



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

Holati: Ijobiy

Direktor: NORBAYEV DUSMURROT ELOMONOVICH

Sana: 19-10-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 65969

Obyekt nomi «по расчету стоимости сметной документации по объекту «Тошкент шаҳар Юнусобод тумани Катта Хасанбой МФЙ даги Тўрақўрғон кўчаси 0,136 км йўлини жорий таъмирлаш»»

Buyurtmachi - ООО «RAVON LOYIHA LUX» (для ГУП «СЗ» по региональным дорогам г.Ташкент)

Bosh loyihachi - ООО «RAVON LOYIHA LUX»

Litsenziya № АЛ-000541 от 04-02-2020г.

Moliyalashtirish manbai - Бюджетные средства

Bosh pudratchi - определяется по результатам конкурсных торгов.

Qurilish turi Текущий ремонт

Murojaat raqami: № 62275

1. Loyihalash uchun asos

- 1.1. Постановление Президента РУз № ПК-172 от 18.03.2022г.
- 1.2. Задание на расчет стоимостей по объекту, утвержденное заказчиком ГУП «СЗ» по региональным дорогам г.Ташкент, согласованное проектной организацией ООО «RAVON LOYIHA LUX» от 2022г.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

- 2.1. Дефектный акт и исполнительная схема по объекту, утверждённые заказчиком ГУП «СЗ» по региональным дорогам г.Ташкент, заказчиком и согласованные проектной организацией ООО «RAVON LOYIHA LUX» от 2022г.
- 2.2. Расчет стоимости работ в текущих ценах в сумме 115305,402 тыс.сум с НДС и без затрат заказчика.
- - ведомость потребных ресурсов и локальная ресурсная ведомость.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

- 3.1. Представленной сметной документацией и утвержденным дефектным актом предусматриваются следующие работы:
 - -срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий толщ. слоя 5 см;
 - -устройство выравнивающих слоев оснований из фрезерованного материала;
 - -устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси с применением укладчиков асфальтобетона;

- -устройство покрытия из горячих плотных мелкозернистых асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками толщиной слоя 5 см и др.
- 3.2. Расчетная сметная документация составлена в соответствии с Постановлениями КМ РУз. от 11.06.2003 г. №261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов», от 12.05.2004 г. №226 «О внесении изменений в некоторые решения Правительства Уз», ШНК 4.01.16-09 «Правила по определению стоимости строительства в договорных текущих ценах».
- В основе расчета использован ресурсный метод.
- Ресурсные ведомости составлены с использованием действующей в республике сметно-нормативной базы.
- Стоимости основных строительных материалов, конструкций, изделий и оборудования уточнено в соответствии с каталогом текущих цен, разрабатываемого ежеквартально, цен на биржах и ярмарках строительных материалов, оптово-отпускных цен заводов-изготовителей.
-

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

-

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

- -заказчиком - ГУП «СЗ» по региональным дорогам г.Ташкент.

6. Ekspertiza natijalari.

- 5.1.В процессе рассмотрения в документацию внесены изменения и дополнения.
- -откорректированы и уточнены сметные нормы на демонтажные работы, затраты основных строительных материалов, затраты труда рабочих-строителей, затраты на эксплуатацию машин и механизмов и др.
- 5.2. По результатам экспертного рассмотрения заявленная стоимость работ в текущих ценах в сумме 115305,402 тыс.сум с НДС и без затрат заказчика снижена на 5984,513тыс.сум и составила в сумме 109320,889тыс.сум с НДС и без затрат заказчика.
- Снижение достигнуто за счет корректировки объемов работ, стоимости ресурсов и др.
- Отмечается, что в сметном расчете уровень прочих затрат подрядной организации принят в размере 17,27%.
- 5.3. При производстве демонтажных работ, стоимость возврата материалов определить совместно с заказчиком и подрядчиком.
- 5.4. Документация представлена на экспертное рассмотрение без замечаний заказчика.
- 5.5. Заказчику, до утверждения, необходимо согласовать документацию со всеми заинтересованными организациями в установленном порядке.

7. Xulosalar.

- 6.1. Расчет стоимости сметной документации в текущих ценах по объекту **«Тошкент шаҳар Юнусобод тумани Катта Хасанбой МФЙ даги Тўрақўрғон кўчаси 0,136 км йўлини жорий таъмирлаш»**, с учетом результатов экспертизы рекомендуется для дальнейшего рассмотрения и утверждения со стоимостью в сумме 109320,889 тыс.сум с НДС и без затрат заказчика.
- 6.2.В соответствии с «Временным положением о порядке определения стоимости строительства объектов в договорных текущих ценах», утвержденным Постановлением Кабинета Министров РУз. от 11.06.2003 г. №261 и Постановлением Кабинета Министров РУз. №46 от 31.01.2022г., стоимость работ для проведения конкурсных торгов принимает заказчик с учетом требований

действующих нормативных документов и др.

Bosh mutaxassis: Minzyanov Dmitriy Galimzyanovich

РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.

**ТОШКЕНТ ШАҲАР ЮНУСОБОД ТУМАНИ КАТТА ХАСАНБОЙ МФЙ ДАГИ ТЎРАҚЎРҒОН
КЎЧАСИ 0,136 КМ ЙЎЛИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ**

№.№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Цена (тыс.сум)
1	2	3
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	
	ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	
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	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	
14	НДС 15 %	
15	ИТОГО С НДС	

ЗАКАЗЧИК

ПОДРЯДЧИК

МП

МП

Исходные данные для определения стоимости объекта в текущих ценах

1	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь (C _о)		сум
2	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции (C _м)		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 _{зп})		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 _{эм})		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 ШАҲАР ЮНУСОБОД ТУМАНИ КАТТА ХАСАНБОЙ МФЙ ДАГИ ТЎРАҚЎРҒОН КЎЧАСИ
0,136 КМ ЙЎЛИНИ ЖОРЙ 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
Ресурсы по нормам ШНК					
<i>Затраты труда</i>					
1.	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	25.225278		
Итого по трудовым ресурсам		СУМ			
<i>Строительные машины и механизмы</i>					
1.	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 30 т	маш.-ч	1.83276		
2.	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	0.41383		
3.	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0.291885		
4.	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0.8396		
5.	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.-ч	0.728		
6.	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	0.3337		
7.	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0.30546		
8.	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	0.22387		
9.	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	0.7259		
10.	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т	маш.-ч	2.46306		
11.	Машины поливомосечные 6000 л	маш.-ч	1.48201		
12.	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0.18117		
13.	Резчики швов дисковые	маш.-ч	0.15273		
14.	Укладчики асфальтобетона типа "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	1.83276		
15.	Установка холодного фрезерования шириной барабана 1000 мм	маш.-ч	0.728		
16.	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "НАММ", "BOMAG", 8 т	маш.-ч	3.136056		
17.	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "НАММ", "BOMAG", 10 т	маш.-ч	1.394934		
18.	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "НАММ", "BOMAG", 13 т	маш.-ч	1.57821		
Итого по строительным машинам		СУМ			
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>					
1.	Асфальтобетонные смеси мелкозернистые типа Б М-2	т	123.018924		
2.	Вода	м3	3.91138		
3.	Гравийно-песчаная смесь	м3	12.566		
4.	Щебень из натурального камня для строительных работ М-1000-1200 фракции 5-20 мм	м3	15.372		
5.	Битум	т	0.01836152		
6.	Эмульсия битумная	т	0.31415		
7.	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.000305		
8.	Смесь асфальтобетонная	т	6.161		
Итого по материальным ресурсам		СУМ			

ТОШКЕНТ ШАХАР ИЮСУБОД ТУМАНИ КАТТА ХАСАНБОЙ МФЙДАГИ ТУРАКУРГОН КУЧАСИ 0,136 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**

№ 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
РАЗДЕЛ 1. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ					
1	E2703-9-1	СРЕЗКА ПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ДОРОЖНЫХ ПОКРЫТИЙ МЕТОДОМ ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ПРИ ШИРИНЕ БАРАБАНА ФРЕЗЫ 1000 ММ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 5 СМ В СТОРОНУ ДЛЯ ДАЛЬНЕЙШЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ	100М2	0.4000	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3.49	1.396
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	5.46	2.184
1.3	162	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 7 Т	МАШ.-Ч	1.82	0.728
1.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1.82	0.728
1.5	3195	УСТАНОВКА ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ШИРИНОЙ БАРАБАНА 1000 ММ	МАШ.-Ч	1.82	0.728
1.6	9219	ВОДА	М3	3.2	1.28
РАЗДЕЛ 2. ДОРОЖНЫЕ РАБОТЫ					
2	E2704-001-02	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ	100М3	0.1030	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14.4	1.4832
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	14.3	1.4729
2.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1.55	0.15965
2.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4.76	0.49028
2.5	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	7.08	0.72924
2.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.91	0.09373
2.7	9219	ВОДА	М3	7	0.721
2.8	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	122	12.566
3	E2704-1-4	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ФРЕЗИРОВАННОГО МАТЕРИАЛА	100М3	0.0200	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21.6	0.432
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19.72	0.3944
3.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1.79	0.0358
3.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2.46	0.0492
3.5	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2.35	0.047
3.6	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	12.21	0.2442
3.7	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.91	0.0182
3.8	9219	ВОДА	М3	7	0.14
4	E2704-1-4	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ИЗ ЩЕБНЯ ФРАКЦИИ 5-20ММ	100М3	0.1220	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21.6	2.6352
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19.72	2.4058
4.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1.79	0.21838
4.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2.46	0.30012
4.5	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2.35	0.2867
4.6	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	12.21	1.4896
4.7	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.91	0.11102
4.8	9219	ВОДА	М3	7	0.854
4.9	12757	ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ М-1000-1200 ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	126	15.372
5	E2703-004-01	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩЕГО СЛОЯ ИЗ АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕСИ С ПРИМЕНЕНИЕМ УКЛАДЧИКОВ АСФАЛЬТОБЕТОНА	100Т	0.0610	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	19.1	1.1651
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	18.9	1.1529
5.3	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	3.67	0.22387
5.4	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	11.9	0.7259
5.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.36	0.02196
5.6	1955	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА	МАШ.-Ч	2.97	0.18117
5.7	30135	БИТУМ	Т	0.074	0.004514
5.8	34003	КЕРОСИН ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ МАРОК КТ-1, КТ-2	Т	0.005	0.000305
5.9	45059	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ	Т	101	6.161
6	E2706-026-01	ПОДГРУНТОВКА БИТУМНОЙ ЭМУЛЬСИИ С ДОСТАВКОЙ НА 29 КМ	Т	0.3050	
6.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.58	0.1769
6.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0.957	0.291885
6.3	30137	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНАЯ	Т	1.03	0.31415
7	E2713-010-01 ДОП. 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ	1000 М2	1.0182	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16.63	16.9327
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9.38	9.5507
7.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1.44	1.4662
7.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0.24	0.244368

1	2	3	4	5	6
7.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.5	0.5091
7.6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0.12	0.122184
7.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1.44	1.4662
7.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3.08	3.1361
7.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1.37	1.3949
7.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1.55	1.5782
7.11	6087	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б М-2	Т	96.6	98.3581
7.12	9219	ВОДА	МЗ	0.9	0.91638
7.13	30135	БИТУМ	Т	0.0108	0.010997
8	E2713-011-01 ДОП. 9 К=2	УВЕЛИЧЕНИЕ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 1 СМ	1000 М2		1.0182
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1.16	1.1811
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.72	0.733104
8.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0.36	0.366552
8.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0.06	0.061092
8.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0.03	0.030546
8.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0.36	0.366552
8.7	6087	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б М-2	Т	24.22	24.6608
8.8	30135	БИТУМ	Т	0.0028	0.002851
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		25.2253
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		18.0708
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч		1.8328
4	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		0.41383
5	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч		0.291885
6	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч		0.8396
7	162	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 7 Т	МАШ.-Ч		0.728
8	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		0.3337
9	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч		0.30546
10	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч		0.22387
11	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч		0.7259
12	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч		2.4631
13	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч		1.482
14	1955	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА	МАШ.-Ч		0.18117
15	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч		0.15273
16	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч		1.8328
17	3195	УСТАНОВКА ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ШИРИНОЙ БАРАБАНА 1000 ММ	МАШ.-Ч		0.728
18	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч		3.1361
19	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч		1.3949
20	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч		1.5782
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
21	6087	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б М-2	Т		123.0189
22	9219	ВОДА	МЗ		3.9114
23	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ		12.566
24	12757	ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ М-1000-1200 ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ		15.372
25	30135	БИТУМ	Т		0.018362
26	30137	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНАЯ	Т		0.31415
27	34003	КЕРОСИН ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ МАРОК КТ-1, КТ-2	Т		0.000305
28	45059	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ	Т		6.161

Транспортные расходы на перевозимые грузы

**ТОШКЕНТ ШАҲАР ЮНУСОБОД ТУМАНИ КАТТА ХАСАНБОЙ МФЙ ДАГИ ТЎРАҚЎРҒОН КЎЧАСИ 0,136 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	2	3	4	6	7	9	10	11	12
1	Асфальтобетонные смеси мелкозернистые типа Б М-2	т	123.019	1	123.019				
2	Смесь асфальтобетонная	т	6.161	1.0	6.161				
3	Гравийно-песчаная смесь	м3	12.566	1.6	20.106				
4	Щебень из естественного камня для строительных работ М-1000-1200 фракции 5-20 мм	м3	15.372	1.5	23.058				
	ИТОГО								

ЗАКАЗЧИК

ПОДРЯДЧИК

МП

МП

**ТОШКЕНТ ШАҲАР ЮНУСОБОД ТУМАНИ КАТТА ХАСАНБОЙ МФЙ ДАГИ ТЎРАҚЎРҒОН
КЎЧАСИ 0,136 КМ ЙЎЛИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ**

Иш хажми кайдномаси

№	Ишнинг номланиши	Ўлчов бирлиги	Хажми
	Умумий маълумотлар		
1	Таъмирланаётган йўл бўлагининг узунлиги	м	136
2	Буюртмачи - Тошкент шаҳар минтақавий йўлларга буюртмачи хизмати ДУК		
3	Қурувчи ташкилоти - танлов асосида аниқланади		
4	Ишлар бажариладиган ҳудуд - Тошкент шаҳар Юнусобод туман		
5	Қурилиш монтаж ишлари автотранспорт ҳаракати тўхтатилган ҳолда бажарилади		
	Тайёргарлик ишлари		
1	Мавжуд яроқсиз асфальтобетон қопламани совуқ фреза ёрдамида 5 см гача кесиб олиш.	м ²	40
	Йўл тушамаси		
1	Қум-шағал аралашмасидан (ГОСТ 25607-2009 бўйича С4,С5) тўғриловчи тўшама ётқизиш	м ³	10.3
2	Кесиб олинган эски асфальтобетон (фрез масса)дан текисловчи тўшама ётқизиш.	м ³	2
3	Донадорлиги 5-20 мм бўлган чақиқ тошдан тексловчи тўшама ётқизиш	м ³	12.2
4	Қайноқ асфальтобетондан тўғирловчи тўшама ётқизиш	м ³	6.1
5	Битум эмульцияси билан юзаки ишлов бериш 0,3 л/м ²	т	0.305
6	Қайноқ майда заррали зич Тип Б Марка II асфальтобетондан 5 см қалинликда ётқизиш, асфальтоукладчик билан.	м ²	1018.2

**ТОШКЕНТ ШАХАР ЮНУСОВОД ТУМАНИ КАГТА ХАСАНБОЙ МФЙ ДАГИ ТЎРАКЎРҲОН КЎЧАСИ 0,136 КМ ЙЎЛИНИ ЖОРЙИ ТАЪМИРЛАШИ
НУЖСОНЛАР КАЙДНОМАСИ**

Виз. куйида имзо чекувчилар, комиссия аъзолари: Тошкент шаҳар минтақавий йўлларга буюртмачи хизмати ДУЖ вакили _____, Юнусовод туман Ободонлаштириш бошкармаси вакили _____, Катта Хасанбой МФЙ раиси _____, мазкур кайдномани визуал текшириш ва инструментал улғашлар натижасида туздик ва ушбу кўча бўйича куйидаги иш турлари ва ҳажмлари аниқланди:

Т/р	Ишларнинг боши	манзили охири	Узунлиги, метр	Йўл элементларининг мавжуд ҳолати	6	Иш ҳажмлари	Ўлчов бирлиги	Миклори (ҳажм)
	ПК+	ПК+						
1	2	3	4	5		7	8	9
1	0+00	1+36	136	Йўлнинг мавжуд ҳолати яроқсиз қопламдан иборат бўлиб, чуқурчалар, бўртмалар ҳамда бузилишлар мавжуд. Айрим кенгайтирилган қисмларида кум-шатал аралашмасидан иборат бўлиб, чуқишлар мавжуд.	Дойихада кўзда тутилган иш турлари ва тадбирлар Мавжуд яроқсиз асфальтобетон қопламани совуқ фреза ёрдамида 5 см гача кесиб олиш. Кесиб олинган эски асфальтобетон (фрез масса)дан текисловчи тўшама ётқизиш. Кум-шатал аралашмасидан (ГОСТ 25607-2009 бўйича С4 С5) тўғрилловчи тўшама ётқизиш Донадорлиги 5-20 мм бўлган чақик тошдан теқсловчи тўшама ётқизиш Кайнок асфальтобетондан тўғрилловчи тўшама ётқизиш Битум эмүльсияси билан юзаки ишлов бериш 0,3 л/м2 Кайнок майда заррал ич Тип В Марка II асфальтобетондан 5 см қалинлигида ётқизиш, асфальтоукладчик билан.	40 м2 40 м2 x 0,05 м 10,3 м3 12,2 м3 6,1 т 0,3 x 1018,2 м2 / 1000	м2 м3 м3 м3 т т	40 2 10,3 12,2 6,1 0,305
Курлиши материалларини татиби келиши масофаси								
Т/р	Материал номи	Ўлчов бирлиги	Масофаси					
1	Асфальтобетон	км	29					
2	Чақик тош	км	29					
3	Эмүльсия битумная	км	29					

Тошкент шаҳар минтақавий йўлларга буюртмачи хизмати ДУЖ вакили
Юнусовод туман Ободонлаштириш бошкармаси вакили

Катта Хасанбой МФЙ раиси
Дойиха ташкилот вакили

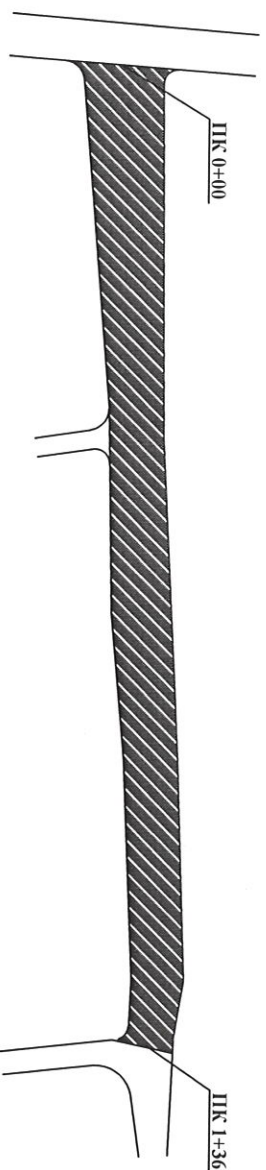
"ТАСЛИКЛАЙМАН"
Тошкент шаҳар минтақавий йўлларга буюртмачи хизмати ДУЖ директори
О.Абдуназаров
2022 й





Тошкент шаҳар Юнусобод тумани Катта Хасанбой МФЙ Тўрақўрғон кўчаси йўлини
жорий таъмирлаш схемаси

Ишларнинг мавзидан	Узунлиги, метр	Йўлнинг энди, метр	Йўлнинг ўртача энди, метр	Тўташдагилар юзаси (м ²)	Таъмирланадиган йўлнинг юзаси (м ²)
Бошлик ПК+	0+00	10			
	0+47	47	6,9	8,45	397,2
	0+88	41	8	8	328
	1+36	48	6	6	293
Жами	136		7,5	5	1018,2



Юнусобод туман
ободонлаштириш бошқармаси: У. Сешов
Катта Хасанбой МФЙ раиси: С. Нормухамедов



Шартли белгилар:

 Таъмирланадиган йўл қисми
 асфальтобетон қоплама

Изоҳ: Ҳақлар масштабсиз кўрсатилган

Тошкент шаҳар Юнусобод тумани Катта Хасанбой МФЙ Тўрақўрғон кўчаси йўлини
жорий таъмирлаш схемаси



Шартли белгилар:

 Таъмирланадиган йўл қисми
асфальт-бетон қоплама