



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

Holati: Ijobiy

Direktor: INOYATOV MIRABBOS MIRKOMILOVICH

Sana:30-06-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 49041

Obyekt nomi «Toshkent shahar Sergeli tumani Fayzli MFYda joylashgan ichki ko'chalarni joriy ta'mirlash»
obyekti bo'yicha smeta hujjatlari (Obod 3-ko'chaning 0,716 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: № 48360

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 Fayzli MFYda joylashgan ichki ko'chalarni joriy ta'mirlash" (Obod 3-ko'chaning 0,716 km) obyekti bo'yicha elektron shaklda taqdim qilingan smeta hujjatlari va loyiha oldi hujjatlari.

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;
- Donadorligi 5-20 mm bo'lgan chaqiq toshdan tekslovchi to'shama yotqizish;
- 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 319 007,881 ming so'm qiymatda belgilandi, shu jumladan:

-Qurilish-montaj ishlari - 277 398,157 ming so'm;

-QQS - 41 609,724 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 Fayzli MFYda joylashgan ichki ko'chalarni joriy ta'mirlash" (Obod 3-ko'chaning 0,716 km) obyektini bo'yicha smeta hujjatlari kelgusida ko'rib chiqish va kelishishga tavsiya etiladi.

Bosh mutaxassis: KAMBAROV GIYOSBEK SAYFIDINOVICH

РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.

**ТОШКЕНТ ШАҲАР СЕРГЕЛИ ТУМАНИ ФАЙЗЛИ МФЙ ОБОД 3 КЎЧАСИ 0,716 КМ ҚИСМИНИ
ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ**

№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Цена (тыс.сум)
1	2	3
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	
	ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	
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	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	
14	НДС 15 %	
15	ИТОГО С НДС	

ЗАКАЗЧИК

ПОДРЯДЧИК

МП

МП

**ТОШКЕНТ ШАХАР СЕРГЕЛИ ТУМАНИ ФАЙЗЛИ МФЙ ОБОД 3 КЎЧАСИ 0,716 КМ ҚИСМИНИ ЖОРИЙ
ТАЪМИРЛАШ**

СВОДНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 1

ДОРОЖНЫЕ РАБОТЫ

Осн ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

N п/п	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потреб-ность	Сметная стоимость, СУМ	
				в текущем уровне	
				единицы	всего
1	4	5	6	7	8
Ресурсы по нормам СНиП					
<i>Затраты труда</i>					
1.	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	69,429205		
Итого по трудовым ресурсам		СУМ			
<i>Строительные машины и механизмы</i>					
1.	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 30 т	маш.-ч	5,4171		
2.	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,18616		
3.	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,82719		
4.	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,25584		
5.	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.-ч	2,6026		
6.	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,2444		
7.	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,90285		
8.	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	0,87197		
9.	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	2,2729		
10.	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т	маш.-ч	1,26984		
11.	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 2,2 м3/мин	маш.-ч	0,1475		
12.	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	0,05		
13.	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	4,27075		
14.	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.-ч	0,295		
15.	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,56727		
16.	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,005		
17.	Резчики швов дисковые	маш.-ч	0,451425		
18.	Укладчики асфальтобетона типа "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	5,4171		
19.	Установка холодного фрезерования шириной барабана 1000 мм	маш.-ч	2,6026		
20.	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "НАММ", "BOMAG", 8 т	маш.-ч	9,26926		
21.	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "НАММ", "BOMAG", 10 т	маш.-ч	4,123015		
22.	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "НАММ", "BOMAG", 13 т	маш.-ч	4,664725		
Итого по строительным машинам		СУМ			
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>					
1.	Асфальтобетонные смеси мелкозернистые типа Б М-2	т	364,20279		
2.	Вода	м3	8,01255		
3.	Щебень из естественного камня для строительных работ М-1000-1200 фракции 5-20 мм	м3	4,032		
4.	Битум	т	0,0585632		
5.	Эмульсия битумная	т	1,0403		
6.	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,000955		
7.	Смесь асфальтобетонная	т	19,291		
Итого по материальным ресурсам		СУМ			

ТОШКЕНТ ШАХАР СЕРГЕЛИ ТУМАНИ ФАЙЗЛИ МФЙ ОБОД 3 КУЧАСИ 0,716 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
РАЗДЕЛ 1. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ					
1	E2703-9-1	СРЕЗКА ПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ДОРОЖНЫХ ПОКРЫТИЙ МЕТОДОМ ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ПРИ ШИРИНЕ БАРАБАНА ФРЕЗЫ 1000 ММ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 5 СМ В СТОРОНУ ДЛЯ ДАЛЬНЕЙШЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ	100М2	1,4300	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,49	4,9907
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	5,46	7,8078
1.3	162	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 7 Т	МАШ.-Ч	1,82	2,6026
1.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,82	2,6026
1.5	3195	УСТАНОВКА ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ШИРИНОЙ БАРАБАНА 1000 ММ	МАШ.-Ч	1,82	2,6026
1.6	9219	ВОДА	МЗ	3,2	4,576
2	E2704-1-4	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ФРЕЗИРОВАННОГО МАТЕРИАЛА	100М3	0,0720	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21,6	1,5552
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19,72	1,4198
2.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,79	0,12888
2.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2,46	0,17712
2.5	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,35	0,1692
2.6	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	12,21	0,87912
2.7	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	0,06552
2.8	9219	ВОДА	МЗ	7	0,504
РАЗДЕЛ 2. ДОРОЖНЫЕ РАБОТЫ					
3	E2704-1-4	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ИЗ ШЕБНЯ ФРАКЦИИ 5-20ММ	100М3	0,0320	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21,6	0,6912
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19,72	0,63104
3.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,79	0,05728
3.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2,46	0,07872
3.5	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,35	0,0752
3.6	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	12,21	0,39072
3.7	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	0,02912
3.8	9219	ВОДА	МЗ	7	0,224
3.9	12757	ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ М-1000-1200 ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	126	4,032
4	E2703-004-01	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩЕГО СЛОЯ ИЗ АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕСИ С ПРИМЕНЕНИЕМ УКЛАДЧИКОВ АСФАЛЬТОБЕТОНА	100Т	0,1910	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	19,1	3,6481
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	18,9	3,6099
4.3	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	3,67	0,70097
4.4	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	11,9	2,2729
4.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,36	0,06876
4.6	1955	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА	МАШ.-Ч	2,97	0,56727
4.7	30135	БИТУМ	Т	0,074	0,014134
4.8	34003	КЕРОСИН ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ МАРОК КТ-1, КТ-2	Т	0,005	0,000955
4.9	45059	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ	Т	101	19,291
5	E2706-026-01	ПОДГРУНТОВКА БИТУМНОЙ ЭМУЛЬСИИ С ДОСТАВКОЙ НА 23 КМ	Т	1,0100	
5.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	0,5858
5.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,819	0,82719
5.3	30137	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНАЯ	Т	1,03	1,0403
6	E68-015-01	РЕМОНТ АСФАЛЬТОБЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ ДОРОГ ОДНОСЛОЙНОГО ТОЛЩИНОЙ: 50 ММ ПЛОЩАДЬЮ РЕМОНТА ДО 5 М2	100М2	0,0500	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	100,1	5,005
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	6,47	0,3235
6.3	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	3,42	0,171
6.4	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	2,95	0,1475
6.5	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	1	0,05
6.6	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБойНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	5,9	0,295
6.7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,1	0,005
6.8	6087	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б М-2	Т	11,9	0,595
6.9	30135	БИТУМ	Т	0,07	0,0035
7	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	3,0095	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,63	50,048
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,38	28,2291
7.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1,44	4,3337
7.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24	0,72228
7.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	1,5048
7.6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,36114

1	2	3	4	5	6
7.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	4,3337
7.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	9,2693
7.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	4,123
7.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	4,6647
7.11	6087	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б М-2	Т	96,6	290,7177
7.12	9219	ВОДА	МЗ	0,9	2,7086
7.13	30135	БИТУМ	Т	0,0108	0,032503
8	E2713-011-01	УВЕЛИЧЕНИЕ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 1 СМ	1000 М2	3,0095	
	ДОП. 9 К=2				
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,16	3,491
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	2,1668
8.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0,36	1,0834
8.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,18057
8.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,03	0,090285
8.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	1,0834
8.7	6087	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б М-2	Т	24,22	72,8901
8.8	30135	БИТУМ	Т	0,0028	0,008427
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		69,4292
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		44,7738
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч		5,4171
4	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		0,18616
5	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч		0,82719
6	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч		0,25584
7	162	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 7 Т	МАШ.-Ч		2,6026
8	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		0,2444
9	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч		0,90285
10	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч		0,87197
11	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч		2,2729
12	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч		1,2698
13	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН	МАШ.-Ч		0,1475
14	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч		0,05
15	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч		4,2707
16	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБойНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		0,295
17	1955	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА	МАШ.-Ч		0,56727
18	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		0,005
19	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч		0,451425
20	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч		5,4171
21	3195	УСТАНОВКА ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ШИРИНОЙ БАРАБАНА 1000 ММ	МАШ.-Ч		2,6026
22	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч		9,2693
23	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч		4,123
24	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч		4,6647
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
25	6087	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б М-2	Т		364,2028
26	9219	ВОДА	МЗ		8,0125
27	12757	ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ М-1000-1200 ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ		4,032
28	30135	БИТУМ	Т		0,058563
29	30137	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНАЯ	Т		1,0403
30	34003	КЕРОСИН ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ МАРК КТ-1, КТ-2	Т		0,000955
31	45059	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ	Т		19,291

**ТОШКЕНТ ШАҲАР СЕРГЕЛИ ТУМАНИ ФАЙЗЛИ МФЙ ОБОД 3 КЎЧАСИ 0,716 КМ
ҚИСМИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ**

Иш хажми кайдномаси

№	Ишнинг номланиши	Ўлчов бирлиги	Хажми
	Умумий маълумотлар		
1	Таъмирланаётган йул бўлагининг узунлиги	м	716
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	Курилиш монтаж ишлари автотранспорт ҳаракати тўхтатилган ҳолда бажарилади		
	Таёргарлик ишлари		
1	Мавжуд яроқсиз асфальтобетон қопламани совуқ фреза ёрдамида 5 см гача кесиб олиш.	м ²	143
2	Кесиб олинган эски асфальтобетон (фрез масса)дан текисловчи тўшама ётқизиш.	м ³	7,2
	Йул тушамаси		
1	Донадорлиги 5-20 мм бўлган чақиқ тошдан тексловчи тўшама ётқизиш	м ³	3,2
2	Кайноқ асфальтобетондан тўғирловчи тўшама ётқизиш	т	19,1
3	Битум эмульцияси билан юзаки ишлов бериш	т	1,010
4	Кайноқ майда заррали зич Тип Б Марка II асфальтобетондан 5 см қалинликда 5 м2 гача бўлган чуқурчаларни таъмирлаш.	м ²	5
5	Кайноқ майда заррали зич Тип Б Марка II асфальтобетондан 5 см қалинликда ётқизиш, асфальтоукладчик билан.	м ²	3009,5

ТОШКЕНТ ШАҲАР СЕРГЕЛИ ТУМАНИ ФАЙЗЛИ МФЙ ОВОД 3 КЎЧАСИ 0,716 КМ ҚИСМИНИ ҚИСМИЙ РАЙОННИ ТАСВИРЛАШ
НУҚСОНЛАР КАЙДНОМАСИ



"ТАСЛИҚЛАЙМАН"
 Тошкент шаҳар минтақавий йўлларга
 бўғимчи хизмати ДУК директори
 О.Абдуназаров
 2022 й

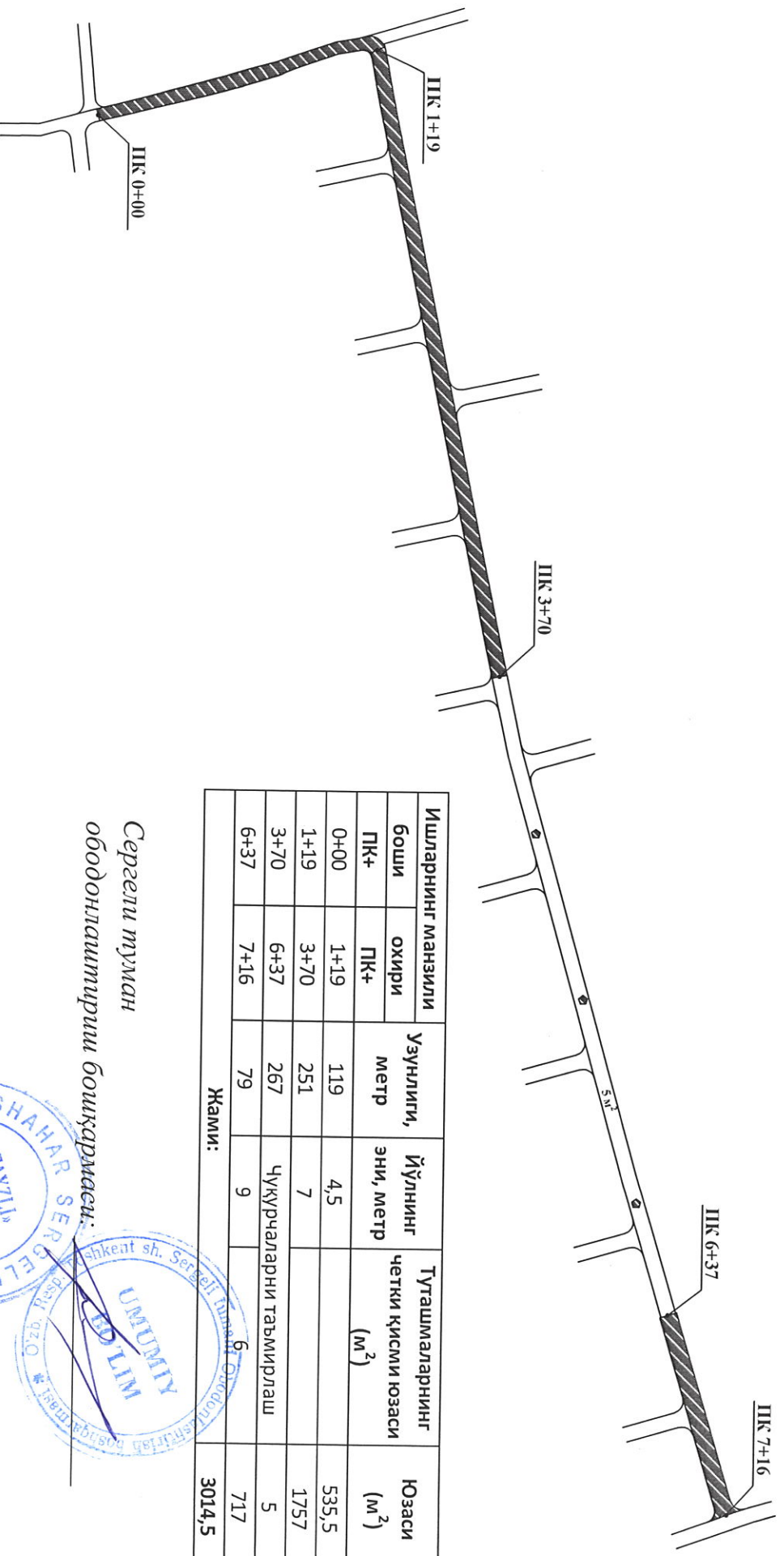
Биз, қуйида имзо чекувчилар, комиссия аъзолари: Тошкент шаҳар минтақавий йўлларга бўғимчи хизмати ДУК вакили _____, Сердели туман Ободонлаштириш бошқармаси вакили _____, Файзли МФЙ раиси _____, мажор кайдномани виъуд қилдириш ва инструментал ўрнатилар натижасида тузатиқ ва ишбу кўча бўйича қуйидаги иш турлари ва ҳажмлари аниқланди:

№ т.р	Ишларнинг боши	манзили охири	Узунлиги, метр	Йўл элементларининг мавжуд ҳолати	Дониалоринги 5-20 мм бўлган чякик тошдан текстовичи тўшама ётқизиш	Иш ҳажмларини	Ўлчов бирлиги	Мисқори (ҳажм)
1	ПК+	ПК+	4	5	Дониалоринги 5-20 мм бўлган чякик тошдан текстовичи тўшама ётқизиш	7	8	9
1	0+00	1+19	119	Йўлнинг мавжуд ҳолати иборат бўлиб, чўкшилар нотекисликлар мавжуд.	Битум эмүльсияси билан юзаки ишлов бериш 0,5 кг/м ²	535,5 м ² х 0,03 м х 20%	м ³	3,2
2	1+19	3+70	251	Йўлнинг мавжуд ҳолати эски асфальт-тобетон қопламидан иборат бўлиб, тўрсимон ёриқлар, чуқурчалар, бўғимчалар ҳамда бузилишлар мавжуд.	Кайноқ асфальт-тобетондан тўғирловчи тўшама ётқизиш Битум эмүльсияси билан юзаки ишлов бериш 0,3 кг/м ²	119 м х 4,5 м	м ²	535,5
3	3+70	6+37	267	Йўлнинг мавжуд ҳолатидаги асфальт-тобетон қопламда 5 м ² гача бўлган чуқурчалар мавжуд.	Кайноқ майда зарралли зич Тип В Марка II асфальт-тобетондан 5 см қалинликда ётқизиш, асфальт-тоукладчик билан.	1757 м ² х 0,12 т х 5%	т	10,5
4	6+37	7+16	79	Йўлнинг мавжуд ҳолати эски асфальт-тобетон қопламидан иборат бўлиб, тўрсимон ёриқлар, чуқурчалар, бўғимчалар ҳамда бузилишлар мавжуд.	Кайноқ майда зарралли зич Тип В Марка II асфальт-тобетондан 5 см қалинликда 5 м ² гача бўлган чуқурчаларни таъмирлаш.	0,0003 т х 1757 м ²	т	0,527
1	Асфальт-тобетон		км	23	Мавжуд асфальт-тобетон қопламани совуқ фреза ёрдамда 5 см гача кесиб олиш.	143 м ²	м ²	143
2	КПША		км	21	Кесиб олинган эски асфальт-тобетон (фрез масса) дан текисловичи тўшама ётқизиш.	143 м ² х 0,05 м	м ³	7,2
3	Чякик-тош		км	23	Кайноқ асфальт-тобетондан тўғирловчи тўшама ётқизиш	717 м ² х 0,12 т х 10%	т	8,6
4	Эмүльсия битумная		км	23	Битум эмүльсияси билан юзаки ишлов бериш 0,3 кг/м ²	0,0003 т х 717 м ²	т	0,215
Қурилмиш материалларини ташиб келиш масофаси					Кайноқ майда зарралли зич Тип В Марка II асфальт-тобетондан 5 см қалинликда ётқизиш, асфальт-тоукладчик билан.	79 м х 9 м + 6 м ²	м ²	717

Тошкент шаҳар минтақавий йўлларга бўғимчи хизмати ДУК вакили _____
 Сердели туман Ободонлаштириш бошқармаси вакили _____
 Файзли МФЙ раиси _____
 Дойиҳа ташкилот вакили _____



Тошкент шаҳар Сергели тумани Файзли МФЙ Обод 3 кўчаси йўлини жорий таъмирлаш схемаси



Ишларнинг манзили боши	Ишларнинг манзили охири	Узунлиги, метр	Йўлнинг эни, метр	Тўғашмаларнинг четки қисми юзаси (м ²)	Юзаси (м ²)
ПК+0+00	ПК+1+19	119	4,5		535,5
ПК+1+19	ПК+3+70	251	7		1757
ПК+3+70	ПК+6+37	267	Чўқурчаларни таъмирлаш		5
ПК+6+37	ПК+7+16	79	9	6	717
Жами:					3014,5

Сергели туман
ободонлаштириш бошқармаси:

Файзли МФЙ раиси:

Шартли белгилар:

- Таъмирланадиган йўл

*Тошкент шаҳар Сергелли тумани Файзли МФЙ Обод 3 кўчаси йўлини
жорий таъмирлаш схемаси*



Шартли белгилар:

 Таъмирланадиган йўл