



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:22-06-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 47966**

**Obyekt nomi** «“Toshkent shahar Mirzo-Ulug'bek tumani Gulbog' MFYda joylashgan ichki ko'chalarni joriy ta'mirlash” obyektini bo'yicha smeta hujjatlari (Archazor ko'chasining 0,928 km)»

**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:** № 45322

**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 Mirzo-Ulug'bek tumani Gulbog' MFYda joylashgan ichki ko'chalarni joriy ta'mirlash” (Archazor ko'chasining 0,928 km) obyektini bo'yicha elektron shaklda taqdim qilingan smeta hujjatlari va loyiha oldi hujjatlar.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

Asosiy ko'zda tutilgan ishlar.

-Chaqiq toshdan tekislovchi qatlam yotqizish;

-Mayda zarrali a/b dan 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 600 196,946 ming so'mni tashkil etgan bo'lib, ekspertiza natijasiga ko'ra, topshirilgan ishlar qiymati 1 127,564 ming so'mga kamaytirilib, 599 069,383 ming so'm qiymatda belgilandi, shu jumladan:

-Qurilish-montaj ishlari - 520 929,898 ming so'm;

-QQS - 78 139,485 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 ishonchiligi yuzasidan buyurtmachiga va qabul qilingan loyiha yechimlari yuzasidan ishlab chiqaruvchi javobgar hisoblanadi.

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

Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda "Toshkent shahar Mirzo-Ulug'bek tumani Gulbog' MFYda joylashgan ichki ko'chalarni joriy ta'mirlash" (Archazor ko'chasining 0,928 km) obykti bo'yicha smeta hujjatlari kelgusida ko'rib chiqish va kelishishga tavsiya etiladi.

**Bosh mutaxassis:** KAMBAROV GIYOSBEK SAYFIDINOVICH

**СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.****ТОШКЕНТ ШАҲАР МИРЗО УЛУҒБЕК ТУМАНИДАГИ ГУЛБОҒ МФЙДА ЖОЙЛАШГАН ИЧКИ КЎЧАЛАРНИ  
ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ****Гулбоғ МФЙ Арчазор кўчасининг - 0,928 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**

\_\_\_\_\_

М.П.

**ИСПОЛНИТЕЛЬ**

\_\_\_\_\_

М.П.

**ТОШКЕНТ ШАХАР МИРЗО УЛУГБЕК ТУМАНИДАГИ ГУЛБОҒ МФЙДА ЖОЙЛАШГАН ИЧКИ КЎЧАЛАРНИ ЖОРИЙ  
ТАЪМИРЛАШ**

**Гулбоғ МФЙ Арчазор кўчасининг - 0,928 км қисмини жорий таъмирлаш**

**ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ №**

Основ ДЕФФЕКТНЫЙ АКТ

N п/п	Код АВС	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потреб-ность	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	114.323		
<b>Итого по трудовым ресурсам</b>			<b>СУМ</b>			
<b><u>Строительные машины и механизмы</u></b>						
1		АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	1.0346		
2		АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0.2362		
3		АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0.1718		
4		БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0.2256		
5		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	1.1722		
6		МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	3.1311		
7		АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	10.1428		
8		РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0.8452		
9		УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	10.1428		
10		КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	17.3555		
11		КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	7.7198		
12		КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	8.7341		
13		АСФАЛЬТОУКЛАДЧИК VOGELE	МАШ.-Ч	1.8666		
14		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	2.3066		
15		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	7.4791		
16		ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	1.6905		
<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	744.286		
2		ВОДА	М3	5.743		
3		ЩЕБЕНЬ	М3	12.096		
4		БИТУМНАЯ ЭМУЛЬСИЯ	Т	1.741		
5		БИТУМ	Т	0.077		
<b>Итого по материальным ресурсам</b>			<b>СУМ</b>			

## ТОШКЕНТ ШАХАР МИРЗО УЛУГБЕК ТУМАНИДАГИ ГУЛБОГ 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. ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА</b>					
1	E2704-001-04	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ЩЕБНЯ	100М3	0.0960	
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21.6	2.074
21.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19.72	1.893
21.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1.79	0.172
21.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2.46	0.236
21.5	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2.35	0.226
21.6	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ	МАШ.-Ч	12.21	1.172
21.7	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.91	0.087
21.8	9219	ВОДА	М3	7	0.672
21.9	12757	ЩЕБЕНЬ	М3	126	12.096
2	E2703-004-0 1	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩЕГО СЛОЯ ИЗ АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕСИ С ПРИМЕНЕНИЕМ УКЛАДЧИКОВ АСФАЛЬТОБЕТОНА АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	100Т	0.628	
23.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	19.1	12.004
23.2		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	18.9	11.878
23.3		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	3.67	2.307
23.4		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	11.9	7.479
23.5		МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.36	0.226
23.6		АСФАЛЬТОУКЛАДЧИК VOGELE	МАШ.-Ч	2.97	1.867
23.7	45059	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ГОРЯЧАЯ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ II	Т	101	63.478
3	E2706-026-01	РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ, 0.3Л/М2	Т	1.69	
22.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.58	0.980
22.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0.61	1.035
22.3	30137	БИТУМНАЯ ЭМУЛЬСИЯ	Т	1.03	1.741
4	E2713-10-1 ДОП. 9	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	1000 М2	5.635	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16.630	93.708
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9.380	52.855
4.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1.440	8.114
4.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0.240	1.352
4.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.500	2.817
4.6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0.120	0.676
4.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1.440	8.114
4.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3.080	17.355
4.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1.370	7.720
4.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1.550	8.734
4.11	6087	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ГОРЯЧАЯ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ II	Т	96.600	544.331
4.12	9219	ВОДА	М3	0.900	5.071
4.13	30135	БИТУМ	Т	0.011	0.061
5	E2713-11-1 ДОП. 9 К=2	УВЕЛИЧЕНИЕ ТОЛЩИНЫ ОСНОВАНИЯ НА 1 СМ	1000 М2	5.635	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1.160	6.536
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.720	4.057
5.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0.360	2.029
5.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0.060	0.338
5.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0.030	0.169
5.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0.360	2.029
5.7	6087	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ГОРЯЧАЯ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ II	Т	24.220	136.477
5.8	30135	БИТУМ	Т	0.003	0.016
<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:</b>					
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		114.323
2		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		71.665
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
1		АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч		1.0346
2		АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч		0.236
3		АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		0.172
4		БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		0.226

5		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ	МАШ.-Ч	1.172
6		МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	3.131
7		АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	10.143
8		РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0.845
9		УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	10.143
10		КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	17.355
11		КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	7.720
12		КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	8.734
13		АСФАЛЬТОУКЛАДЧИК VOGELE	МАШ.-Ч	1.867
14		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	2.307
15		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	7.479
16		ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	1.690
		<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>		
1		АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ГОРЯЧАЯ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ П	Т	744.286
2		ВОДА	МЗ	5.743
3		ЩЕБЕНЬ	МЗ	12.096
4		БИТУМНАЯ ЭМУЛЬСИЯ	Т	1.7412
5		БИТУМ	Т	0.077

Составил

Р. Холиков





**ТОШКЕНТ ШАҲАР МИРЗО УЛУҒБЕК ТУМАНИДАГИ ГУЛБОҒ МФЙДА ЖОЙЛАШГАН ИЧКИ  
КЎЧАЛАРНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ**

**ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ**

<b>№</b>	<b>Наименования объема</b>	<b>Ед. измер.</b>	<b>Количество</b>
<b>Общие данные</b>			
1	Общая длина	м	928
2	Катнов кисмининг уртача эни	м	5,0-8,0
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. ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА</b>			
1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев из щебня	м <sup>3</sup>	9.60
2	Устройство выравнивающего слоя из горячего мел/зер а/б	тн	62.85
3	Розлив вяжущих материалов (битумная эмульсия) 0,3л/м <sup>2</sup>	т	1.69
4	Устройство верхнего слоя покрытия из горячей плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщиной h=5 см	м <sup>2</sup>	5,634.9
<b>Перевозка материалов</b>			
1	Асфальтобетон	км	14.0
2	ГПС	км	14.0
3	Щебень	км	14.0
4	Отваль	км	38.0

Составил:

Р. Холиков



"Тасдиқлайман"

Тошкент шаҳар минтақавий йўлларга  
буюртмачи хизмати" ДУК

2022 й

### ТОШКЕНТ ШАҲАР МИРЗО УЛУҒБЕК ТУМАНИ ГУЛБОҒ МФЙДА ЖОЙЛАШГАН ИЧКИ КЎЧАЛАРНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

#### НУКСОНЛАР КАЙДНОМАСИ

Биз, қуйида имзо чекувчилар, комиссия аъзолари: "Тошкент шаҳар минтақавий йўлларга буюртмачи хизмати" ДУК вакили \_\_\_\_\_, Мирзо Улуғбек туман Ободонлаштириш бошқармаси вакили \_\_\_\_\_, "Гулбоғ" МФЙ раиси \_\_\_\_\_, «ROAD AND CIVIL ENGINEERING» МЧЖ лойиҳа ташкилоти вакили И.Холиковлар мазкур кайдномани визуал текшириш ва инструментал улчашлар натижасида туздик ва ушбу уй олди ва майдонлари буйича қуйидаги иш турлари ва ҳажмлари аниқланди:

№ т.р	Ишларнинг манзили		Узун- лиги, метр	Йўл элементларининг мавжуд ҳолати	Лойиҳада кўзда тутилган иш турлари ва тадбирлар	Иш ҳажмларини ҳисоблаш формуласи	Ўлчов бирлиги	Миқдори (ҳажм)
	боши	охири						
	ПК+	ПК+						
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Гулбоғ МФЙ Арчазор кўчасининг - 0,928 км қисмини жорий таъмирлаш</b>								
1	0+00	0+64	64	Йўлнинг мавжуд ҳолати КШАдан иборат.	Чақиқ тошдан текисловчи қатлам ётқизиш		м <sup>3</sup>	9,6
					Кайноқ майда заррали тип-Б марка-2 асфальтобетондан 5 см қалинликда қоплама ётқизиш (асфальтоукладчик ёрдамида)	64м x 5м	м <sup>2</sup>	320
2	0+64	0+80	16	Йўлнинг мавжуд ҳолати яроқсиз а/б қопламадан иборат. Чуқурчалари мавжуд	Майда заррали а/б дан текисловчи қатлам ётқизиш		т	62,85
3	0+80	0+93	13		16м x 7,5м	м <sup>2</sup>	120	
4	0+93	1+35	42		13м x 8м	м <sup>2</sup>	104	
5	1+35	3+78	243		42м x 7м	м <sup>2</sup>	294	
6	3+78	4+17	39		243м x 5м	м <sup>2</sup>	1215	
7	4+17	4+91	74		39м x 7м	м <sup>2</sup>	273	
8	4+91	5+49	58		74м x 5м	м <sup>2</sup>	370	
9	5+49	9+28	379		Кайноқ майда заррали тип-Б марка-2 асфальтобетондан 5 см қалинликда қоплама ётқизиш (асфальтоукладчик ёрдамида)	58м x 6,3м	м <sup>2</sup>	365,4
					379м x 6,5м	м <sup>2</sup>	2463,5	

10	0+00	унг	Туташмаларнинг мавжуд ҳолати яроқсиз а/б дан иборат.	Туташмага Кайноқ майда заррали тип-Б марка-2 асфальтобетондан 5 см қалинликда қоплама ётқизиш (асфальтоукладчик ёрдамида)	15м2	м <sup>2</sup>	15
11	0+80	унг			10м2	м <sup>2</sup>	10
12	2+45	чап			20м2	м <sup>2</sup>	20
13	2+86	унг			15м2	м <sup>2</sup>	15
14	4+91	унг			15м2	м <sup>2</sup>	15
15	5+49	унг			20м2	м <sup>2</sup>	20
16	6+35	унг			15м2	м <sup>2</sup>	15

**Қурилиш материалларини ташиб келиш масофаси**

Асфальтобетон	14,0 км
Кум-шагал аралашмаси	14,0 км
Чакик тош	14,0 км
Қурилиш чиқиндиларини чиқариб ташлаш	38,0 км

"Тошкент шаҳар минтақавий йулларга буюртмачи хизмати" ДУК вакили

Мирзо Улуғбек туман Ободонлаштириш бошқармаси вакили

"Гулбоғ" МФЙ раиси

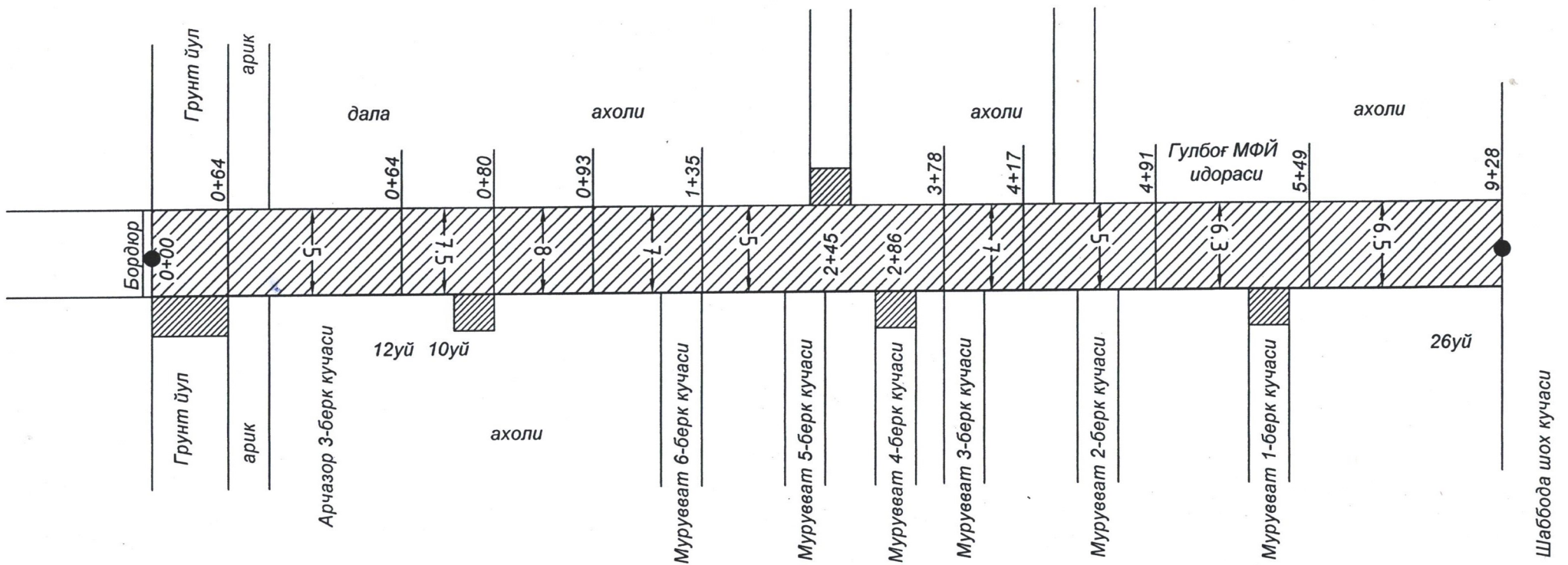
«ROAD AND CIVIL ENGINEERING» МЧЖ лойиҳа ташкилоти вакили



*И.С. Таймуров*  
*Мирзо Улуғбек*  
*Гулбоғ*



Мирзо Улузбек тумани Гулбоғ МФЙ Арчазор кучасини - 0,928 км қисмини жорий таъмирлаш



Суммуми = 5634,9м2

"Тошкент шаҳар минтақавий йўлларга буюртмачи хизмати" ДУК вакили

Мирзо Улузбек туман Ободонлаштириш бошқармаси вакили

Гулбоғ" МФЙ раиси

«ROAD AND CIVIL ENGINEERING» МЧДК лойиҳа ташкилоти вакили

