



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:01-08-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 54199**

**Obyekt nomi** «“Toshkent shahar Mirzo Ulug'bek tumani Taraqqiyot MFYda joylashgan ichki ko'chalarni joriy ta'mirlash” (Mirzo bobur 3-tor ko'cha L=408m)»

**Buyurtmachi** - “Toshkent shahar mintaqaviy yo'llarga buyurtmachi xizmati”

DUK

**Bosh loyihachi** - "ZAMONAVIY YO'L LOYIHA" MChJ

**Litsenziya** AL-000811 30.01.2022 yil.

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

**Bosh pudratchi** - Tanlov orqali aniqlanadi

**Qurilish turi** Joriy ta'mir

**Murojaat raqami:** № 46680

**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 Mirzo Ulug'bek tumani Taraqqiyot MFYda joylashgan ichki ko'chalarni joriy ta'mirlash” (Mirzo bobur 3-tor ko'cha L=408m) obyektini bo'yicha elektron shaklda taqdim qilingan smeta hujjatlari va loyiha oldi hujjatlar.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

-Chaqiq toshdan 3 sm tekislovchi qatlam qurish (FR 5-20 MM);

-Avtogudronator bilan 1m2 ga 0,5 l bitum emulsiya sepish;

-Issiq zich, mayda zarrali, B-tip, II-markali asfaltobeton qarishmasidan 5sm qalinlikda ta'mirlash 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 dalolatnomasi.

## **6. Ekspertiza natijalari.**

6.1. Taqdim etilgan smeta hujjatlariga ko'ra, qurilish qiymati QQS (qo'shimcha qiymat solig'i) bilan 336 612,373 ming so'mni tashkil etgan bo'lib, ekspertiza natijasiga ko'ra, topshirilgan ishlar qiymati 15 017,578 ming so'mga kamaytirilib 321 594,795ming so'm qiymatda belgilandi, shu jumladan:

-Qurilish-montaj ishlari -279 647,648 ming so'm;

-QQS -41 947,147 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.

Obyekt qiymati pasayishi quyidagi aniqlashtirish natijasida yuzaga kelgan, jumladan smeta hujjatlarida qo'llanilgan me'yorlar, qurilish materiallari, mashina mexanizimlar va boshqalar.

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 Mirzo Ulug'bek tumani Taraqqiyot MFYda joylashgan ichki ko'chalarni joriy ta'mirlash" (Mirzo bobur 3-tor ko'cha L=408m) obyekt bo'yicha smeta hujjatlari kelgusida ko'rib chiqish va kelishishga tavsifa etiladi.

**Bosh mutaxassis:** KAMBAROV GIYOSBEK SAYFIDINOVICH

**ИТОГОВАЯ РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.**

**Toshkent shahar Mirzo Ulug'bek tumani Taraqqiyot MFY Mirzo Bobur 3-tor ko`chasini joriy ta'mirlash. (1-uchastka L=138 m 2-uchastka L=170 m 3-uchastka L=100) L=408 m**

№ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	ЦЕНА (ВСЕГО)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ	
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	
3	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	
4	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	
5	В ТОМ ЧИСЛЕ: СТОИМОСТЬ ПРИВОЗНЫХ МАТЕРИАЛОВ - 5 %	
6	ТРАНСПОРТНЫЕ УСЛУГИ	
7	<b>ИТОГО: п. 2-6</b>	
8	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА - 17,27%	
9	<b>ИТОГО: п. 2-8</b>	
10	НДС - 15%	
11	<b>ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС</b>	
12	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ЗАКАЗЧИКА	
	<b>ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ</b>	

ИСПОЛНИТЕЛЬ

ЗАКАЗЧИК

\_\_\_\_\_

МП

\_\_\_\_\_

МП

ПОДРЯДЧИК

\_\_\_\_\_

МП

**Ташкент шаҳар Мирзо Улуг'бек тумани Тараqqiyot MFY Mirzo Bobur 3-тор ko`chasini joriy ta'mirlash. (1-uchastka  
L=138 m 2-uchastka L=170 m 3-uchastka L=100) L=408 m**

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ**

№

(локальная ресурсная смета)

Составлен В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость	
					на.ед.изм.	общая
1	2	3	4	5	6	7
<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ, СОСТАВЛЕННОМУ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ N</b>						
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	102.0941		
<b>ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:</b>			<b>СУМ</b>			
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
2	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	5.38164		
3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3.32143808		
4	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0.433521		
5	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	7.0355		
6	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0.89694		
7	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	10.69012992		
8	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	3.38625232		
9	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0.44847		
10	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	2.91208		
11	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	0.65504		
12	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	3.56712		
13	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	5.38164		
14	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	9.208584		
15	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	4.096026		
16	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	4.63419		
<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:</b>			<b>СУМ</b>			
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
17	6087	ГОРЯЧНАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ТИП Б МАРКА 2	Т	361.227636		
18	9219	ВОДА	М3	16.8837		
19	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	125.9456		
20	30135	БИТУМ	Т	0.04066128		
21	30137	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНАЯ	Т	1.539747		
22	43113	ЩЕБЕНЬ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	75.9552		
<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:</b>			<b>СУМ</b>			
В том числе: Стоимость привозных материалов - 5%			СУМ			
<b>ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>			<b>СУМ</b>			
<b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>			<b>СУМ</b>			

СОСТАВИЛ

**Toshkent shahar Mirzo Ulug'bek tumani Taraqqiyot MFY Mirzo Bobur 3-tor ko'chasini joriy ta'mirlash. (1-uchastka L=138 m 2-uchastka L=170 m 3-uchastka L=100) L=408 m**

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №**

(локальная ресурсная смета)

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>ЙЎЛНИНГ КАТНОВ ҚИСМИДА БАЖАРИЛАДІГАН ІШЛАР</b>					
<b>1</b>	<b>E2704-001-02</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ</b>	<b>100М3</b>	<b>0.2000</b>	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14.4	2.88
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	14.3	2.86
1.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1.55	0.31
1.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4.76	0.952
1.5	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	7.08	1.416
1.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.91	0.182
1.7	9219	ВОДА	М3	7	1.4
1.8	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	100	20
<b>2</b>	<b>E2704-003-05</b>	<b>УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ</b>	<b>1000М2</b>	<b>0.7120</b>	
<b>ДОП. 4</b>					
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	41.6	29.6192
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19.69	14.01928
2.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2.32	1.65184
2.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	5.92	4.21504
2.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1.43	1.01816
2.6	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	4.09	2.91208
2.7	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	0.92	0.65504
2.8	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	3.56712
2.9	9219	ВОДА	М3	10.5	7.476
2.10	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	148.8	105.9456
<b>3</b>	<b>E2704-001-04</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ЩЕБНЯ</b>	<b>100М3</b>	<b>0.21000</b>	
<b>ЗСМ</b>					
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21.6	4.536
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19.72	4.1412
3.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1.79	0.3759
3.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2.46	0.5166
3.5	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	12.21	2.5641
3.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.91	0.1911
3.7	9219	ВОДА	М3	7	1.47
3.8	43113	ЩЕБЕНЬ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	100	21
<b>4</b>	<b>E2704-001-04</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ИЗ ЩЕБНЯ</b>	<b>100М3</b>	<b>0.54955</b>	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21.6	11.8703232
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19.72	10.83716544
4.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1.79	0.98369808
4.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2.46	1.35189792
4.6	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	12.21	6.71002992
4.7	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.91	0.50009232
4.8	9219	ВОДА	М3	7	3.846864
4.9	43113	ЩЕБЕНЬ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	100	54.9552
<b>5</b>	<b>E2706-026-01</b>	<b>ПОДРУНТОВКА БИТУМНОЙ ЭМУЛЬСЕЙ С ДОСТАВКОЙ НА 13 КМ</b>	<b>Т</b>	<b>1.49490</b>	
5.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.58	0.867042
5.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0.29	0.433521
5.3	30137	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНАЯ	Т	1.03	1.539747
<b>6</b>	<b>E2713-010-01</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOEGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ</b>	<b>1000 М2</b>	<b>2.9898</b>	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16.63	49.720374
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9.38	28.044324
6.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1.44	4.305312
6.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0.24	0.717552
6.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.5	1.4949
6.6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0.12	0.358776
6.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1.44	4.305312
6.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3.08	9.208584
6.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1.37	4.096026
6.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1.55	4.63419
6.11	6087	ГОРЯЧАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ТИП В МАРКА 2	Т	96.6	288.81468
6.12	9219	ВОДА	М3	0.9	2.69082
6.13	30135	БИТУМ	Т	0.0108	0.03228984
<b>7</b>	<b>E2713-011-01</b>	<b>УВЕЛИЧЕНИЕ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 1 СМ</b>	<b>1000 М2</b>	<b>2.9898</b>	
<b>ДОП. 9 К=2</b>					
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1.16	3.468168
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.72	2.152656
7.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0.36	1.076328
7.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0.06	0.179388
7.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0.03	0.089694
7.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0.36	1.076328
7.7	6087	ГОРЯЧАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ТИП В МАРКА 2	Т	24.22	72.412956
7.8	30135	БИТУМ	Т	0.0028	0.00837144

СОСТАВИЛ

### Транспортные расходы на перевозимые грузы

№	Наименование материалов	Единица измерения	Количество	Объемный вес тон/м <sup>3</sup>	Общая тонна	Дальность возки км	тон/км	Стоимость за одн т/км	Стоимость грузоперевозок
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Тoshkent shahar Mirzo Ulug'bek tumani Taraqqiyot MFY Mirzo Bobur 3-tor ko'chasini joriy ta'mirlash. (1-uchastka L=138 m 2-uchastka L=170 m 3-uchastka L=100) L=408 m</b>									
1	ГОРЯЧАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ТИП Б МАРКА 2	Т	361.22764	1	361.227636				
2	ЩЕБЕНЬ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	75.96	1.5	113.9328				
3	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	125.95	1.6	201.51296				
	<b>Итого</b>								

СОСТАВИЛ

---

**Ish hajmi qaydnomasi**

**Toshkent shahar Mirzo Ulug'bek tumani Taraqqiyot MFY Mirzo Bobur 3-tor ko'chasini joriy ta'mirlash. (1-uchastka L=138 m 2-uchastka L=170 m 3-uchastka L=100) L=408 m**

<b>№</b>	<b>Ishning nomlanishi</b>	<b>O'lchov birligi</b>	<b>Xajmi</b>
1	Ta'mirlanayotgan yo'l bo'lagining uzunligi	m	408
2	Qatnov qismi o'rtacha eni	m	5,7-8
3	Buyurtmachi - Toshkent shahar mintaqaviy yo'llarga buyurtmachi xizmati DUK		
4	Quruvchi tashkilot-_____		
5	Ishlar bajarilayotgan hudud- Toshkent shahar Mirzo Ulug'bek tuman Taraqqiyot MFY		
6	Qurilish montaj ishlari avtotransport harakati to'xtatilgan holda bajariladi		
<b>Yo'l to'shamasi</b>			
1	QSHA dan 12 sm qalinlikda asos qurish	m2	712.00
2	QSHA tekislovchi qatlam yotqizish	m3	20.00
3	Chaqiq toshdan 3 sm qalinlikda asos qurish (Фр 5-20 мм)	m3	21.0
4	Chaqiq toshdan tekislovchi qatlam yotqizish (Фр 5-20 мм)	m3	55.0
5	Avtogudronator bilan 1m2 ga 0,5 l bitum emulsiya sepish	tn	1.495
6	Issiq zich, mayda zarrali, B-tip, II-markali asfaltobeton qorishmasidan 5sm qalinlikda ta'mirlash. Asfaltoukladchik bilan	m2	2989.8

Составил: \_\_\_\_\_

Гип: \_\_\_\_\_



"Toshkent shahar mintaqaviy yo'larga buyurtmachi xizmati" DUK bosh muhandisi va b. M. Sirojiddinov

Fo'hdent shahar Mirzo Ulug'bek tumani Taraqqiyot MFY Mirzo Bobur 3-tor ko'chasini joriy ta'mirlash. (1-uchastka L=138 m 2-uchastka L=170 m 3-uchastka L=100 m) L=408 m

**NUQSONLAR QAYDNOMASI.**

Bular quyidagi dalolatnomaga imzo chekuvchilar "Toshkent shahar mintaqaviy yo'larga buyurtmachi xizmati" DUK Loyiha tamini to'lim boshlig'i va Texnik nazoratchisi, Mirzo Ulug'bek tumani hokimligi Obodonlashtirish boshqarmasi hodimi, "Taraqqiyot" MFY raii va "Humo Consulting and research" MCHJ mutaxassisi (F.1.Sh.lari quyida keltirilgan, imzo qo'yib tasdiqlaydi) o'lchashlar, texnik ko'riklar natijasida ushbu yo'l bo'yicha aniqlangan ish hajmlari va foydalanish jarayomida doimiy ravishda paydo bo'lgan shikastlanishlarni hisobga olib quyidagi ish turlari va hajmlarini qo'lladik.

№ I/H	Ishlarning ma'zili					Uzunligi; m	Yo'l elementlarining hozirgi holati	Loyihada ko'zda tutilgan ish turlari va tadbirlari	Ish hajmini hisoblash formulasi	O'lchov birligi	Hajmi
	km	Piket holati dan	gacha	PK+	PK+						
1	0	0,138	0+00	1+38	138	Yo'lning holati chaqiq toshdan iborat bo'lib bazi qismlari QSHA (Chaqiq toshdan tekislovchi qatlam qurish)	8	1016*0,0005	(60*7,9+70*7+8*6,5)*80%*0,03	m3	24,4
2	0	0,138	0+00	1+38	138	Yo'lning holati Chaqiq toshdan iborat bo'lib bazi qismlari tuproq (Chaqiq toshdan tekislovchi qatlam qurish kerak)	8	60*7,9+70*7+8*6,5	1016*0,0005	tn	0,508
3	0	0,138	0+00	1+38	138	Yo'lning holati Chaqiq toshdan iborat bo'lib bazi qismlari tuproq (Chaqiq toshdan tekislovchi qatlam qurish kerak)	8	60*7,9+70*7+8*6,5	1016*0,0005	m2	1016,0
1	0	0,170	0+00	1+70	170	Yo'lning holati Chaqiq toshdan iborat bo'lib bazi qismlari tuproq (Chaqiq toshdan tekislovchi qatlam qurish kerak)	8	1016*0,0005	1016*0,0005	m3	20,0
2	0	0,170	0+00	1+70	170	Yo'lning holati Chaqiq toshdan iborat bo'lib bazi qismlari tuproq (Chaqiq toshdan tekislovchi qatlam qurish kerak)	8	1016*0,0005	1016*0,0005	m3	30,6
3	0	0,170	0+00	1+70	170	Yo'lning holati Chaqiq toshdan iborat bo'lib bazi qismlari tuproq (Chaqiq toshdan tekislovchi qatlam qurish kerak)	8	1016*0,0005	1016*0,0005	tn	0,637
4	0	0,170	0+00	1+70	170	Yo'lning holati Chaqiq toshdan iborat bo'lib bazi qismlari tuproq (Chaqiq toshdan tekislovchi qatlam qurish kerak)	8	1016*0,0005	1016*0,0005	m2	1273,8
1	0	0,100	0+00	1+00	100	Yo'lning holati tuproq aralash QSHAdan iborat bo'lib (QSHAdan asos qurish kerak)	8	100*7,12	100*7,12	m2	712,0
2	0	0,100	0+00	1+00	100	Yo'lning holati tuproq aralash QSHAdan iborat bo'lib (QSHAdan asos qurish kerak)	8	100*7,0,03	100*7,0,03	m3	21,0
3	0	0,100	0+00	1+00	100	Yo'lning holati tuproq aralash QSHAdan iborat bo'lib (QSHAdan asos qurish kerak)	8	700*0,0005	700*0,0005	tn	0,350
4	0	0,100	0+00	1+00	100	Yo'lning holati tuproq aralash QSHAdan iborat bo'lib (QSHAdan asos qurish kerak)	8	100*7	100*7	m2	700,0
<b>Materiallar nomi</b>											
1	<b>QSHA (TIC)</b>										
2	Chaqiq-tosh (IIIefert)										
3	Asfaltbeton, bitum										
<b>O'rtacha tashish masofasi</b>											
1	"Roxat Nerudnik" MCHJ										
2	"Roxat Nerudnik" MCHJ										
3	"Euro Global Asphalt" ABZ										

"Toshkent shahar mintaqaviy yo'larga buyurtmachi xizmati" DUK texnik nazoratchisi

Toshkent shahar Mirzo Ulug'bek tumani hokimligi Obodonlashtirish boshqarmasi hodimi

"Taraqqiyot" MFY raii

"Humo Consulting and research" MCHJ mutaxassisi

