



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:21-06-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 47830**

**Obyekt nomi** «Toshkent shahar Sergeli tumani Fayzli MFYda joylashgan ichki ko'chalarni joriy ta'mirlash obyekti bo'yicha smeta hujjatlari (Yangi xayot 1-berk ko'cha)»

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

DUK

**Bosh loyihachi** - "ROAD AND CIVIL ENGINEERING" MChJ

**Litsenziya** AL-000391 09.12.2019y

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

**Bosh pudratchi** - Tanlov orqali aniqlanadi

**Qurilish turi** Joriy ta'mir

**Murojaat raqami:** № 45423

**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 loyihalash topshirig'i.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

"Toshkent shahar Sergeli tumani Fayzli MFYda joylashgan ichki ko'chalarni joriy ta'mirlash" (Yangi xayot 1-berk ko'cha) obyekti bo'yicha elektron shaklda taqdim qilingan smeta hujjatlari va loyiha oldi hujjatlar.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

Asosiy ko'zda tutilgan ishlar.

-Mayda zarrali asfaltobetondan tekislovchi qatlam yotqizish;

-Mavjud maydonning notekis joylarini mexanizm yordamida tekislash;

-QShA bilan yo'lning profilini to'g'irlash;

-Chaqiq toshdan tekislovchi qatlam yotqizish;

-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 293 388,182 ming so'mni tashkil etgan bo'lib, ekspertiza natijasiga ko'ra, topshirilgan ishlar qiymati 646,761 ming so'mga kamaytirilib, 292 741,421 ming so'm qiymatda belgilandi, shu jumladan:

-Qurilish-montaj ishlari - 254 557,757 ming so'm;

-QQS - 38 183,664 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 chiqilgan.

Qurilish narxining pasayishi ish hajmlarini aniqlashtirish, materiallar narxlarini qayta ko'rib chiqish, hisoblash me'yorlarini muvofiqlashtirish hisobidan shakllantirildi.

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. Yakuniy narx buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilishni tugatgandan so'ng, nazorat o'lchovi natijalariga ko'ra, haqqoniy bajarilgan ish hajmiga muvofiq belgilanadi.

6.5. 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.

6.6. 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 ishonchliligi yuzasidan buyurtmachiga va qabul qilingan loyiha yechimlari yuzasidan ishlab chiqaruvchi javobgar hisoblanadi.

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

Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda "Toshkent shahar Sergeli tumani Fayzli MFYda joylashgan ichki ko'chalarni joriy ta'mirlash" (Yangi xayot 1-berk ko'cha) obyektini bo'yicha smeta hujjatlari kelgusida ko'rib chiqish va kelishishga tavsiya etiladi.

**Bosh mutaxassis:** KAMBAROV GIYOSBEK SAYFIDINOVICH

**СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.****ТОШКЕНТ ШАҲАР СЕРГЕЛИ ТУМАНИ ФАЙЗЛИ МФЙДА ЖОЙЛАШГАН ИЧКИ ҚЎЧАЛАРНИ ЖОРИЙ  
ТАЪМИРЛАШ****Файзли МФЙ Янги Хаёт 1-берк қўчасининг - 0,411 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	
8	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА	
9	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ	
10	КОЭФФИЦИЕНТ РИСКА, ОПРЕДЕЛЯЕМЫЙ ИСХОДЯ ИЗ ПРОГНОЗИРУЕМОГО ИНДЕКСА РОСТА ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ НА ОЧЕРЕДНОЙ ГОД	
11	<b>И Т О Г О</b> СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	
12	НДС 15 %	
13	<b>ИТОГО С НДС</b>	

**ЗАКАЗЧИК****ИСПОЛНИТЕЛЬ**\_\_\_\_\_  
М.П.\_\_\_\_\_  
М.П.

<b>Исходные данные для определения стоимости объекта в текущих ценах</b>			
1	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь (Со)		
2	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции (См)		сум
	Транспортные расходы на материалы		сум
	Заготовительно-складские расходы		сум
	Транспортные расходы на оборудование с загот.скл.расх		
3	Затраты на ОЗП с учетом начислений на соцстрах (Сзп)		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 (Сэм)		сум
5	Прочие затраты и расходы подрядчика (Пп)		сум
	Процент (%)		%
	Сумма (сум)		
6	Прочие затраты и расходы заказчика (Пз)		сум
	Процент (%)		%
	Сумма (сум)		сум
	Процент (%) ЗАТРАТЫ НА ГАСН		
	Сумма (сум)		сум
7	Затраты на страхование строительства объектов		сум
	Процент (%)		%
	Сумма (сум)		
8	Коэффициент риска, исходя из прогноза индекса роста цен		
	Итого стоимость объекта в текущих ценах		тыс.сум

**ЗАКАЗЧИК**

**ИСПОЛНИТЕЛЬ**

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

М.П.

М.П.

**ТОШКЕНТ ШАҲАР СЕРГЕЛИ ТУМАНИ ФАЙЗЛИ МФЙДА ЖОЙЛАШГАН ИЧКИ КЎЧАЛАРНИ ЖОРИЙ  
ТАЪМИРЛАШ**

**Файзли МФЙ Янги Хаёт 1-берк қўчасининг - 0,411 км қисмини жорий таъмирлаш**

**ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ №**

Основ ДЕФФЕКТНЫЙ АКТ

№ п/п	Код АВС	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потребность	в текущем уровне	
					единицы	всего
1	2	3	4	5	6	7
<b><u>Ресурсы по нормам СНиП</u></b>						
<b><u>Затраты труда</u></b>						
1.	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	64.757		
<b>Итого по трудовым ресурсам</b>			<b>СУМ</b>			
<b><u>Строительные машины и механизмы</u></b>						
1		АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0.3852		
2		АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2.8335		
3		АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1.4233		
4		БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0.9855		
5		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	6.3865		
6		МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	2.1135		
7		АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	5.1250		
8		РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0.4271		
9		УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	5.1250		
10		КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	8.7694		
11		КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	3.9007		
12		КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	4.4132		
13		АСФАЛЬТОУКЛАДЧИК VOGELE	МАШ.-Ч	0.3012		
14		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	0.3722		
15		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	1.2070		
16		ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0.8542		
<b>Итого по строительным машинам</b>			<b>СУМ</b>			
<b><u>Строительные материалы, изделия и детали</u></b>						
1		АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ГОРЯЧАЯ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ П	Т	354.243		
2		ВОДА	М3	7.588		
3		ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	56.608		
4		ЩЕБЕНЬ	М3	32.004		
5		БИТУМНАЯ ЭМУЛЬСИЯ	Т	0.880		
6		БИТУМ	Т	0.039		
<b>Итого по материальным ресурсам</b>			<b>СУМ</b>			

**ТОШКЕНТ ШАҲАР СЕРГЕЛИ ТУМАНИ ФАЙЗЛИ МФЙДА ЖОЙЛАШГАН ИЧКИ КЎЧАЛАРНИ  
ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ**

**ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ**

№	Наименования объема	Ед. измер.	Количество
<b>Общие данные</b>			
1	Общая длина	м	411
2	Катнов кисмининг уртача эни	м	3,0-10,0
3	Заказчик - "Тошкент шаҳар минтакавий йўлларга буюртмачи хизмати" ДУК		
5	Подрядная организация определяется в тендера		
4	Район производства работ - Республика Узбекистан, г. Ташкент, Сергелийский район		
5	При строительстве объекта движения транспортных средств останавливается		
<b>1. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ</b>			
1	Планировка площадей механизированным способом в грунтах II-гр.	м <sup>2</sup>	580.00
<b>1. ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА</b>			
1	Устройство выравнивающих слоев из гравийно-песчаной смеси	м <sup>3</sup>	46.40
2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев из щебня	м <sup>3</sup>	25.40
3	Устройство выравнивающего слоя из горячего мел/зер а/б	тн	10.14
4	Розлив вяжущих материалов (битумная эмульсия) 0,3л/м <sup>2</sup>	т	0.85
5	Устройство верхнего слоя покрытия из горячей плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщиной h=5 см	м <sup>2</sup>	2,847.2
<b>Перевозка материалов</b>			
1	Асфальтобетон	км	7.0
2	ГПС	км	7.0
3	Щебень	км	7.0
4	Отваль	км	46.0

Составил:



Р. Холиков

## ТОШКЕНТ ШАХАР СЕРГЕЛИ ТУМАНИ ФАЙЗЛИ МФЙДА ЖОЙЛАШГАН ИЧКИ КЎЧАЛАРНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №  
(локальная ресурсная смета)

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
<b>РАЗДЕЛ 1. ПОДГОТОВИТЕЛЬНАЯ РАБОТА</b>					
<b>1</b>	<b>E0102-027-02</b>	<b>ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2</b>	<b>1000M2</b>	<b>0.5800</b>	
5.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1.1	0.638
5.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0.43	0.249
5.3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0.67	0.389
<b>РАЗДЕЛ 2. ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА</b>					
<b>2</b>	<b>E2704-001-0 2</b>	<b>УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ.</b>	<b>100M3</b>	<b>0.464</b>	
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14.4	6.682
20.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	14.3	6.635
20.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1.55	0.719
20.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4.76	2.209
20.5	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ	МАШ.-Ч	7.08	3.285
20.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.91	0.422
20.7	9219	ВОДА	M3	7	3.248
20.8	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	M3	122	56.608
<b>3</b>	<b>E2704-001-04</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ЩЕБНЯ</b>	<b>100M3</b>	<b>0.2540</b>	
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21.6	5.486
21.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19.72	5.009
21.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1.79	0.455
21.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2.46	0.625
21.5	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2.35	0.597
21.6	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ	МАШ.-Ч	12.21	3.101
21.7	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.91	0.231
21.8	9219	ВОДА	M3	7	1.778
21.9	12757	ЩЕБЕНЬ	M3	126	32.004
<b>4</b>	<b>E2703-004-0 1</b>	<b>УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩЕГО СЛОЯ ИЗ АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕСИ С ПРИМЕНЕНИЕМ УКЛАДЧИКОВ АСФАЛЬТОБЕТОНА АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ</b>	<b>100T</b>	<b>0.101</b>	
23.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	19.1	1.937
23.2		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	18.9	1.917
23.3		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	3.67	0.372
23.4		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	11.9	1.207
23.5		МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.36	0.037
23.6		АСФАЛЬТОУКЛАДЧИК VOGELE	МАШ.-Ч	2.97	0.301
23.7	45059	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ГОРЯЧАЯ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ II	T	101	10.244
<b>5</b>	<b>E2706-026-01</b>	<b>РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ, 0.3Л/М2</b>	<b>T</b>	<b>0.85</b>	
22.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.58	0.495
22.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0.45	0.385
22.3	30137	БИТУМНАЯ ЭМУЛЬСИЯ	T	1.03	0.880
<b>6</b>	<b>E2713-10-1 ДОП. 9</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧЕЙ МЕЛКОЗЕРНИСТОЙ АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕСИ ТИПА Б МАРКИ II ТОЛЩИНОЙ 4 СМ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOGELE" СРЕДНИХ РАЗМЕРОВ ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М</b>	<b>1000 M2</b>	<b>2.847</b>	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16.630	47.349
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9.380	26.707
4.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1.440	4.100
4.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0.240	0.683
4.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.500	1.424
4.6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0.120	0.342
4.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1.440	4.100
4.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3.080	8.769
4.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1.370	3.901
4.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1.550	4.413
4.11	6087	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ГОРЯЧАЯ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ II	T	96.600	275.040
4.12	9219	ВОДА	M3	0.900	2.562
4.13	30135	БИТУМ	T	0.011	0.031
<b>7</b>	<b>E2713-11-1 ДОП. 9 К=2</b>	<b>УВЕЛИЧЕНИЕ ТОЛЩИНЫ ОСНОВАНИЯ НА 1 СМ</b>	<b>1000 M2</b>	<b>2.847</b>	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1.160	3.303
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.720	2.050
5.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0.360	1.025
5.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0.060	0.171
5.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0.030	0.085
5.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0.360	1.025
5.7	6087	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ГОРЯЧАЯ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ II	T	24.220	68.959

5.8	30135	БИТУМ	Т	0.003	0.008
<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:</b>					
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		64.757
2		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		43.451
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
1		АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч		0.3852
2		АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч		2.833
3		АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		1.423
4		БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		0.986
5		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ	МАШ.-Ч		6.386
6		МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч		2.113
7		АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч		5.125
8		РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч		0.427
9		УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч		5.125
10		КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч		8.769
11		КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч		3.901
12		КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч		4.413
13		АСФАЛЬТОУКЛАДЧИК VOGELE	МАШ.-Ч		0.301
14		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч		0.372
15		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч		1.207
16		ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч		0.854
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1		АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ГОРЯЧАЯ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ П	Т		354.243
2		ВОДА	М3		7.588
3		ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3		56.608
4		ЩЕБЕНЬ	М3		32.004
5		БИТУМНАЯ ЭМУЛЬСИЯ	Т		0.8798
6		БИТУМ	Т		0.039

Составил



Р. Холиков







" " " 2022 й

**ТОШКЕНТ ШАҲАР СЕРГЕЛИ ТУМАНИ ФАЙЗЛИ МФЙДА ЖОЙЛАШГАН ИЧКИ КЎЧАЛАРНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ  
 НУКСОНЛАР КАЙДНОМАСИ**

Биз, куйида имзо чекувчилар, комиссия аъзолари: "Тошкент шаҳар минтақавий йўлларга буюртмачи хизмати" ДУК вакили \_\_\_\_\_, Сергели туман Ободонлаштириш бошкармаси вакили \_\_\_\_\_, "Файзли" МФЙ раиси \_\_\_\_\_, «ROAD AND CIVIL ENGINEERING» МЧЖ лойиҳа ташкилоти вакили Р.Холиковлар мазкур кайдномани визуал текшириш ва инструментал улчашлар натижасида туздик ва ушбу уй олди ва майдонлари буйича куйидаги иш турлари ва хажмлари аниқланди:

№ т.р	Ишларнинг манзили		Узунлиги, метр	Йўл элементларининг мавжуд ҳолати	Лойиҳада кўзда тутилган иш турлари ва тадбирлар	Иш хажмларини ҳисоблаш формуласи	Ўлчов бирлиги	Миқдори (ҳажм)
	боши	охири						
	ПК+	ПК+						
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Файзли МФЙ Янги Хаёт 1-берк кўчасининг - 0,411 км қисмини жорий таъмирлаш</b>								
1	0+00	1+45	145	Йўлнинг мавжуд ҳолати чақик тошдан иборат. Нотекисликлар мавжуд.	Мавжуд майдоннинг нотекис жойларини механизм ёрдамида текислаш	145м x 4,0м	м <sup>2</sup>	580
					ҚША билан йўлнинг профилини тўғирлаш		м <sup>3</sup>	46,4
					Чақик тошдан текисловчи қатлам ётқизиш		м <sup>3</sup>	17,4
					Кайноқ майда заррали тип-Б марка-2 асфальтобетондан 5 см қалинликда қоплама ётқизиш (асфальтоукладчик ёрдамида)	145м x 4,0м	м <sup>2</sup>	580
2	1+45	1+71	26	Йулнинг мавжуд ҳолати ярқисиз а/б дан иборат.	Кайноқ майда заррали тип-Б марка-2 асфальтобетондан 5 см қалинликда қоплама ётқизиш (асфальтоукладчик ёрдамида)	26м x 9,7м	м <sup>2</sup>	252,2
3	1+71	2+09	38	Йўлнинг мавжуд ҳолати чақик тошдан иборат. Нотекисликлар мавжуд.	Чақик тошдан текисловчи қатлам ётқизиш		м <sup>3</sup>	2,0
					Кайноқ майда заррали тип-Б марка-2 асфальтобетондан 5 см қалинликда қоплама ётқизиш (асфальтоукладчик ёрдамида)	38м x 5,0м	м <sup>2</sup>	190
4	2+09	2+76	67	Йулнинг мавжуд ҳолати ярқисиз а/б дан иборат.	Кайноқ майда заррали тип-Б марка-2 асфальтобетондан 5 см қалинликда қоплама ётқизиш (асфальтоукладчик ёрдамида)	67м x 10м	м <sup>2</sup>	670

5	2+76	4+11	135	Йўлнинг мавжуд ҳолати яроқсиз а/б қопламадан иборат. Чуқурчалари ва нотекисликлар мавжуд	Майда заррали а/б дан текисловчи қатлам ётқизиш		т	10,14
					Кайноқ майда заррали тип-Б марка-2 асфальтобетондан 5 см қалинликда қоплама ётқизиш (асфальтоукладчик ёрдамида)	(135м x 6,0м)+30м2	м <sup>2</sup>	840
6	Туташманнинг мавжуд ҳолати чақик тошдан иборат. Нотекисликлар мавжуд.			Чақик тошдан текисловчи қатлам ётқизиш		м <sup>3</sup>	3,0	
					Кайноқ майда заррали тип-Б марка-2 асфальтобетондан 5 см қалинликда қоплама ётқизиш (асфальтоукладчик ёрдамида)	34м x 7,5м	м <sup>2</sup>	255
7	Туташманнинг мавжуд ҳолати КШАдан иборат.			Чақик тошдан текисловчи қатлам ётқизиш		м <sup>3</sup>	3,0	
					Кайноқ майда заррали тип-Б марка-2 асфальтобетондан 5 см қалинликда қоплама ётқизиш (асфальтоукладчик ёрдамида)	20м x 3,0м	м <sup>2</sup>	60
<b>Қурилиш материалларини ташиб келиш масофаси</b>								
Асфальтобетон						7,0 км		
Кум-шагал аралашмаси						7,0 км		
Чақик тош						7,0 км		
Қурилиш чиқиндиларини чиқариб ташлаш						46,0 км		

"Тошкент шаҳар минтақавий йўлларга буюртмачи хизмати" ДУК вакили \_\_\_\_\_

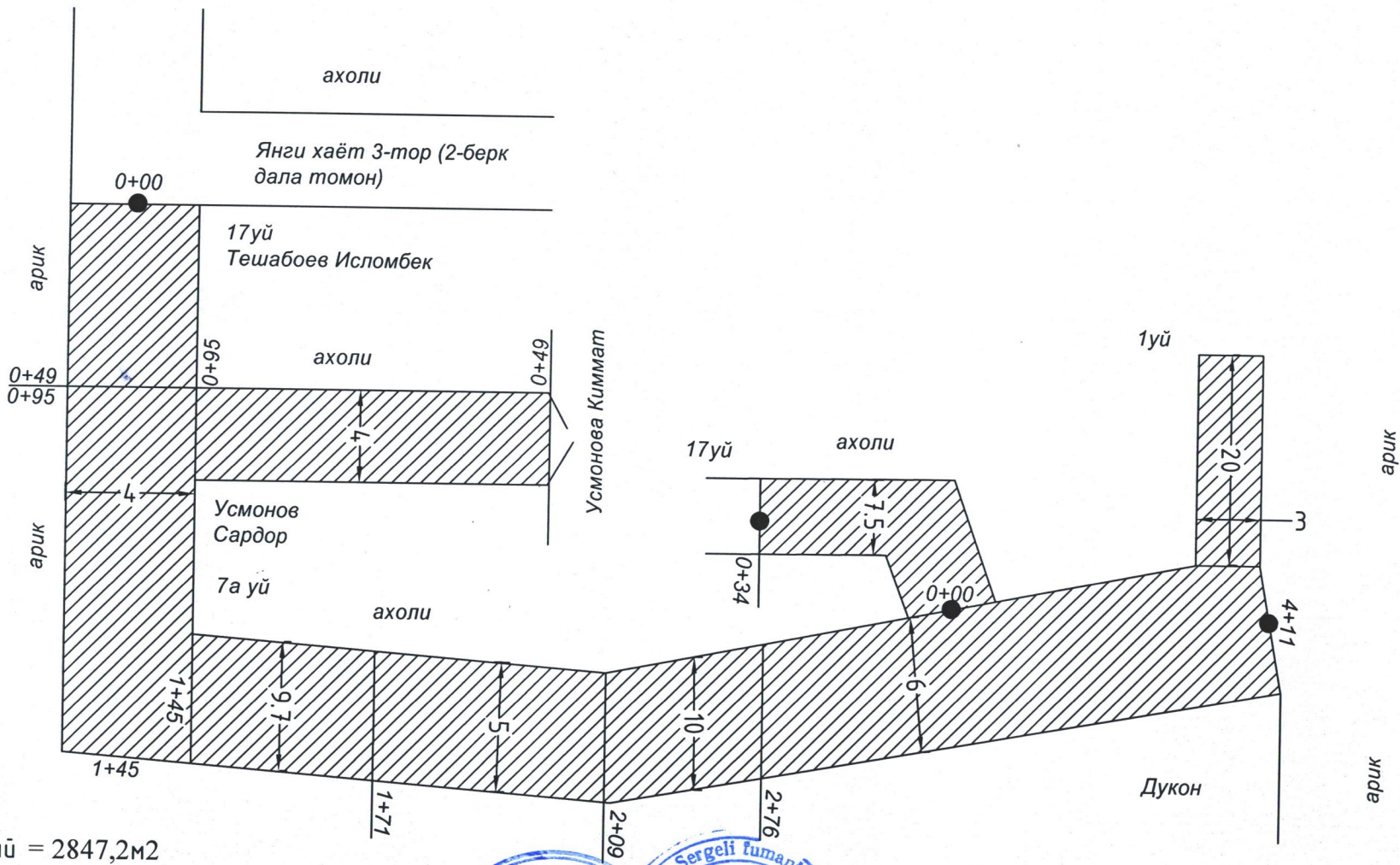
Сергели туман Ободонлаштириш бошқармаси вакили \_\_\_\_\_

"Файзли" МФЙ раиси \_\_\_\_\_

«ROAD AND CIVIL ENGINEERING» МЧЖ лойиҳа ташкилоти вакили \_\_\_\_\_



Сергели тумани Файзли МФЙ Янги хаёт 1-берк кучасини - 0,411 км қисмини жорий таъмирлаш



Суммуи = 2847,2м2

"Тошкент шаҳар минтақавий йўлларга буюртмачи хизмати" ДУК вакили

Сергели туман Ободонлаштириш бошкармаси вакили

"Файзли" МФЙ раиси

«ROAD AND CIVIL ENGINEERING» МЧД лойиҳа ташкилоти вакили



Янги а/б қоплама

Янги хаёт марказий кучаси