



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI QURILISH VAZIRLIGI  
«SHAHARSOZLIK HUJJATLARI EKSPERTIZASI»  
DAVLAT UNITAR KORXONASI

Тошкент вилояти

Toshkent viloyati Toshkent sh., 100011, Abay ko'ch., 6-uy Tel: +998 71 244-43-56, Faks: +998 71 244-26-05, e-mail: vilekspertiza@mail.ru [www.mc.uz](http://www.mc.uz)

Holati: Ijobiy

Direktor: NORBAYEV DUSMURROT ELOMONOVICH

Sana: 01-11-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 68069**

**Obyekt nomi** «Тошкент шаҳар Яшнобод тумани Мумтоз МФЙдаги Оханграбо кўчасини таъмирлаш»

**Buyurtmachi** - ДУК «Тошкент шаҳар Минтакавий йулларига буюртмачи хизмати»

**Bosh loyihachi** - МЧЖ «RAVON LOYIHA LUX» Субподряд лойихачи МЧЖ «HUMO CONSULTING AND RESEARCH»

**Litsenziya** Ўзбекистон Республикаси қурилиш вазирлиги АЛ-000541  
04-02-2020й. АЛ-000595 26-02-2020й.

**Moliyalashtirish manbai** - Республика бюджети маблағлари ҳисобидан.

**Bosh pudratchi** - Танлов савдолари асосида аниқланади.

**Qurilish turi** Таъмирлаш

**Murojaat raqami:** № 64823

**1. Loyihalash uchun asos**

- 1.1. Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2022 йил 18 мартдаги ПҚ-172- сонли қарори, Тошкент шаҳар ҳокимининг 2022 йил 23 июндаги VI-65-166-14-0-К/22 сонли қарорига асосан тасдиқланган дастлабки манзилий руйхати.
- 1.2. Лойиха учун бошланғич харажатларни ҳисоблаш учун лойиха топшириғи буюртмачи «Тошкент шаҳар Минтакавий йулларига буюртмачи хизмати» томонидан тасдиқланган ва лойиха ташкилоти МЧЖ «RAVON LOYIHA LUX» томонидан 2022 йилда келишилган.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

- 2.1. Лойиха ва ижро схемаси бўйича нуқсонли далолатнома, Тошкент шаҳар Минтакавий йулларига буюртмачи хизмати томонидан тасдиқланган Яшнобод тумани Ободонлаштириш бошқармаси, Мумтоз МФЙ раҳбарияти ва лойиха ташкилоти МЧЖ «HUMO CONSULTING AND RESEARCH» томонидан 2022 йилда келишилган.
- 2.2. Такдим этилган смета ҳужжатлари жорий нархларда ҚҚС билан ва буюртмачи харажатларисиз 579 091,513 минг сўм миқдорида.
- 2.3. Локал манбалар руйхати ва зарурий манбалар руйхати.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

- 3.1. Тошкент шаҳар Яшнобод тумани Мумтоз МФЙдаги Оханграбо кўчаси қуйидаги параметрларга эга:
- таъмирланаётган йўл бўлагининг узунлиги - 1103,0 п.м.

- - қатнов кисмининг ўртача эни – 8,0м.
- 3.2.Тақдим этилган смета ҳужжатлари ва тасдиқланган нуқсонли далолатномада қуйидаги ишлар кўзда тутилган:
  - -мавжуд асфальтобетон қатламини демонтаж қилиш;
  - - асфальтобетондан текисловчи қатлам ётвиши;
  - -битум эмульцияси билан ишлов бериш;
  - -майда заррали асфальтобетондан ўртача қалинлиги 5см булган қоплама ётқиши ва бошқалар.
- 3.3. Хисоб – китоб смета харажатлари ВМ қарорларига мувофиқ жорий нархларда тузилган 11.06.2003 йилнинг №261 сонли "инвестиция лойиҳаларини амалга ошириш учун шартномавий жорий нархларга ўтиш тўғрисида"ги қарори, 12.05.2004 йил №226-сонли "Ўзбекистон ҳукуматининг айрим қарорларига ўзгартиришлар киритиш тўғрисида"ги ва ШНҚ 4.01.16-09-сон "қурилиш харажатларини шартномавий жорий нархларда аниқлаш қоидалари".
- Ҳисоблаш ресурс усулига асосланган.
- Асосий қурилиш материаллари, конструкциялар, маҳсулотлар ва асбоб-ускуналар қиймати ҳар чоракда ишлаб чиқилган жорий нархлар каталогига, қурилиш материаллари биржалари ва ярмаркаларидаги нархлар, заводларнинг улгуржи ва сотиш нархларига мувофиқ белгиланади.

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

-

#### 5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

- Лойиҳа учун бошланғич харажатларни ҳисоблаш учун топшириғи, объектдаги нуқсонли далолатнома ва ижро этувчи схема буюртмачи Тошкент шаҳар Минтакавий йулларига буюртмачи хизмати томонидан 2022 йилда тасдиқланди.

#### 6. Ekspertiza natijalari.

- 5.1. Тақдим этилган ҳужжатларни локал хулосалар бўйича экспертизадан ўтказиш жараёнида ўзгартириш, қўшимча ва тузатишлар киритилди.
- 5.2. Экспертиза текшируви натижаларига кўра, смета ҳужжатларининг ҚҚС билан ва буюртмачи харажатларисиз 579 091,513 минг сўмни ташкил этди.
- Пудратчининг бошқа харажатлари даражаси 17,27% миқдорида қабул қилинди.
- 5.3. Демонтаж ишлари давомида материалларни қайтариш нархи буюртмачи ва пудратчи билан биргаликда аниқланиши керак.
- 5.4. Ҳужжатлар эксперт текшируви учун буюртмачининг шарҳларисиз тақдим этилган.
- 5.5. Тасдиқлашдан олдин буюртмачи ҳужжатларни барча манфаатдор ташкилотлар билан белгиланган тартибда мувофиқлаштириши керак.

#### 7. Xulosalar.

- 6.1. Объект учун жорий нархларда тахмин ҳужжатлар қиймати ҳисоблаш кўра «**Тошкент шаҳар Яшнобод тумани Мумтоз МФЙдаги Оханграбо кўчасини таъмирлаш**», экспертиза натижаларини ҳисобга олган ҳолда ҚҚС билан ва буюртмачи харажатларисиз 579 091,513 минг сўм миқдорида харажат билан келгусида кўриб чиқиш ва тасдиқлаш учун тавсия этилади.
- Экспертиза натижалари билан белгиланадиган тавсия этилган харажат шартнома тузиш учун асос эмас.
- 6.2. Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 11.06.2003 йил 261-сонли қарори билан тасдиқланган «Объектларни қуриш қийматини шартномавий жорий нархларда белгилаш

тартиби тўғрисидаги вақтинчалик низом»га мувофиқ ва Вазирлар Маҳкамасининг 31.01.2022 йилдаги №46-сонли қарорига асосан танлов савдо натижаларига кўра ишларнинг қиймати амалдаги меъёрий ҳужжатлар талабларини ҳисобга олган ҳолда буюртмачи томонидан қабул қилинади ва ҳоказо.

**Bosh mutaxassis:** ABДУВАЛИЙЕВА NARGIZA ANARBAYEVNA

**РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.**

**ТОШКЕНТ ШАҲАР ЯШНОБОД ТУМАНИ МУМТОЗ МФЙ ДАГИ ОХАНГРАБО КЎЧАСИ 1,103 КМ  
ЙЎЛИНИ 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	
	<b>ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ</b>	
8	ОТРАСЛЕВАЯ РЕНТАБИЛЬНОСТЬ 00%	
9	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА 17,27%	
10	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ЗАКАЗЧИКА	
11	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ	
12	КОЭФФИЦИЕНТ РИСКА, ОПРЕДЕЛЯЕМЫЙ ИСХОДЯ ИЗ ПРОГНОЗИРУЕМОГО ИНДЕКСА РОСТА ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ НА ОЧЕРЕДНОЙ ГОД	
13	<b>И Т О Г О С Т О И М О С Т Ъ С Т Р О И Т Е Л Ъ С Т В А В Т Е К У Щ И Х Ц Е Н А Х</b>	
14	НДС 15 %	
15	<b>ИТОГО С НДС</b>	

ЗАКАЗЧИК

ПОДРЯДЧИК

\_\_\_\_\_  
МП

\_\_\_\_\_  
МП

**Исходные данные для определения стоимости объекта в текущих ценах**

1	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь (C <sub>о</sub> )		сум
2	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции (C <sub>м</sub> )		сум
	Транспортные расходы на материалы		сум
	Заготовительно-складские расходы		сум
	Транспортные расходы на оборудование с загот.скл.расх		сум
3	Затраты на ОЗП с учетом начислений на соцстрах (C <sub>зп</sub> )		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 (C <sub>эм</sub> )		сум
	Сумма (сум)		
5	Прочие затраты и расходы подрядчика (Пп)		сум
	Процент (%)		%
	Сумма (сум)		сум
6	Отраслевая рентабельность(Нпр)		
	Процент (%)		
	Сумма (сум)		
7	Прочие затраты и расходы заказчика (Пз)		сум
	Процент (%)		%
	Сумма (сум)		сум
8	Затраты на страхование строительства объектов		сум
	Процент (%)		%
	Сумма (сум)		сум
9	Коэффициент риска, исходя из прогноза индекса роста цен		%
	Итого стоимость объекта в текущих ценах		тыс.сум

**ТОШКЕНТ ШАХАР ЯШНОБОД ТУМАНИ МУМТОЗ МФЙ ДАГИ ОХАНГРАБО КЎЧАСИ 1,103 КМ  
ЙЎЛИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ**

**СВОДНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 1**

**ДОРОЖНЫЕ РАБОТЫ**

Осн ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

N п/п	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потребность	Сметная стоимость, СУМ	
				в текущем уровне	
				единицы	всего
1	4	5	6	7	8
<b>Ресурсы по нормам ШНК</b>					
<i>Затраты труда</i>					
1.	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	127.0915		
<b>Итого по трудовым ресурсам</b>		<b>СУМ</b>			
<i>Строительные машины и механизмы</i>					
1.	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 30 т	маш.-ч	9.288		
2.	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	0.69452		
3.	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	1.303416		
4.	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0.95448		
5.	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	0.9118		
6.	Гудронаторы ручные	маш.-ч	1.548		
7.	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	2.79941		
8.	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	7.4137		
9.	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т	маш.-ч	4.73748		
10.	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 2,2 м3/мин	маш.-ч	0.4425		
11.	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	0.15		
12.	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	3.15736		
13.	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.-ч	0.885		
14.	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	1.85031		
15.	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.015		
16.	Резчики швов дисковые	маш.-ч	0.774		
17.	Укладчики асфальтобетона типа "VOEGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	9.288		
18.	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "НАММ", "BOMAG", 8 т	маш.-ч	15.8928		
19.	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "НАММ", "BOMAG", 10 т	маш.-ч	7.0692		
20.	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "НАММ", "BOMAG", 13 т	маш.-ч	7.998		
21.	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 20 т	маш.-ч	10.31742		
22.	Дорожная фреза SF 1000С	маш.-ч	10.31742		
<b>Итого по строительным машинам</b>		<b>СУМ</b>			
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>					
1.	Асфальтобетонные смеси мелкозернистые типа Б М-2	т	625.2162		
2.	Вода	м3	7.36		
3.	Битум	т	0.126778		
4.	Эмульсия битумная	т	1.59444		
5.	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.003115		
6.	Смесь асфальтобетонная	т	62.923		
<b>Итого по материальным ресурсам</b>		<b>СУМ</b>			

ТОШКЕНТ ШАХАР ЯШНОБОД ТУМАНИ МУМТОЗ МФЙ ДАГИ ОХАНГРАБО КУЧАСИ 1,103 КМ ЙУЛИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ  
(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 01**  
(локальная ресурсная смета)

на ДОРОЖНЫЕ РАБОТЫ,  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

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>РАЗДЕЛ 1. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ</b>					
1	E2713-003-01	<b>СРЕЗКА ПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ДОРОЖНЫХ ПОКРЫТИЙ МЕТОДОМ ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ПРИ ШИРИНЕ БАРАБАНА ФРЕЗЫ 1000 ММ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 5 СМ В СТОРОНУ ДЛЯ ДАЛЬНЕЙШЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ"</b>	<b>1000M2</b>	<b>0.7740</b>	
1.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	26.66	20.6348
1.2	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	13.33	10.3174
1.3	3486	ДОРОЖНАЯ ФРЕЗА SF 1000С	МАШ.-Ч	13.33	10.3174
<b>РАЗДЕЛ 2. ДОРОЖНЫЕ РАБОТЫ</b>					
2	E2704-1-4	<b>УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ФРЕЗИРОВАННОГО МАТЕРИАЛА</b>	<b>100M3</b>	<b>0.3880</b>	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21.6	8.3808
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19.72	7.6514
2.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1.79	0.69452
2.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2.46	0.95448
2.5	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2.35	0.9118
2.6	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	12.21	4.7375
2.7	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.91	0.35308
2.8	9219	ВОДА	M3	7	2.716
3	E2703-004-01	<b>УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩЕГО СЛОЯ ИЗ АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕСИ С ПРИМЕНЕНИЕМ УКЛАДЧИКОВ АСФАЛЬТОБЕТОНА</b>	<b>100T</b>	<b>0.6230</b>	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	19.1	11.8993
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	18.9	11.7747
3.3	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	3.67	2.2864
3.4	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	11.9	7.4137
3.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.36	0.22428
3.6	1955	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА	МАШ.-Ч	2.97	1.8503
3.7	30135	БИТУМ	T	0.074	0.046102
3.8	34003	КЕРОСИН ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ МАРОК КТ-1, КТ-2	T	0.005	0.003115
3.9	45059	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ	T	101	62.923
4	E2706-026-01	<b>ПОДГРУНТОВКА БИТУМНОЙ ЭМУЛЬСИИ С ДОСТАВКОЙ НА 24 КМ</b>	<b>T</b>	<b>1.5480</b>	
4.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.58	0.89784
4.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0.842	1.3034
4.3	30137	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНАЯ	T	1.03	1.5944
5	E2713-010-01 ДОП. 9	<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>5.1600</b>	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16.63	85.8108
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9.38	48.4008
5.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1.44	7.4304
5.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0.24	1.2384
5.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.5	2.58
5.6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0.12	0.6192
5.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1.44	7.4304
5.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3.08	15.8928
5.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1.37	7.0692
5.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1.55	7.998
5.11	6087	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б М-2	T	96.6	498.456
5.12	9219	ВОДА	M3	0.9	4.644
5.13	30135	БИТУМ	T	0.0108	0.055728
6	E2713-011-01 ДОП. 9 К=2	<b>УВЕЛИЧЕНИЕ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 1 СМ</b>	<b>1000 M2</b>	<b>5.1600</b>	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1.16	5.9856
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.72	3.7152
6.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0.36	1.8576
6.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0.06	0.3096
6.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0.03	0.1548
6.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0.36	1.8576
6.7	6087	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б М-2	T	24.22	124.9752
6.8	30135	БИТУМ	T	0.0028	0.014448
7	E68-015-01	<b>РЕМОНТ АСФАЛЬТОБЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ ДОРОГ ОДНОСЛОЙНОГО ТОЛЩИНОЙ: 50 ММ ПЛОЩАДЬЮ РЕМОНТА ДО 5 М2</b>	<b>100M2</b>	<b>0.1500</b>	

1	2	3	4	5	6
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	100.1	15.015
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	6.47	0.9705
7.3	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	3.42	0.513
7.4	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	2.95	0.4425
7.5	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	1	0.15
7.6	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБойНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	5.9	0.885
7.7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.1	0.015
7.8	6087	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б М-2	Т	11.9	1.785
7.9	30135	БИТУМ	Т	0.07	0.0105
<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:</b>					
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		127.0915
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		94.0452
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч		9.288
4	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		0.69452
5	108	АВТОУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч		1.3034
6	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч		0.95448
7	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		0.9118
8	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч		1.548
9	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч		2.7994
10	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч		7.4137
11	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч		4.7375
12	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН	МАШ.-Ч		0.4425
13	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч		0.15
14	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч		3.1574
15	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБойНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		0.885
16	1955	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА	МАШ.-Ч		1.8503
17	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		0.015
18	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч		0.774
19	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч		9.288
20	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч		15.8928
21	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч		7.0692
22	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч		7.998
23	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч		10.3174
24	3486	ДОРОЖНАЯ ФРЕЗА SF 1000С	МАШ.-Ч		10.3174
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
25	6087	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б М-2	Т		625.2162
26	9219	ВОДА	МЗ		7.36
27	30135	БИТУМ	Т		0.126778
28	30137	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНАЯ	Т		1.5944
29	34003	КЕРОСИН ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ МАРОК КТ-1, КТ-2	Т		0.003115
30	45059	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ	Т		62.923

**Транспортные расходы на перевозимые грузы**

**ТОШКЕНТ ШАҲАР ЯШНОБОД ТУМАНИ МУМТОЗ МФЙ ДАГИ ОХАНГРАБО КЎЧАСИ 1,103 КМ ЙЎЛИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ**

№ П/П	Наименование материалов	Единица измерени я	Коли- чество	Удель- ный вес	Общая тонна	Автотранс портная км	тн/км	Стоимость за один тн/км	Всего
				тн					
1	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>
1	Асфальтобетонные смеси мелкозернистые типа Б М-2	т	625.2162	1	625.2162				
2	Смесь асфальтобетонная	т	62.923	1	62.923				
	<b>ИТОГО</b>								

ЗАКАЗЧИК

ПОДРЯДЧИК

\_\_\_\_\_

МП

\_\_\_\_\_

МП

**ТОШКЕНТ ШАҲАР ЯШНОБОД ТУМАНИ МУМТОЗ МФЙ ДАГИ ОХАНГРАБО КЎЧАСИ 1,103  
КМ ЙЎЛИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ**

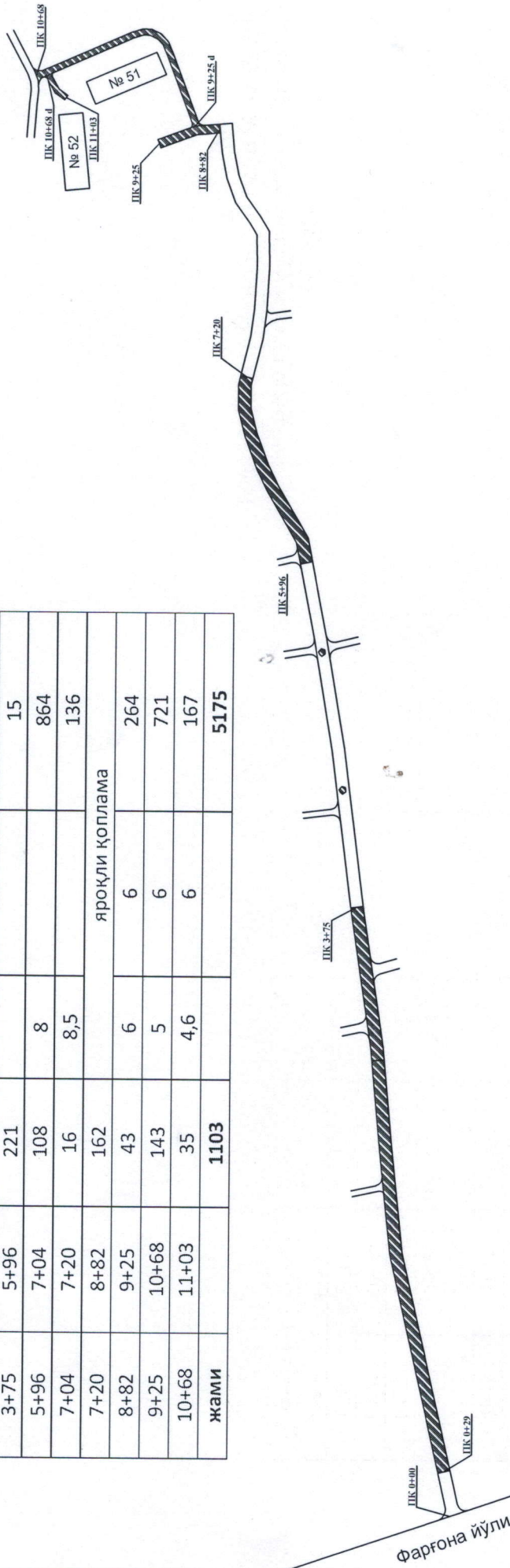
**Иш ҳажми кайдномаси**

<b>№</b>	<b>Ишнинг номланиши</b>	<b>Ўлчов бирлиги</b>	<b>Ҳажми</b>
	<b>Умумий маълумотлар</b>		
1	Таъмирланаётган йўл бўлагининг узунлиги	м	1103
2	Қатнов қисмининг ўртача эни	м	4,6-9,5
3	Буюртмачи - Тошкент шаҳар минтақавий йўлларга буюртмачи хизмати ДУК		
4	Қурувчи ташкилоти - танлов асосида аниқланади		
5	Ишлар бажариладиган ҳудуд - Тошкент шаҳар Яшнобод туман		
6	Қурилиш монтаж ишлари автотранспорт ҳаракати тўхтатилган ҳолда бажарилади		
	<b>Тайёргарлик ишлари</b>		
1	Мавжуд яроқсиз асфальтобетон қопламани совуқ фреза ёрдамида 5 см гача кесиб олиш.	м <sup>2</sup>	774
	<b>Йўл тушамаси</b>		
1	Кесиб олинган эски асфальтобетон (фрез масса)дан текисловчи тўшама ётқизиш.	м <sup>3</sup>	38.8
2	Қайноқ асфальтобетондан тўғирловчи тўшама ётқизиш	т	62.3
3	Битум эмульцияси билан юзаки ишлов бериш 0,3 л/м <sup>2</sup>	т	1.548
4	Қайноқ майда заррали зич Тип Б Марка II асфальтобетондан 5 см қалинликда ётқизиш, асфальтоукладчик билан.	м <sup>2</sup>	5160
5	Қайноқ майда заррали зич Тип Б Марка II асфальтобетондан 5 см қалинликда 5 м <sup>2</sup> гача бўлган чуқурчаларни таъмирлаш.	м <sup>2</sup>	15



Тошкент шаҳар Яшнобод тумани Мумтоз МФЙ  
 Оханграбо кўчаси йўлини жорий тамирлаш  
 СХЕМАСИ

Ишларнинг манзили		Узунлиги, метр	Йўлнинг эни, метр	Туташманинг четки юзаси (м2)	Таъмирланадиган йўлнинг юзаси (м2)
боши	охир				
ПК+0+00	ПК+0+29	29		яроқли қоплама	
0+29	2+82	253	9,5		2403,5
2+82	3+75	93	6,5		604,5
3+75	5+96	221			15
5+96	7+04	108	8		864
7+04	7+20	16	8,5		136
7+20	8+82	162		яроқли қоплама	
8+82	9+25	43	6	6	264
9+25	10+68	143	5	6	721
10+68	11+03	35	4,6	6	167
<b>жами</b>		<b>1103</b>			<b>5175</b>



Яшнобод туман  
 ободонлаштириш бошқармаси

Бунёдкор МФЙ раиси

*Муҳаммад Тоба*

Изоҳ: Ўлчамлар масштабсиз кўрсатилган

