



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:13-07-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 50710**

**Obyekt nomi** «Toshkent shahar Sergeli tumani Qorasuv MFYda joylashgan ichki ko'chalarni joriy ta'mirlash» obyekt bo'yicha smeta hujjatlari (Yangi turmush 1-tor ko'cha)»

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

DUK

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

**Litsenziya** AL-000541 04.02.2020y.

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

**Bosh pudratchi** - Tanlov orqali aniqlanadi

**Qurilish turi** Joriy ta'mir

**Murojaat raqami:** № 49124

**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 Sergeli tumani Qorasuv MFYda joylashgan ichki ko'chalarni joriy ta'mirlash" (Yangi turmush 1-tor ko'cha) obyekt bo'yicha elektron shaklda taqdim qilingan smeta hujjatlari va loyiha oldi hujjatlari.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

Asosiy ko'zda tutilgan ishlar.

-Qoplama bo'yicha notekis joylarga chaqiq toshdan tekislovchi qatlam yotqizish;

-Bitum emulsiyasi bilan yuzaki ishlov berish;

-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 319 741,495 ming so'm qiymatda belgilandi, shu jumladan:

-Qurilish-montaj ishlari - 278 036,082 ming so'm;

-QQS - 41 705,412 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 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 Sergeli tumani Qorasuv MFYda joylashgan ichki ko'chalarni joriy ta'mirlash" (Yangi turmush 1-tor 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 "НУРЛИХАЁТ-2" МСГ "КОРАСУВ" СЕРГИЛИЙСКОГО  
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 "НУРЛИХАЁТ-2" МСГ "КОРАСУВ" СЕРГИЛИЙСКОГО 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	80.683		
<b>Итого по трудовым ресурсам</b>		<b>СУМ</b>			
<i>Строительные машины и механизмы</i>					
1	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 30 т	маш.-ч	5.562		
2	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	3.237		
3	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0.342		
4	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	6.471		
5	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	1.316		
6	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0.927		
7	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т	маш.-ч	14.413		
8	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	3.028		
9	Резчики швов дисковые	маш.-ч	0.464		
10	Укладчики асфальтобетона типа "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	5.562		
11	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "НАММ", "BOMAG", 8 т	маш.-ч	9.517		
12	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "НАММ", "BOMAG", 10 т	маш.-ч	4.233		
13	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "НАММ", "BOMAG", 13 т	маш.-ч	4.790		
14	ПЕРЕВОЗКА А/БЕТОНА АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ ИЗ АБЗ РАССТОЯНИЕ 3,5 КМ	Т	373.334		
15	ПЕРЕВОЗКА ЩЕБЕНЬ АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ ИЗ К-Р. РАССТОЯНИЕ 3,5 КМ	Т	105.840		
16	ПЕРЕВОЗКА ГПС АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ ИЗ К-Р. РАССТОЯНИЕ 3,5 КМ	Т	208.864		
<b>Итого по строительным машинам</b>		<b>СУМ</b>			
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>					
1	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ ГОРЯЧЫЕ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА БМ-2	Т	373.334		
2	Вода	м3	6.701		
3	БИТУМНАЯ ЭМУЛЬСИЯ	Т	1.255		
4	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	130.540		
5	ЩЕБЕНЬ 5-20 ММ	М3	70.560		
<b>Итого по материальным ресурсам</b>		<b>СУМ</b>			

Наименование стройки - ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ УЛИЦЫ "НУРЛИХАЁТ-2" МСГ "КОРАСУВ" СЕРГИЛИЙСКОГО РАЙОНА Г.ТАШКЕНТ

Объект номер -

**ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ СМЕТА**

1-1

на ДОРОЖНЫЕ РАБОТЫ"

TS2161

Основание:

Сметная стоимость  
Нормативная трудоемкость

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-ПК2+20</b>					
<b>1</b>	<b>E0102-027-02</b>	<b>ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2</b>	<b>1000M2</b>	<b>1.10000</b>	
1.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0.43000	0.47
<b>2</b>	<b>E2704-001-02</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ</b>	<b>100M3</b>	<b>0.88000</b>	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14.40000	12.67
2.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1.55000	1.36
2.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4.76000	4.19
2.5	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	7.08000	6.23
2.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.91000	0.80
2.7	12302	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	M3	122.00000	107.36
<b>3</b>	<b>E2704-001-04</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ЩЕБНЯ</b>	<b>100M3</b>	<b>0.33000</b>	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21.60000	7.13
3.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1.79000	0.59
3.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2.46000	0.81
3.5	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2.35000	0.78
3.6	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	12.21000	4.03
3.7	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.91000	0.30
3.8	9219	ВОДА	M3	7.00000	2.31
3.8	43113	ЩЕБЕНЬ 5-20 ММ	M3	126.00000	41.58
<b>4</b>	<b>E2706-026-01</b>	<b>ПОДГРУНТОВКА БИТУМНАЯ ЭМУЛЬСИЯ ИЗ РАСЧЕТА 0,5 Л/М2 С ДОСТАВКОЙ 4 КМ</b>	<b>T</b>	<b>0.55000</b>	
4.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0.29000	0.16
4.3	30135	БИТУМНАЯ ЭМУЛЬСИЯ	T	1.03000	0.57
<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 M2</b>	<b>1.10000</b>	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16.63000	18.29
5.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1.44000	1.58
5.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0.24000	0.26
5.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.50000	0.55
5.6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0.12000	0.13
5.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1.44000	1.58
5.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3.08000	3.39
5.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1.37000	1.51
5.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1.55000	1.71
5.11	6087	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ ГОРЯЧЫЕ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА БМ-2	T	96.60000	106.26
5.12	9219	ВОДА	M3	0.90000	0.99
5.13	30135	БИТУМНАЯ ЭМУЛЬСИЯ	T	0.01080	0.01
<b>6</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 M2</b>	<b>1.10000</b>	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0.58000	0.64
6.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0.36000	0.40
6.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0.06000	0.07
6.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0.03000	0.03
6.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0.36000	0.40
6.7	6087	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ ГОРЯЧЫЕ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА БМ-2	T	24.22000	26.64
6.8	30135	БИТУМНАЯ ЭМУЛЬСИЯ	T	0.00280	0.00
<b>ПК2+20-ПК5+70</b>					

1	2	3	4	5	6
7	<b>E2704-001-04</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ЩЕБНЯ</b>	<b>100М3</b>	<b>0.16000</b>	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21.60000	3.46
7.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1.79000	0.29
7.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2.46000	0.39
7.5	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2.35000	0.38
7.6	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	12.21000	1.95
7.7	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.91000	0.15
7.8	9219	ВОДА	М3	7.00000	1.12
7.8	43113	ЩЕБЕНЬ 5-20 ММ	М3	126.00000	20.16
8	<b>E2706-026-01</b>	<b>ПОДГРУНТОВКА БИТУМНАЯ ЭМУЛЬСИЯ ИЗ РАСЧЕТА 0,5 Л/М2 С ДОСТАВКОЙ 4 КМ</b>	<b>Т</b>	<b>0.50800</b>	
8.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0.29000	0.15
8.3	30135	БИТУМНАЯ ЭМУЛЬСИЯ	Т	1.03000	0.52
9	<b>E2713-010-01 ДОП. 9</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>1.75000</b>	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16.63000	29.10
9.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1.44000	2.52
9.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0.24000	0.42
9.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.50000	0.88
9.6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0.12000	0.21
9.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1.44000	2.52
9.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3.08000	5.39
9.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1.37000	2.40
9.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1.55000	2.71
9.11	6087	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ ГОРЯЧЕЕ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА БМ-2	Т	96.60000	169.05
9.12	9219	ВОДА	М3	0.90000	1.58
9.13	30135	БИТУМНАЯ ЭМУЛЬСИЯ	Т	0.01080	0.02
10	<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>1.75000</b>	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0.58000	1.02
10.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0.36000	0.63
10.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0.06000	0.11
10.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0.03000	0.05
10.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0.36000	0.63
10.7	6087	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ ГОРЯЧЕЕ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА БМ-2	Т	24.22000	42.39
10.8	30135	БИТУМНАЯ ЭМУЛЬСИЯ	Т	0.00280	0.00
		<b>ПК5+70-ПК6+00</b>			
11	<b>E0102-027-02</b>	<b>ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2</b>	<b>1000М2</b>	<b>0.24000</b>	
11.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0.43000	0.10
12	<b>E2704-001-02</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ</b>	<b>100М3</b>	<b>0.19000</b>	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14.40000	2.74
12.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1.55000	0.29
12.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4.76000	0.90
12.5	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	7.08000	1.35
12.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.91000	0.17
12.7	12302	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	122.00000	23.18
13	<b>E2704-001-04</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ЩЕБНЯ</b>	<b>100М3</b>	<b>0.07000</b>	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21.60000	1.51
13.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1.79000	0.13
13.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2.46000	0.17
13.5	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2.35000	0.16
13.6	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	12.21000	0.85
13.7	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.91000	0.06
13.8	9219	ВОДА	М3	7.00000	0.49
13.8	43113	ЩЕБЕНЬ 5-20 ММ	М3	126.00000	8.82
14	<b>E2706-026-01</b>	<b>ПОДГРУНТОВКА БИТУМНАЯ ЭМУЛЬСИЯ ИЗ РАСЧЕТА 0,5 Л/М2 С ДОСТАВКОЙ 4 КМ</b>	<b>Т</b>	<b>0.12000</b>	
14.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0.29000	0.03
14.3	30135	БИТУМНАЯ ЭМУЛЬСИЯ	Т	1.03000	0.12
15	<b>E2713-010-01 ДОП. 9</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>0.24000</b>	
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16.63000	3.99
15.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1.44000	0.35
15.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0.24000	0.06
15.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.50000	0.12
15.6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0.12000	0.03
15.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1.44000	0.35

1	2	3	4	5	6
15.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3.08000	0.74
15.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1.37000	0.33
15.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1.55000	0.37
15.11	6087	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ ГОРЯЧЕЕ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА БМ-2	Т	96.60000	23.18
15.12	9219	ВОДА	МЗ	0.90000	0.22
15.13	30135	БИТУМНАЯ ЭМУЛЬСИЯ	Т	0.01080	0.00
<b>16</b>	<b>E2713-011-01</b>	<b>ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К</b>	<b>1000 М2</b>	<b>0.24000</b>	
	<b>ДОП. 9 К=2</b>	<b>НОРМЕ 27-13-010-01</b>			
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0.58000	0.14
16.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0.36000	0.09
16.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0.06000	0.01
16.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0.03000	0.01
16.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0.36000	0.09
16.7	6087	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ ГОРЯЧЕЕ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА БМ-2	Т	24.22000	5.81
16.8	30135	БИТУМНАЯ ЭМУЛЬСИЯ	Т	0.00280	0.00
<b>17</b>	<b>C148-3,5-1</b>	<b>ПЕРЕВОЗКА А/БЕТОНА АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ ИЗ АБЗ</b>	<b>Т</b>	<b>373.33380</b>	
		<b>РАССТОЯНИЕ 3,5 КМ</b>			
<b>18</b>	<b>C148-3,5-1</b>	<b>ПЕРЕВОЗКА ЩЕБЕНЬ АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ ИЗ К-Р.</b>	<b>Т</b>	<b>105.84000</b>	
		<b>РАССТОЯНИЕ 3,5 КМ</b>			
<b>19</b>	<b>C148-3,5-1</b>	<b>ПЕРЕВОЗКА ГПС АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ ИЗ К-Р.</b>	<b>Т</b>	<b>208.86400</b>	
		<b>РАССТОЯНИЕ 3,5 КМ</b>			
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			СУМ		
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ			СУМ		
В ТОМ ЧИСЛЕ:					
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			СУМ		
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			СУМ		
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			СУМ		
ТРАНСПОРТНЫЕ ЗАТРАТЫ В РАЗМЕРЕ 3% И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ ЗАТРАТЫ В РАЗМЕРЕ 2% ОТ СТОИМОСТИ МАТЕРИАЛОВ			СУМ		
ИТОГО			СУМ		
ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА 17.27%			СУМ		
ВСЕГО			СУМ		
НДС 15%			СУМ		
ВСЕГО С НДС			СУМ		

ПРОВЕРИЛ

СОСТАВИЛ





Toshkent shahar mintaqaviy yo'llarga buyurtmachi  
 xizmati DUK direktori  
 O. Abduqazarov  
 2022 yil

**Toshkent shahar Sergeli tuman "Qorasuv" MFY "Yangi turmush 1-tor" ko'chasini  
 0km-0,191km 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, Sergeli tuman obodonlashtirish boshqarmasi vakili, MFY raisi va loyihalash tashkiloti vakili mazkur qaydnomani tuzdik shu to'g'ridaki, vizual tekshirish va instrumental o'lchashlar natijasida ushbu yo'lda quyidagi ish turlari va xajmlari 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		dan								
	km	PK +	PK +	PK +	PK +							
1	0	0,039	0+00	0+39	0+39	39	Mavjud yo'l qoplamasi. Eski asfaltbetondan iborat. Xolati yomon, chuqur chanoqlar mavjud Kengligi 4,0 m.	Qoplama bo'yicha noteks joylarga chaqiq toshdan tekislovchi qatlam yotqizish kerak Bitum bilan yuzaga ishlov berish Mexanizm yordamida 5sm qalinlikda qaynoq mayda zarrali asfaltbeton qorishmasi yotqizish	L x Eni Tn x m2 L x Eni	m3 tn m2	2 0,050 156	
2	0,039	0,151	0+39	1+51	1+51	112	Mavjud yo'l qoplamasi. asfaltbetondan iborat. Xolati yaxshi.					
<b>№1 Yo'l uzunligi -166m.</b>												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	0,151	0,166	1+51	1+66	15	Mavjud yo'l qoplamasi. Eski asfaltbetondan iborat. Xolati yomon, chuqur chanoqlar mavjud Kengligi 4,0 m.	Qoplama bo'yicha noteks joylarga chaqiq toshdan tekislovchi qatlam yotqizish kerak Bitum bilan yuzaga ishlov berish Mexanizm yordamida 5sm qalinlikda qaynoq mayda zarrali asfaltbeton qorishmasi yotqizish	L x Eni Tn x m2 L x Eni	m3 tn m3	0,2 0,014 60	
<b>№2 Yo'l yonidagi maydon uzunlugi - 25m.</b>											
4	0	0,025	0+00	0+25	25	Mavjud yo'l qoplamasi. Eski asfaltbetondan iborat. Xolati yomon, chuqur chanoqlar mavjud.	Qoplama bo'yicha noteks joylarga chaqiq toshdan tekislovchi qatlam yotqizish kerak Bitum bilan yuzaga ishlov berish Mexanizm yordamida 5sm qalinlikda qaynoq mayda zarrali asfaltbeton qorishmasi yotqizish	L x Eni Tn x m2 L x Eni	m3 tn m2	5,3 0,052 250	
<b>Umumiy yo'l bo'yicha sariflanadigan qurilish materiallarini keltirish masofasi.</b>											
1							Asfaltbeton		km	3,5	
2							Chaqiq tosh		km	3,5	
3							Qum, shag'al aralashmasi		km	3,5	

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

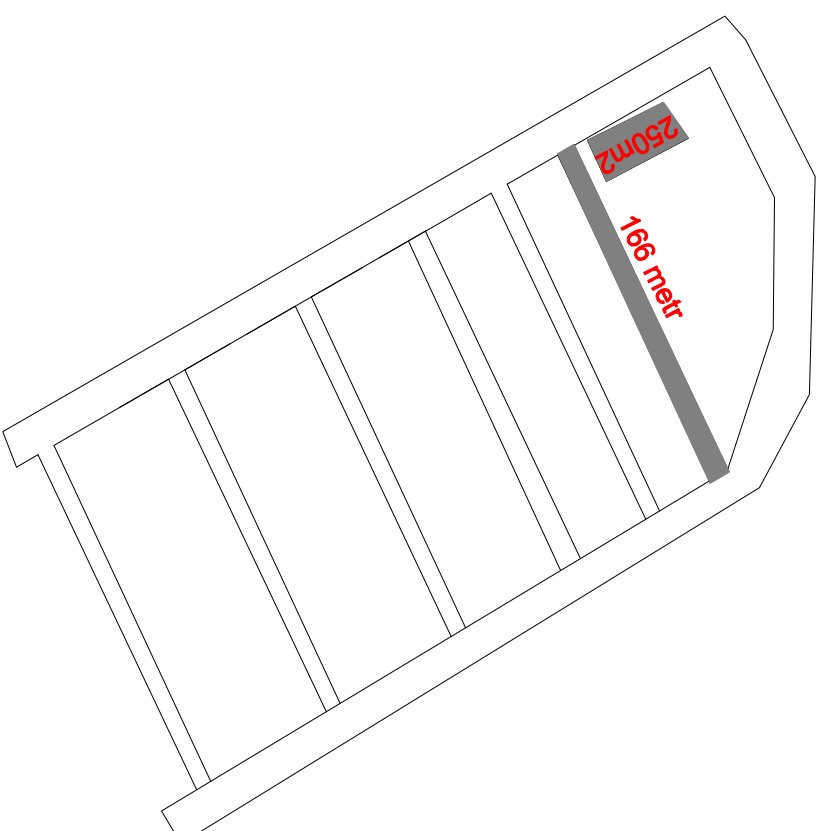
2. Sergeli tuman obodonlashtirish boshqarmasi vakili:

3. MFY raisi:

4. Loyixa tashkilot vakili:



*Toshkent shahar Sergeli tumani "Qorasuv" MFY "Yangi turmush 1-tor" ko'chasini 0,166km  
qismini joriy ta'mirlash.*



Shartli belgilar  
Loyihalangan avtomobil yo'li

*Toshkent shahar Mintaqaviy yo'llarga buyurtmachi xizmati DUK vakili:*

*Sergeli tumani obodonlashtirish boshqarmasi vakili :*

*MFY raisi:*

*Loyihalash tashkiloti vakili:*

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_