЛ 3. ДОРОЖНЫЕ РАБОТЫ</b>					
5	Е2704-003-05 ДОП. 4	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ИЗ ГРАВЙНО-ПЕСЧАНЫХ СМЕСЕЙ ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ	1000М2	0,5335	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	41,6	22,1936
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19,69	10,5046
5.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,32	1,2377
5.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	5,92	3,1583
5.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,43	0,762905
5.6	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	4,09	2,182
5.7	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	0,92	0,49082
5.8	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	2,6728
5.9	9219	ВОДА	М3	10,5	5,6017
5.10	12303	ГРАВЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	152	81,092
6	Е2704-003-08 ДОП. 7 К=13	УВЕЛИЧЕНИЕ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 13 СМ	1000 М2 ОСНОВАНИИ ИЛИ ПОКРЫТИЯ	0,5335	
6.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	7,15	3,8145
6.2	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	3,25	1,7339

1	2	3	4	5	6
6.3	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	2,0806
6.4	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	164,6667	87,8497
<b>7</b>	<b>E2703-1-3</b>	<b>ИСПРАВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ОСНОВАНИЙ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСИ С ДОБАВЛЕНИЕМ НОВОГО МАТЕРИАЛА</b>	<b>1000М2</b>	<b>1,9270</b>	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	30,9	59,5443
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	20,71	39,9082
7.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3,7	7,1299
7.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4,36	8,4017
7.5	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	5,6	10,7912
7.6	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	4,09	7,8814
7.7	1025	КИРКОВЩИКИ	МАШ.-Ч	1,11	2,139
7.8	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,95	3,7576
7.9	1835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,01	1,9463
7.10	9219	ВОДА	МЗ	15	28,905
7.11	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	66	127,182
<b>8</b>	<b>E2704-1-4</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ИЗ ЩЕБНЯ ФРАКЦИИ 5-20ММ</b>	<b>100МЗ</b>	<b>0,9140</b>	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21,6	19,7424
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19,72	18,0241
8.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,79	1,6361
8.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2,46	2,2484
8.5	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,35	2,1479
8.6	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	12,21	11,1599
8.7	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	0,83174
8.8	9219	ВОДА	МЗ	7	6,398
8.9	12757	ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ М-1000-1200 ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	126	115,164
<b>9</b>	<b>E2703-004-01</b>	<b>УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩЕГО СЛОЯ ИЗ АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕСИ С ПРИМЕНЕНИЕМ УКЛАДЧИКОВ АСФАЛЬТОБЕТОНА</b>	<b>100Т</b>	<b>0,6090</b>	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	19,1	11,6319
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	18,9	11,5101
9.3	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	3,67	2,235
9.4	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	11,9	7,2471
9.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,36	0,21924
9.6	1955	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА	МАШ.-Ч	2,97	1,8087
9.7	30135	БИТУМ	Т	0,074	0,045066
9.8	34003	КЕРОСИН ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ МАРОК КТ-1, КТ-2	Т	0,005	0,003045
9.9	45059	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ	Т	101	61,509

1	2	3	4	5	6
10	E2706-026-01	ПОДГРУНТОВКА БИТУМНОЙ ЭМУЛЬСИИ С ДОСТАВКОЙ НА 21 КМ	Т	3,5220	
10.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	2,0428
10.2	108	АВТОУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,773	2,7225
10.3	30137	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНАЯ	Т	1,03	3,6277
11	E2713-010-01 ДОП. 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ	1000 М2	9,7065	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,63	161,4191
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,38	91,047
11.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1,44	13,9774
11.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24	2,3296
11.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	4,8533
11.6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,12	1,1648
11.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	13,9774
11.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	29,896
11.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	13,2979
11.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	15,0451
11.11	6087	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б М-2	Т	96,6	937,6479
11.12	9219	ВОДА	МЗ	0,9	8,7359
11.13	30135	БИТУМ	Т	0,0108	0,10483
12	E2713-011-01 ДОП. 9 К=2	УВЕЛИЧЕНИЕ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 1 СМ	1000 М2	9,7065	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,16	11,2595
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	6,9887
12.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0,36	3,4943
12.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,58239
12.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,03	0,291195
12.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	3,4943
12.7	6087	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б М-2	Т	24,22	235,0914
12.8	30135	БИТУМ	Т	0,0028	0,027178
<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:</b>					
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		306,6337
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		214,4863

1	2	3	4	5	6
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч		17,4717
4	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		10,4118
5	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч		2,7225
6	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч		14,3694
7	162	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 7 Т	МАШ.-Ч		8,2446
8	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		2,7562
9	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч		2,912
10	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч		13,0262
11	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч		15,1285
12	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч		13,9438
13	1025	КИРКОВЩИКИ	МАШ.-Ч		2,139
14	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч		18,8769
15	1835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		1,9463
16	1941	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROVEX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 М3	МАШ.-Ч		0,233772
17	1955	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА	МАШ.-Ч		1,8087
18	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч		1,456
19	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч		3,9159
20	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч		0,49082
21	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "BOMAG" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч		4,7535
22	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч		17,4717
23	3195	УСТАНОВКА ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ШИРИНОЙ БАРАБАНА 1000 ММ	МАШ.-Ч		8,2446
24	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "BOMAG", 8 Т	МАШ.-Ч		29,896
25	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "BOMAG", 10 Т	МАШ.-Ч		13,2979
26	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "BOMAG", 13 Т	МАШ.-Ч		15,0451
27	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч		1,1102
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
28	6087	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б М-2	Т		1172,7393
29	9219	ВОДА	М3		65,7326
30	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3		296,1237
31	12757	ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ М-1000-1200 ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3		115,164
32	30135	БИТУМ	Т		0,177074

1	2	3	4	5	6
33	30137	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНАЯ	Г		3,6277
34	34003	КЕРОСИН ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ МАРОК КТ-1, КТ-2	Г		0,003045
35	45059	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ	Г		61,509

**ТОШКЕНТ ШАХАР СЕРГЕЛИ ТУМАННИ ХОНАБОДТЕПА МФЙ ХОНАБОДТЕПА 4-ТОР КЎЧАСИ 1.872 КМ КИСМИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ  
ИЖОСОНЛАР КАЙДНОМАСИ**

Биз, куйида имзо чекувчилар, комиссия аъзолари: Тошкент шаҳар минтакавий йўлларга буюртмачи хизмати ДУК вакили \_\_\_\_\_, Сергели туман Ободонаштириш бошқармаси вакили \_\_\_\_\_, куйида имзо чекувчилар, комиссия аъзолари: Тошкент шаҳар минтакавий йўлларга буюртмачи хизмати ДУК директори \_\_\_\_\_, мазкур кайдномани виъаз текшириши ва инструментал улашлар натижасида тўзлик ва ушбу кўча бўйича куйилати иш тўралари ва ҳажмлари аниқланди: Хонабодтепа МФЙ раиси \_\_\_\_\_



№ т.р	Ишларнинг боши		Узунлиги, метр	Йўл элементларининг мавжуд ҳолати	Ўлчов бирлиги	Микдори (ҳажм)				
	ПК+	ПК+								
1	0+00 0+36 1+12 1+31	0+36 1+12 1+31 1+79	36 76 19 48	Йўлнинг мавжуд ҳолати эски асфальтобетон қопламадан иборат бўлиб, тўрсимон ёриқлар, чуқурчалар, бўртмалар ҳамда бузилишлар мавжуд.	Т	1183,5 м <sup>2</sup> х 0,12 т х 10%	14,2			
								Кайноқ майда заррали зич Тип В Марка II асфальтобетондан 5 см қалинлигисда ётқизиш.	0,0003 т х 1183,5 м <sup>2</sup>	0,355
								Ковш ҳажми 0,65 м <sup>3</sup> бўлган экскаватор ёрдамида корита оқиб, автосавоёвалда 5 км гача чиқариб ташлаш (q=1,6 т/м <sup>3</sup> )	10 м х 7 м х 0,33 м	23,1
2	1+79	1+89	10	Йўлнинг мавжуд ҳолати грунудан иборат бўлиб нотекисликлар мавжуд.	Т	65 м <sup>2</sup> х 0,03 м	2			
								Донадорлиги 5-20 мм бўлган чакки тошдан текисловчи тўшама ётқизиш	0,0005 т х 65 м <sup>2</sup>	0,033
								Кайноқ майда заррали зич Тип В Марка II асфальтобетондан 5 см қалинлигисда ётқизиш.	10 м х 6,5 м	65
3	1+89 2+54	2+54 4+46	65 192	Йўлнинг мавжуд ҳолати эски асфальтобетон қопламадан иборат бўлиб, тўрсимон ёриқлар, чуқурчалар, бўртмалар ҳамда бузилишлар мавжуд.	Т	1370 м <sup>2</sup> х 0,12 т х 7%	11,5			
								Кайноқ асфальтобетондан тўнгрловчи тўшама ётқизиш	0,0003 т х 1370 м <sup>2</sup>	0,411
								Кайноқ майда заррали зич Тип В Марка II асфальтобетондан 5 см қалинлигисда ётқизиш.	65 м х 6 м х 20 м <sup>2</sup>	1370
4	4+46	7+95	349	Йўлнинг мавжуд ҳолати қум шатал аралашмасидан иборат бўлиб, чуқурилар нотекисликлар мавжуд.	Т	0,0005 т х 1745 м <sup>2</sup>	0,873			
								Кайноқ майда заррали зич Тип В Марка II асфальтобетондан 5 см қалинлигисда ётқизиш.	349 м х 5 м	1745
								Мавжуд йўл профилини янги материал (ҚША) қўшиб йўли билан тиклаш	1105 м <sup>2</sup>	1105
5	7+95	8+98	103	Йўлнинг мавжуд ҳолати грунудан иборат бўлиб нотекисликлар мавжуд.	Т	412 м <sup>2</sup> х 0,03 м	12,4			
								Донадорлиги 5-20 мм бўлган чакки тошдан текисловчи тўшама ётқизиш	0,0005 т х 12 м <sup>2</sup>	0,206
								Кайноқ майда заррали зич Тип В Марка II асфальтобетондан 5 см қалинлигисда ётқизиш.	103 м х 4 м	412

6	8+98	10+54	156	Йўлнинг мавжуд ҳолатида қум шарап аришмаси тўпрокка қоришиб кетган бўлиб, нотекисликлар ва чўкишлар мавжуд.	Мавжуд йўл профилини янги материал (ҚША) қўшиш йўли билан тиклаш	468 м <sup>2</sup>	468
					Донадорлиги 5-20 мм бўлган чякик тошдан текисловчи тўшама ётқизиш	468 м <sup>2</sup> x 0,03 м	14
					Битум эмۇльцияси билан юзаки ишлов бериш 0,5 кг/м <sup>2</sup>	0,0005 т x 468 м <sup>2</sup>	0,234
					<b>Кайноқ майда заррали зич Тип Б Марка II асфальттобегондан 5 см қаллинлигиса ётқизиш, асфальтуқкаладчик билан.</b>	156 м x 3 м	468
7	10+54	13+45	291	Йўлнинг мавжуд ҳолати эски асфальттобегон қопламдан иборат бўлиб, тўрсимон ёриқлар, чуқурчалар, бўртмалар ҳамда бузилишлар мавжуд.	Мавжуд асфальттобегон қопламини совуқ фреза ёрдамида 5 см гача кесиб олиш.	263 м <sup>2</sup>	263
					Кесиб олинган эски асфальттобегон (фрез масса) дан текисловчи тўшама ётқизиш.	263 м <sup>2</sup> x 0,05 м	13,2
					Кайноқ асфальттобегондан тўғриловчи тўшама ётқизиш	1756 м <sup>2</sup> x 0,12 т x 10%	21,1
					Битум эмۇльцияси билан юзаки ишлов бериш 0,3 кг/м <sup>2</sup>	0,0003 т x 1756 м <sup>2</sup>	0,527
8	13+45	14+04	59	Йўлнинг мавжуд ҳолатида қум шарап аришмаси тўпрокка қоришиб кетган бўлиб, нотекисликлар ва чўкишлар мавжуд.	<b>Кайноқ майда заррали зич Тип Б Марка II асфальттобегондан 5 см қаллинлигиса ётқизиш, асфальтуқкаладчик билан.</b>	291 м x 6 м + 10 м <sup>2</sup>	1756
					Мавжуд йўл профилини янги материал (ҚША) қўшиш йўли билан тиклаш	354 м <sup>2</sup>	354
					Донадорлиги 5-20 мм бўлган чякик тошдан текисловчи тўшама ётқизиш	354 м <sup>2</sup> x 0,03 м	10,6
					Битум эмۇльцияси билан юзаки ишлов бериш 0,5 кг/м <sup>2</sup>	0,0005 т x 354 м <sup>2</sup>	0,177
9	14+04 15+07 16+58 18+06 18+06	15+07 16+58 18+06 18+72	103 151 148 66	Йўлнинг мавжуд ҳолати эски асфальттобегон қопламдан иборат бўлиб, тўрсимон ёриқлар, чуқурчалар, бўртмалар ҳамда бузилишлар мавжуд.	Мавжуд асфальттобегон қопламини совуқ фреза ёрдамида 5 см гача кесиб олиш.	74 м <sup>2</sup>	74
					Кесиб олинган эски асфальттобегон (фрез масса) дан текисловчи тўшама ётқизиш.	74 м <sup>2</sup> x 0,05 м	3,7
					Кайноқ асфальттобегондан тўғриловчи тўшама ётқизиш	2353 м <sup>2</sup> x 0,12 т x 5%	14,1
					Битум эмۇльцияси билан юзаки ишлов бериш 0,3 кг/м <sup>2</sup>	0,0003 т x 2353 м <sup>2</sup>	0,706
	<b>Қайноқ майда заррали зич Тип Б Марка II асфальттобегондан 5 см қаллинлигиса ётқизиш, асфальтуқкаладчик билан.</b>				103 м x 4 м + 10 м <sup>2</sup>	410	
					151 м x 5 м + 10 м <sup>2</sup>	755	
					148 м x 5 м + 10 м <sup>2</sup>	740	
					66 м x 6 м + 20 м <sup>2</sup>	396	
<b>2353</b>							

Қурилғиш материалларини ташиб келиш масофаси

Т/р	Материал номи	Ўлчов бирлиги	Масофаси
1	Асфальттобегон	км	21
2	ҚША	км	20
3	Чякик тош	км	20
4	Эмۇльсия битумнава	км	21

Тошкент шакар минтақавий йўлларга буюртмачи хизмати ДУЖ вакили

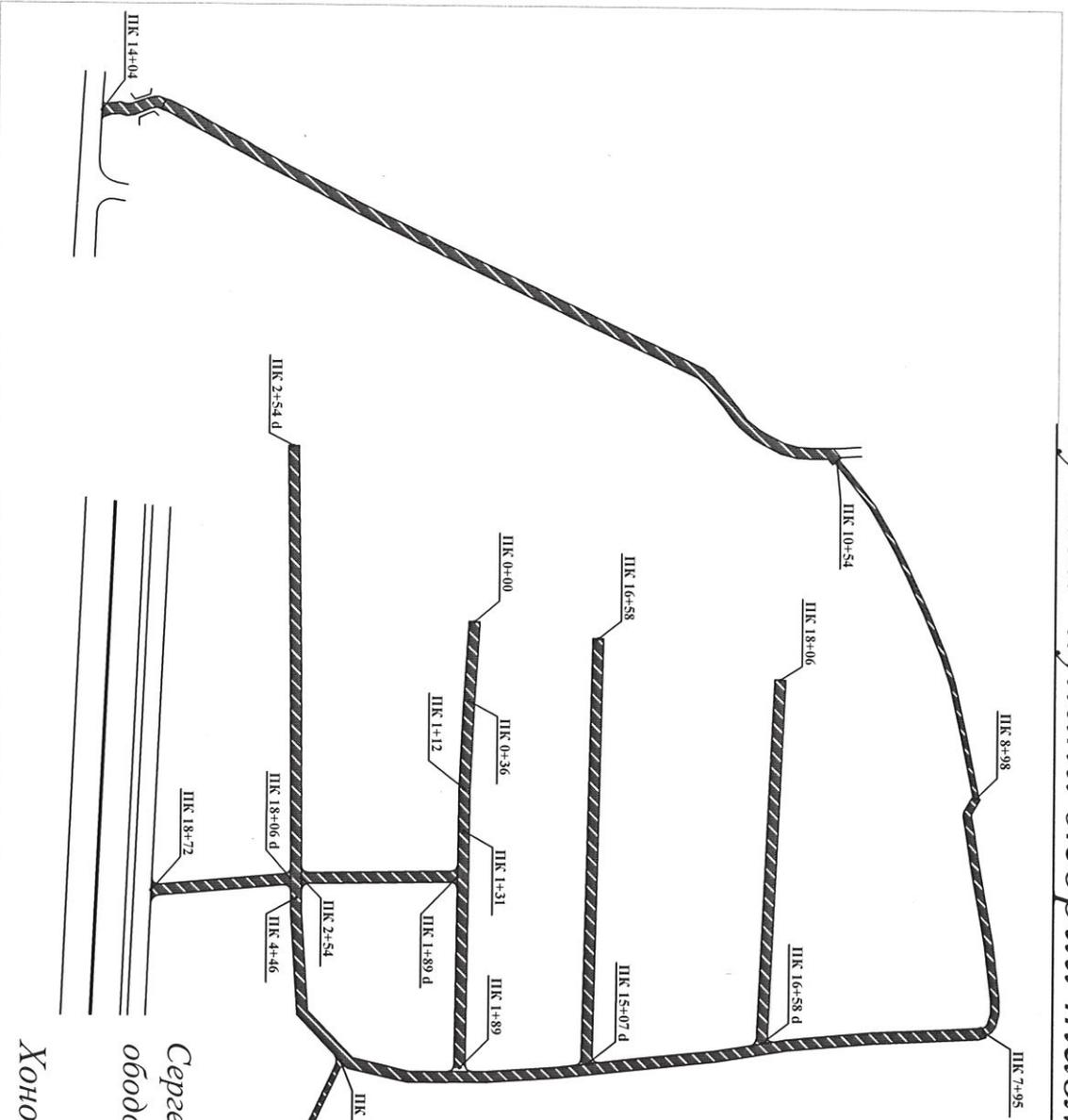
Сергеши туман Ободонлаштириш бошқармаси вакили

Хонабодгана МФЙ раиси

Дойиҳа ташкилот вакили



# Тошкент шаҳар Сергели тумани Хонободмена МФЙ Хонободмена 4-тор кўчаси йўлини жорий таъмирлаш схемаси



Ишларнинг манзили		Узунлиги, метр	Йўлнинг эни, метр	Тугашмаларнинг четки қисми юзаси (м <sup>2</sup> )	Юзаси (м <sup>2</sup> )
боши	охир				
ПК+	ПК+				
0+00	0+36	36	6		216
0+36	1+12	76	6,5		494
1+12	1+31	19	8,5		161,5
1+31	1+89	58	6,5		377
1+89	2+54	65	6	20	410
2+54	4+46	192	5		960
4+46	7+95	349	5		1745
7+95	8+98	103	4		412
8+98	10+54	156	3		468
10+54	14+04	350	6	10	2110
14+04	15+07	103	4	10	422
15+07	16+58	151	5	10	765
16+58	18+06	148	5	10	750
18+06	18+72	66	6	20	416
Жами:					9706,5

Сергели туман  
ободонлаштириш бошқармаси:  
Хонободмена МФЙ расми.

Шартли белгилар:

Таъмирланган а/б йўл