



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:05-08-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 54911**

**Obyekt nomi** «Toshkent shahar Mirzo Ulug'bek tumani Gulbog' MFYda joylashgan ichki ko'chalarni joriy ta'mirlash» (Anhor ko'cha)»

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

DUK

**Bosh loyihachi** - "ZAMONAVAIY 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:** № 53797

**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 Gulbog' MFYda joylashgan ichki ko'chalarni joriy ta'mirlash" (Anhor ko'cha) obyektini bo'yicha elektron shaklda taqdim qilingan smeta hujjatlari va loyiha oldi hujjatlar.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

- Qoplama bo'yicha noteks joylarga qum shag'al aralashmasidan tekislovchi qatlam yotqizish;
- Bitum bilan yuzaga ishlov berish;
- Mexanizm yordamida 5sm qalinlikda qaynoq mayda zarrali asfaltobeton qarishmasi yotqizish 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 191 140,634 so'm qiymatda belgilandi, shu jumladan:

-Qurilish-montaj ishlari -166 209,247 ming so'm;

-QQS -24 931,387 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.

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 Gulbog' MFYda joylashgan ichki ko'chalarni joriy ta'mirlash" (Anhor ko'cha) obyektini bo'yicha smeta hujjatlari kelgusida ko'rib chiqish va kelishishga tavsiya etiladi.

**Bosh mutaxassis:** KAMBAROV GIYOSBEK SAYFIDINOVICH

Стартовая стоимость объекта в договорных текущих ценах

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ УЛИЦЫ "АНХОР" МСГ "ГУЛБОГ" М.УЛУГБЕКСКОГО РАЙОНА  
Г.ТАШКЕНТ**

(Наименование объекта , стройки)

№.№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Стоимость (тыс.сум)
1	2	3
1	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов	
2	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов	
3	Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование	
4	Затраты на эксплуатации машин и механизмов (с учетом зарплаты машинистов)	
5	Прочие затраты производственного характера	
6	Прочие затраты подрядчика 17,27%	
7	Затраты на страхование строительства объектов	
8	Затраты на покрытие риска, определяемого исходя из прогнозируемого индекса роста цен в строительстве на очередной год	
9	<b>И Т О Г О стоимость строительство в договорных текущих ценах</b>	
10	<b>НДС</b>	
11	<b>И Т О Г О стоимость строительство в договорных текущих ценах</b>	
12	<b>Прочие затраты заказчика</b>	
13	<b>И Т О Г О стоимость строительства в текущих ценах с НДС и прочими затратами заказчика</b>	

ИСПОЛНИТЕЛЬ

\_\_\_\_\_  
МП

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ УЛИЦЫ "АНХОР" МСГ "ГУЛБОГ" М.УЛУТБЕКСКОГО РАЙОНА Г.ТАШКЕНТ

**ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ № 1-1**

TS2161

1

**ДОРОЖНЫЕ РАБОТЫ"***Составлено в текущих ценах*

N п/п	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потре- бность	Сметная стоимость, СУМ	
				в текущем уровне	
				единицы	всего
1	2	3	4	5	6
<b>Ресурсы по нормам СНиП</b>					
<i>Затраты труда</i>					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	38.072		
<b>Итого по трудовым ресурсам</b>		<b>СУМ</b>			
<i>Строительные машины и механизмы</i>					
1	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 30 т	маш.-ч	3.440		
2	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	0.430		
3	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0.111		
4	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0.590		
5	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	0.564		
6	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0.573		
7	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т	маш.-ч	2.930		
8	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1.174		
9	Резчики швов дисковые	маш.-ч	0.287		
10	Укладчики асфальтобетона типа "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	3.440		
11	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 т	маш.-ч	5.886		
12	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 т	маш.-ч	2.618		
13	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 т	маш.-ч	2.962		
14	ПЕРЕВОЗКА А/БЕТОНА АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ ИЗ АБЗ РАССТОЯНИЕ 15 КМ	Т	230.887		
15	ПЕРЕВОЗКА ЩЕБЕНЬ АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ ИЗ К-Р. РАССТОЯНИЕ 17 КМ	Т	45.360		
<b>Итого по строительным машинам</b>		<b>СУМ</b>			
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>					
1	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ ГОРЯЧЕЕ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА БМ-2	Т	230.887		
2	Вода	м3	3.400		
3	БИТУМНАЯ ЭМУЛЬСИЯ	Т	0.419		
4	ЩЕБЕНЬ 5-20 ММ	М3	30.240		
<b>Итого по материальным ресурсам</b>		<b>СУМ</b>			

Наименование стройки - ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ УЛИЦЫ "АНХОР" МСГ "ГУЛБОГ" М.УЛУГБЕКСКОГО РАЙОНА Г.ТАШКЕНТ

Объект номер -

**ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ СМЕТА**

1-1

на ДОРОЖНЫЕ РАБОТЫ"

TS2161

Основание:

Составлена в текущих ценах

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на единицу измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
<b>РАЗДЕЛ 1.УЛИЦА №1</b>					
<b>ПК0+00-ПК0+40</b>					
<b>1</b>	<b>E2704-001-04</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ЩЕБНЯ</b>	<b>100М3</b>	<b>0.06000</b>	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21.60000	1.30
1.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1.79000	0.11
1.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2.46000	0.15
1.5	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2.35000	0.14
1.6	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	12.21000	0.73
1.7	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.91000	0.05
1.8	9219	ВОДА	М3	7.00000	0.42
1.8	43113	ЩЕБЕНЬ 5-20 ММ	М3	126.00000	7.56
<b>2</b>	<b>E2706-026-01</b>	<b>ПОДГРУНТОВКА БИТУМНАЯ ЭМУЛЬСИЯ ИЗ РАСЧЕТА 0,5 Л/М2 С ДОСТАВКОЙ 10 КМ</b>	<b>Т</b>	<b>0.08200</b>	
2.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0.29000	0.02
2.3	30135	БИТУМНАЯ ЭМУЛЬСИЯ	Т	1.03000	0.08
<b>3</b>	<b>E2713-010-01 ДОП. 9</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ</b>	<b>1000 М2</b>	<b>0.41100</b>	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16.63000	6.83
3.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1.44000	0.59
3.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0.24000	0.10
3.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.50000	0.21
3.6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0.12000	0.05
3.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1.44000	0.59
3.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3.08000	1.27
3.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1.37000	0.56
3.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1.55000	0.64
3.11	6087	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ ГОРЯЧЕЕ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА БМ-2	Т	96.60000	39.70
3.12	9219	ВОДА	М3	0.90000	0.37
3.13	30135	БИТУМНАЯ ЭМУЛЬСИЯ	Т	0.01080	0.00
<b>4</b>	<b>E2713-011-01 ДОП. 9 К=2</b>	<b>ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01</b>	<b>1000 М2</b>	<b>0.41100</b>	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0.58000	0.24
4.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0.36000	0.15
4.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0.06000	0.02
4.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0.03000	0.01
4.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0.36000	0.15
4.7	6087	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ ГОРЯЧЕЕ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА БМ-2	Т	24.22000	9.95
4.8	30135	БИТУМНАЯ ЭМУЛЬСИЯ	Т	0.00280	0.00
<b>ПК0+40-ПК0+90</b>					
<b>5</b>	<b>E2706-026-01</b>	<b>ПОДГРУНТОВКА БИТУМНАЯ ЭМУЛЬСИЯ ИЗ РАСЧЕТА 0,5 Л/М2 С ДОСТАВКОЙ 10 КМ</b>	<b>Т</b>	<b>0.06000</b>	
5.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0.29000	0.02
5.3	30135	БИТУМНАЯ ЭМУЛЬСИЯ	Т	1.03000	0.06
<b>6</b>	<b>E2713-010-01 ДОП. 9</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ</b>	<b>1000 М2</b>	<b>0.30000</b>	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16.63000	4.99
6.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1.44000	0.43
6.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0.24000	0.07
6.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.50000	0.15
6.6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0.12000	0.04

1	2	3	4	5	6
6.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1.44000	0.43
6.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3.08000	0.92
6.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1.37000	0.41
6.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1.55000	0.47
6.11	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ ГОРЯЧЫЕ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА БМ-2	Т	96.60000	28.98
6.12	9219	ВОДА	МЗ	0.90000	0.27
6.13	30135	БИТУМНАЯ ЭМУЛЬСИЯ	Т	0.01080	0.00
7	<b>E2713-011-01 ДОП. 9 К=2</b>	<b>ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01</b>	<b>1000 М2</b>	<b>0.30000</b>	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0.58000	0.17
7.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0.36000	0.11
7.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0.06000	0.02
7.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0.03000	0.01
7.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0.36000	0.11
7.7	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ ГОРЯЧЫЕ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА БМ-2	Т	24.22000	7.27
7.8	30135	БИТУМНАЯ ЭМУЛЬСИЯ	Т	0.00280	0.00
<b>ПК0+90-ПК2+90</b>					
8	<b>E2704-001-04</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАННЙ ИЗ ЩЕБНЯ</b>	<b>100МЗ</b>	<b>0.18000</b>	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21.60000	3.89
8.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1.79000	0.32
8.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2.46000	0.44
8.5	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2.35000	0.42
8.6	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	12.21000	2.20
8.7	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.91000	0.16
8.8	9219	ВОДА	МЗ	7.00000	1.26
8.9		ЩЕБЕНЬ 5-20 ММ	МЗ	126.00000	22.68
9	<b>E2706-026-01</b>	<b>ПОДГРУНТОВКА БИТУМНАЯ ЭМУЛЬСИЯ ИЗ РАСЧЕТА 0,5 Л/М2 С ДОСТАВКОЙ 10 КМ</b>	<b>Т</b>	<b>0.24000</b>	
9.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0.29000	0.07
9.3	30135	БИТУМНАЯ ЭМУЛЬСИЯ	Т	1.03000	0.25
10	<b>E2713-010-01 ДОП. 9</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ</b>	<b>1000 М2</b>	<b>1.20000</b>	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16.63000	19.96
10.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1.44000	1.73
10.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0.24000	0.29
10.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.50000	0.60
10.6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0.12000	0.14
10.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1.44000	1.73
10.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3.08000	3.70
10.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1.37000	1.64
10.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1.55000	1.86
10.11	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ ГОРЯЧЫЕ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА БМ-2	Т	96.60000	115.92
10.12	9219	ВОДА	МЗ	0.90000	1.08
10.13	30135	БИТУМНАЯ ЭМУЛЬСИЯ	Т	0.01080	0.01
11	<b>E2713-011-01 ДОП. 9 К=2</b>	<b>ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01</b>	<b>1000 М2</b>	<b>1.20000</b>	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0.58000	0.70
11.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0.36000	0.43
11.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0.06000	0.07
11.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0.03000	0.04
11.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0.36000	0.43
11.7	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ ГОРЯЧЫЕ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА БМ-2	Т	24.22000	29.06
11.8	30135	БИТУМНАЯ ЭМУЛЬСИЯ	Т	0.00280	0.00
12	<b>C148-15-1</b>	<b>ПЕРЕВОЗКА А/БЕТОНА АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ ИЗ АБЗ РАССТОЯНИЕ 15 КМ</b>	<b>Т</b>	<b>230.88702</b>	
13	<b>C148-17-1</b>	<b>ПЕРЕВОЗКА ЩЕБЕНЬ АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ ИЗ К-Р. РАССТОЯНИЕ 17 КМ</b>	<b>Т</b>	<b>45.36000</b>	

ПРОВЕРИЛ

СОСТАВИЛ



Toshkent shahar mintaqaviy yo'l larga buyurtmachi  
xizmati DUK direktori  
O. Abdunazarov  
2022 yil

**Toshkent shahar M.Ulug'bek tuman " Gulbog' " MFY " Anhor" ko'chasini  
0km-0,290km qismini joriy ta'mirlash bo'yicha  
NUQSONLAR QAYDNOMASI**

Biz, quyida imzo qo'yib tasdiqlovchilar, komissiya a'zolari: Toshkent shahar mintaqaviy yo'llarga buyurtmachi xizmati DUK vakili, M.Ulug'bek tuman obodonlashtirish boshqarmasi vakili, MFY raisi va loyihalash tashkiloti vakili mazkur qaydnomani tuzdik shu to'g'ridaki, vizual tekshirish va instrumental o'lehashlar natijasida ushbu yo'lda quyidagi ish turlari va hajmlari aniqlandi.

№ t/r	Ishlarning manzili				Uzunligi (m)	Yo'l elementlarini mavjud xolati	Loyihada kuzda tutilgan i sh turlari va tadbirlari	Ish xajmlarini hisoblash formulasi	O'lchov birligi	Miqdori	Izox
	km	piketaj		km							
	dan	gacha	PK +	PK +							
	km	km	PK+	PK+							
1	0	0,040	0+00	0+40	6	7	8	9	10	11	12
<b>№1 Yo'l uzunligi - 290m.</b>											
1	0	0,040	0+00	0+40	40	Mavjud yo'l eski asfaltbentoni. O'rtacha kengligi 10,0m.	Qoplama bo'yicha noteks joylarga chaqiq toshdan tekislovchi qatlam yotqizish kerak Bitum bilan yuzaga ishlov berish Mexanizm yordamida 5m qalinlikda qaynoq mayda zarrali asfaltbeton qorishmasi yotqizish kirish radius bian	L x Eni Tn x m2 L x Eni	m3 tn m2	6,0 0,082 411	
2	0,040	0,090	0+40	0+90	50	Mavjud yo'l eski tsementbentoni. O'rtacha kengligi 6,0m.	Bitum bilan yuzaga ishlov berish Mexanizm yordamida 5m qalinlikda qaynoq mayda zarrali asfaltbeton qorishmasi yotqizish	Tn x m2 L x Eni	tn m2	0,060 300	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	0,090	0,290	0+90	2+90	200	Mavjud yo'l eski asfaltobentonli. O'rtacha kengligi 6,0m.	Qoplama bo'yicha noteks joylarga chaqiq toshdan tekislovchi qatlam yotqizish kerak Bitum bilan yuzaga ishlov berish Mexanizm yordamida 5sm qalinlikda qaynoq mayda zarrali asfaltobeton qorishmasi yotqizish	L x Eni Tn x m2 L x Eni	m3 tn m2	18,00 0,240 1200	
<b>Umumiy yo'l bo'yicha sariflanadigan qurilish materiallarini keltirish masofasi.</b>											
1							Asfaltobeton		km	15	
2							Chaqiq tosh		km	17	
3							Qum, shag'al aralashmasi		km	17	

1. Toshkent shahar mintaqaviy yo'llarga buyurtmachi DUK vakili:

2. M.Ulug'bek tuman obodonlashtirish boshqarmasi vakili:

3. MFY raisi:

4. Loyihalash tashkiloti vakili:



*M. Taimov*  
*Sereelov*  
*A. Taimov*