



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: 24-10-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 66667

Obyekt nomi ««Тошкент шаҳар Учтепа тумани Найман МФЙ даги Найман кўчаси бордюр ишлари билан жорий таъмирлаш»»

Buyurtmachi - ДУК «Тошкент шаҳар Минтақавий йўллариға 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 Жорий таъмирлаш

Murojaat raqami: № 63658

1. Loyihalash uchun asos

- 1.1. Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2022 йил 18 мартдаги ПҚ-172-сонли ҳамда Тошкент шаҳар ҳокимининг 2022 йил 23 июньдаги 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 йўллариға 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 йўллариға буюртмачи хизмати томонидан тасдиқланган Учтепа тумани Ободонлаштириш бошқармаси, Найман 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 997 328,444 минг сўм миқдориди.
- 2.3. Локал манбалар рўйхати ва зарурий манбалар рўйхати.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

- 3.1. Тошкент шаҳар Учтепа тумани Найман МФЙ Найман кўчаси қуйидаги параметрларга эга:
 - таъмирланаётган йўл бўлагининг узунлиги – 443,0 п.м.

- - қатнов кисмининг ўртача эни – 14,0м.
- 3.2.Тақдим этилган смета ҳужжатлари ва тасдиқланган нуқсонли далолатномада қуйидаги ишлар кўзда тутилган:
 - -мавжуд асфальтобетон қопламаси ва бордюрларни демонтаж қилиш;
 - - асфальтобетондан текисловчи қатлам қуриш;
 - -битум эмулсияси билан ишлов бериш;
 - -қайной майда заррали асфальтобетондан 5см қалинликда қоплама ётқизиш;
 - -бордюрларни урнатиш 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. 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 Минтақавий йўлларига 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 997 328,444 минг сўми 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 Найман МФЙ даги Найман кўчаси бордюр ишлари билан жорий таъмирлаш»** экспертиза натижаларини ҳисобга олган ҳолда ҚҚС билан ва буюртмачи харажатларисиз 997 328,444 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: ABDUVALIYEVA NARGIZA ANARBAYEVNA

РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.

**ТОШКЕНТ ШАҲАР УЧТЕПА ТУМАНИ НАЙМАН МФЙ Даги Найман Кўчаси Бордюр
ишлари билан 0,443 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 УЧТЕПА ТУМАНИ НАЙМАН МФЙ ДАГИ НАЙМАН КЎЧАСИ БОРДЮР ИШЛАРИ
БИЛАН 0,443 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	1295.54308		
Итого по трудовым ресурсам		СУМ			
<i>Строительные машины и механизмы</i>					
1.	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 30 т	маш.-ч	12.1536		
2.	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	2.498058		
3.	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	1.9227		
4.	Гудронаторы ручные	маш.-ч	2.0256		
5.	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	2.9727		
6.	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	9.639		
7.	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	4.7336		
8.	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	3.6676		
9.	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	2.4057		
10.	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.-ч	22.20816		
11.	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.3104		
12.	Резчики швов дисковые	маш.-ч	1.0128		
13.	Укладчики асфальтобетона типа "VOEGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	12.1536		
14.	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "НАММ", "BOMAG", 8 т	маш.-ч	20.79616		
15.	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "НАММ", "BOMAG", 10 т	маш.-ч	9.25024		
16.	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "НАММ", "BOMAG", 13 т	маш.-ч	10.4656		
17.	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 20 т	маш.-ч	98.1214952		
18.	Дорожная фреза SF 1000C	маш.-ч	27.00658		
Итого по строительным машинам		СУМ			
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>					
1.	Асфальтобетонные смеси мелкозернистые типа Б М-2	т	815.77664		
2.	Асфальтобетонная смесь пористая крупнозернистая	т	81.81		
3.	Бетон тяжелый класса В20 /М-250/ фракции 10-20 мм	м3	45.008		
4.	Вода	м3	6.0768		
5.	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0.4656		
6.	Гравийно-песчаная смесь	м3	36.25		
7.	Щебень из натурального камня для строительных работ М-1000-1200 фракции 5-20 мм	м3	10.875		
8.	Битум	т	0.1517672		
9.	Эмульсия битумная	т	2.08678		
10.	Гвозди строительные	т	0.00776		
11.	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.00405		
12.	Пиломатериалы хвойных пород Брусья необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм IV сорта	м3	1.3192		
13.	СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ БОРТОВЫЕ КАМНИ БР 300.30.18	ШТ	254		
14.	СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ БОРТОВЫЕ КАМНИ БР 100.30.18	ШТ	14		
Итого по материальным ресурсам		СУМ			

ТОШКЕНТ ШАХАР УЧТЕПА ТУМАНИ НАЙМАН МФЙ ДАГИ НАЙМАН КЎЧАСИ БОРДЮР ИШЛАРИ БИЛАН 0,443 КМ ЙЎЛИНИ 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	E2703-010-01	РАЗБОРКА БОРТОВЫХ КАМНЕЙ	100М	7.5600	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	76.7	579.852
2	E311-052-01	ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫЕ РАБОТЫ ПРИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ПЕРЕВОЗКАХ. МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ С ПОГРУЗКОЙ ЭКСКАВАТОРАМИ ЕМКОСТЬЮ КОВША ДО 0,5М3: ПОГРУЗКА	T	925.3400	
2.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.024	22.2082
2.2	2264	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,65 М3	МАШ.-Ч	0.024	22.2082
3	E310-1015 ШНК4.04.06-14 Р.3.Т.7 К=0,49	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 15 КМ	T	925.3400	
3.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.061936	57.3119
3.2	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	0.061936	57.3119
4	E2713-003-01	СРЕЗКА ПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ДОРОЖНЫХ ПОКРЫТИЙ МЕТОДОМ ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ПРИ ШИРИНЕ БАРАБАНА ФРЕЗЫ 1000 ММ"	1000М2	2.0260	
4.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	26.66	54.0132
4.2	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	13.33	27.0066
4.3	3486	ДОРОЖНАЯ ФРЕЗА SF 1000С	МАШ.-Ч	13.33	27.0066
5	E310-1015 ШНК4.04.06-14 Р.3.Т.7 К=0,49	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 15 КМ	T	222.8600	
5.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.061936	13.8031
5.2	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	0.061936	13.8031
РАЗДЕЛ 2. ДОРОЖНЫЕ РАБОТЫ					
6	E2703-004-01	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩЕГО СЛОЯ ИЗ АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕСИ С ПРИМЕНЕНИЕМ УКЛАДЧИКОВ АСФАЛЬТОБЕТОНА	100Т	0.8100	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	19.1	15.471
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	18.9	15.309
6.3	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	3.67	2.9727
6.4	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	11.9	9.639
6.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.36	0.2916
6.6	1955	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА	МАШ.-Ч	2.97	2.4057
6.7	6131	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПОРИСТАЯ КРУПНОЗЕРНИСТАЯ	T	101	81.81
6.8	30135	БИТУМ	T	0.074	0.05994
6.9	34003	КЕРОСИН ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ МАРОК КТ-1, КТ-2	T	0.005	0.00405
7	E2706-026-01	ПОДГРУНТОВКА БИТУМНОЙ ЭМУЛЬСИИ С ДОСТАВКОЙ НА 41 КМ	T	2.0260	
7.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.58	1.1751
7.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	1.233	2.4981
7.3	30137	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНАЯ	T	1.03	2.0868
8	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	6.7520	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16.63	112.2858
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9.38	63.3338
8.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1.44	9.7229
8.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0.24	1.6205
8.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.5	3.376
8.6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0.12	0.81024
8.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1.44	9.7229
8.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3.08	20.7962
8.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1.37	9.2502
8.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1.55	10.4656
8.11	6087	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б М-2	T	96.6	652.2432
8.12	9219	ВОДА	M3	0.9	6.0768
8.13	30135	БИТУМ	T	0.0108	0.072922
9	E2713-011-01 ДОП. 9 К=2	УВЕЛИЧЕНИЕ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 1 СМ	1000 М2	6.7520	

1	2	3	4	5	6
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1.16	7.8323
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.72	4.8614
9.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0.36	2.4307
9.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0.06	0.40512
9.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0.03	0.20256
9.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0.36	2.4307
9.7	6087	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б М-2	Т	24.22	163.5334
9.8	30135	БИТУМ	Т	0.0028	0.018906
РАЗДЕЛ 3. УСТАНОВКА БОРДЮРОВ					
10	E2301-1-3	УСТРОЙСТВО ПОДГОТОВКИ ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСИ ПОД БОРТОВЫХ КАМНЕЙ	10М3	2.9000	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	10.2	29.58
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.51	1.479
10.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0.51	1.479
10.4	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	12.5	36.25
11	E2301-001-02	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ИЗ ЩЕБНЯ ПОД БОРТОВЫХ КАМНЕЙ	10М3	0.8700	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	10.2	8.874
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.51	0.4437
11.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0.51	0.4437
11.4	12757	ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ М-1000-1200 ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	12.5	10.875
12	E2702-10-2	УСТАНОВКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ БОРТОВЫХ КАМНЕЙ С БЕТОННОМ ОСНОВАНИЕМ	100М	7.7600	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	69.8	541.648
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.65	5.044
12.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0.61	4.7336
12.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.04	0.3104
12.5	6328	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В20 /М-250/ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	5.8	45.008
12.6	12226	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	М3	0.06	0.4656
12.7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0.001	0.00776
12.8	36038	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ IV СОРТА	М3	0.17	1.3192
13	С	СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ БОРТОВЫЕ КАМНИ БР 300.30.18	ШТ	254.0000	
14	С	СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ БОРТОВЫЕ КАМНИ БР 100.30.18	ШТ	14.0000	
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		1295.5431
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		238.9822
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч		12.1536
4	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч		2.4981
5	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч		1.9227
6	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч		2.0256
7	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч		2.9727
8	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч		9.639
9	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч		4.7336
10	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч		3.6676
11	1955	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА	МАШ.-Ч		2.4057
12	2264	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,65 М3	МАШ.-Ч		22.2082
13	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		0.3104
14	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч		1.0128
15	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч		12.1536
16	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч		20.7962
17	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч		9.2502
18	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч		10.4656
19	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч		98.1215
20	3486	ДОРОЖНАЯ ФРЕЗА SF 1000С	МАШ.-Ч		27.0066
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
21	6087	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б М-2	Т		815.7766
22	6131	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПОРИСТАЯ КРУПНОЗЕРНИСТАЯ	Т		81.81
23	6328	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В20 /М-250/ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3		45.008
24	9219	ВОДА	М3		6.0768
25	12226	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	М3		0.4656
26	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3		36.25
27	12757	ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ М-1000-1200 ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3		10.875
28	30135	БИТУМ	Т		0.151767
29	30137	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНАЯ	Т		2.0868
30	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т		0.00776
31	34003	КЕРОСИН ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ МАРОК КТ-1, КТ-2	Т		0.00405
32	36038	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ IV СОРТА	М3		1.3192
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					

1	2	3	4	5	6
33		СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ БОРТОВЫЕ КАМНИ БР 300.30.18	ШТ		254
34		СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ БОРТОВЫЕ КАМНИ БР 100.30.18	ШТ		14

Транспортные расходы на перевозимые грузы

**ТОШКЕНТ ШАҲАР УЧТЕПА ТУМАНИ НАЙМАН МФЙ ДАГИ НАЙМАН КЎЧАСИ БОРДЮР ИШЛАРИ БИЛАН 0,443 КМ ЙЎЛИНИ
ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ**

№ П/П	Наименование материалов	Единица измерения	Количество	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	815.78	1	815.777				
2	Асфальтобетонная смесь пористая крупнозернистая	м3	81.81	1.0	81.810				
3	Бетон тяжелый класса В20 /М-250/ фракции 10-20 мм	м3	45.01	2.2	99.018				
4	Гравийно-песчаная смесь	м3	36.25	1.6	58.000				
5	Щебень из естественного камня для строительных работ М-1000-1200 фракции 5-20 мм	м3	10.88	1.5	16.313				
6	На остальные материалы 3% от стоимости материалов								
	ИТОГО								

ЗАКАЗЧИК

ПОДРЯДЧИК

МП

МП

**ТОШКЕНТ ШАҲАР УЧТЕПА ТУМАНИ НАЙМАН МФЙ Даги Найман кўчаси бордюри
ишлари билан 0,443 км йўлини жорий таъмирлаш**

Иш хажми кайдномаси

№	Ишнинг номланиши	Ўлчов бирлиги	Хажми
Умумий маълумотлар			
1	Таъмирланаётган йўл бўлагининг узунлиги	м	443
2	Қатнов қисмининг ўртача эни	м	14
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 яроқсиз бордюрларни бузиб олиб, автосамосвалга ортиб, 15 км гача бўлган ахлатхонага олиб бориб ташлаш $g=2,4$ т/м ³	м	756
		т	925.34
2	Мавжуд асфальтобетон қопламасини совуқ фреза ёрдамида 5 см гача кесиб олиб, автосамосвалда 15 км гача чиқариб ташлаш. ($g=2,2$ т/м ³)	м ²	2026
		т	222.86
Йўл тушамаси			
1	Қайноқ асфальтобетондан тўғирловчи тўшама ётқизиш	т	81
2	Битум эмульцияси билан юзаки ишлов бериш 0,3 л/м ²	т	2.026
3	Қайноқ майда заррали зич Тип Б Марка II асфальтобетондан 5 см қалинликда ётқизиш, асфальтоукладчик билан.	м ²	6752
Бордюрлар ўрнатиш			
1	БР 300.30.18 асос қисмига ГОСТ 25607-2009 (С4) га бўйича 10 см қалинликда ҚША ётқизиш	м ³	29
2	Бордюрлар остига донадорлиги 5-20 мм бўлган чакиқ тошдан тўшама ётқизиш	м ³	8.7
3	ГОСТ 26663-2012 га асосан В-20 М-250 маркали цемент бетон қоришмасидан 10 см қалинликда ётқизиш	м ³	45.008
4	БР-300.30.18 темирбетон бордюрларни ўрнатиш	м	762
		дона	254
5	БР-100.30.18 темирбетон бордюрларни ўрнатиш	м	14
		дона	14



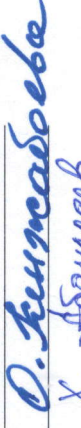



ТОШКЕНТ ШАҲАР УЧТЕПА ТУМАНИ НАЙМАН МФЙ ДАГИ НАЙМАН КЎЧАСИ БОРДЮР ИШЛАРИ БИЛАН 0,443 КМ ЙЎЛИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ НУҚСОНЛАР КАЙДНОМАСИ

Биз, қуйида имзо чекувчилар, комиссия аъзолари: Тошкент шаҳар минтакавий йўлларга буюртмачи хизмати ДУК вакили _____, Учтепа туман Ободлаштириш бошқармаси вакили
Найман МФЙ раиси _____, мазкур кайдномани визуал текшириш ва инструментал улчашлар натижасида туздиқ ва ушбу кўча буйича қуйидаги иш турлари ва
ҳажмлари аниқланди:

Т/р	Ишларнинг манзили		Узунлиги, метр	Йўл элементларининг мавжуд ҳолати	6	Иш ҳажмлари	Ўлчов бирлиги	Миклори (ҳажм)
	боши	охир						
1	2	3	4	5	6	7	8	9
					Лойиҳала кўзда тутилган иш турлари ва тадбирлар			
					Мавжуд яроқсиз бордюрларни бузиб олиб, автосамосвалга ортиб, 15 км гача бўлган ахлагхонага олиб бориб ташлаш $g=2,4$ т/м ³	756 м	М	756
					Мавжуд асфальтобетон қопламасини совуқ фреза ёрдамида 5 см гача кесиб олиб, автосамосвалда 5 км гача чиқариб ташлаш. ($g=2,2$ т/м ³)	2026 м ²	Т	925,34
					Қайноқ асфальтобетондан тўғирловчи тушамга ётқизиш	2026 м ² х 0,05 м х 2,2 Т	Т	2026
					Битум эмульсияси билан юзаки ишлов бериш 0,3 л/м ²	81 Т	Т	81
					Қайноқ майда заррали зич Тип Б Марка II асфальтобетондан 5 см қалинликда ётқизиш, асфальтоуқладчик билан.	0,3 х 6752 м ² / 1000	Т	2,026
1	0+00	4+43	443	Йўлнинг мавжуд ҳолати эски асфальтобетон қопламдан иборат бўлиб, тўрсеimon ёриқлар, чуқурчалар, бўртмалар, чўкишлар ҳамда бузилишлар мавжуд. Йўл хошиясидаги бордюрлар нураган, синган.		443 м х 14 м + 550 м²	м²	6752
					БР 300.30.18 асос қисмига ГОСТ 25607-2009 (С4) га асосан 10 см қалинликда КША ётқизиш	776 м х 0,38 м х 0,1 м	м ³	29
					Бордюрлар остига донадорлиғи 5-20 мм бўлган чақик тошдан тушамга ётқизиш	776 м х 0,38 м х 0,03 м	м ³	8,7
					ГОСТ 26663-2012 га асосан В-20 М-250 маркали цемент бетон қоришмасидан 10 см қалинликда ётқизиш	776 м х 0,058 м ³	м ³	44,196
					БР-300.30.18 темирбетон бордюрларни ўрнатиш	762 м	М	762
					БР-100.30.18 темирбетон бордюрларни ўрнатиш	14 м	М	14
Қурилиш материалларини ташиб келиш масофаси								
Т/р	Материал номи	Ўлчов бирлиги	Масофаси					
1	Асфальтобетон	км	41					
2	КША	км	42					
3	Чақик тош	км	41					
4	Эмульсия битумная	км	41					
5	Бордюр	км	18					
6	Бетон	км	18					




 О. Абдуназаров

 С. Акромхўмаев

 О. Хиттабова

 Х. Абдураев

Тошкент шаҳар минтакавий йўлларга буюртмачи хизмати ДУК вакили

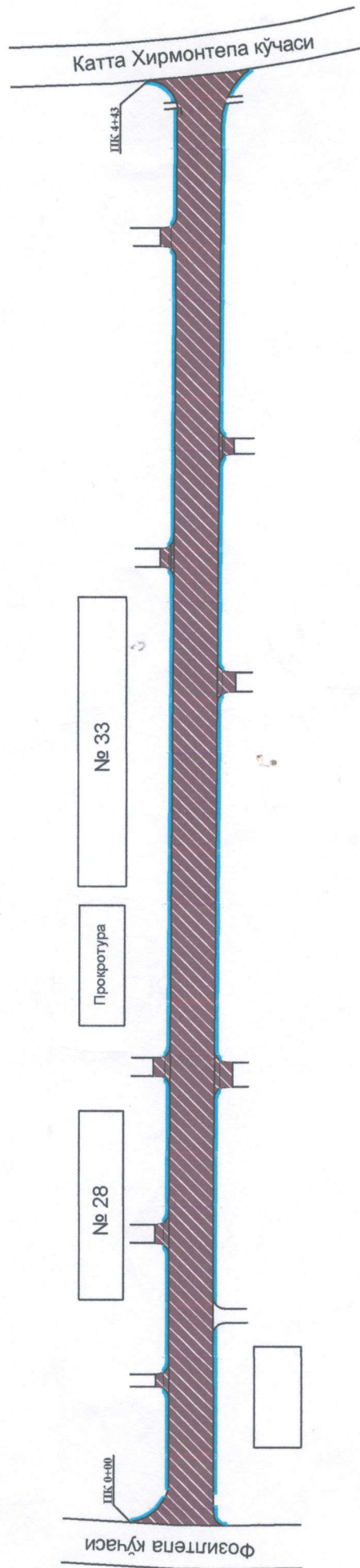
Учтепа туман Ободлаштириш бошқармаси вакили

Найман МФЙ раиси

Лойиҳа ташкилот вакили

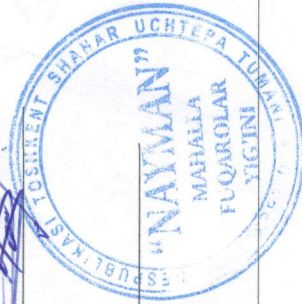
Тошкент шаҳар Учтепа тумани Найман МФЙ Найман кўчаси йўлини жорий таъмирлаш схемаси

Йилларнинг мазилли боши	Узунлиги, метр	Йўлнинг эни, метр	Таъмирланадиган туташмалар юзаси м2	Таъмирланадиган йўлнинг юзаси м2
ПК+	4+43	443	550	6752
жами	443			6752



Учтепа туман
ободонлаштириш бошқармаси:

Найман МФЙ раиси:



Шартли белгилар:



БР 300.30.18
БР 100.30.18

Таъмирланадиган йўл қисми
асфальтобетон қоплама

Тошкент шаҳар Учтепа тумани Найман МФЙ Найман кўчаси йўлини жорий таъмирлаш схемаси



Шартли белгилар:

Таъмирланадиган йўл қисми
асфальтобетон қоплама