



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI QURILISH VAZIRLIGI
«SHAHARSOZLIK HUIJATLARI 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 DUSMUROT ELOMONOVICH

Sana: 28-10-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 66902

Obyekt nomi ««Тошкент шаҳар Яшнабод тумани А.Яссавий МФЙ даги Гиждувон кўчаларини жорий таъмирлаш»»

Buyurtmachi - «Тошкент шаҳар минтақавий йулларига буюртмачи хизмати» ДУК.

Bosh loyihachi - ООО "RAVON LOYIHA LUX" и Субпроектировщик ООО «HUMO CONSULTING AND RESEARCH»

Litsenziya № АЛ-000541 04-02-2020г и Субпроектировщик №АЛ-000595 26-02-2020г

Moliyalashtirish manbai - Бюджетные средства .

Bosh pudratchi - Определяется по результатам конкурсных торгов

Qurilish turi Текущий ремонт

Murojaat raqami: № 63374

1. Loyihalash uchun asos

1.1. Постановление Президента Р.Уз. №ПҚ-172 от 18.03.2022г.

1.2. Задание на проектирование по объекту «Тошкент шаҳар Яшнабод тумани А.Яссавий МФЙ даги Гиждувон кўчаларини жорий таъмирлаш», утвержденное заказчиком «Тошкент шаҳар минтақавий йулларига буюртмачи хизмати» ДУК и согласованное проектной организацией ООО "RAVON LOYIHA LUX" и ООО «HUMO CONSULTING AND RESEARCH» от 2022г.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. Дефектный акт по объекту «Тошкент шаҳар Яшнабод тумани А.Яссавий МФЙ даги Гиждувон кўчаларини жорий таъмирлаш», утвержденное заказчиком «Тошкент шаҳар минтақавий йулларига буюртмачи хизмати» ДУК и согласованное проектной организацией ООО "RAVON LOYIHA LUX" и ООО «HUMO CONSULTING AND RESEARCH» от 2022г.

2.2. Расчет стоимости работ в текущих ценах в сумме 238003,844тыс.сум с НДС и без затрат заказчика.

2.3. Ведомость потребных ресурсов и локальные ресурсные ведомости.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

3.1. Представленной сметной документацией и утвержденным дефектным актом предусматриваются следующие работы:

- исправление профиля оснований гравийно-песчаной смеси с добавлением нового материала;
- устройство подстилающих слоев из щебня фракции 5-20мм;
- устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси с применением укладчиков асфальтобетона;
- подгрунтовка битумной эмульсии;
- устройство покрытия из горячих плотных мелкозернистых асфальтобетонных смесей толщиной слоя 5 см и др.
- ширина дороги - 5-13п.м.
- протяженность - 400п.м.

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 - «Тошкент шаҳар минтақавий йулларига буюртмачи хизмати» ДУК от 2022г

6. Ekspertiza natijalari.

6.1.В процессе рассмотрения в документацию внесены изменения и дополнения.

-откорректированы и уточнены сметные нормы, затраты основных строительных материалов, затраты, затраты на эксплуатацию машин и механизмов и др.

6.2. По результатам экспертного рассмотрения стоимость работ составила в текущих ценах в сумме 238003,844тыс.сум с НДС и без затрат заказчика .

Отмечается, что в сметном расчете уровень прочих затрат подрядной организации принят в размере 17,27%.

6.3. При производстве демонтажных работ, стоимость возврата материалов определить совместно с заказчиком и подрядчиком.

6.4. Документация представлена на экспертное рассмотрение без замечаний заказчика.

6.5. Заказчику, до утверждения, необходимо согласовать документацию со всеми заинтересованными организациями в установленном порядке.

7. Xulosalar.

7.1. Расчет стоимости сметной документации в текущих ценах по объекту «**Тошкент шаҳар Яшнабод тумани А.Яссавий МФЙ даги Гиждувон кўчаларини жорий таъмирлаш**», с учетом результатов экспертизы рекомендуется для дальнейшему рассмотрению и утверждению со стоимостью в сумме 238003,844тыс.сум с НДС и без затрат заказчика.

7.2.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: RASULOV ELDOR G'ANIYEVICH

РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.

**ТОШКЕНТ ШАҲАР ЯШНОБОД ТУМАНИ А.ЯССАВИЙ МФЙ ДАГИ ҒИЖДУВОН КЎЧАСИ 0,400
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 ЯШНОБОД ТУМАНИ А.ЯССАВИЙ МФЙ ДАГИ ҒИЖДУВОН КЎЧАСИ 0,400 КМ
ЙЎЛИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ**

СВОДНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 1

ДОРОЖНЫЕ РАБОТЫ

Осн ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

N п/п	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потреб-ность	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	49.27214		
Итого по трудовым ресурсам		СУМ			
<i>Строительные машины и механизмы</i>					
1.	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 30 т	маш.-ч	3.8898		
2.	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	0.70555		
3.	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0.5115		
4.	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0.84894		
5.	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	0.1175		
6.	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0.6483		
7.	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	1.81687		
8.	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	3.548885		
9.	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т	маш.-ч	0.6105		
10.	Кирковщики	маш.-ч	0.184815		
11.	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1.537435		
12.	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	0.168165		
13.	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0.71577		
14.	Резчики швов дисковые	маш.-ч	0.32415		
15.	Укладчики асфальтобетона типа "VOEGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	3.8898		
16.	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "НАММ", "BOMAG", 8 т	маш.-ч	6.65588		
17.	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "НАММ", "BOMAG", 10 т	маш.-ч	2.96057		
18.	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "НАММ", "BOMAG", 13 т	маш.-ч	3.34955		
Итого по строительным машинам		СУМ			
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>					
1.	Асфальтобетонные смеси мелкозернистые типа Б М-2	т	261.09202		
2.	Вода	м3	4.7924		
3.	Гравийно-песчаная смесь	м3	10.989		
4.	Щебень из естественного камня для строительных работ М-1000-1200 фракции 5-20 мм	м3	6.3		
5.	Битум	т	0.0472236		
6.	Эмульсия битумная	т	0.70246		
7.	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.001205		
8.	Смесь асфальтобетонная	т	24.341		
Итого по материальным ресурсам		СУМ			

ТОШКЕНТ ШАХАР ЯШНАОБОД ТУМАНИ А.ЯССАВИЙ МФЙДАГИ ГИЖДИВОН КУЧАСИ 0,400 КМ КИСМИНИ 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
РАЗДЕЛ 1. ДОРОЖНЫЕ РАБОТЫ					
1	E2703-1-3	ИСПРАВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ОСНОВАНИЙ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСИ С ДОБАВЛЕНИЕМ НОВОГО МАТЕРИАЛА	1000М2	0.1665	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	30.9	5.1448
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	20.71	3.4482
1.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3.7	0.61605
1.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4.36	0.72594
1.5	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	5.6	0.9324
1.6	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	4.09	0.680985
1.7	1025	КИРКОВЩИКИ	МАШ.-Ч	1.11	0.184815
1.8	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1.95	0.324675
1.9	1835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1.01	0.168165
1.10	9219	ВОДА	М3	15	2.4975
1.11	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	66	10.989
2	E2704-1-4	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ИЗ ШЕБНЯ ФРАКЦИИ 5-20ММ	100М3	0.0500	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21.6	1.08
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19.72	0.986
2.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1.79	0.0895
2.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2.46	0.123
2.5	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2.35	0.1175
2.6	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	12.21	0.6105
2.7	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.91	0.0455
2.8	9219	ВОДА	М3	7	0.35
2.9	12757	ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ М-1000-1200 ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	126	6.3
3	E2703-004-01	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩЕГО СЛОЯ ИЗ АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕСИ С ПРИМЕНЕНИЕМ УКЛАДЧИКОВ АСФАЛЬТОБЕТОНА	100Т	0.2410	

1	2	3	4	5	6
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	19.1	4.6031
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	18.9	4.5549
3.3	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	3.67	0.88447
3.4	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	11.9	2.8679
3.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.36	0.08676
3.6	1955	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА	МАШ.-Ч	2.97	0.71577
3.7	30135	БИТУМ	Т	0.074	0.017834
3.8	34003	КЕРОСИН ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ МАРОК КТ-1, КТ-2	Т	0.005	0.001205
3.9	45059	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ	Т	101	24.341
4	E2706-026-01	ПОДГРУНТОВКА БИТУМНОЙ ЭМУЛЬСИИ С ДОСТАВКОЙ НА 20 КМ	Т	0.6820	
4.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.58	0.39556
4.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0.75	0.5115
4.3	30137	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНАЯ	Т	1.03	0.70246
5	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	2.1610	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16.63	35.9374
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9.38	20.2702
5.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1.44	3.1118
5.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0.24	0.51864
5.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.5	1.0805
5.6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0.12	0.25932
5.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1.44	3.1118
5.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3.08	6.6559
5.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1.37	2.9606
5.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1.55	3.3495
5.11	6087	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б М-2	Т	96.6	208.7526
5.12	9219	ВОДА	М3	0.9	1.9449
5.13	30135	БИТУМ	Т	0.0108	0.023339
6	E2713-011-01 ДОП. 9 К=2	УВЕЛИЧЕНИЕ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 1 СМ	1000 М2	2.1610	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1.16	2.5068
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.72	1.5559
6.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0.36	0.77796
6.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0.06	0.12966
6.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0.03	0.06483
6.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0.36	0.77796
6.7	6087	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б М-2	Т	24.22	52.3394
6.8	30135	БИТУМ	Т	0.0028	0.006051
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					

1	2	3	4	5	6
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		49.2721
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		31.2108
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч		3.8898
4	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		0.70555
5	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч		0.5115
6	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч		0.84894
7	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		0.1175
8	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч		0.6483
9	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч		1.8169
10	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч		3.5489
11	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч		0.6105
12	1025	КИРКОВЩИКИ	МАШ.-Ч		0.184815
13	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч		1.5374
14	1835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		0.168165
15	1955	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА	МАШ.-Ч		0.71577
16	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч		0.32415
17	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч		3.8898
18	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч		6.6559
19	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч		2.9606
20	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч		3.3495
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
21	6087	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б М-2	Т		261.092
22	9219	ВОДА	МЗ		4.7924
23	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ		10.989
24	12757	ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ М-1000-1200 ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ		6.3
25	30135	БИТУМ	Т		0.047224
26	30137	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНАЯ	Т		0.70246
27	34003	КЕРОСИН ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ МАРОК КТ-1, КТ-2	Т		0.001205
28	45059	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ	Т		24.341

Транспортные расходы на перевозимые грузы

ТОШКЕНТ ШАХАР ЯШНОБОД ТУМАНИ А.ЯССАВИЙ МФЙ ДАГИ ҒИЖДУВОН КЎЧАСИ 0,400 КМ ЙЎЛИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

№ П/П	Наименование материалов	Единица измерения	Количество	Удельный вес	Общая тонна	Автотранспортная 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	261.09	1	261.092				
2	Смесь асфальтобетонная	т	24.34	1.0	24.341				
3	Гравийно-песчаная смесь	м3	10.99	1.6	17.582				
4	Щебень из натурального камня для строительных работ М-1000-1200 фракции 5-20 мм	м3	6.30	1.5	9.450				
	ИТОГО								

ЗАКАЗЧИК

ПОДРЯДЧИК

МП

МП

**ТОШКЕНТ ШАҲАР ЯШНОБОД ТУМАНИ А.ЯССАВИЙ МФЙ ДАГИ ҒИЖДУВОН КЎЧАСИ 0,400
КМ ЙЎЛИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ**

Иш ҳажми кайдномаси

№	Ишнинг номланиши	Ўлчов бирлиги	Ҳажми
	Умумий маълумотлар		
1	Таъмирланаётган йўл бўлагининг узунлиги	м	400
2	Қатнов қисмининг ўртача эни	м	5-13.
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		
	Йўл тушамаси		
1	Мавжуд йўл профилини янги ҚШАли (ГОСТ 25607-2009 бўйича С4,С5) материал қўшиш йўли билан тиклаш	м ²	166.5
2	Донадорлиги 5-20 мм бўлган чақиқ тошдан тексловчи тўшама ётқизиш	м ³	5
3	Қайноқ асфальтобетондан тўғирловчи тўшама ётқизиш	т	24.1
4	Битум эмульцияси билан юзаки ишлов бериш 0,3 л/м ²	т	0.599
5	Битум эмульцияси билан юзаки ишлов бериш 0,5 л/м ²	т	0.083
6	Қайноқ майда заррали зич Тип Б Марка II асфальтобетондан 5 см қалинликда ётқизиш, асфальтоукладчик билан.	м ²	2161



"ТАСДИНСЛАЙИМАН"
Тошкент шаҳар минтақавий йўлларга
бўйртмачи хизмати ДУК директори
О. Абдуназаров
2022 й

**ТОШКЕНТ ШАҲАР ЯШНОБОД ТУМАНИ А.ЯССАВИЙ МФЙ ДАГИ ҒИЖДУВОН КЎЧАСИ 0,400 КМ ЙЎЛИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ
НУКСОНЛАР КАЙДНОМАСИ**

Биз, куйида имзо чекувчилар, комиссия аъзолари: Тошкент шаҳар минтақавий йўлларга бўйртмачи хизмати ДУК вакили _____, Яшнобод туман Ободонлаштириш бошқармаси вакили _____, А.Яссавий МФЙ раиси _____, маъмур кайдномани визуал текшириш ва инструментал улчашлар натижасида туздиқ ва ушбу кўча бўйича куйидаги иш турлари ва ҳажмлари аниқланди:

Ишларнинг боши ПК+	Ишларнинг охири ПК+	Манзили	Узунлиги, метр	Йўл элементларининг мавжуд ҳолати	Лойиҳада кўзда тутилган иш турлари ва тадбирлар	Иш ҳажмлари	Ўлчов бирлиги	Микдори (ҳажм)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	0+00	2+01	201	Йўлнинг мавжуд ҳолати эски асфальтобетон қопламадан иборат бўлиб, емирилишлар, уваланишлар, бузилишлар мавжуд.	Кайноқ асфальтобетондан тўғирловчи тўшама ётқизиш Битум эмульсияси билан юзаки ишлов бериш 0,3 л/м ² Кайноқ майда заррали зич Тип Б Марка II асфальтобетондан 5 см қалинликда ётқизиш, асфальтоукладчик билан.	11,2 т 0,3 x 928,7 м ² / 1000 928,7 м²	т т м²	11,2 0,279 928,7
2	2+01	2+38	37	Йўлнинг мавжуд ҳолати кум шағал аралашмасидан иборат бўлиб, чўкишлар нотекисликлар мавжуд.	Мавжуд йўл профилини янги ҚШАли (ГОСТ 25607-2009 бўйича С4,С5) материал кўпиш йўли билан тиклаш	166,5 м ²	м ²	166,5
3	2+38	4+00	162	Йўлнинг мавжуд ҳолати эски асфальтобетон қопламадан иборат бўлиб, емирилишлар, уваланишлар, бузилишлар мавжуд.	Донадорлиги 5-20 мм бўлган чакки тошдан тексловчи тўшама ётқизиш Битум эмульсияси билан юзаки ишлов бериш 0,5 л/м ² Кайноқ майда заррали зич Тип Б Марка II асфальтобетондан 5 см қалинликда ётқизиш, асфальтоукладчик билан.	5 м ³ 0,5 x 166,5 м ² / 1000 37 м x 4,5 м	м ³ т м²	5,0 0,083 166,5
4	2+38	4+00	162	Йўлнинг мавжуд ҳолати эски асфальтобетон қопламадан иборат бўлиб, емирилишлар, уваланишлар, бузилишлар мавжуд.	Кайноқ асфальтобетондан тўғирловчи тўшама ётқизиш Битум эмульсияси билан юзаки ишлов бериш 0,3 л/м ² Кайноқ майда заррали зич Тип Б Марка II асфальтобетондан 5 см қалинликда ётқизиш, асфальтоукладчик билан.	12,9 т 0,3 x 1065,8 м ² / 1000 1065,8 м²	т т м²	12,9 0,32 1065,8

Куриллиш материалларини ташиб келиш масофаси		
Т/р	Материал номи	Масофаси
1	Асфальтобетон	20
2	ҚША	21
3	Чакки тош	20
4	Эмульсия битумнэя	20

Тошкент шаҳар минтақавий йўлларга бўйртмачи хизмати ДУК вакили

Яшнобод туман Ободонлаштириш бошқармаси вакили

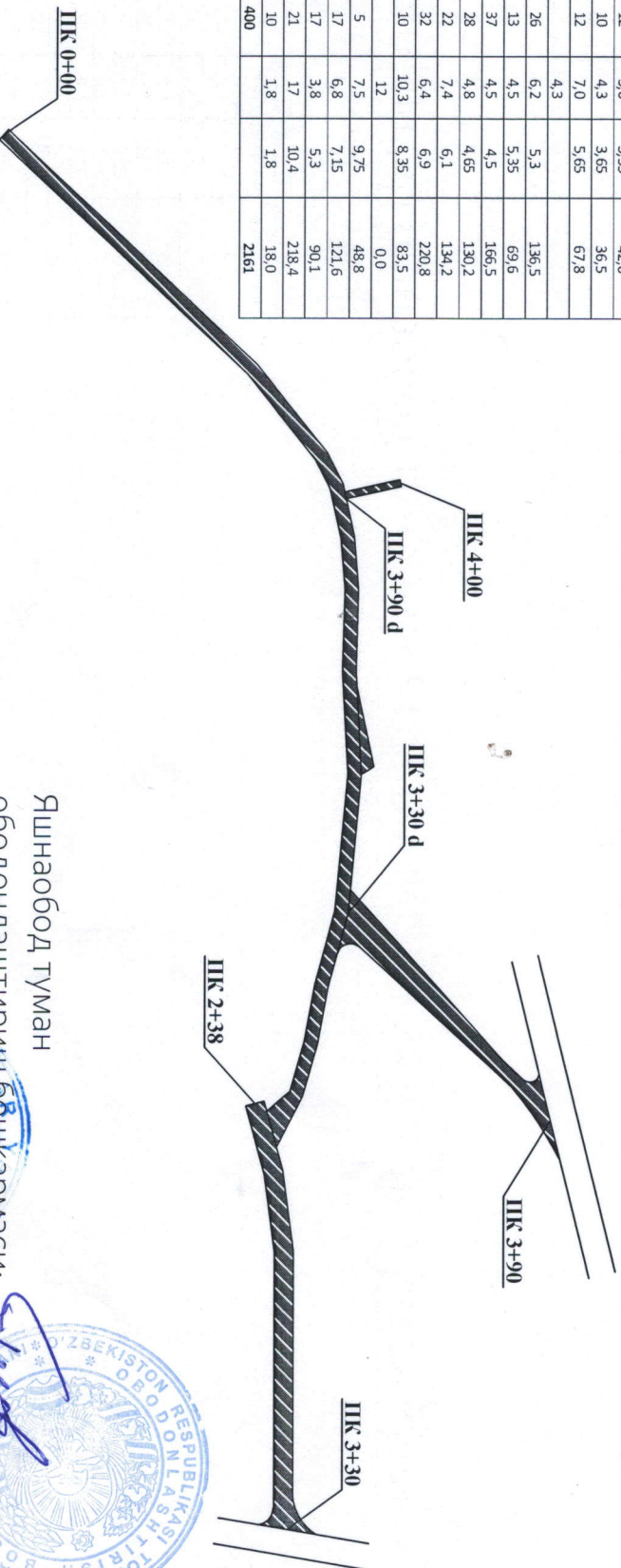
А.Яссавий МФЙ раиси

Алиёва Таҳрира Сақмис



Тошкент шаҳар Яшнабод тумани А.Ясавий МФЙ Ёиждувон кўчаси йўлини жорий таъмирлаш схемаси

Дизайннинг хаёлий боши ПК+	Узунлиги, метр	Кўлати, энг. метр	Кўлати, ёрғачи энг. метр	Таъмирганадиган йўлнинг юзаси (м ²)
0+00	0-25	25	3,8	97,5
0+25	0-55	30	3,3	106,5
0+55	0-87	32	5,4	139,2
0+87	1+04	17	6,7	102,9
1+04	1+28	24	4,1	129,6
1+28	1+40	12	3,0	42,6
1+40	1+50	10	4,3	36,5
1+50	1+62	12	7,0	67,8
	1+62		4,3	
1+62	1+88	26	6,2	136,5
1+88	2+01	13	4,5	69,6
2+01	2+38	37	4,5	166,5
2+38	2+66	28	4,8	130,2
2+66	2+88	22	7,4	134,2
2+88	3+20	32	6,4	220,8
3+20	3+30	10	10,3	83,5
	3+30		12	0,0
3+30	3+35	5	7,5	48,8
3+35	3+52	17	6,8	121,6
3+52	3+69	17	3,8	90,1
3+69	3+90	21	1,7	218,4
3+90	4+00	10	1,8	18,0
Жами	400	400	1,8	2161





Яшнабод туман
ободонлаштириш бошқармаси:

А.Ясавий

МФЙ раиси
А.Ясавий

Шартли белгилар:

 Таъмирганадиган йўл қисми
 асфальтобетон қоплама

