«ТАСДИКЛАЙМАН»

Тошкент вилояти Тошкент тумани Ободонлаштириш Бошкармаси бошлиғи А.Султонов 2022 й.

Тошкент тумани бўйича 2022 йилда фукаролар ташаббуси жамғармасида шаклланган тадбирларни молялаштириш манзилли рўйхатига киритилган Кўксарой МФЙ даги Кўксарой кўчасининг 0,815 км кисмини асфальт килиш (жорий таъмирлаш) ишлари учун

ТЕХНИК ХУЖЖАТ

### Тошкент тумани Кўксарой МФЙ даги Кўксарой кўчаси кўчасининг 0,815 км кисмини (жорий таъмирлаш) тўлик асфальт килиш

	Асосий маълумотлар ва талаблар рўйхати	Асосий маълумотлар ва талаблар
1	2	3
1	Савдолар ўтказишга асос	Ўзбекистон Республикасининг 2021 йил 22 апрелдаги "Давлат харидлари" тўғрисидаги ЎРҚ-684-сонли Қонуни талаблари асосида ўтказилади.
2	Буюртмачи	Тошкент вилояти Тошкент тумани Ободонлаштириш Бошқармаси
3	Ишларни бажариш учун асос	Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2018-йил 28-августдаги "Бюджет маълумотларининг очиклигини ва бюджет жараёнида фукароларнинг фаол иштирокини таъминлаш чора-тадбирлари тўгрисида"ги ПҚ-3917-сон ҳамда 2021 йил 13 апрелдаги "Бюджет жараёнида фукароларнинг фаол иштирокини таъминлаш бўйича қўшимча чора-тадбирлар тўгрисида"ги ПҚ-5072-сон Қарорлари
4	Танлов тури	Очиқ танлов
5	Танлов хужжатларини юклаб олиш манзили	etender.uzex.u
6	Танлов ўтказиш жойи	Тошкент вилояти Тошкент тумани, Келес шахри, Тинчлик МФЙ Элобод кўчаси – 3 уй,
7	Молиялаштириш манбаси	Фуқаролар ташаббуси жамғармаси маблағлари
8	Буюртмачи реквизити	Тошкент вилояти Тошкент тумани, Келес шахри, Тинчлик МФЙ Элобод кўчаси — 3 уй, ШХР:401722860272657065200110008 Х/р: 23 402 000 300 100 001 010, МБ Тошкент ш ББ ХККМ, ИНН 207 267 013, МФО 00014 ОКОНХ 90211
9	Объект номи	Тошкент тумани Кўксарой МФЙ Кўксарой кўчаси
10	Бажариладиган ишлар	Тошкент тумани Кўксарой МФЙ Кўксарой кўчасининг 0,815 км қисмини (жорий таъмирлаш) тўлиқ асфальт қилиш
11	Буюртмачи чегаравий қиймати	449 480 810 сўм (ҚҚС билан)
12	Ишларни бажариш муддати	10 кун
13	Талаб этиладиган хужжатлар	Ташкилот гувохномаси, таъсисчиси ва рахбари тўгрисида маълумот,
14	Иштирокчиларга қўйиладиган талаблар	фукаролик муомала лаёқати ва шартнома тузиш ваколати; доимий ходимлари, жумладан мухандис-техник ходимлар, хайдовчилар ва ишчиларга; Асосий воситаларига, шу жумладан моддий-техник базасига, таъмирлаш ишларини бажариш учун моддий-техник воситаларига; кўрсаткич 0,2 коэффициентдан кам бўлмаган ўз айланма маблағи билан таъминланганлиги; кўрсаткич 1,25 коэффициентдан кам бўлмаган тўловга қодирлиги; танлов объектига ўхшаш объектларда ишлаганлик тажрибаси мавжудлиги; ўз кучи билан олдин бажарилган ишлари ҳажми ҳақида маълумотлар ва уларнинг ҳисоб-фактуралар нусхаларини тақдим этиш; устав фонди микдори тўғрисидаги маълумотлар.
15	Қўшимча хужжатлар рўйхати	Солиқ ва бошқа мажбурий тўловлардан қарздорлиги йўқлиги тўғрисида QR кодли маълумотнома; Иштирокчининг ҚҚС тўловчиси сифатида рўйхатдан ўтганлиги тўғрисида ДСИ маълумотномаси; Танлов хужжатларида келтирилган шаклларга илова қилинадиган маълумотларни тасдикловчи хужжатлар; ДСИ ёки статистика органларига топширилган охирги хисобот давридаги

		ходимларнинг ўртача сони ва иш ҳақи жамғармаси кўрсатилган ҳисоботлар нусхалари; Баланс 1-шакл ва молиявий натижалар тўғрисидаги ҳисоботларнинг тасдиқланган нусхалари; ижара шартномаси ёки кадастр ҳужжатлари нусхалари.
16	Энг яхши таклифларни танлаш ўтказиш усули	Электрон тарзда ўтказилади
17	Таклифларни такдим қилиш манзили ва шакли	Ўзбекистон Республикасининг "Давлат харидлари тўғрисида" ги конунида кўрсатилган тартибга асосан Etender.uzex.uz махсус ахборот портали оркали электрон тартибда
18	Танлов таклифининг амал қилиш муддати:	Танлов таклифлари очилган кундан бошлаб 10 кун мобайнида
19	Танлов таклифларини бахолаш муддати:	Танлов таклифлари очилган кундан эътиборан 5 иш куни мобайнида.
20	Савдоларда иштирок этилмайди	Тугатиш ёки банкротлик арафасида турганлар; мол-мулки мусодарага олинганлар хамда муассислик келишув, молиявий иштирок, холдинг ва бошка шаклда ифодаланган бевосита ташкилий-хукукий ёки бир-бирига молиявий қарамлиги мавжуд ташкилотлар; инсофсиз ижрочилар руйхатида мавжуд ташкилотлар;
21	Лойиҳани молиялаштириш тартиби:	Шартнома имзоланиб, Молия Вазирлиги Газначилик бўлинмаларида рўйхатдан ўтказилгандан сўнг 5 иш куни мобайнида 30% микдорида бўнак (аванс) маблағлари, шартнома бахосининг колган кисми бажарилган ишлар далолатномаси (хисоб-фактура) асосида ишлар кабул килингандан кейин 10 иш куни ичида амалга оширилади.
22	Шартнома тили:	Ўзбек
23	Шартнома валютаси:	UZS (cÿm)

RAVON LOYIHA LUX"
MAS'ULYATI CHEKLANGAN
JAMIYATI



TASHKENT CITY SERGELI DISTRICT DEPARTMENT OF "RAVON LOYIHA LUX" LLC

Toshkent shahar, 100209, Sergeli tumani, Sergeli-7, Shokirariq koʻchasi 82-uy, E-mail:Ravonloyihalux@gmail.com, Telegram® Ravonloyihalux,

Тошкент вилояти Тошкент тумани Кўксарой МФЙ Кўксарой кўчаси 0,815 км қисмини жорий таъмирлаш

### СМЕТА ХУЖЖАТИ

No1

Тошкент - 2022 й.

**RAVON LOYIHA LUX"** MAS'ULYATI CHEKLANGAN **JAMIYATI** 



TASHKENT CITY SERGELI DISTRICT DEPARTMENT OF "RAVON LOYIHA LUX" LLC

Toshkent shahar, 100209, Sergeli tumani, Sergeli-7, Shokirariq koʻchasi 82-uy, E-mail:Ravonloyihalux@gmail.com, Telegram@Ravonloyihalux,

### Тошкент вилояти Тошкент тумани Кўксарой МФЙ Кўксарой кўчаси 0,815 км қисмини жорий таъмирлаш

### СМЕТА ХУЖЖАТИ

Директор



Абдуллаев Х.

Абдуллаев Х.

Тошкент - 2022 й.



### O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI QURILISH VAZIRLIGI «SHAHARSOZLIK HUJJATLARI EKSPERTIZASI» DAVLAT UNITAR KORXONASI

### Тошкент вилояти

Toshkent viloyati Toshkent sh., 100011, Abay koʻch., 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:07-07-2022 yil



### Yig'ma ekspert xulosasi № 50275

**Obyekt nomi** ««Тошкент вилояти Тошкент тумани Кўксарой МФЙ Кўксарой кўчалар йулини жорий таъмирлаш»»

Вuyurtmachi - Управление благоустройства Ташкентского района Bosh loyihachi - ООО «RAVON LOYIHA LUX» Litsenziya № АЛ-000541 от 04-02-2020г. Moliyalashtirish manbai - Местный бюджет Bosh pudratchi - Определяется по результатам тендерных торгов Qurilish turi текущий ремонт

**Qurilish turi** текущий ремон<sup>-</sup> **Murojaat raqami:** № 48441

### 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 Управлением благоустройства Ташкентского района, согласованное проектной организацией ООО «RAVON LOYIHA LUX» от 2022г.
- 1.3. Письмо заказчика №191 от 28.06.2022г.

### 2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

- 2.1. Дефектный акт и исполнительная схема по объекту, утверждённые заказчиком Управлением благоустройства Ташкентского района, согласованные МФЙ Кўксарой и проектной организацией ООО «RAVON LOYIHA LUX» от 2022г.
- 2.2. Расчет стоимости работ в текущих ценах в сумме 463519,075тыс.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 асфальта методом фрезерования;

- устройство выравнивающих слов основания из ранее разобранного материала толщиной 5cm;
- планировка верха земляного полотна с доведением геометрическом параметрам механизированным способом с помощью автогрейдером;
- розлив вяжущих материалов;
- устройство дорожного покрытия из мелкозернистого асфальта толщиной 5cm протяжённостью 815m;
- ширина дорог 4-6м;
- 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 сметнонормативной 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 Ташкентского района.

### 6. Ekspertiza natijalari.

- 6.1.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.
- 6.2. По результатам экспертного рассмотрения стоимость работ в текущих ценах заявленная стартовая стоимость в размере 463519,075тыс.сум с НДС и без затрат заказчика снижена на 22414,901тыс.сум и составила в сумме 441104,174 тыс.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. 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 вилояти Тошкент тумани Кўксарой МФЙ Кўксарой кўчалар йулини жорий таъмирлаш», с учетом результатов экспертизы рекомендуется для дальнейшего рассмотрения и утверждения со стоимостью в сумме 441104,174 тыс.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

### РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.

### ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ТОШКЕНТ ТУМАНИ КЎКСАРОЙ МФЙ КЎКСАРОЙ КЎЧАСИ 0,815 ҚИСМИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

№ <u>№</u> ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Цена (тыс.сум)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ	0,0
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	293 415,983
3	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА МАТЕРИАЛЫ	13 153,122
4	ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ	0,0
5	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ	0,0
6	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	2 486,341
7	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	12 540,590
	ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	321 596,036
8	ОТРАСЛЕВАЯ РЕНТАБИЛЬНОСТЬ 00%	0,0
9	прочие затраты и расходы подрядчика 19%	61 103,247
10	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ЗАКАЗЧИКА	0,0
11	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ	0,000
12	КОЭФФИЦИЕНТ РИСКА, ОПРЕДЕЛЯЕМЫЙ ИСХОДЯ ИЗ ПРОГНОЗИРУЕМОГО ИНДЕКСА РОСТА ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ НА ОЧЕРЕДНОЙ ГОД	1,0
13	И Т О Г О СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	382 699,282
14	НДС 15 %	57 404,892
15	итого с ндс	440 104,174

ЗАКАЗЧИК	ПОДРЯДЧИК
MII	МП

### Исходные данные для определения стоимости объекта в текущих ценах

1	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь (Со)	0	сум
2	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции (См)	293 415 983	CVM
			•
	Транспортные расходы на материалы	13 153 122	сум
	Заготовительно-складские расходы	0	сум
	Транспортные расходы на оборудование с загот.скл.расх	0	сум
3	Затраты на ОЗП с учетом начислений на соцстрах (Сзп)	2 486 341	сум
3.1	Нормативная трудоемкость объекта (Т)	91,92	чел/час
3.2	Среднегодовая заработная плата строителей по региону в расчете на месяц,	4 045 431,58	сум/месяц
	определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев,		
	сум./месяц (Змс)		
3.3	Среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства	167,5	час
	труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан (Ф)		
3.4	Коэффициент учета размера отчислений на соцстрах (Ксс)	1,12	
4	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов (Сэм)	12 540 590	сум
	Сумма (сум)		
5	Прочие затраты и расходы подрядчика (Пп)	61 103 247	сум
	Процент (%)	19,00%	%
	Сумма (сум)		сум
6	Отраслевая рентабельность(Нпр)	0	
	Процент (%)	0%	
	Сумма (сум)		
7	Прочие затраты и расходы заказчика (Пз)	0	сум
	Процент (%)		%
	Сумма (сум)		сум
8	Затраты на страхование строительства объектов	0	сум
	Процент (%)	0,00%	%
	Сумма (сум)		сум
9	Коэффициент риска, исходя из прогноза индекса роста цен	1,00	%
	Итого стоимость объекта в текущих ценах	382 699,283	тыс.сум

### Транспортные расходы на перевозымые грузы

### ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ТОШКЕНТ ТУМАНИ КЎКСАРОЙ МФЙ КЎКСАРОЙ КЎЧАСИ 0,815 ҚИСМИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

<b>№</b> П/П	Наменование материалов	Единица измерени я	Коли- чество	Удель- ный вес тн	Общая тонна	Автотранс портная км	тн/км	Стоимость за один тн/км	Всего
1	2	3	4	6	7	9	10	11	12
1	Асфальтобетонные смеси мелкозернистые типа Б М-2	Т	547,073	1	547,073	30	16412,19	778,3	12 773 607,5
2	Щебень из естественного камня для строительных работ М- 1000-1200 фракции 5-20 мм	м3	10,836	1,5	16,254	30	487,62	778,3	379 514,6
	итого								13 153 122,1

### ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ТОШКЕНТ ТУМАНИ КЎКСАРОЙ МФЙ КЎКСАРОЙ КЎЧАСИ 0,815 ҚИСМИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

### СВОДНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 1

### ДОРОЖНЫЕ РАБОТЫ

Осн ВЕДОМОСТЬ	ОБЪЕМОВ РАБОТ
---------------	---------------

ОСН	ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ			Commen	CVM
N	Наименование ресурса	Единица	Сметная		стоимость, СУМ
п/п	паименование ресурса	измерения	потреб-ность	единицы	всего
1	4	5	6	единицы 7	8
			<u> </u>		
	Ресурсы по нормам	1 ШНК			
	Затраты трус				
1.	Затраты труда рабочих-строителей	челч	91,91632	27050,05	2486341,1
	Итого по трудовым ресурсам	СУМ		ĺ	2486341
	1 1	-		_	
	<u>Строительные машины 1</u>	и механиз.	<u>иы</u>		
١.	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 30 т	машч	8,1504	231687	1888341,7
2.	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	машч	0,7724	163562	126335,3
3.	Автогудронаторы 3500 л	машч	1,8963	89933	170539,9
4.	Автопогрузчики 5 т	машч	0,4674	72437	33857,1
5.	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	машч	3,7856	59340	224637,5
5.	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 (108) кВт (л.с.)	машч	0,4465	105272	47003,9
<i>'</i> .	Гудронаторы ручные	машч	1,3584	178	241,8
_	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т	машч	2,3199	162556	377113,7
	Машины поливомоечные 6000 л	машч	6,2225	97872	609008,5
0.	Резчики швов дисковые	машч	0,6792	70702	48020,8
	Укладчики асфальтобетона типа "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	машч	8,1504	429860	3503530,9
2.	Установка холодного фрезерования шириной барабана 1000 мм	машч	3,7856	257088	973232,3
3.	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАG", 8 т	машч	13,94624	168693	2352633,1
4.	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАG", 10 т	машч	6,20336	138266	857713,8
5.	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАG", 13 т	машч	7,0184	189271	1328379,6
	Итого по строительным машинам	СУМ			12540589,9
	<u>Строительные материалы, и</u>	изделия и с	детали		
	Асфальтобетонные смеси мелкозернистые типа Б М-2	T	547,07296	520000	284477939,2
١.	Вода	м3	12,0612	1400	16885,7
	Щебень из естественного камня для строительных работ M-1000- 1200 фракции 5-20 мм	м3	10,836	60147	651752,9
	Битум	Т	0,0615808	4826269	297205,5
	Эмульсия битумная	Т	1,99305	4000000	7972200,0
			/		/ -

### ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 01

(локальная ресурсная смета)

ДОРОЖНЫЕ РАБОТЫ, (наименование работ и затрат, наименование объекта)

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

Основа	ние:	ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ			
N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Колич на. ед. измерения	ество по проектным данным
1	2	3	4	5	6
			•		
1	E2703-9-1	РАЗДЕЛ 1. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ  СРЕЗКА ПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ДОРОЖНЫХ ПОКРЫТИЙ  МЕТОДОМ ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ПРИ ШИРИНЕ БАРАБАНА ФРЕЗЫ 1000 ММ,  ТОЛЩИНА СЛОЯ 5 СМ В СТОРОНУ ДЛЯ ДАЛЬНЕЙЩЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ	100M2	2,08	300
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛЧ	3,49	7,2592
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛЧ	5,46	11,3568
1.3	162	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 7 Т	МАШЧ	1,82	3,7856
1.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШЧ	1,82	3,7856
1.5	3195	УСТАНОВКА ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ШИРИНОЙ БАРАБАНА 1000 ММ	МАШЧ	1,82	3,7856
1.6	9219	вода	M3	3,2	6,656
2	E2704-1-4	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ФРЕЗИРОВАННОГО МАТЕРИАЛА	100M3	0,10	040
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛЧ	21,6	2,2464
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛЧ	19,72	2,0509
2.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШЧ	1,79	0,18616
2.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 T	МАШЧ	2,46	0,25584
2.5	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШЧ	2,35	0,2444
2.6	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШЧ	12,21	1,2698
2.7	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШЧ	0,91	0,09464
2.8	9219	ВОДА	M3	7	0,728
		<u>РАЗДЕЛ 2. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ</u>			
3	E2714-034-01	ПЛАНИРОВКА ВЕРХА ЗЕМЛЯНОГО ПОЛОТНА С ДОВЕДЕНИЕМ ГЕОМЕТРИЧЕСКОМ ПАРАМЕТРАМ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ С ПОМОЩЬЮ АВТОГРЕЙДЕРОМ	1000 M2	2,88	
3.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛЧ	0,15	0,4323
3.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШЧ	0,15	0,4323
		<u>РАЗДЕЛ 3. ДОРОЖНЫЕ РАБОТЫ</u>			
4	E2704-1-4	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ИЗ ЩЕБНЯ ФРАКЦИИ 5-20ММ	100M3	0,08	360
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛЧ	21,6	1,8576
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛЧ	19,72	1,6959
4.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШЧ	1,79	0,15394
4.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 T	МАШЧ	2,46	0,21156
4.5	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШЧ	2,35	0,2021
4.6	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШЧ	12,21	1,0501
4.7	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШЧ	0,91	0,07826
4.8	9219	ВОДА	M3	7	0,602
4.9	12757	ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ М-1000-1200 ФРАКЦИИ 5-20 ММ	M3	126	10,836
5	E2706-026-01	ПОДГРУНТОВКА БИТУМНОЙ ЭМУЛЬСИИ С ДОСТАВКОЙ НА 30 КМ	T	1,9	
5.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛЧ	0,58	1,1223
5.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШЧ	0,98	1,8963
5.3	30137	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНАЯ	T	1,03	1,993
6.1	<b>Е2713-010-01</b> ДОП. 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	1000 M2 ЧЕЛЧ	16,63	75,3006
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛЧ	9,38	42,4726
6.3				l	6,5203
	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШЧ	1,44	-,0200
6.4	97 464	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ		1,44 0,24	1.0867
6.4			MAIIIЧ MAIIIЧ MAIIIЧ		1,0867 2,264
	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШЧ	0,24	
6.5	464 1135	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	MAIIIЧ MAIIIЧ MAIIIЧ	0,24 0,5 0,12	2,264 0,54336
6.5 6.6 6.7 6.8	464 1135 2798 3097 3348	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 8 Т	MAIIIЧ MAIIIЧ MAIIIЧ MAIIIЧ	0,24 0,5 0,12 1,44 3,08	2,264 0,54336 6,5203 13,9462
6.5 6.6 6.7	464 1135 2798 3097	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	MAIIIЧ MAIIIЧ MAIIIЧ MAIIIЧ	0,24 0,5 0,12 1,44	2,264 0,54336 6,5203
6.5 6.6 6.7 6.8 6.9	464 1135 2798 3097 3348 3349 3350	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 8 Т  КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 10 Т  КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 13 Т	MAIIIЧ  MAIIIЧ  MAIIIЧ  MAIIIЧ  MAIIIЧ  MAIIIЧ  MAIIIЧ	0,24 0,5 0,12 1,44 3,08 1,37	2,264 0,54336 6,5203 13,9462 6,2034 7,0184
6.5 6.6 6.7 6.8 6.9 6.10	464 1135 2798 3097 3348 3349 3350	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ  МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л  РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ  УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М  КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 8 Т  КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 10 Т  КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 13 Т  АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б М-2	MAIIIЧ  MAIIIЧ  MAIIIЧ  MAIIIЧ  MAIIIЧ  MAIIIЧ  MAIIIЧ	0,24 0,5 0,12 1,44 3,08 1,37 1,55	2,264 0,54336 6,5203 13,9462 6,2034 7,0184
6.5 6.6 6.7 6.8 6.9 6.10	464 1135 2798 3097 3348 3349 3350 6087 9219	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 8 Т  КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 10 Т  КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 13 Т  АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б М-2 ВОДА	MAIIIЧ  MAIIIЧ  MAIIIЧ  MAIIIЧ  MAIIIЧ  MAIIIЧ  MAIIIЧ	0,24 0,5 0,12 1,44 3,08 1,37 1,55	2,264 0,54336 6,5203 13,9462 6,2034 7,0184 437,4048 4,0752
6.5 6.6 6.7 6.8 6.9 6.10	464 1135 2798 3097 3348 3349 3350 6087 9219 30135 E2713-011-01	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ  МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л  РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ  УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М  КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 8 Т  КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 10 Т  КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 13 Т  АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б М-2	MAIIIЧ  MAIIIЧ  MAIIIЧ  MAIIIЧ  MAIIIЧ  MAIIIЧ  MAIIIЧ	0,24 0,5 0,12 1,44 3,08 1,37 1,55	2,264 0,54336 6,5203 13,9462 6,2034 7,0184 437,4048 4,0752 0,048902
6.5 6.6 6.7 6.8 6.9 6.10 6.11 6.12 6.13	464 1135 2798 3097 3348 3349 3350 6087 9219 30135	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 8 Т  КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 10 Т  КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 13 Т  АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б М-2 ВОДА БИТУМ  УВЕЛИЧЕНИЕ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 1 СМ	MAIIIЧ  MAIIIЧ  MAIIIЧ  MAIIIЧ  MAIIIЧ  MAIIIЧ  T  MAIIIЧ  T  1000 M2	0,24 0,5 0,12 1,44 3,08 1,37 1,55 96,6 0,9 0,0108 4,55	2,264 0,54336 6,5203 13,9462 6,2034 7,0184 437,4048 4,0752 0,048902
6.5 6.6 6.7 6.8 6.9 6.10 6.11 6.12 6.13 7	464 1135 2798 3097 3348 3349 3350 6087 9219 30135 E2713-011-01 ДОП. 9 К=2	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 8 Т  КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 10 Т  КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 13 Т  АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б М-2 ВОДА БИТУМ  УВЕЛИЧЕНИЕ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 1 СМ  ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	MAIIIЧ  MAIIIЧ  MAIIIЧ  MAIIIЧ  MAIIIЧ  MAIIIЧ  T  M3  T  1000 M2	0,24 0,5 0,12 1,44 3,08 1,37 1,55 96,6 0,9 0,0108 4,52	2,264 0,54336 6,5203 13,9462 6,2034 7,0184 437,4048 4,0752 0,048902 5,2525
6.5 6.6 6.7 6.8 6.9 6.10 6.11 6.12 6.13 7	464 1135 2798 3097 3348 3349 3350 6087 9219 30135 E2713-011-01 ДОП. 9 К=2	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 8 Т  КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 10 Т  КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 13 Т  АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б М-2 ВОДА БИТУМ  УВЕЛИЧЕНИЕ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 1 СМ  ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	MAIIIЧ  MAIIIЧ  MAIIIЧ  MAIIIЧ  MAIIIЧ  MAIIIЧ  MAIIIЧ  T  1000 M2	0,24 0,5 0,12 1,44 3,08 1,37 1,55 96,6 0,9 0,0108 4,57	2,264 0,54336 6,5203 13,9462 6,2034 7,0184 437,4048 4,0752 0,048902 280
6.5 6.6 6.7 6.8 6.9 6.10 6.11 6.12 6.13 7	464 1135 2798 3097 3348 3349 3350 6087 9219 30135 E2713-011-01 ДОП. 9 К=2 1 3 97	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 8 Т  КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 10 Т  КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 13 Т  АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б М-2 ВОДА БИТУМ  УВЕЛИЧЕНИЕ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 1 СМ  ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	MAIIIЧ  MAIIIЧ  MAIIIЧ  MAIIIЧ  MAIIIЧ  MAIIIЧ  MAIIIЧ  T  M3  T  1000 M2  ЧЕЛЧ	0,24 0,5 0,12 1,44 3,08 1,37 1,55 96,6 0,9 0,0108 4,5:	2,264 0,54336 6,5203 13,9462 6,2034 7,0184 437,4048 4,0752 0,048902 280 5,2525 3,2602 1,6301
6.5 6.6 6.7 6.8 6.9 6.10 6.11 6.12 6.13 7 7.1 7.2 7.3 7.4	464 1135 2798 3097 3348 3349 3350 6087 9219 30135 E2713-011-01 ДОП. 9 К=2 1 3 97 464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ  МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л  РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ  УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М  КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 8 Т  КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 10 Т  КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 13 Т  АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б М-2  ВОДА БИТУМ  УВЕЛИЧЕНИЕ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 1 СМ  ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШЧ МАШЧ МАШЧ МАШЧ МАШЧ МАШЧ МАШЧ Т Т М3 Т 1000 М2 ЧЕЛЧ ЧЕЛЧ МАШЧ	0,24 0,5 0,12 1,44 3,08 1,37 1,55 96,6 0,9 0,0108 4,52 1,16 0,72 0,36 0,06	2,264 0,54336 6,5203 13,9462 6,2034 7,0184 437,4048 4,0752 0,048902 280 5,2525 3,2602 1,6301 0,27168
6.5 6.6 6.7 6.8 6.9 6.10 6.11 6.12 6.13 7	464 1135 2798 3097 3348 3349 3350 6087 9219 30135 E2713-011-01 ДОП. 9 К=2 1 3 97	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 8 Т  КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 10 Т  КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 13 Т  АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б М-2 ВОДА БИТУМ  УВЕЛИЧЕНИЕ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 1 СМ  ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	MAIIIЧ  MAIIIЧ  MAIIIЧ  MAIIIЧ  MAIIIЧ  MAIIIЧ  MAIIIЧ  T  M3  T  1000 M2  ЧЕЛЧ	0,24 0,5 0,12 1,44 3,08 1,37 1,55 96,6 0,9 0,0108 4,5:	2,264 0,54336 6,5203 13,9462 6,2034 7,0184 437,4048 4,0752 0,048902 280 5,2525 3,2602 1,6301

1	2	3	4	5	6
7.8	30135	БИТУМ	T	0,0028	0,012678
I	ИТОГО ПО ЛОКА	ЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:			
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ			
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛЧ		91,9163
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	челч		62,391
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШЧ		8,1504
4	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШЧ		0,7724
5	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШЧ		1,8963
6	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШЧ		0,4674
7	162	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 7 Т	МАШЧ		3,7856
8	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШЧ		0,4465
9	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШЧ		1,3584
10	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШЧ		2,3199
11	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШЧ		6,2225
12	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШЧ		0,6792
13	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШЧ		8,1504
14	3195	УСТАНОВКА ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ШИРИНОЙ БАРАБАНА 1000 ММ	МАШЧ		3,7856
15	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 8 Т	МАШЧ		13,9462
16	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 10 Т	МАШЧ		6,2034
17	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 13 Т	МАШЧ		7,0184
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ			
18	6087	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б М-2	T		547,073
19	9219	вода	M3		12,0612
20	12757	ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ М-1000-1200 ФРАКЦИИ 5-20 ММ	M3		10,836
21	30135	БИТУМ	T		0,061581
22	30137	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНАЯ	T		1,993

### ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ТОШКЕНТ ТУМАНИ КЎКСАРОЙ МФЙ КЎКСАРОЙ КЎЧАСИ 0,815 ҚИСМИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

### Иш хажми кайдномаси

Nº	Ишнинг номланиши	Ўлчов бирлиги	Хажми
	Умумий маълумотлар		
1	Таъмирланаётган йул бўлагининг узунлиги	M	815
2	Қатнов кисмининг уртача эни	М	4,0-6
3	Буюртмачи - Тошкент туман Ободонлаштириш бошқармаси		
4	Курувчи ташкилоти - Танлов асосида аникланади		
5	Ишлар бажариладиган худуд - Тошкент вилояти Тошкент тумани.		
6	Курилиш монтаж ишлари автотранспорт харакати тўхтатилган холда бажарилади		
	Таёргарлик ишлари		
1	Мавжуд асфальтобетон қопламани совуқ фреза ёрдамида 5 см гача кесиб олиш ҳамда чок очиш.	$^2$	208
2	Кесиб олинган эски асфальтобетон (фрез масса)дан текисловчи тўшама ётқизиш.	$M^3$	10,4
	Ер ишлари		
1	Мавжуд йўлнинг нотекис жойларини автогрейдер ёрдамида текислаш	м <sup>2</sup>	2882
	Йул тушамаси		
1	Донадорлиги 5-20 мм бўлган чақиқ тошдан тексловчи тўшама ётқизиш	$M^3$	8,6
2	Битум эмульцияси билан юзаки ишлов бериш 0,3 л/м2	Т	0,494
3	Битум эмульцияси билан юзаки ишлов бериш 0,5 л/м2	Т	1,441
4	Қайноқ майда заррали зич Тип Б Марка II асфальтобетондан 5 см қалинликда ёткизиш, асфальтоукладчик билан.	M <sup>2</sup>	4528

"Тасдикла Тошкент туман О бошкармас

### ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ТОШКЕНТ ТУМАНИ КЎКСАРОЙ МФЙ КЎКСАРОЙ КЎЧАСИ 0,815 ҚИСМИНИ ЖОРИЙ ТАБМИРЛАШ нуқсонлар кайдномаси

, Куксарой МФЙ раиси Биз, куйида имзо чекувчилар, комиссия аъзолари: Тошкент туман ободонлаштириш бошкармаси вакили

натижасида туздик ва ушбу кўча буйича куйидаги иш турлари ва хажмлари аникланди:

\_\_, мазкур кайдномани визуал текши

-	Ишларнинг	г манзили	Variation				);	;
	еоши	идихо	y syninin,	Йўл элементларининг мавжуд холати	Лойихада кўзда тутилган иш турлари ва тадбирлар	Иш хажмлари	Улчов	Микдори
	IIK+	ПК+	Meth				оирлиги	(хажм)
-	2	3	4	5	9	7	80	6
	2				Куксарой кучаси			
				Йўлнинг мавжуд холати яроксиз	Мавжуд асфальтобетон копламани совук фреза ёрдамида 5 см гача кесиб олиш хамда чок очиш.	178 M2	M <sup>2</sup>	178
_		00.0		асфальтобетон копламадан иборат	Кесиб олинган эски асфальтобетон (фрез масса)дан текисловчи тушама ёткизиш.	8,9 M3	w <sub>3</sub>	8,9
_	00+0	7+30	230	оўлио, оузилишлар, чукурчалар,	Битум эмульцияси билан юзаки ишлов бериш 0,3 л/м2	0,3 x 1386 M2 / 1000	Т	0,416
				чукишлар, уваланишлар, оургмалар мавжуд.	Кайнок майда заррали зич Тип Б Марка II асфальтобетондан 5 см калинликда ёткизиш, асфальтоукладчик билан.	230 m x 6 m + 6 m2	M <sup>2</sup>	1386
					Мавжуд йўлнинг нотекис жойларини автогрейдер ёрдамида текислаш	2882 m2	M <sup>2</sup>	2882
		5+01	271	Йўлнинг мавжуд холати чакик тошдан	Донадорлиги 5-20 мм бўлган чакик тошдан тексловчи тушама ёткизиш	8,6 м2	M <sub>3</sub>	9,8
7	5+01	8+15	314	иборат булиб, чукишлар нотекисликлар	Битум эмульцияси билан юзаки ишлов бериш 0,5 л/м2	0,5 x 2882 M2 / 1000	Т	1,441
				мавжуд.	Қайнок майда заррали зич Тип Б Марка II асфальтобетондан 5 см калинликда ёткизиш, асфальтоукладчик билан.	271 m x 6 m 314 m x 4 m	M <sup>2</sup>	2882
					Мавжуд асфальтобетон копламани совук фреза ёрдамида 5 см гача кесиб олиш хамда чок очиш.	30 M2	M <sup>2</sup>	30
		11.4	4.7		Кесиб олинган эски асфальтобетон (фрез масса)дан текисловчи тушама ёткизиш.	1,5 м3	M <sup>3</sup>	1,5
					Битум эмульцияси билан юзаки ишлов бериш 0,3 л/м2	0,3 x 260 M2 / 1000 F	T	0,078
-	0+85	чап				15 M2	7 ,	
	0+87		ўнг			25 M2	7.	
	1+68	чап	A STATE OF THE STA	Йўлнинг ушбу кисмилаги		25 M2		
3	2+15		ўнг	туташмаларнинг мавжуд холати яроксиз		45 M2	1	
	2+23	чап			Кайнок майда заррали зич Тип Б Марка II асфальтобетондан 5 см калинликда ёткизиш, асфальтоукладчик	25 M2	2	976
	3+27		ўнг		билан.	25 M2	×	700
11.	3+90	чап				25 M2		
	3+99		ўнг			25 M2		
	4+45	чап				25 M2		
	5+01		ўнг			25 M2		
Kyl	рилиш матер	риаллари	ни ташиб ке	Қурилиш материалларини ташиб келиш масофаси				
T/p	р Материал номи	ал номи	ўлчов	Масофаси	The state of the s			
			бирлиги		TOWN TOWN			

KM KM KM 3 Эмульсия битумная 1 Асфальтобетон 2 Чақиқ тош

бирлиги

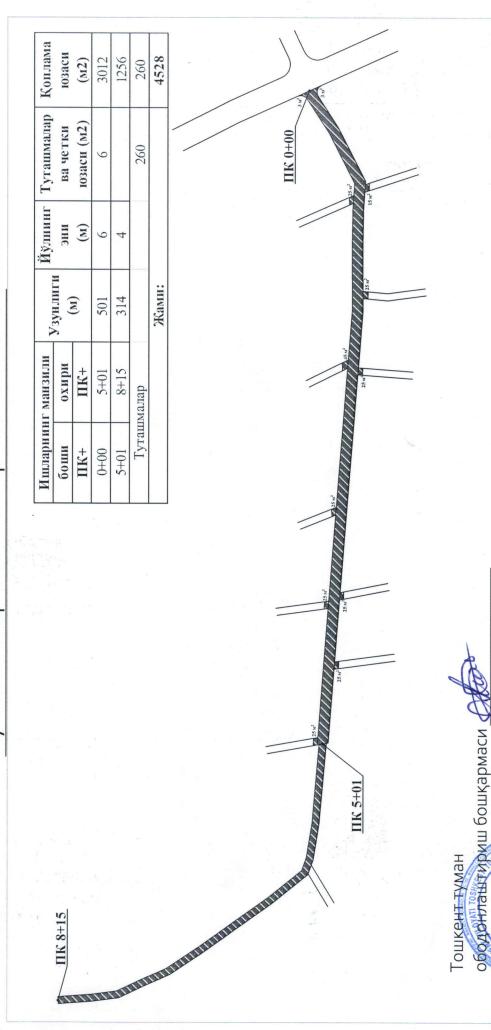
30 30

Тошкент тумани ободонлаштириш бошкармаси вакили

Кўксарой МФЙ раиси

Лойиха ташкилот вакили

## Тошкент вилояти Тошкент тумани Кўксарой МФЙ Кўксарой кўчаси йўлини жорий таъмирлаш схемаси



Чизди

Таъмирланадиган йўл копламаси асфальтобетон

### ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ТОШКЕНТ ТУМАНИ КЎКСАРОЙ МФЙ КЎКСАРОЙ КЎЧАСИ 0,815 ҚИСМИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

### Иш хажми кайдномаси

№	Ишнинг номланиши	Ўлчов бирлиги	Хажми
	Умумий маълумотлар	2 12 680	
1	Таъмирланаётган йул бўлагининг узунлиги	М	815
2	Қатнов кисмининг уртача эни	M	4,0-6
3	Буюртмачи - Тошкент туман Ободонлаштириш бошқармаси		
4	Курувчи ташкилоти - Танлов асосида аникланади		
5	Ишлар бажариладиган худуд - Тошкент вилояти Тошкент тумани.		
6	Курилиш монтаж ишлари автотранспорт харакати тўхтатилган холда бажарилади	*** 2	
	Таёргарлик ишлари		
1	Мавжуд асфальтобетон қопламани совуқ фреза ёрдамида 5 см гача кесиб олиш ҳамда чок очиш.	M <sup>2</sup>	208
2	Кесиб олинган эски асфальтобетон (фрез масса)дан текисловчи тўшама ётқизиш.	$M^3$	10,4
	Ер ишлари		
1	Мавжуд йўлнинг нотекис жойларини автогрейдер ёрдамида текислаш	M <sup>2</sup>	2882
	Йул тушамаси		
1	Донадорлиги 5-20 мм бўлган чақиқ тошдан тексловчи тўшама ётқизиш	$M^3$	8,6
2	Битум эмульцияси билан юзаки ишлов бериш 0,3 л/м2	Т	0,494
3	Битум эмульцияси билан юзаки ишлов бериш 0,5 л/м2	T	1,441
4	Қайноқ майда заррали зич Тип Б Марка II асфальтобетондан 5 см қалинликда ёткизиш, асфальтоукладчик билан.	M <sup>2</sup>	4528



Форма N 5

ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ТОШКЕНТ ТУМАНИ КУКСАРОЙ МФЙ ХУДУДИДАГИ КУЧАЛАР 0,815 КМ КИСМИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ
(наименование стройки)

### ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 01

(локальная ресурсная смета)

ДОРОЖНЫЕ РАБОТЫ, (наименование работ и затрат, наименование объекта)

оспов	ание:	ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ	13/	JCHU	A S
Ν п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количен образования измерения	
1	2	3	4	5	6
		DARREST HOSEOTOPHTESS HIS PAROTES	Received the State of Land		
1	E2703-9-1	РАЗДЕЛ 1. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ  СРЕЗКА ПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ДОРОЖНЫХ ПОКРЫТИЙ  МЕТОДОМ ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ПРИ ШИРИНЕ БАРАБАНА ФРЕЗЫ 1000 ММ,  ТОЛЩИНА СЛОЯ 5 СМ В СТОРОНУ ДЛЯ ДАЛЬНЕЙЩЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ	100M2	2,08	00
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛЧ	3,49	7,259
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛЧ	5,46	11,35
1.3	162	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 7 Т	МАШЧ	1,82	3,78
1.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШЧ	1,82	3,78
1.5	3195 9219	УСТАНОВКА ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ШИРИНОЙ БАРАБАНА 1000 ММ	МАШЧ	1,82	3,78
1.6	E2704-1-4	ВОДА УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ФРЕЗИРОВАННОГО МАТЕРИАЛА	M3 100M3	3,2 0,10	40
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛЧ	21,6	2,24
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛЧ	19,72	2,050
2.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШЧ	1,79	0,186
2.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 T	МАШЧ	2,46	0,2558
2.5	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШЧ	2,35	0,244
2.6	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШЧ	12,21	1,269
2.7	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШЧ	0,91	0,094
2.8	9219	вода	M3	7	0,72
3	E2714-034-01	<u>РАЗДЕЛ 2. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ</u> ПЛАНИРОВКА ВЕРХА ЗЕМЛЯНОГО ПОЛОТНА С ДОВЕДЕНИЕМ ГЕОМЕТРИЧЕСКОМ ПАРАМЕТРАМ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ С ПОМОЩЬЮ АВТОГРЕЙДЕРОМ	1000 M2	2,88	20
3.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛЧ	0,15	0,432
3.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШЧ	0,15	0,432
		РАЗДЕЛ 3. ДОРОЖНЫЕ РАБОТЫ			
4	E2704-1-4	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ИЗ ЩЕБНЯ ФРАКЦИИ 5-20ММ	100M3	0,08	60
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛЧ	21,6	1,85
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛЧ	19,72	1,695
4.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШЧ	1,79	0,1539
4.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШЧ	2,46	0,2115
4.5	626	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШЧ	2,35	0,202
4.7	1135	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШЧ	12,21	1,050
4.8	9219	ВОДА	МАШЧ М3	0,91	0,0782
4.9	12757	ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ М-1000-1200 ФРАКЦИИ 5-20 ММ	M3	126	10,83
5	E2706-026-01	ПОДГРУНТОВКА БИТУМНОЙ ЭМУЛЬСИИ С ДОСТАВКОЙ НА 30 КМ	T	1,93	50
5.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛЧ	0,58	1,122
5.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШЧ	0,98	1,896
6	30137 E2713-010-01 ДОП. 9	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНАЯ УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOGELE" ПРИ ШИРИНЕ	T 1000 M2	1,03 4,52	1,99
		УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОИ СЛОЯ 4 СМ			
6.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛЧ	16,63	75,300
6.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	ЧЕЛЧ МАШЧ	9,38	42,472
	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШЧ	1,44 0,24	6,520 1,086
6.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШЧ	0,5	2,26
6.4	1133	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШЧ	0,12	0,5433
	2798	TES TIKET IIIDOD AFICKODDIE			6,520
6.5		УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШЧ	1,44	
6.5 6.6 6.7 6.8	2798 3097 3348	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 8 Т	МАШЧ	3,08	
6.5 6.6 6.7 6.8	2798 3097 3348 3349	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 8 Т КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 10 Т	МАШЧ	3,08 1,37	6,203
6.5 6.6 6.7 6.8 6.9	2798 3097 3348	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 8 Т	МАШЧ МАШЧ МАШЧ	3,08 1,37 1,55	6,203 7,018
6.5 6.6 6.7 6.8 6.9 6.10	2798 3097 3348 3349	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 8 Т  КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 10 Т  КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 13 Т	МАШЧ МАШЧ МАШЧ	3,08 1,37 1,55	6,203 7,018 437,404
6.5 6.6 6.7 6.8 6.9 6.10	2798 3097 3348 3349 3350	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 8 Т  КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 10 Т  КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 13 Т  АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б М-2	МАШЧ МАШЧ МАШЧ	3,08 1,37 1,55 96,6 0,9	6,203 7,018 437,404 4,075
6.5 6.6 6.7 6.8 6.9 6.10 6.11 6.12 6.13	2798 3097 3348 3349 3350 6087 9219 30135 E2713-011-01 JOII. 9 K=2	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 8 Т  КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 10 Т  КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 13 Т  АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б М-2 ВОДА	МАШЧ МАШЧ МАШЧ Т М3	3,08 1,37 1,55	6,203 7,018 437,404 4,073 0,04890
6.5 6.6 6.7 6.8 6.9 6.10 6.11 6.12 6.13 7	2798 3097 3348 3349 3350 6087 9219 30135 E2713-011-01 JOH, 9 K=2	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 8 Т  КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 10 Т  КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 13 Т  АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б М-2  ВОДА БИТУМ  УВЕЛИЧЕНИЕ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 1 СМ  ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	МАШЧ МАШЧ МАШЧ Т МЗ Т	3,08 1,37 1,55 96,6 0,9 0,0108	6,203 7,018 437,404 4,075 0,04890
6.5 6.6 6.7 6.8 6.9 6.10 6.11 6.12 6.13 7	2798 3097 3348 3349 3350 6087 9219 30135 E2713-011-01 JOII. 9 K=2	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 8 Т  КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 10 Т  КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 13 Т  АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б М-2  ВОДА БИТУМ  УВЕЛИЧЕНИЕ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 1 СМ  ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	MAIIIЧ  MAIIIЧ  T  M3  T  1000 M2  ЧЕЛЧ  ЧЕЛЧ	3,08 1,37 1,55 96,6 0,9 0,0108 4,52	6,203 7,018 437,404 4,075 0,04890 80
6.5 6.6 6.7 6.8 6.9 6.10 6.11 6.12 6.13 7	2798 3097 3348 3349 3350 6087 9219 30135 E2713-011-01 ДОП. 9 К=2	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 8 Т  КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 10 Т  КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 13 Т  АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б М-2  ВОДА БИТУМ  УВЕЛИЧЕНИЕ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 1 СМ  ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	MAIIIЧ  MAIIIЧ  T  M3  T  1000 M2  ЧЕЛЧ  MAIIIЧ	3,08 1,37 1,55 96,6 0,9 0,0108 4,52 1,16 0,72 0,36	6,203 7,018 437,404 4,075 0,04890 80 5,252 3,260 1,630
6.5 6.6 6.7 6.8 6.9 6.10 6.11 7 7 7.1 7.2 7.3 7.4	2798 3097 3348 3349 3350 6087 9219 30135 E2713-011-01 ДОП. 9 К=2 1 3	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 8 Т  КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 10 Т  КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 13 Т  АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б М-2  ВОДА БИТУМ  УВЕЛИЧЕНИЕ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 1 СМ  ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	MAIIIЧ  MAIIIЧ  T  M3  T  1000 M2  ЧЕЛЧ  ЧЕЛЧ  МАИІЧ	3,08 1,37 1,55 96,6 0,9 0,0108 4,52 1,16 0,72 0,36 0,06	6,203 7,018 437,404 4,075 0,04890 80 5,252 3,260 1,633 0,2716
6.5 6.6 6.7 6.8 6.9 6.10 6.11 6.12 6.13 7 7.1 7.2 7.3	2798 3097 3348 3349 3350 6087 9219 30135 E2713-011-01 ДОП. 9 К=2	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 8 Т  КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 10 Т  КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 13 Т  АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б М-2  ВОДА БИТУМ  УВЕЛИЧЕНИЕ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 1 СМ  ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	MAIIIЧ  MAIIIЧ  T  M3  T  1000 M2  ЧЕЛЧ  MAIIIЧ	3,08 1,37 1,55 96,6 0,9 0,0108 4,52 1,16 0,72 0,36	13,946 6,203 7,018 437,404 4,075 0,04890 80 5,252 3,260 1,630 0,2716 0,1358 1,630

7.0	30135	БИТУМ	4	5	6
7.8	30135	БИТУМ	T	0,0028	0,012678
J	итого по лок	АЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:			
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ			
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛЧ		91,9163
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛЧ		62,391
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШЧ		8,1504
4	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШЧ		0,7724
5	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШЧ		1,8963
6	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 T	МАШЧ		0,4674
7	162	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 7 Т	МАШЧ		3,7856
8	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШЧ		0,4465
9	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШЧ		1,3584
10	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШЧ		2,3199
11	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШЧ		6,2225
12	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШЧ		0,6792
13	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШЧ		8,1504
14	3195	УСТАНОВКА ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ШИРИНОЙ БАРАБАНА 1000 ММ	- МАШЧ	14.	3,7856
15	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 8 Т	МАШЧ		13,9462
16	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 10 T	МАШЧ		6,2034
17	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 13 Т	МАШЧ		7,0184
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ			
18	6087	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б М-2	T		547,073
19	9219	вода	M3		12,0612
20	12757	ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ М-1000-1200 ФРАКЦИИ 5-20 ММ	M3		10,836
21	30135	БИТУМ	T		0,061581
22	30137	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНАЯ	T		1,993



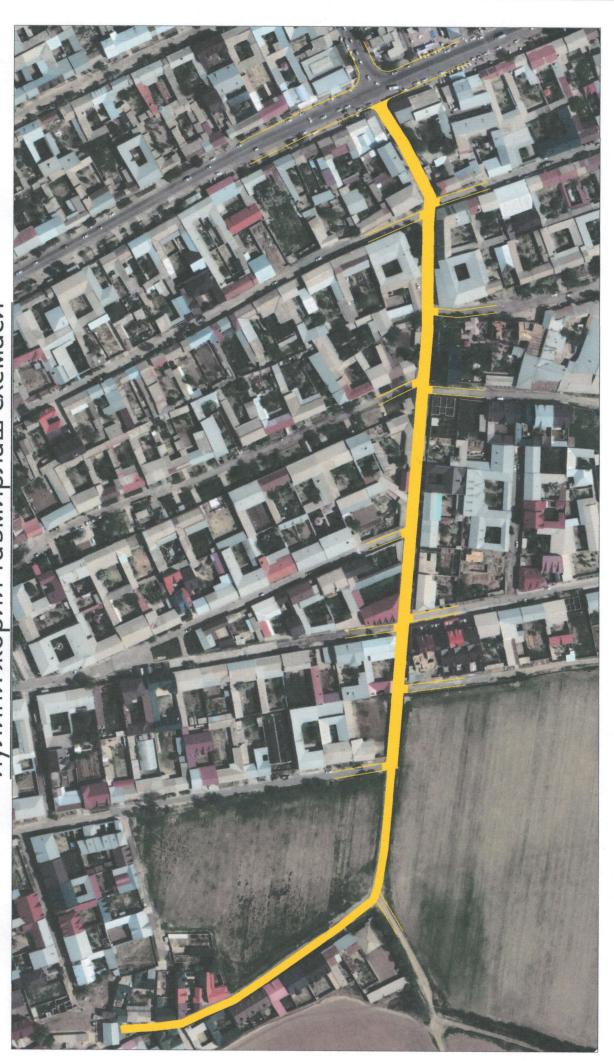
Транспортные расходы на перевозымые грузы

# ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ТОШКЕНТ ТУМАНИ КЎКСАРОЙ МФЙ КЎКСАРОЙ КЎЧАСИ 0,815 ҚИСМИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

		***							
№ П/П	Наменование материалов	Единица измерени- я	Коли-	Удель- ный вес тн	Общая	Автотранс портная км	тн/км	Стоимость за один тн/км	Всего
1	2	3	4	9	7	6	10	11	12
-	1 Асфальтобетонные смеси мелкозернистые типа Б М-2	T	547,073	1	547,073	30	16412,19	778,3	12 773 607,5
7	Щебень из естественного камня для строительных работ М- 1000-1200 фракции 5-20 мм	м3	10,836	1,5	16,254	30	487,62	778,3	379 514,6
	ИТОГО								13 153 122,1

Тошкент вилояти Тошкент тумани Кўксарой МФЙ Кўксарой кўчаси

йўлини жорий таъмирлаш схемаси



Таъмирланадиган йўл қопламаси асфальтобетон