



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:05-07-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 49627

Obyekt nomi «Toshkent shahar Sergeli tumani Nomdanak MFYda joylashgan ichki ko'chalarni joriy ta'mirlash» obyekt bo'yicha smeta hujjatlari (Fayzli 5-tor va 8-tor ko'chalarining tutashtiruvchi ko'cha 0,661 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 byudjet mablag'lari

Bosh pudratchi - Tanlov orqali aniqlanadi

Qurilish turi Joriy ta'mir

Murojaat raqami: № 48622

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 Nomdanak MFYda joylashgan ichki ko'chalarni joriy ta'mirlash" (Fayzli 5-tor va 8-tor ko'chalarining tutashtiruvchi ko'cha 0,661 km) obyekt bo'yicha elektron shaklda taqdim qilingan smeta hujjatlari va loyiha oldi hujjatlar.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

Asosiy ko'zda tutilgan ishlar.

-Eski sement beton qoplamani mexanizm yordamida buzib olib, avtosasosvalga ortib 5 km gacha chiqarib tashlash ($g=2,2 \text{ t/m}^3$);

-Yo'lning asos qismiga GOST 25607-2009 (S4) ga asosan 25 sm qalinlikda QShA ni yotqizish;

- Mavjud yo'l profilini yangi QShAli (GOST 25607-2009 bo'yicha S4,S5) material qo'shish yo'li bilan tiklash;
- Donadorligi 5-20 mm bo'lgan chaqiq toshdan tekslovchi to'shama yotqizish;
- Bitum emulsiyasi bilan yuzaki ishlov berish 0,5 l/m²;
- 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 469 726,023 ming so'm qiymatda belgilandi, shu jumladan:

- Qurilish-montaj ishlari - 408 457,411 ming so'm;
- QQS - 61 268,612 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 Nomdanak MFYda joylashgan ichki ko'chalarni joriy ta'mirlash" (Fayzli 5-tor va 8-tor ko'chalarining tutashtiruvchi ko'cha 0,661 km)

obyekti 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 НОМДАНАК МФЙ ФАЙЗЛИ 5-ТОР ВА 8-ТОР
КЎЧАЛАРИНИ ТУТАШТИРУВЧИ КЎЧАСИ 0,661 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 ШАҲАР СЕРГЕЛИ ТУМАНИ НОМДАНАК МФЙ ФАЙЗЛИ 5-ТОР ВА 8-ТОР КЎЧАЛАРИНИ
ТУТАШТИРУВЧИ КЎЧАСИ 0,661 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	186,3699		
Итого по трудовым ресурсам		СУМ			
<i>Строительные машины и механизмы</i>					
1.	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 30 т	маш.-ч	7,2		
2.	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	11,21759		
3.	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	1,50075		
4.	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	14,72414		
5.	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	2,59173		
6.	Гудронаторы ручные	маш.-ч	1,2		
7.	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	13,1656		
8.	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	9,61559		
9.	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т	маш.-ч	11,31867		
10.	Кирковщики	маш.-ч	2,60961		
11.	Машины поливочные 6000 л	маш.-ч	7,957835		
12.	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	2,37451		
13.	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.-ч	1,13184		
14.	Резчики швов дисковые	маш.-ч	0,6		
15.	Катки дорожные самоходные комбинированные 13 т HAMM ND 110 S/N	маш.-ч	2,71947		
16.	Катки дорожные 30 т HAMM 35 S/N	маш.-ч	0,34086		
17.	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	3,301155		
18.	Укладчики асфальтобетона типа "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	7,2		
19.	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 8 т	маш.-ч	12,32		
20.	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 10 т	маш.-ч	5,48		
21.	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 13 т	маш.-ч	6,2		
22.	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 20 т	маш.-ч	0,9521729		
Итого по строительным машинам		СУМ			
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>					
1.	Асфальтобетонные смеси мелкозернистые типа Б М-2	т	483,28		
2.	Вода	м3	49,24425		
3.	Гравийно-песчаная смесь	м3	272,491002		
4.	Щебень из естественного камня для строительных работ М-1000-1200 фракции 5-20 мм	м3	116,802		
5.	Битум	т	0,0544		
6.	Эмульсия битумная	т	2,06103		
Итого по материальным ресурсам		СУМ			

ТОШКЕНТ ШАХАР СЕРГЕЛИ ТУМАНИ НОМДАНАК МФЙ ФАЙЗЛИ 5-ТОР ВА 8-ТОР КУЧАЛАРИ 0,661 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	E2703-008-05	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ЦЕМЕНТО-БЕТОННЫХ	100МЗ	0,1440	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	49,5	7,128
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	10,73	1,5451
1.3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,87	0,41328
1.4	2264	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,65 МЗ	МАШ.-Ч	7,86	1,1318
2	E310-1005 ШНК4.04.06-14 Р.З.Т.7 К=0,49	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 5 КМ	Т	31,7000	
2.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,030037	0,952173
2.2	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	0,030037	0,952173
РАЗДЕЛ 2. ДОРОЖНЫЕ РАБОТЫ					
3	E2704-003-05 ДОП. 4	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ИЗ ГРАВЙНО-ПЕСЧАНЫХ СМЕСЕЙ ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ	1000М2	0,3705	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	41,6	15,4128
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19,69	7,2951
3.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,32	0,85956
3.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	5,92	2,1934
3.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,43	0,529815
3.6	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	4,09	1,5153
3.7	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	0,92	0,34086
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	1,8562
3.9	9219	ВОДА	МЗ	10,5	3,8902
3.10	12303	ГРАВЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	152	56,316
4	E2704-003-08 ДОП. 7 К=13	УВЕЛИЧЕНИЕ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 13 СМ	1000 М2 ОСНОВАНИЯ ИЛИ ПОКРЫТИЯ	0,3705	
4.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	7,15	2,6491
4.2	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	3,25	1,2041
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	1,4449
4.4	12303	ГРАВЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	164,6667	61,009
5	E2703-1-3	ИСПРАВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ОСНОВАНИЙ ГРАВЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСИ С ДОБАВЛЕНИЕМ НОВОГО МАТЕРИАЛА	1000М2	2,3510	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	30,9	72,6459
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	20,71	48,6892
5.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3,7	8,6987
5.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4,36	10,2504
5.5	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	5,6	13,1656
5.6	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	4,09	9,6156
5.7	1025	КИРКОВЩИКИ	МАШ.-Ч	1,11	2,6096
5.8	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,95	4,5845
5.9	1835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,01	2,3745
5.10	9219	ВОДА	МЗ	15	35,265
5.11	12303	ГРАВЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	66	155,166
6	E2704-1-4	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ИЗ ШЕБНЯ ФРАКЦИИ 5-20ММ	100МЗ	0,9270	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21,6	20,0232
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19,72	18,2804
6.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,79	1,6593
6.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2,46	2,2804
6.5	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,35	2,1784
6.6	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	12,21	11,3187
6.7	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	0,84357
6.8	9219	ВОДА	МЗ	7	6,489
6.9	12757	ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ М-1000-1200 ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	126	116,802
7	E2706-026-01	ПОДГРУНТОВКА БИТУМНОЙ ЭМУЛЬСИИ С ДОСТАВКОЙ НА 20 КМ	Т	2,0010	
7.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	1,1606
7.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,75	1,5007
7.3	30137	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНАЯ	Т	1,03	2,061
8	E2713-010-01 ДОП. 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOEGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ	1000 М2	4,0000	

1	2	3	4	5	6
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,63	66,52
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,38	37,52
8.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1,44	5,76
8.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24	0,96
8.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	2
8.6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,48
8.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	5,76
8.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	12,32
8.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	5,48
8.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	6,2
8.11	6087	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б М-2	Т	96,6	386,4
8.12	9219	ВОДА	МЗ	0,9	3,6
8.13	30135	БИТУМ	Т	0,0108	0,0432
9	Е2713-011-01 ДОП. 9 К=2	УВЕЛИЧЕНИЕ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 1 СМ	1000 М2	4,0000	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,16	4,64
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	2,88
9.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0,36	1,44
9.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,24
9.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,03	0,12
9.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	1,44
9.7	6087	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б М-2	Т	24,22	96,88
9.8	30135	БИТУМ	Т	0,0028	0,0112
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		186,3699
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		120,9717
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч		7,2
4	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		11,2176
5	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч		1,5007
6	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч		14,7241
7	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		2,5917
8	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч		1,2
9	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч		13,1656
10	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч		9,6156
11	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч		11,3187
12	1025	КИРКОВЩИКИ	МАШ.-Ч		2,6096
13	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч		7,9578
14	1835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		2,3745
15	2264	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,65 МЗ	МАШ.-Ч		1,1318
16	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч		0,6
17	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч		2,7195
18	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч		0,34086
19	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч		3,3012
20	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч		7,2
21	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч		12,32
22	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч		5,48
23	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч		6,2
24	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч		0,952173
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
25	6087	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б М-2	Т		483,28
26	9219	ВОДА	МЗ		49,2443
27	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ		272,491
28	12757	ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ М-1000-1200 ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ		116,802
29	30135	БИТУМ	Т		0,0544
30	30137	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНАЯ	Т		2,061

**ТОШКЕНТ ШАҲАР СЕРГЕЛИ ТУМАНИ НОМДАНАК МФЙ ФАЙЗЛИ 5-ТОР ВА 8-ТОР
КЎЧАЛАРИНИ ТУТАШТИРУВЧИ КЎЧАСИ 0,661 КМ ҚИСМИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ**

Иш хажми кайдномаси

№	Ишнинг номланиши	Ўлчов бирлиги	Хажми
	Умумий маълумотлар		
1	Таъмирланаётган йул бўлагининг узунлиги	м	661
2	Қатнов кисмининг уртача эни	м	6,0
3	Буюртмачи - Буюртмачи - Тошкент шаҳар минтақавий йўлларга буюртмачи хизмати ДУК		
4	Курувчи ташкилоти - Танлов асосида аниқланади		
5	Ишлар бажариладиган ҳудуд - Тошкент шаҳар Сергели тумани.		
6	Курилиш монтаж ишлари автотранспорт ҳаракати тўхтатилган ҳолда бажарилади		
	Таёргарлик ишлари		
1	Эски цемент бетон қопламани механизм ёрдамида бузиб олиб, автосасосвалга ортиб 5 км гача чиқариб ташлаш (g=2,2 т/м3)	м ³	14,4
		т	31,7
	Йул тушамаси		
1	Йўлнинг асос қисмига ГОСТ 25607-2009 (С4) га асосан 25 см қалинликда ҚША ни ётқизиш	м ²	370,5
2	Мавжуд йўл профилини янги ҚШАли (ГОСТ 25607-2009 бўйича С4,С5) материал қўшиш йўли билан тиклаш	м ²	2351,0
3	Донадорлиги 5-20 мм бўлган чақиқ тошдан тексловчи тўшама ётқизиш	м ³	92,7
4	Битум эмульцияси билан юзаки ишлов бериш 0,5 л/м2	т	2,001
5	Кайноқ майда заррали зич Тип Б Марка II асфальтобетондан 5 см қалинликда ётқизиш, асфальтоукладчик билан.	м ²	4000,0



ТОШКЕНТ ШАҲАР СЕРГЕЛИ ТУМАНИ НОМДАНАК МФЙ ФАЙЗЛИ 5-ТОР ВА 8-ТОР КЎЧАДАРИНИ ТУТАШТИРУВЧИ КЎЧАСИ 0,661 КМ КИСМИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

НУҚСОНЛАР КАЙДНОМАСИ

Биз, куйида номзо чекувчилар, комиссия аъзолари: Тошкент шаҳар минтакавий йўлларга буюртмачи хизмати ДУК вакили _____, Сергели туман Ободоллаштириш бошқармаси вакили _____, Номидак МФЙ раиси _____, мажур кайдномани визуал текшириш ва инструментал улчалар натижасида туздиқ ва ушбу кўча бўйича куйидаги иш турлари ва ҳажмлари аниқланди:

№ т.р	Ишларнинг		Узунлиги, метр	Йўл элементларининг мавжуд ҳолати	Дойихда кўзда тутилган иш турлари ва таъбирлар	Иш ҳажмларини	Ўлчов бирлиги	Минқори (ҳажм)
	боши	охир						
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	0+00	1+55	155	Йўлнинг мавжуд ҳолати қум шараф аралашмасидан иборат бўлиб, чўкишлар нотекисликлар мавжуд.	Мавжуд йўл профилини янги ҚШДли (ГОСТ 25607-2009 бўйича С4, С5) материал кўшиш йўли билан тиклаш	935 м ²	м ²	935
					Донадорлиги 5-20 мм бўлган чакик тошдан тексовчи тушама ётқизиш	28,1 м ³	м ³	28,1
					Битум эмульцияси билан юзаки ишлов бериш 0,5 л/м ²	0,5 x 935 м ² / 1000	т	0,468
					Кайноқ майда заррали зич Тип Б Марка II асфальтобетондан 5 см қалинликда ётқизиш, асфальтоукладчик билан.	155 м x 6 м + 5 м ²	м ²	935
2	1+55	2+45	90	Йўлнинг мавжуд ҳолати чакик тошдан иборат бўлиб, чўкишлар нотекисликлар мавжуд.	Донадорлиги 5-20 мм бўлган чакик тошдан тексовчи тушама ётқизиш	4,9 м ³	м ³	4,9
					Битум эмульцияси билан юзаки ишлов бериш 0,5 л/м ²	0,5 x 540 м ² / 1000	т	0,27
					Кайноқ майда заррали зич Тип Б Марка II асфальтобетондан 5 см қалинликда ётқизиш, асфальтоукладчик билан.	90 м x 6 м	м ²	540
					Йўлнинг асос қисмига ГОСТ 25607-2009 (С4) га асосан 25 см қалинликда ҚШД ни ётқизиш	57 м x 6,5 м	м ²	370,5
3	2+45	3+02	57	Йўлнинг мавжуд ҳолати грунтдан иборат бўлиб, бузилишлар мавжуд.	Донадорлиги 5-20 мм бўлган чакик тошдан тексовчи тушама ётқизиш	10,3 м ³	м ³	10,3
					Битум эмульцияси билан юзаки ишлов бериш 0,5 л/м ²	0,5 x 342 м ² / 1000	т	0,171
					Кайноқ майда заррали зич Тип Б Марка II асфальтобетондан 5 см қалинликда ётқизиш, асфальтоукладчик билан.	57 м x 6 м	м ²	342
					Донадорлиги 5-20 мм бўлган чакик тошдан тексовчи тушама ётқизиш	2,2 м ³	м ³	2,2
4	3+02	3+43	41	Йўлнинг мавжуд ҳолати чакик тошдан иборат бўлиб, чўкишлар нотекисликлар мавжуд.	Битум эмульцияси билан юзаки ишлов бериш 0,5 л/м ²	0,5 x 246 м ² / 1000	т	0,123
					Кайноқ майда заррали зич Тип Б Марка II асфальтобетондан 5 см қалинликда ётқизиш, асфальтоукладчик билан.	41 м x 6 м	м ²	246

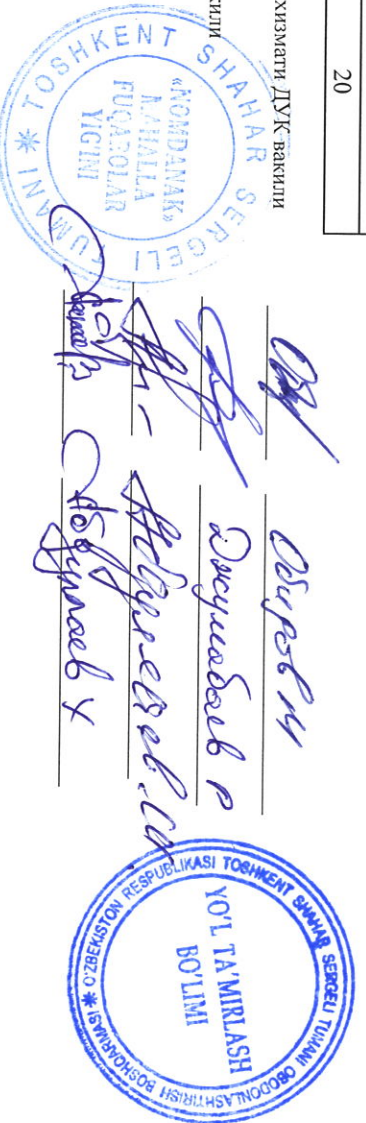
№ т.р	Ишларнинг		Узунлиги, метр	Йўл элементларининг мавжуд ҳолати	6	Иш ҳажмларини	Ўлчов бирлиги	Миклори (ҳажм)
	бўли	манзили охири						
1	2	3	4	5		7	8	9
5	3+43	3+67	24	Йўлнинг мавжуд ҳолатида эски цемент бетон қопламадан иборат бўлиб ёриқлар, бўзилишлар ва емирилишлар мавжуд.	Эски цемент бетон қопламани механизм ёрдамида бузиб олиб, автосасоовалга ортиб 5 см гача чикарик ташлаш (g=2.2 т/м3) Мавжуд йўл профилини янги ҚШАли (ГОСТ 25607-2009 бўйича С4, С5) материал қўлиш йўли билан тиклаш Донадорлиги 5-20 мм бўлган чаккик тошдан тексовичи тўшама ётқизиш Битум эмальцияси билан юзаки ишлов бериш 0,5 л/м2 Кайноқ майда заррали зич Тип Б Марка II асфальтобетондан 5 см қалинлигига ётқизиш, асфальтоукладчик билан.	14,4 м3 14,4 м3 x 2,2 т 144 м2 4,3 м3 0,5 x 144 м2 / 1000 24 м x 6 м	м3 т м2 м3 т м2	14,4 31,7 144 4,3 0,072 144
6	3+67	4+53	86	Йўлнинг мавжуд ҳолати чаккик тошдан иборат бўлиб, чўкишлар нотекисликлар мавжуд.	Донадорлиги 5-20 мм бўлган чаккик тошдан тексовичи тўшама ётқизиш Битум эмальцияси билан юзаки ишлов бериш 0,5 л/м2 Кайноқ майда заррали зич Тип Б Марка II асфальтобетондан 5 см қалинлигига ётқизиш, асфальтоукладчик билан.	4,7 м3 0,5 x 521 м2 / 1000 86 м x 6 м + 5 м2	м3 т м2	4,7 0,261 521
7	4+53	6+61	208	Йўлнинг мавжуд ҳолати қум шарағ арғалашмасидан иборат бўлиб, чўкишлар нотекисликлар мавжуд.	Мавжуд йўл профилини янги ҚШАли (ГОСТ 25607-2009 бўйича С4, С5) материал қўлиш йўли билан тиклаш Донадорлиги 5-20 мм бўлган чаккик тошдан тексовичи тўшама ётқизиш Битум эмальцияси билан юзаки ишлов бериш 0,5 л/м2 Кайноқ майда заррали зич Тип Б Марка II асфальтобетондан 5 см қалинлигига ётқизиш, асфальтоукладчик билан.	1272 м2 38,2 м3 0,5 x 1272 м2 / 1000 208 м x 6 м + 24 м2	м2 м3 т м2	1272 38,2 0,636 1272
Қурилиш материалларини ташиб келиш масофаси								
Т/р	Материал номи	Ўлчов бирлиги	Масофаси					
1	Асфальтобетон	км	20					
2	ҚША	км	18					
3	Чаккик тош	км	20					
4	Эмальция Битумная	км	20					

Тошкент шаҳар минтақавий йўлларга буюртмачи хизмати ДУЖ вакили

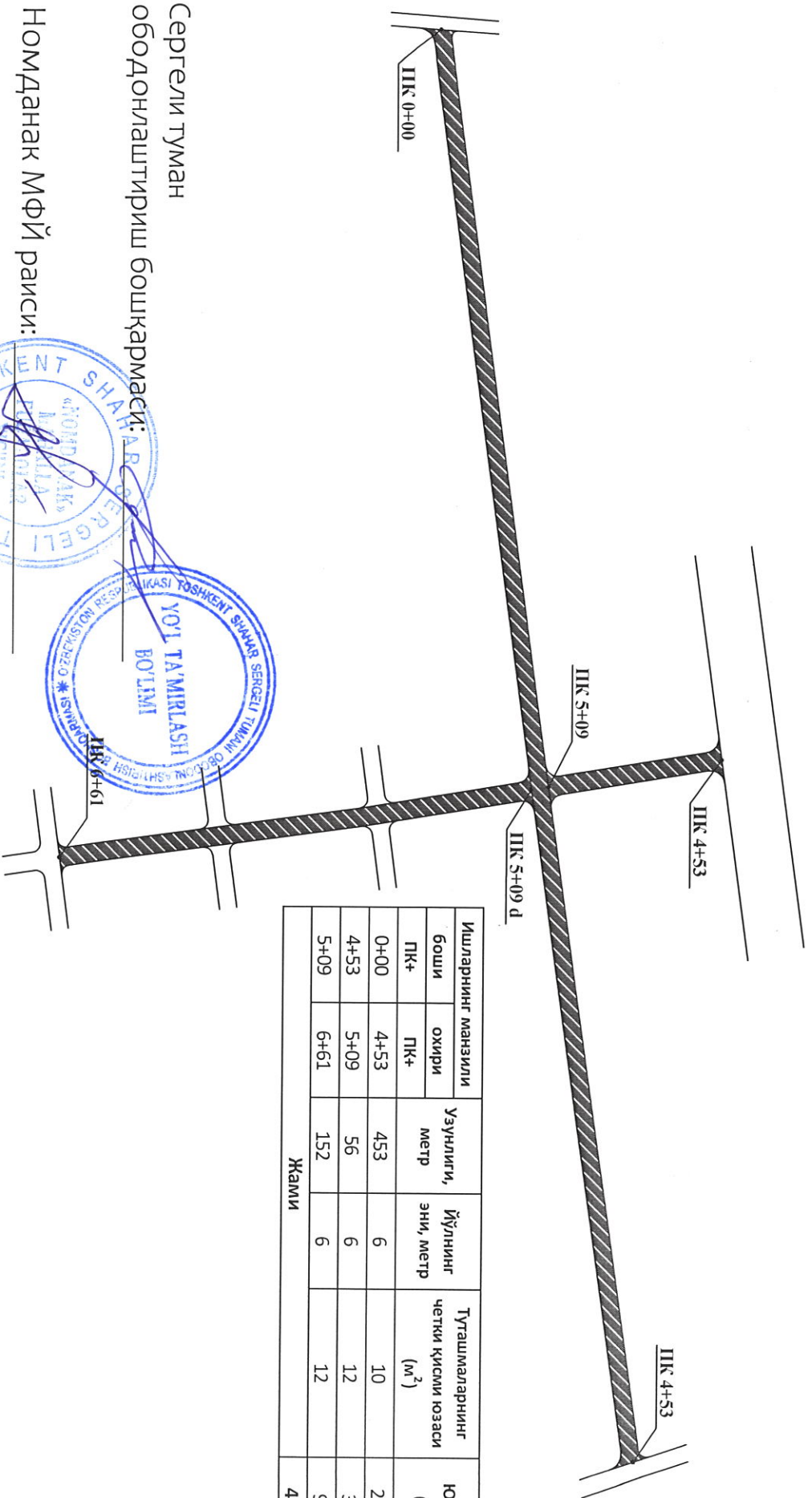
Сирғали туман Ободонлаштириш бошқармаси вакили

Номданак МФЙ раиси

Дойиха ташкилот вакили



Тошкент шаҳар Сергели тумани Номданак МФЙ Файзли 5 тор ва 8-тор кўчаларини туташтирувчи йўлни жорий таъмирлаш схемаси



Ишларнинг мазмунли боши		Ишларнинг охири		Узунлиги, метр	Йўлнинг эни, метр	Туташмаларнинг четки қисми юзаси (м ²)	Юзаси (м ²)	
ПК+	ПК+	ПК+	ПК+					
0+00	4+53	4+53	4+53	453	6	10	2728	
4+53	5+09	5+09	5+09	56	6	12	348	
5+09	6+61	6+61	6+61	152	6	12	924	
Жами								4000

Сергели туман
ободонлаштириш бошқармаси:

Номданак МФЙ раиси:



Шартли белгилар:

 Таъмирланадиган йўл қисми
 асфальтобетон қоплама

Изох: Ҳақлар масштабсиз кўрсатилган