



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:25-07-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 52192**

**Obyekt nomi** «Toshkent shahar Bektemir tumani Namuna MFYda joylashgan ichki ko'chalarni joriy ta'mirlash» obyekt bo'yicha smeta hujjatlari (Ittifoq ko'cha L-993m)»

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

DUK

**Bosh loyihachi** - "RAVON LOYIHA LUX" MChJ

**Litsenziya** AL-000595 26.02.2020 yil.

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

**Bosh pudratchi** - Tanlov orqali aniqlanadi

**Qurilish turi** Joriy ta'mir

**Murojaat raqami:** № 45925

**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 Bektemir tumani Namuna MFYda joylashgan ichki ko'chalarni joriy ta'mirlash" (Ittifoq ko'cha L-993m) obyekt bo'yicha elektron shaklda taqdim qilingan smeta hujjatlari va loyiha oldi hujjatlar.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

-Chaqiq toshdan tekislovchi qatlam qurish;

-Issiq zich, mayda zarrali asfaltobetondan to'girlovchi to'shama yotqizish va boshqalar.

**4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:**

Mazkur obyektta 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 465 294,481 ming so'mni tashkil etgan bo'lib, ekspertiza natijasiga ko'ra, topshirilgan ishlar qiymati 23 928,423 ming so'mga kamaytirilib, 441 366,058 ming so'm qiymatda belgilandi, shu jumladan:

-Qurilish-montaj ishlari -383 796,572 ming so'm;

-QQS -57 569,486 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, asbob-uskunalar, 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 ishonchliligi 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 Bektemir tumani Namuna MFYda joylashgan ichki ko'chalarni joriy ta'mirlash" (Ittifoq ko'cha L-993m) obyekti bo'yicha smeta hujjatlari kelgusida ko'rib chiqish va kelishishga tavsiya etiladi.

**Bosh mutaxassis:** KAMBAROV GIYOSBEK SAYFIDINOVICH

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

**Toshkent shahar Bektemir tumani Na'muna MFY Ittifoq ko'chasini joriy ta'mirlash. L=993 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

## Toshkent shahar Bektemir tumani Na'muna MFY Ittifoq ko'chasini joriy ta'mirlash. L=993 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	
					в текущем (прогнозом)	
1	2	3	4	5	6	7
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ, СОСТАВЛЕННОМУ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ N						
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	91.0292		
<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	7.4376		
3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135 КВТ (Л.С.))	МАШ.-Ч	0.3811268		
4	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0.2867578		
5	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0.5238		
6	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	1.2396		
7	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	2.48182272		
8	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	8.04868896		
9	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	2.5997532		
10	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	2.6044548		
11	1955	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА	МАШ.-Ч	2.00786352		
12	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0.6198		
13	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	7.4376		
14	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	12.72656		
15	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	5.66084		
16	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	6.4046		
<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:</b>			<b>СУМ</b>			
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
17	6000	ГОРЯЧАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ТИП Б МАРКА 2	Т	43.518072		
18	6076	ГОРЯЧАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ТИП Б МАРКА 2	Т	499.22824		
19	9219	ВОДА	М3	5.2092		
20	30135	БИТУМ	Т	0.0561952		
21	30137	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНАЯ	Т	1.0184846		
22	43113	ЩЕБЕНЬ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	21.292		
<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:</b>			<b>СУМ</b>			
<b>В том числе: Стоимость привозных материалов - 5%</b>			СУМ			
<b>ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>			СУМ			
<b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>			<b>СУМ</b>			

СОСТАВИЛ

## Toshkent shahar Bektemir tumani Na'muna MFY Ittifoq ko'chasini joriy ta'mirlash, L=993 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 БАЖАРИЛАДИГАН ИШЛАР</b>					
<b>1</b>	<b>E2704-001-04</b>	<b>УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ИЗ ЩЕБНЯ ЗСМ</b>	<b>100МЗ</b>	<b>0.11292</b>	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21.6	2.439072
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19.72	2.2267824
1.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1.79	0.2021268
1.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2.46	0.2777832
1.5	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	12.21	1.3787532
1.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.91	0.1027572
1.7	9219	ВОДА	МЗ	7	0.79044
1.8	43113	ЩЕБЕНЬ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	100	11.292
<b>2</b>	<b>E2704-001-04</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ИЗ ЩЕБНЯ</b>	<b>100МЗ</b>	<b>0.10000</b>	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21.6	2.16
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19.72	1.972
2.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1.79	0.179
2.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2.46	0.246
2.5	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	12.21	1.221
2.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.91	0.091
2.7	9219	ВОДА	МЗ	7	0.7
2.8	43113	ЩЕБЕНЬ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	100	10
<b>3</b>	<b>E68-010-01</b>	<b>УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩЕГО СЛОЯ ИЗ АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕСИ: С ПРИМЕНЕНИЕМ УКЛАДЧИКОВ АСФАЛЬТОБЕТОНА</b>	<b>100Т</b>	<b>0.4309</b>	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	29.99	12.92185128
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	29.9	12.8830728
3.3	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	5.76	2.48182272
3.4	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	18.68	8.04868896
3.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.8	0.3446976
3.6	1955	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА	МАШ.-Ч	4.66	2.00786352
3.7	6000	ГОРЯЧАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ТИП Б МАРКА 2	Т	101	43.518072
<b>4</b>	<b>E2706-026-01</b>	<b>ПОДГРУНТОВКА БИТУМНОЙ ЭМУЛЬСИЕЙ С ДОСТОВОККОЙ НА 21 КМ</b>	<b>Т</b>	<b>0.98882</b>	
4.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.58	0.5735156
4.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0.29	0.2867578
4.3	30137	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНАЯ	Т	1.03	1.0184846
<b>5</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>4.1320</b>	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16.63	68.71516
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9.38	38.78816
5.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1.44	5.95008
5.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0.24	0.99168
5.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.5	2.066
5.6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0.12	0.49584
5.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1.44	5.95008
5.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3.08	12.72656
5.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1.37	5.66084
5.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1.55	6.4046
5.11	6076	ГОРЯЧАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ТИП Б МАРКА 2	Т	96.6	399.1512
5.12	9219	ВОДА	МЗ	0.9	3.7188
5.13	30135	БИТУМ	Т	0.0108	0.0446256
<b>6</b>	<b>E2713-011-01 ДОП.9 К=2</b>	<b>УВЕЛИЧЕНИЕ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 1 СМ</b>	<b>1000 М2</b>	<b>4.1320</b>	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1.16	4.79312
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.72	2.97504
6.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0.36	1.48752
6.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0.06	0.24792
6.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0.03	0.12396
6.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0.36	1.48752
6.7	6076	ГОРЯЧАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ТИП Б МАРКА 2	Т	24.22	100.07704
6.8	30135	БИТУМ	Т	0.0028	0.0115696

СОСТАВИЛ

## Транспортные расходы на перевозимые грузы

№	Наименование материалов	Единица измерения	Количество	Объем ный вес тон/м3	Общая тонна	Дально сть возки км	тон/км	Стоимость за один т/км	Стоимость грузоперевозок
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Toshkent shahar Bektemir tumani Na'muna MFY Ittifoq ko`chasini joriy ta'mirlash. L=993 m</b>									
1	ГОРЯЧНАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ТИП Б МАРКА 2	Т	542.74631	1	542.746312				
2	ЩЕБЕНЬ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	21.29	1.5	31.938				
	<b>Итого</b>								

СОСТАВИЛ \_\_\_\_\_

Ish hajmi qaydnomasi

Toshkent shahar Bektemir tumani Na'muna MFY Ittifoq ko'chasini joriy ta'mirlash. L=993 m

No	Ishning nomlanishi	O'lchov birligi	Xajmi
1	Ta'mirlanayotgan yo'l bo'lagining uzunligi	m	993
2	Qatnov qismi o'rtacha eni	m	3,15-5,5
3	Buyurtmachi - Toshkent shahar mintaqaviy yo'llarga buyurtmachi xizmati DUK		
4	Quruvchi tashkilot-_____		
5	Ishlar bajarilayotgan hudud- Toshkent shahar Bektemir tuman Na'muna MFY		
6	Qurilish montaj ishlari avtotransport harakati to'xtatilgan holda bajariladi		
<b>Yo'l to'shamasi</b>			
1	Chaqiq toshdan tekislovchi qatlam yotqizish (Фр 5-20 мм)	m3	10.0
2	Chaqiq toshdan 3sm qalinlikda asos qurish (Фр 5-20 мм)	m3	11.29
3	Issiq zich, mayda zarrali, asfaltobetondan to'giirlovchi to'shama yotqizish	tn	43.0872
4	Avtogudronator bilan 1m2 ga 0,5 va I bitum emulsiya sepish	tn	0.989
5	Issiq zich, mayda zarrali, B-tip, II-markali asfaltobeton qorishmasidan 5sm qalinlikda ta'mirlash. Asfaltoukladchik bilan	m2	4132.0

Составил: \_\_\_\_\_

Гип: \_\_\_\_\_



«TASDIQLAYMAN»

"Toshkent shahar mintaqaviy yo'llarga buyurtmachi xizmati" DUK  
bosh muhandisi v.v.b. M.Sirojiddinov

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2022 yil

**Toshkent shahar Bektemir tumani Na'muna MFY Irtifoq ko'chasini joriy ta'mirlash. L=993 m**

**NUQSONLAR QAYDNOMASI.**

Bizlar quyidagi dalolatnomaga imzo chekuvchilar "Toshkent shahar mintaqaviy yo'llarga buyurtmachi xizmati" DUK Loyiha ta'minoti bo'lim boshlig'i va Texnik nazoratchisi, Bektemir tumani hokimligi Obodlashtirish boshqarmasi hodimi, "Na'muna" MFY raisi va "Humo Consulting and research" MCHJ mutaxassisi (F.I.Sh lari quyida keltirilgan, imzo qo'yib tasdiqlaydi) o'ltashlar, texnik ko'riklar natijasida ushbu yo'l bo'yicha aniqlangan ish hajmlari va foydalanish jarayonida doimiy ravishda paydo bo'lgan shikastlanishlar: hisobga olib quyidagi ish turlari va hajmlarini qo'lladik.

№ T/R	Ishlarning manzili					Uzun- ligi; m	Yo'l elementlarining hozirgi holati	Loyihada ko'zda tutilgan ish turlari va tadbirlari	Ish hajmini hisoblash formulasi	O'lchov birligi	Hajmi
	km	dan	gacha	Piket holati dan	gacha						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
<b>1-uchastka 775 m</b>											
1	0	0,775	0+00	7+75	775		Chaqiq toshdan tekislovchi yo'tqizish(Фp 5-20 мм)	Texnik ko'rik	m3	10,0	
2	0	0,775	0+00	7+75	775		Issiq zich, mayda zarrali, asfaltobetondan to'g'irlovchi to'shama yo'tqizish	3293,6*0,12*10%	tn	39,5232	
3	0	0,775	0+00	7+75	775		Avtogudronator bilan 1m2 ga 0,2 l bitum emulsiya sepish.	3293,6*0,0002	tn	0,6587	
4	0	0,775	0+00	7+75	775		Issiq zich, mayda zarrali, B-tip, II-markali asfaltobetondan 5sm qalinlikda ta'mirlash. Asfaltouladchik bilan	12*5,1+10*4,65+56*4,4+27*4,9+33*4,5+27*3,6+125*5+81*4+30*4,5+50*4,75+20*5,5+30*5+245*4	m2	3293,6	
5	0,77	0,77	7+70	7+70	0		2.4 yo'l belgisini o'rnatish (yo'l bering) I dona	Texnik ko'rik	dona	1,0	
<b>2-uchastka 77 m</b>											
1	0	0,077	0+00	0+77	77		Issiq zich, mayda zarrali, asfaltobetondan to'g'irlovchi to'shama yo'tqizish	297*0,12*10%	tn	3,5640	
2	0	0,077	0+00	0+77	77		Avtogudronator bilan 1m2 ga 0,2 l bitum emulsiya sepish	297*0,0002	tn	0,0594	
3	0	0,077	0+00	0+77	77		Issiq zich, mayda zarrali, B-tip, II-markali asfaltobetondan 5sm qalinlikda ta'mirlash. Asfaltouladchik bilan	22*3,5+55*4	m2	297,0	
<b>3-uchastka 44 m</b>											
1	0	0,044	0+00	0+44	44		Avtogudronator bilan 1m2 ga 0,5 l bitum emulsiya sepish	165*0,0005	tn	0,0825	
2	0	0,044	0+00	0+44	44		Issiq zich, mayda zarrali, B-tip, II-markali asfaltobetondan 5sm qalinlikda ta'mirlash. Asfaltouladchik bilan	44*3,75	m2	165,0	
<b>4-uchastka 65 m</b>											
1	0	0,065	0+00	0+65	65		Chaqiq toshdan 3 sm qalinlikda asos qurish(Фp 5-20 мм)	240,4*0,03	m3	7,2	
2	0	0,065	0+00	0+65	65		Avtogudronator bilan 1m2 ga 0,5 l bitum emulsiya sepish	240,4*0,0005	tn	0,1202	
3	0	0,065	0+00	0+65	65		Issiq zich, mayda zarrali, B-tip, II-markali asfaltobetondan 5sm qalinlikda ta'mirlash. Asfaltouladchik bilan	17*3,6+40*3,15+8*6,65	m2	240,4	



5-uchastka 32 m									
1	0	0,032	0+00	0+32	32	Chaqiq toshdan 3 sm qalinlikda asos qurish(Фp 5-20 MM) Avtogudronator bilan 1m2 ga 0,5 l bitum emulsiya sepiش  Issiq zich, mayda zarrali, B-tip, II-markali asfaltobeton qotirishmasidan 5sm qalinlikda ta'mirlash. Asfaltokladdchik bilan	136*0,03	m3	4,1
2	0	0,032	0+00	0+32	32		136*0,0005	tn	0,0680
3	0	0,032	0+00	0+32	32		32*4,25	m2	136,0
<b>Materiallar nomi</b>						<b>O'rtacha tashish masofasi</b>			
1	Chaqiq-tosh (Шлеф)					21			
2	Asfaltobeton, bitum					21			

"Toshkent shahar mintaqaviy yo'llarga buyurtmachi xizmati" DUK texnik nazoratchisi  
Toshkent shahar Bektemir tumani hokimligi Obodonlashtirish boshqarmasi hodimi  
"Naimuna" MFY raisi  
"Humo Consulting and research " MCHJ mutaxassisi



S. Ikromxojayev  
*Dax. Xasratov*

1	0	0,032	0+00	0+32	32	Yo'ning hozirgi holati QSHA bo'lib Yo'ning eni o'zgaruvchan.	136*0,03	m3	4,1
2	0	0,032	0+00	0+32	32	Yo'ning hozirgi holati QSHA bo'lib Yo'ning eni o'zgaruvchan.	136*0,0005	tn	0,0680
3	0	0,032	0+00	0+32	32	Yo'ning hozirgi holati QSHA bo'lib Yo'ning eni o'zgaruvchan.	32*4,25	m2	136,0
<b>Materiallar nomi</b>						<b>O'rtacha tashish masofasi</b>			
1	Chaqiq-tosh (Шлеф)					21			
2	Asfaltobeton, bitum					21			