

«ТАСДИҚЛАЙМАН»
Тошкент вилоят Бўка туман
Ободлаштириш бош бошқармаси
бошлиғи
И.Абдураззаков



Тошкент вилояти Бўка тумани Навобод МФЙ Исташон-3 кўчасини жорий
таъмирлаш

**ТЕХНИК
ТОПШИРИҚ**

БўКА Т. - 2022 йил

Буюртмачи	Бўка туман Ободонлаштириш бошқармаси
Бош пудратчи	Танловда аниқланади
Ёрдамчи пудратчилар	ва х.к. тўлиқ номи, манзили)
Бош пудратчи	танловда аниқланади
Қуриш ва таъмирлаш учун асос	Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2022 йил 02 февралдаги №49-сонли қарорига асосан
Қурилиш тури	Ободонлаштириш (қурилиш таъмирлаш)
Объектнинг жойлашган ўрни	Тошкент вилояти Бўка тумани Навобод МФЙ Исташон-3 кўчасини жорий таъмирлаш
Қуриш ва таъмирлаш босқичи	Смета ҳужжати
Лойиҳалашнинг алоҳида шартлари	“Буюртмачи” томонидан тасдиқланган нарх-наволарнинг келишув баённомасига асосан смета ҳужжатларини ишлаб чиқишда Бўка ТЙФУКнинг машина-механизмлари 1 маш-с нархлари, 1 одам-с нархи ва 16.62% миқдорида пудратчининг бошқа харажатлари қўллаш учун қабул қилинсин.
Қурилиш ишларини бошланиши	2022 йил
Қурилиш ишларини тугаллаш	2022 йил
Йўлнинг асосий кўрсаткичлари	Пиёдалар йулакчаларини узунлиги тасдиқланган нуксонлар қайдномасига асосан ПК0+1700
Сунъий иншоотлар	Йўк
Йўл тўшамаси	Асфалтобетон
Лойиҳалаштириш учун бошланғич маълумотлар	Асосий қурилиш материаллари ва конструкцияларининг сифати, олиш манбалари, транспортда ташиш шароитлари, темирбетон конструкциялари, деталлар ва маҳсулотларни тайёрловчи завод ва базалар, олиб борувчи ва юк тушириш йўллари, материал ва ускуналарни тайёрловчи корхоналар омборлари ва йўл қурилиш материаллари қарьерларининг мавжудлиги тўғрисидаги маълумотлар, лойиҳанинг смета ҳужжатларида ҳисобга олинishi керак бўлган устама харажатлар, имтиёзлар миқдори, иш ҳажми, қўшимчалар ёки бошқа харажатларга баённома буюртмачи томонидан тақдим қилинади.
Қурилиш тугатиш муддати	Шартномада аниқланади.
Мухандислик изланувлар зарурати	

Қурилиш ресурслар билан таъминлаш	Маҳаллий материаллардан фойдаланишга устуворлик берилиб ишчи лойиҳада аниқланади.
Лойиҳалашда эришиш зарур бўлган асосий техник-иктисодий кўрсаткичлар	
Капитал қўйилмаларнинг мулжалланаётган ҳажми ва молиялаштириш манбалари	Маҳаллий бюджет маблағлари ҳисобидан
Қурилишни тугатиш ва қувватларни ишга туширишнинг мулжалланаётган муддатлари	Лойиҳалаштирилаётган ишлар ҳажмидан ва технологик талаблардан келиб чиқиб, смета ҳужжатида аниқланади.
Қурилишнинг алоҳида шарт-шароитлари	Сейсмик даражаси – ҚМҚ 2.01.03.96 га биноан қабул қилинади.
Стандартларга риоя қилиш талаблари	Маҳаллий стандартлар.
Топшириш – қабул қилиш тартиби	Ишчи лойиҳа ушбу техник топшириқ талабларига биноан қабул қилинади. Сметаларда қурилишнинг бошланғич нархи амалдаги нархларда ҳисоблаб чиқилиши лозим. смета ҳужжати 3 нусхада ва амалдаги стандартлар бўйича расмийлаштирилган бўлиши керак.

Буюртмачи:
масъул вакили



“ ” 2022 й.

“ТАСДИҚЛАЙМАН”

Бўка туман Ободонлаштириш
бошкармаси раҳбари



2022 й.

Тошкент вилояти асосан асосан Бўка туман Навобод МФЙ Исташон 3 кўчасини
жорий таъмирлаш учун
ТЕХНИК ТОПШИРИҚ

Объект номи	Тошкент вилояти Бўка туман Навобод МФЙ Исташон 3 кўчасини жорий таъмирлаш
Буюртмачи	Бўка туман Ободонлаштириш бошкармаси
Лойиха ташкилоти	Танлов асосида аниқланади
Лойихалаш учун асос	Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2021 йил 22 сентябрьдаги “Очиқ Бюджет ахборот портали орқали жамоатчилик фикри асосида шаклланган тадбирларни молиялаштиришни янада кенгайтириш чора-тадбирлари тўғрисидаги”ги ПҚ-5250-сонли қарорига асосан
Молиялаштириш манбаи	Маҳаллий бюджет
Қурилиш тури	Жорий таъмирлаш
Объектнинг жойлашган ўрни	Тошкент Вилояти Бўка туман
Бош пудратчи ташкилоти	Танлов асосида аниқланади
Қурилиш ишларини бошланиши	2022 йил
Қурилиш ишларини тугаланиши	2022 йил
Лойихавий қуввати	Йўлларнинг аниқ узунлиги жойида тузилган нуксонлар кайтномасига асосан аниқланади.
Жойнинг таснифи	Текислик.
Лойихалаш учун алоҳида талаблар	Смета ҳужжатлари жойида тузилган нуксонлар кайтномасига асосан ишлаб чиқилади.
Лойихалашнинг алоҳида шартлари	Йўлнинг параметр ва иш ҳажмлари тасдиқланган нуксонлар кайтномасига асосан амалга оширилади. Смета ҳужжатларини ишлаб чиқиш учун буюртмачи бошланғич маълумотларини тақдим қилади.
Смета ҳужжатларини ишлаб чиқишни тугатиш муддати	Аванс тўлови амалга оширилгандан сўнг 30 кун муддати ичида
Топшириш-қабул қилиш тартиби	Ишчи лойиха ушбу техник топширик талабларига биноан қабул қилинади. Ишчи лойиха 3 нусxada ва амалдаги стандартлар бўйича расмийлаштирилган бўлиши керак.

Буюртмачи

Лойиха ташкилот

Тошкент вилояти Бўка туман
Ободонлаштириш бошкармаси вакили

Баратов А. А.

“ ” 2022 й





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 DUSMUROT ELOMONOVICH
Sana: 05-07-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 49952

Obyekt nomi ««Тошкент вилояти Бука тумани Новобот МФЙ Истошон-3 кучасини жорий таъмирлаш»»

Buyurtmachi - Управление благоустройства Букинского района
Bosh loyihachi - ООО «MODERN ROAD PROJECT».
Litsenziya № АЛ-000910 от 19-06-2020г.
Moliyalashtirish manbai - Местный бюджет
Bosh pudratchi - Определяется по результатам тендерных торгов
Qurilish turi текущий ремонт
Murojaat raqami: № 47597

1. Loyihalash uchun asos

- 1.1. Постановление Президента Р.Уз. №ПП-5252 от 22.09.2021г.
- 1.2. Задание на расчет стоимостей по объекту, утвержденное заказчиком Управлением благоустройства Букинского района, согласованное проектной организацией ООО «MODERN ROAD PROJECT» от 2022г.
- 1.3. Письмо Управления благоустройства Букинского района №279от 17.06.2022г.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

- 2.1. Дефектный акт и исполнительная схема по объекту, утверждённые заказчиком Управлением благоустройства Букинского района, согласованные МФЙ Хосилдор и проектной организацией ООО «MODERN ROAD PROJECT» от 2022г.
- 2.2. Расчет стоимости работ в текущих ценах в сумме 823323,074тыс.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:
- устройство дорожного покрытия протяжённостью - 1754м;

- ширина дорог 3,0-4,0м;
- устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси толщиной 10см;
- устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня толщ. 3см;
- розлив вяжущих материалов;
- устройство покрытия из асфальтобетонной мелкозернистой смеси, толщина слоя 5 см армированных.

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 - Управлением благоустройства Букинского района 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 труда рабочих-строителей, затраты на эксплуатацию машин и механизмов и др.

6.2. По результатам экспертного рассмотрения стоимость работ в текущих ценах составила в размере 823323,074тыс.сум с НДС и без затрат заказчика снижена на 85,111 тыс.сум и составила в сумме 823237,963тыс.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 19,0%.

6.3. Документация представлена на экспертное рассмотрение без замечаний заказчика.

6.4. 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 вилояти Бука тумани Новобот МФЙ Истошон-3 кучасини жорий таъмирлаш»**, с учетом результатов экспертизы рекомендуется для дальнейшего рассмотрения и утверждения со стоимостью в сумме 823237,963тыс.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 тендерных торгов принимает заказчик с учетом требований действующих нормативных документов и др.

Bosh mutaxassis: NURMETOV TIMUR KURAMBAEVICH

СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.

**ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ БУКА ТУМАН НАВОБОД МФЙ ИСТАШОН 3 КУЧАСИНИ
ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ.**

№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Цена (тыс.сум)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ	0,000
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	458 897,483
3	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА МАТЕРИАЛЫ	108 870,644
4	ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ	0,000
5	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ	0,000
6	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	7 411,330
7	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	26 382,811
8	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА	114 296,831
9	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ	0,000
10	КОЭФФИЦИЕНТ РИСКА, ОПРЕДЕЛЯЕМЫЙ ИСХОДЯ ИЗ ПРОГНОЗИРУЕМОГО ИНДЕКСА РОСТА ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ НА ОЧЕРЕДНОЙ ГОД	1,00
11	И Т О Г О СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	715 859,099
12	НДС 15 %	107 378,865
13	ИТОГО С НДС	823 237,963



Исходные данные для определения стоимости объекта в текущих ценах			
1	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь (Со)	458 897 483	сум
2	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции (См)	108 870 644	сум
	Транспортные расходы на материалы		
	Заготовительно-складские расходы		
	Транспортные расходы на оборудование с загот.скл.расх	7 411 330	сум
3	Затраты на ОЗП с учетом начислений на соцстрах (Сзп)	249,9	чел/час
3.1	Нормативная трудоемкость объекта (Т)		
3.2	Среднегодовая заработная плата строителей по региону в расчете на месяц, определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев, сум./месяц (Змс)	4 435 637,85	сум/месяц
3.3	Среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан (Ф)	167,50	час
3.4	Коэффициент учета размера отчислений на соцстрах (Ксс)	1,12	
4	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов (Сэм)	26 382 811	сум
5	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов (Сэм)	114 296 831	сум
5	Прочие затраты и расходы подрядчика (Пп)	19,00%	%
	Процент (%)		
	Сумма (сум)		сум
6	Прочие затраты и расходы заказчика (Пз)		
	Процент (%) СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ		сум
	Сумма (сум)		
	Процент (%) ЗАТРАТЫ НА ГАСН		
	Сумма (сум)		
		0	сум
7	Затраты на страхование строительства объектов	0,0000	%
	Процент (%)		
	Сумма (сум)		
		1,00	
8	Коэффициент риска, исходя из прогноза индекса роста цен	715 859,099	тыс.сум
	Итого стоимость объекта в текущих ценах		

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ №

Основание: ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

N п/п	Код АВС	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потреб-ность	в текущем уровне	
					единицы	всего
1	2	3	4	5	6	7
Ресурсы по нормам СНиП						
<i>Затраты труда</i>						
1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	249,88	29659,19	7 411 330,44
Итого по трудовым ресурсам			СУМ			7 411 330,44
<i>Строительные машины и механизмы</i>						
1	107	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	12,943	163 562,00	2 116 962,85
2	108	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	7,445	89 933,00	669 507,43
3	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,164	178,00	29,16
4	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	0,956	85 750,00	81 934,13
5	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	1,521	96 857,00	147 319,50
6	626	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т	маш.-ч	66,829	162 556,00	10 863 522,06
7	1135	Машины поливмоечные 6000 л	маш.-ч	10,558	97 872,00	1 033 373,00
8	3097	Укладчики асфальтобетона типа "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	11,624	429 860,00	4 996 864,58
9	3348	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 т	маш.-ч	19,891	168 693,00	3 355 411,73
10	3349	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 т	маш.-ч	8,847	138 266,00	1 223 302,90
11	3350	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 т	маш.-ч	10,010	189 271,00	1 894 583,78
Итого по строительным машинам			СУМ	150,79		26 382 811,12
ПЕРЕВОЗКА						
1		АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ 89 км	Т	788,056	66133,50	52 116 870,01
2		ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ 48 км	Т	1199,114	36372,48	43 614 735,43
3		Щебень 48 км	Т	361,236	36372,48	13 139 038,27
ИТОГО ПЕРЕВОЗКА						108 870 643,72
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>						
1	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	788,056	520 000,00	409 788 891,20
2	9219	Вода	м3	62,192	400,00	24 876,92
3	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	749,446	28 654,00	21 474 625,68
4	30137	Эмульсия битумная	т	3,281	4 000 000,00	13 124 260,00
5	43113	Щебень	м3	240,824	60 147,00	14 484 829,10
Итого по материальным ресурсам			СУМ			458 897 482,90

ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ БУКА ТУМАН НАВОБОД МФЙ ИСТАШОН 3 КУЧАСИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №

(локальная ресурсная смета)

ДОРОЖНЫЕ РАБОТЫ

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

№ 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. ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА					
1	E2704-001-02	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСЬ	100МЗ	6,1430	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14,4	88,459
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	14,3	87,845
1.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,55	9,522
1.4	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	7,08	43,492
1.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	5,590
1.6	9219	ВОДА	МЗ	7	43,001
1.7	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	122	749,446
2	E2704-001-04	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ШЕБНЯ	100МЗ	1,91	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21,6	41,284
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19,72	37,691
2.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,79	3,421
2.4	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	12,21	23,337
2.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	1,739
2.6	9219	ВОДА	МЗ	7	13,579
2.7	43113	ШЕБЕНЬ	МЗ	126	240,824
3	E2706-026-01	РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ С ДОВОЗОМ 89 КМ	Т	3,19	
3.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	1,848
3.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	2,337	7,445
3.3	30137	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНАЯ	Т	1,03	3,281
4	E2713-010-01 ДОП. 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПОРИСТЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ	1000 M2	6,4580	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,63	107,397
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,38	60,576
4.3	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	3,229
4.4	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	9,300
4.5	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	19,891
4.6	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	8,847
4.7	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	10,010
4.8	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	96,6	623,843
4.9	9219	ВОДА	МЗ	0,9	5,812
5	E2713-011-01 ДОП. 9 К-2	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01	1000 M2	6,4580	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,16	7,491
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	4,650
5.3	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	2,325
5.4	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	24,22	156,413
6	E2708-001-01	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ БЕЗ ПРИМЕНЕНИЕ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКОМ ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 5 СМ	1000M2	0,0650	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	80,8	5,252
6.2	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	2,52	0,1638
6.3	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	14,7	0,9555
6.4	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	23,4	1,521
6.5	6076	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ	Т	120	7,8
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		249,883
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		192,609
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		12,943
4	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч		7,445
5	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч		0,164
6	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч		0,956
7	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч		1,521
8	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч		66,829
9	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч		10,538
10	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч		11,624
11	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч		19,891
12	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч		8,847

13	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ-Ч		10,010
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
14	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т		788,056
15	9219	ВОДА	МЗ		62,192
16	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ		749,446
17	30137	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНАЯ	Т		3,281
18	43113	ЩЕБЕНЬ	МЗ		240,824

СОСТАВИЛ

ВАЛИЕВ Б

ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ БЎКА ТУМАН НАВОБОД МФЙ ИСТАШОН 3 КЎЧАСИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ.

Иш хажми кайдномаси

№	Ишнинг номланиши	Ўлчов бирлиги	Хажми
Умумий маълумотлар			
1	Таъмирланаётган йул бўлагининг узунлиги	м	1754
2	Лойихада кўзда тутилган қатнов қисмининг эни	м	3,0;4,0
3	Курувчи ташкилот Танлов асосида		
4	Ишлар бажариладиган ҳудуд - Тошкент вилояти Бўка тумани		
5	Қурилиш монтаж ишлари автотранспорт ҳаракати тўхтатилган ҳолда бажарилади		
1.Йул тушамаси			
1	ҚШАдан уртача 10 см қалинликда текисловчи қатлам қуриш	м3	614,300
2	Йўлга чақиқ тошдан текисловчи қатлам ётқизиш.	м3	191,13
3	Битум эмулция билан юзаки ишлов бериш	Т	3,19
4	Қайноқ майда заррали асфальтобетондан 5см қалинликда қоплама ётқизиш , асфальтоукладчик билан.	м2	6458,00
5	Қайноқ, майда заррали зич асфальтобетон қоришмасидан 5см қалинликда қоплама қуриш. Қўл меҳнати билан.	м2	65,00
Қурилиш материалларини ташиб келиш масофаси			
1	Асфальтобетон	км	89
2	Битум эмулция	км	89
3	Щебень	км	48
4	ҚША	км	48

Тузди:



Валиев Б.

"Тасдиқлайман"



ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ БУКА ТУМАН НАВОБОД МФЙ ИСТАШОН 3 КУЧАСИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ.

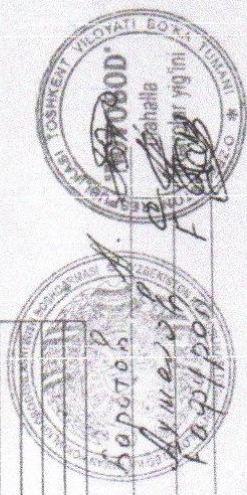
НУҚСОНЛАР ҚАЙДНОМАСИ.

Биз, бўида индо чекувчилар, комиссия аъзолари, Бука туман ҳокимлиги "Обдонгаштириш бошқармаси" вакили, Боратова А. Навобод МФЙ раиси, А. Сағдиев НАВОБОД МФЙ ИСТАШОН 3 КУЧАСИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ ПРОЈЕКТ" М.Ч.Қ. Лойиҳа ташкилоти вакили, Бағиев Б.лар мазкур лойиҳонани визуал текшириш ва инструментал улчашлар натижасида туздик ҳамда ушбу йул бўйича қўйиладиган нуқсонлар, йўл ўрнлаги ва ҳаммилари аниқланди

№	Ишларнинг мавжудлиги				Йўл элементларининг мавжуд ҳолати	Лойиҳада кўзда тутилган иш турлари ва таъбирлар	Иш ҳажмларини ҳисоблаш формуласи	Улчов бирлиги	Микдор и (ҳажми)
	0+00	0+90	1+81	91					
1-йўл									
Исташон-3 кўчаси									
1	0+00	5+42	542		Йўлнинг мавжуд қопламаси ҚШАдан иборат. Мавжуд йўлнинг эни 4.0 м. Йўлнинг тўташмадати класси 5.0 м2 ни ташкил этди.	Чўққ тошдан 10 см қалинликда текисловчи қатлам қўриш. Чўққ тошдан 3 см қалинликда текисловчи қатлам қўриш. Битум эмульсия селиш (подгрунтровка) 0.5 л/м2 ҳисобда Қайноқ, майда донали эки асфальтобетон қоршимасидан 5см қалинликда қоплама қўриш. Асфальтоутолдиқ билан Қайноқ, майда заррали эки асфальтобетон қоршимасидан 5см қалинликда қоплама қўриш. Қўл меҳнати билан.	(542,0 x 4,0 м + 5 м2) x 0,10 (542,0 x 4,0 м + 5 м2) x 0,03 (542,0 x 4,0 м + 5 м2) x 0,5/1000 542,0 x 4,0 м 5,0 м2	м3 м3 тн м2 м2	217,3 65,2 1,087 2168 5
2-йўл									
2	0+00	0+90	90		Мавжуд йўлнинг қопламаси Асфальтобетондан иборат бўлиб, йўл айдиқ фойдаланиш натижасида йўлда турли хилдаги чуқурлар ҳосил бўлган айрим жойлари асоссечча йиғирилиб кетган. Йўлнинг эни 4,0 м. Йўл тўташмаларининг умумий қосаси 20,0м2 ни ташкил қилади.	Йўлнинг 60% қисмига чўққ тошдан 3 см қалинликда текисловчи қатлам қўриш. Битум эмульсия селиш (подгрунтровка) 0,3 л/м2 ҳисобда Қайноқ, майда заррали эки асфальтобетон қоршимасидан 5см қалинликда қоплама қўриш. Асфальтоутолдиқ билан. Қайноқ, майда заррали эки асфальтобетон қоршимасидан 5см қалинликда қоплама қўриш. Қўл меҳнати билан.	(90 x 4,0 м + 20м2) x 0,03 x 60% (90 x 4,0 м + 20м2) x 0,3/1000 90 x 4,0 м 20,0 м2	м3 тн м2 м2	6,8 0,114 360 20
3	0+90	1+81	91		Йўлнинг мавжуд қопламаси ҚШАдан иборат. Йўлнинг эни 3,0 м.	ҚШАдан урғуч 10 см қалинликда текисловчи қатлам қўриш. Чўққ тошдан 3 см қалинликда текисловчи қатлам қўриш. Битум эмульсия селиш (подгрунтровка) 0,5 л/м2 ҳисобда Қайноқ, майда донали эки асфальтобетон қоршимасидан 5см қалинликда қоплама қўриш. Асфальтоутолдиқ билан.	(91,0 x 3,0 м) x 0,10 (91,0 x 3,0 м) x 0,03 (91,0 x 3,0 м) x 0,5/1000 91,0 x 3,0 м	м3 м3 тн м2	27,3 8,2 0,137 273

3-йил	3+07	307	Иўлнинг мавжуд қолмаси ҚШАдан иборат. Мавжуд йўлнинг эни 3,0 м. Йўлнинг тугашларидаги юзаси 10,0 м2 ни ташкил этади.	ҚШАдан уртача 10 см қалинликда текисловчи қатлам қуриш. Чақик тошдан 3 см қалинликда текисловчи қатлам қуриш. Битум эмульсия селиш (подгрунтовка) 0,5 л/м2 ҳисобда Райнок, майда донали эки асфальтобетон қоршамасидан 5см қалинликда қоплама қуриш. Асфальтоқуладчик билан.	307,0 x 3,0 м + 10 м2) x 0,10 (307,0 x 3,0 м + 10 м2) x 0,03 (307,0 x 3,0 м + 10 м2) x 0,5/1000 307,0 x 3,0 м	М3 М3 ТН М2	93,1 27,9 0,466 921	
4	0+00	2+18	218	Иўлнинг мавжуд қолмаси ҚШАдан иборат. Мавжуд йўлнинг эни 4,0 м. Йўлнинг тугашларидаги юзаси 10,0 м2 ни ташкил этади. <td>ҚШАдан уртача 10 см қалинликда текисловчи қатлам қуриш. Чақик тошдан 3 см қалинликда текисловчи қатлам қуриш. Битум эмульсия селиш (подгрунтовка) 0,5 л/м2 ҳисобда Райнок, майда донали эки асфальтобетон қоршамасидан 5см қалинликда қоплама қуриш. Асфальтоқуладчик билан. <td>(218,0 x 4,0 м + 10 м2) x 0,10 (218,0 x 4,0 м + 10 м2) x 0,03 (218,0 x 4,0 м + 10 м2) x 0,5/1000 218,0 x 4,0 м</td> <td>М3 М3 ТН М2</td> <td>88,2 26,5 0,441 872</td> </td>	ҚШАдан уртача 10 см қалинликда текисловчи қатлам қуриш. Чақик тошдан 3 см қалинликда текисловчи қатлам қуриш. Битум эмульсия селиш (подгрунтовка) 0,5 л/м2 ҳисобда Райнок, майда донали эки асфальтобетон қоршамасидан 5см қалинликда қоплама қуриш. Асфальтоқуладчик билан. <td>(218,0 x 4,0 м + 10 м2) x 0,10 (218,0 x 4,0 м + 10 м2) x 0,03 (218,0 x 4,0 м + 10 м2) x 0,5/1000 218,0 x 4,0 м</td> <td>М3 М3 ТН М2</td> <td>88,2 26,5 0,441 872</td>	(218,0 x 4,0 м + 10 м2) x 0,10 (218,0 x 4,0 м + 10 м2) x 0,03 (218,0 x 4,0 м + 10 м2) x 0,5/1000 218,0 x 4,0 м	М3 М3 ТН М2	88,2 26,5 0,441 872
5	2+18	2+88	70	Иўлнинг мавжуд қолмаси ҚШАдан иборат. Мавжуд йўлнинг эни 3,0 м. <td>ҚШАдан уртача 10 см қалинликда текисловчи қатлам қуриш. Чақик тошдан 3 см қалинликда текисловчи қатлам қуриш. Битум эмульсия селиш (подгрунтовка) 0,5 л/м2 ҳисобда Райнок, майда донали эки асфальтобетон қоршамасидан 5см қалинликда қоплама қуриш. Асфальтоқуладчик билан. <td>(70,0 x 3,0 м) x 0,10 (70,0 x 3,0 м) x 0,03 (70,0 x 3,0 м) x 0,5/1000 70,0 x 3,0 м</td> <td>М3 М3 ТН М2</td> <td>21 6,3 0,105 210</td> </td>	ҚШАдан уртача 10 см қалинликда текисловчи қатлам қуриш. Чақик тошдан 3 см қалинликда текисловчи қатлам қуриш. Битум эмульсия селиш (подгрунтовка) 0,5 л/м2 ҳисобда Райнок, майда донали эки асфальтобетон қоршамасидан 5см қалинликда қоплама қуриш. Асфальтоқуладчик билан. <td>(70,0 x 3,0 м) x 0,10 (70,0 x 3,0 м) x 0,03 (70,0 x 3,0 м) x 0,5/1000 70,0 x 3,0 м</td> <td>М3 М3 ТН М2</td> <td>21 6,3 0,105 210</td>	(70,0 x 3,0 м) x 0,10 (70,0 x 3,0 м) x 0,03 (70,0 x 3,0 м) x 0,5/1000 70,0 x 3,0 м	М3 М3 ТН М2	21 6,3 0,105 210
6	0+00	3+46	346	Иўлнинг мавжуд қолмаси ҚШАдан иборат. Мавжуд йўлнинг эни 4,0 м. Йўлнинг тугашларидаги юзаси 20,0 м2 ни ташкил этади. <td>ҚШАдан уртача 10 см қалинликда текисловчи қатлам қуриш. Чақик тошдан 3 см қалинликда текисловчи қатлам қуриш. Битум эмульсия селиш (подгрунтовка) 0,5 л/м2 ҳисобда Райнок, майда донали эки асфальтобетон қоршамасидан 5см қалинликда қоплама қуриш. Асфальтоқуладчик билан. <td>346,0 x 4,0 м + 20 м2 x 0,10 346,0 x 4,0 м + 20 м2 x 0,03 346,0 x 4,0 м + 20 м2 x 0,5/1000 346,0 x 4,0 м</td> <td>М3 М3 ТН М2</td> <td>140,4 42,1 0,702 1384</td> </td>	ҚШАдан уртача 10 см қалинликда текисловчи қатлам қуриш. Чақик тошдан 3 см қалинликда текисловчи қатлам қуриш. Битум эмульсия селиш (подгрунтовка) 0,5 л/м2 ҳисобда Райнок, майда донали эки асфальтобетон қоршамасидан 5см қалинликда қоплама қуриш. Асфальтоқуладчик билан. <td>346,0 x 4,0 м + 20 м2 x 0,10 346,0 x 4,0 м + 20 м2 x 0,03 346,0 x 4,0 м + 20 м2 x 0,5/1000 346,0 x 4,0 м</td> <td>М3 М3 ТН М2</td> <td>140,4 42,1 0,702 1384</td>	346,0 x 4,0 м + 20 м2 x 0,10 346,0 x 4,0 м + 20 м2 x 0,03 346,0 x 4,0 м + 20 м2 x 0,5/1000 346,0 x 4,0 м	М3 М3 ТН М2	140,4 42,1 0,702 1384
7	3+46	4+36	90	Иўлнинг мавжуд қолмаси ҚШАдан иборат. Мавжуд йўлнинг эни 3,0 м. <td>ҚШАдан уртача 10 см қалинликда текисловчи қатлам қуриш. Чақик тошдан 3 см қалинликда текисловчи қатлам қуриш. Битум эмульсия селиш (подгрунтовка) 0,5 л/м2 ҳисобда Райнок, майда донали эки асфальтобетон қоршамасидан 5см қалинликда қоплама қуриш. Асфальтоқуладчик билан. <td>90,0 x 3,0 м x 0,10 90,0 x 3,0 м x 0,03 90,0 x 3,0 м x 0,5/1000 90,0 x 3,0 м</td> <td>М3 М3 ТН М2</td> <td>27 8,1 0,135 270</td> </td>	ҚШАдан уртача 10 см қалинликда текисловчи қатлам қуриш. Чақик тошдан 3 см қалинликда текисловчи қатлам қуриш. Битум эмульсия селиш (подгрунтовка) 0,5 л/м2 ҳисобда Райнок, майда донали эки асфальтобетон қоршамасидан 5см қалинликда қоплама қуриш. Асфальтоқуладчик билан. <td>90,0 x 3,0 м x 0,10 90,0 x 3,0 м x 0,03 90,0 x 3,0 м x 0,5/1000 90,0 x 3,0 м</td> <td>М3 М3 ТН М2</td> <td>27 8,1 0,135 270</td>	90,0 x 3,0 м x 0,10 90,0 x 3,0 м x 0,03 90,0 x 3,0 м x 0,5/1000 90,0 x 3,0 м	М3 М3 ТН М2	27 8,1 0,135 270

Т/Р	Материаллар номи	Қурилиш материалларини ташиб келиш мабодатлари	КМ
1	Қурилиш материаллари		48
2	Чақик тош (НДС-б)		48
3	Эмульсия (бетумэма э/А-1)		89
4	Асфальтоқуладчик		89



Бўла тўмачи мактабига "Объектларнинг санъатчилик" вақти
 Навоёзд М04Й рўқаси
 Ташаббускор
 "MODERN ROAD PROJECT" МДЖ Лайфсиз ташаббусчи мактабига