



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: 02-11-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 68158

Ob'ekt nomi «Тошкент шаҳар Учтепа тумани Қорёғди МФЙ даги Зиёсаид кўчасини жорий таъмирлаш»

Buyurtmachi - ДУК «Тошкент шаҳар Минтақавий йулларига буюртмачи хизмати»

Bosh loyihachi - МЧЖ «RAVON LOYIHA LUX»

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

Moliyalashtirish manbai - Республика бюджети маблағлари ҳисобидан.

Bosh pudratchi - Танлов савдолари асосида аниқланади.

Qurilish turi Таъмирлаш

Murojaat raqami: № 65224

1. Loyihalash uchun asos

- 1.1. Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2022 йил 18 мартдаги ПҚ-172-сонли қарори ва Тошкент шаҳар ҳокимининг 2022 йил 23 июндаги VI-65-166-14-0-К/22 сонли қарорига асосан тасдиқланган дастлабки манзилий рўйхати.
- 1.2. Лойиха учун бошланғич харажатларни ҳисоблаш учун лойиха топшириғи буюртмачи Тошкент шаҳар Минтақавий 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 Минтақавий йулларига буюртмачи хизмати томонидан тасдиқланган, Учтепа тумани Ободонлаштириш бошқармаси, Қорёғди МФЙ раҳбарияти ва лойиха ташкилоти МЧЖ «RAVON LOYIHA LUX» томонидан 2022 йилда келишилган.
- 2.2. Тақдим этилган смета ҳужжатлари жорий нархларда ҚҚС билан ва буюртмачи харажатларисиз 215 770,884 минг сўм миқдориди.
- 2.3. Локал манбалар рўйхати ва зарурий манбалар рўйхати.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

- 3.1. Тошкент шаҳар Учтепа тумани Қорёғди МФЙ даги Зиёсаид кўчаси қуйидаги параметрларга эга:

- - таъмирланаётган йўл бўлагининг узунлиги – 428,0 п.м.
- - қатнов кисмининг ўртача эни – 6,0м.
- 3.2.Тақдим этилган смета ҳужжатлари ва тасдиқланган нуқсонли далолатномада қуйидаги ишлар кўзда тутилган:
 - -мавжуд эски асфальтобетон қатламни демонтаж қилиш;
 - -асфальтобетондан текисловчи асос ётқизиш;
 - -қайноқ майда заррали асфальтобетондан 5см қалинликда қоплама ётқизиш ва бошқалар.
- 3.3. Ҳисоб – 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. Loyihalananayotgan 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 Минтақавий 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 215 770,884 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 Учтепа тумани Қорёғди МФЙ даги Зиёсаид кўчасини жорий таъмирлаш»** экспертиза натижаларини ҳисобга олган ҳолда ҚҚС билан ва буюртмачи харажатларисиз 215 770,884 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 УЧТЕПА ТУМАНИ ҚОРЁҒДИ МФЙ ДАГИ ЗИЁСАИД КЎЧАСИ 0,428 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 СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	
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 УЧТЕПА ТУМАНИ ҚОРЁҒДИ МФЙ ДАГИ ЗИЁСАИД КЎЧАСИ 0,428 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
Ресурсы по нормам ШНК					
<i>Затраты труда</i>					
1.	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	31.37252		
Итого по трудовым ресурсам		СУМ			
<i>Строительные машины и механизмы</i>					
1.	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 30 т	маш.-ч	3.0564		
2.	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0.651011		
3.	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0.5094		
4.	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	0.22387		
5.	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	0.7259		
6.	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0.87096		
7.	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0.18117		
8.	Резчики швов дисковые	маш.-ч	0.2547		
9.	Укладчики асфальтобетона типа "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	3.0564		
10.	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "НАММ", "BOMAG", 8 т	маш.-ч	5.22984		
11.	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "НАММ", "BOMAG", 10 т	маш.-ч	2.32626		
12.	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "НАММ", "BOMAG", 13 т	маш.-ч	2.6319		
13.	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 20 т	маш.-ч	34.2039848		
14.	Дорожная фреза SF 1000С	маш.-ч	22.63434		
Итого по строительным машинам		СУМ			
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>					
1.	Асфальтобетонные смеси мелкозернистые типа Б М-2	т	205.15236		
2.	Вода	м3	1.5282		
3.	Битум	т	0.0276068		
4.	Эмульсия битумная	т	0.52427		
5.	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.000305		
6.	Смесь асфальтобетонная	т	6.161		
Итого по материальным ресурсам		СУМ			

ТОШКЕНТ ШАХАР УЧТЕПА ТУМАНИ КОРЕГДИ МФЙ ДАГИ ЗИЕСАИД КУЧАСИ 0,428 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
РАЗДЕЛ 1. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ					
1	E2713-003-01	СРЕЗКА ПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ДОРОЖНЫХ ПОКРЫТИЙ МЕТОДОМ ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ПРИ ШИРИНЕ БАРАБАНА ФРЕЗЫ 1000 ММ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 5 СМ В СТОРОНУ ДЛЯ ДАЛЬНЕЙШЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ"	1000M2	1.6980	
1.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	26.66	45.2687
1.2	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	13.33	22.6343
1.3	3486	ДОРОЖНАЯ ФРЕЗА SF 1000С	МАШ.-Ч	13.33	22.6343
2	E310-1015 ШНК4.04.06-14 Р.З.Т.7 К=0,49	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 15 КМ	Т	186.8000	
2.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.061936	11.5696
2.2	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	0.061936	11.5696
РАЗДЕЛ 2. ДОРОЖНЫЕ РАБОТЫ					
3	E2703-004-01	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩЕГО СЛОЯ ИЗ АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕСИ С ПРИМЕНЕНИЕМ УКЛАДЧИКОВ АСФАЛЬТОБЕТОНА	100Т	0.0610	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	19.1	1.1651
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	18.9	1.1529
3.3	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	3.67	0.22387
3.4	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	11.9	0.7259
3.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.36	0.02196
3.6	1955	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА	МАШ.-Ч	2.97	0.18117
3.7	30135	БИТУМ	Т	0.074	0.004514
3.8	34003	КЕРОСИН ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ МАРОК КТ-1, КТ-2	Т	0.005	0.000305
3.9	45059	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ	Т	101	6.161
4	E2706-026-01	ПОДГРУНТОВКА БИТУМНОЙ ЭМУЛЬСИИ С ДОСТАВКОЙ НА 43 КМ	Т	0.5090	
4.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.58	0.29522
4.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	1.279	0.651011
4.3	30137	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНАЯ	Т	1.03	0.52427
5	E2713-010-01 ДОП. 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOEGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ	1000 M2	1.6980	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16.63	28.2377
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9.38	15.9272
5.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1.44	2.4451
5.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0.24	0.40752
5.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.5	0.849
5.6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0.12	0.20376
5.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1.44	2.4451
5.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3.08	5.2298
5.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1.37	2.3263
5.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1.55	2.6319
5.11	6087	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б М-2	Т	96.6	164.0268
5.12	9219	ВОДА	М3	0.9	1.5282
5.13	30135	БИТУМ	Т	0.0108	0.018338
6	E2713-011-01 ДОП. 9 К=2	УВЕЛИЧЕНИЕ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 1 СМ	1000 M2	1.6980	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1.16	1.9697
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.72	1.2226
6.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0.36	0.61128
6.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0.06	0.10188
6.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0.03	0.05094
6.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0.36	0.61128
6.7	6087	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б М-2	Т	24.22	41.1256
6.8	30135	БИТУМ	Т	0.0028	0.004754
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		31.3725
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		75.4362

1	2	3	4	5	6
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч		3.0564
4	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч		0.651011
5	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч		0.5094
6	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч		0.22387
7	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч		0.7259
8	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч		0.87096
9	1955	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА	МАШ.-Ч		0.18117
10	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч		0.2547
11	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч		3.0564
12	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч		5.2298
13	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч		2.3263
14	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч		2.6319
15	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч		34.204
16	3486	ДОРОЖНАЯ ФРЕЗА SF 1000С	МАШ.-Ч		22.6343
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
17	6087	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б М-2	Т		205.1524
18	9219	ВОДА	М3		1.5282
19	30135	БИТУМ	Т		0.027607
20	30137	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНАЯ	Т		0.52427
21	34003	КЕРОСИН ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ МАРОК КТ-1, КТ-2	Т		0.000305
22	45059	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ	Т		6.161

Транспортные расходы на перевозимые грузы

ТОШКЕНТ ШАҲАР УЧТЕПА ТУМАНИ ҚОРЁҒДИ МФЙ ДАГИ ЗИЁСАИД КЎЧАСИ 0,428 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	205.15	1	205.152				
2	Смесь асфальтобетонная	т	6.16	1	6.161				
	ИТОГО								

ЗАКАЗЧИК

МП

ПОДРЯДЧИК

МП

**ТОШКЕНТ ШАҲАР УЧТЕПА ТУМАНИ ҚОРЁҒДИ МФЙ ДАГИ ЗИЁСАИД КЎЧАСИ 0,428 КМ
ЙЎЛИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ**

Иш ҳажми кайдномаси

№	Ишнинг номланиши	Ўлчов бирлиги	Ҳажми
	Умумий маълумотлар		
1	Таъмирланаётган йўл бўлагининг узунлиги	м	428
3	Буюртмачи - Тошкент шаҳар минтақавий йўлларга буюртмачи хизмати ДУК		
4	Қурувчи ташкилоти - танлов асосида аниқланади		
5	Ишлар бажариладиган ҳудуд - Тошкент шаҳар Учтепа туман		
6	Қурилиш монтаж ишлари автотранспорт ҳаракати тўхтатилган ҳолда бажарилади		
	Таёргарлик ишлари		
1	Мавжуд асфальтобетон қопламасини совуқ фреза ёрдамида 5 см гача кесиб олиб, автосамосвалда 15 км гача чиқариб ташлаш. ($g=2,2 \text{ т/м}^3$)	м^2	1698
		т	186.8
	Йўл тушамаси		
1	Қайноқ асфальтобетондан тўғирловчи тўшама ётқизиш	т	6.1
2	Битум эмульцияси билан юзаки ишлов бериш 0,3 л/м ²	т	0.509
3	Қайноқ майда заррали зич Тип Б Марка II асфальтобетондан 5 см қалинликда ётқизиш, асфальтоукладчик билан.	м^2	1698



Тошкент шаҳар минтакавий йўлларга
бўғиртамачи хизмати ДУК директори
О.Абдуназаров
2022 й

**ТОШКЕНТ ШАҲАР УЧТЕПА ТУМАНИ КОРЁҒДИ МФЙ ДАГИ ЗИЁСАИД КўЧАСИ 0,428 КМ ЙўЛНИНГ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ
ЎЎҚСОНЛАР КАЙДНОМАСИ**

Биз, куйидаги номда чеккувчилар, комиссия аъзолари: Тошкент шаҳар минтакавий йўлларга бўғиртамачи хизмати ДУК вакили _____, Корёғди МФЙ раиси _____, мазкур кайдномани визуал текшириши ва инструментал ўлчашлар натижасида тўзлик ва ушиб кўча буйича куйидаги иш турлари ва хажмлари аниқланди:

Т/р	Ишларнинг мазмуни		Узунлиги, метр	Йўл элементларининг мавжуд ҳолати	6	7	8	9
	боши	охир						
1	ПК+	ПК+	4					
2								
1	0+00	4+43	443	Йўлнинг мавжуд ҳолати эски асфальттобестон қопламидан иборат бўлиб, тўртинсон ёрнқлар, чуқурчалар, бўғиртамачи, чуқурчалар ҳамда бўғиртамачи мавжуд.	Дойихада кўчада тўтирилган иш турлари ва таъбирлар	ё	ўлчов бирлиги	Мингтори (ҳажм)
					Мавжуд асфальттобестон қопламасини совуқ фреза ёрдамида 5 см гача кесиб олиб, автосамовалда 15 км гача бўлган бивага ташиш. (g=2.2 т/м ³)	1698 м ²	м ²	1698
					Кайнок асфальттобестондан тўтирилган иш турлари ва таъбирлар	6,1 т	т	6,1
					Битум эмалцияси билан юзак ишлов бериш 0,3 л/м ²	0,3 x 1698 м ² / 1000	т	0,509
					Кайнок майда заррали зич Тип Б Марка II асфальттобестондан 5 см қалгинликда ётқизиш, асфальттоқулдичик билан.	1698 м ²	м ²	1698

Қурилиш материалларини ташиб келиш масофаси			
Т/р	Материал номи	Ўлчов бирлиги	Масофаси
1	Асфальттобестон	км	43
4	Эмульсия битумная	км	43

Тошкент шаҳар минтакавий йўлларга бўғиртамачи хизмати ДУК вакили
Учтепа туман Ободоллаштриши бошқармаси вакили
Корёғди МФЙ раиси
Дойиха ташиқилот вакили

Сомир Устаф

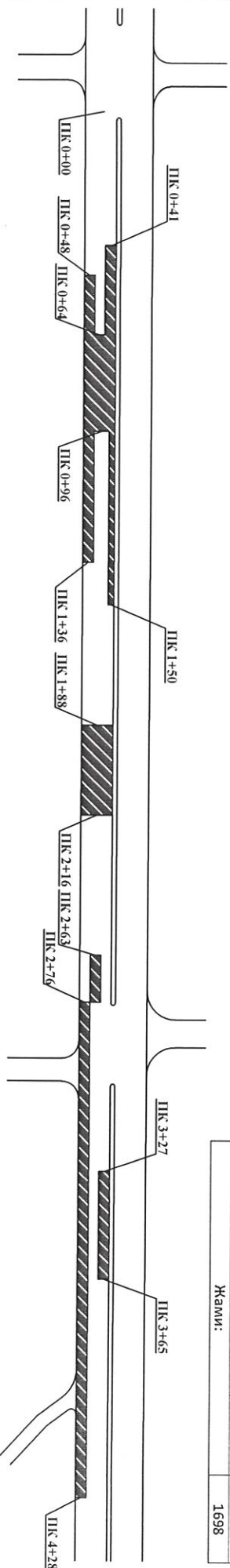
Сомир Устаф

Сомир Устаф

Сомир Устаф

Сомир Устаф

Тошкент шаҳар Учтепа тумани Қорёғди МФЙ Зиёсаид кўчаси йўлини жорий таъмирлаш схемаси



Ишларнинг манзили боши	Ишларнинг манзили охири	Узунлиги (м)	Йўлнинг эни (м)	Юзаси (м ²)
ПК+	ПК+			
0+00	0+41	41	Яроқли қоплама	24,5
0+41	0+48	7	3,5	96
0+48	0+64	16	6	336
0+64	0+96	32	10,5	240
0+96	1+36	40	6	35
1+36	1+50	14	2,5	294
1+50	1+88	38	Яроқли қоплама	10,5
1+88	2+16	28	Яроқли қоплама	45,5
2+16	2+63	47	3,5	178,5
2+63	2+76	13	3,5	228
2+76	3+27	51	6	220,5
3+27	3+65	38	3,5	1698
3+65	4+28	63		
Жами:				1698

Учтепа тумани
ободонлаштириш бошқармаси:

Ш.М. Қорғусев

Давлат Барноев О.И.

Қорёғди МФЙ раиси:

Д.С. Қорғусев



Шартли белгилар:

Таъмирланадиган йўл қисми
 асфальтобетон қоплама

Изох: Ҳуҷжатлар масштабсиз кўрсатилган

Тошкент шаҳар Учтепа тумани Қорёғди МФЙ Зиёсаид кўчаси йўлини жорий таъмирлаш схемаси



Шартли белгилар:

 Таъмирланадиган йўл қисми
асфальтобетон қоплама

Изоҳ: Ҳаҷмлар масштабсиз кўрсатилган