

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 ko'chasi 82-uy,  
E-mail: Ravonloyihalux@gmail.com, Telegram @ Ravonloyihalux,

Тошкент вилояти Қуйичирчиқ тумани  
Хўжа МФЙ Шодлик, Обод, Саодат,  
Забардаст, Қадрият кўчаллари  
2,276 км қисмини жорий таъмирлаш

# СМЕТА ҲУЖЖАТИ

Директор

Лойиҳа бош муҳандиси



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 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 DUSMURROT ELOMONOVICH

Sana: 31-10-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 67790**

**Obyekt nomi** «по расчету стоимости сметной документации по объекту «Тошкент вилояти Куйичирчик тумани Хужа МФЙ худудидаги ички йулларни жорий таъмирлаш»»

**Buyurtmachi** - ООО «RAVON LOYIHA LUX» (для Управления по благоустройству Куйи Чирчикского района Ташкентской области)

**Bosh loyihachi** - ООО «RAVON LOYIHA LUX»

**Litsenziya №** АЛ-000541 от 04-02-2020г.

**Moliyalashtirish manbai** - Местный бюджет

**Bosh pudratchi** - Определяется по результатам конкурсных торгов

**Qurilish turi** текущий ремонт

**Murojaat raqami:** № 64215

**1. Loyihalash uchun asos**

1.1. Постановление Президента РУз № ПК-5250 от 22.09.2021г.

1.2. Задание на расчет стоимостей по объекту, утвержденное заказчиком Управлением по благоустройству Куйи Чирчикского района Ташкентской области, согласованное проектной организацией ООО «RAVON LOYIHA LUX» от 2022г.

1.3. Письмо заказчика №424 от 21.10.2022г.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

2.1. Дефектный акт и исполнительная схема по объекту, утверждённые заказчиком Управлением по благоустройству Куйи Чирчикского района Ташкентской области, согласованные МФЙ Хужа и проектной организацией ООО «RAVON LOYIHA LUX» от 2022г.

2.2. Расчет стоимости работ в текущих ценах в сумме 1111373,218тыс.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 корыта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами группа грунтов 1;

- перевозка грузов автомобилем, расстояние перевозки 10 км;
- устройство оснований из гравийно-песчаных смесей однослойных толщиной 25 см;
- исправление профиля оснований гравийно-песчаной смеси с добавлением нового материала;
- устройство подстилающих слоев из щебня фракции 5-20мм;
- подгрунтовка битумной эмульсии;
- устройство покрытия из горячих плотных мелкозернистых асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками толщиной слоя 5 см;
- протяжённость дорог - 2276м;
- площадь покрытия дорог - 9133,5м<sup>2</sup>;
- ширина дорог 3-4м.

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. Loyihalanyotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:**

#### **5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.**

-заказчиком - Управлением по благоустройству Куйи Чирчикского района Ташкентской области.

#### **6. Ekspertiza natijalari.**

6.1 В процессе рассмотрения в документацию внесены изменения и дополнения.

- уточнены сметные нормы на общестроительные 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 составила в сумме 1111373,218тыс.сум с НДС и без затрат заказчика.

Отмечается, что в сметном расчете уровень прочих затрат подрядной организации принят в размере 19%.

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 Куйичирчик тумани Хужа МФЙ худудидаги ички йулларни жорий таъмирлаш»**, с учетом результатов экспертизы рекомендуется для дальнейшего рассмотрения и утверждения со стоимостью в сумме 1111373,218 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 конкурсных торгов принимает заказчик с учетом требований действующих нормативных документов и др.

**Bosh mutaxassis:** NURMETOV TIMUR KURAMBAEVICH

**РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.**

**ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ҚҲҲИ ЧИРЧИҚ ТУМАНИ ХҲҲА МФЙ ШОДЛИК, ОБОД, САОДАТ, ЗАБАРДАСТ, ҚАДРИЯТ ҚҲЧАЛАРИ ЙҲЛЛАРИНИ 2,276 КМ ҚИСМИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ**

№/№ П/П	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	657 742,063
3	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА МАТЕРИАЛЫ	89 656,325
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	16 347,805
7	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	48 364,307
	<b>ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ</b>	<b>812 110,499</b>
8	ОТРАСЛЕВАЯ РЕНТАБИЛЬНОСТЬ 00%	0,0
9	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА 19%	154 300,995
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	<b>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</b>	<b>966 411,494</b>
14	НДС 15 %	144 961,724
15	<b>ИТОГО С НДС</b>	<b>1 111 373,218</b>

ЗАКАЗЧИК

ПОДРЯДЧИК

\_\_\_\_\_  
МП

\_\_\_\_\_  
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)	657 742 063	сум
	Транспортные расходы на материалы	89 656 325	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)	16 347 805	сум
3.1	Нормативная трудоемкость объекта (Т)	494,49	чел/ча
3.2	Среднегодовая заработная плата строителей по региону в расчете на месяц, определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев, сум./месяц (Змс)	4 907 363,05	сум/ме
3.3	Среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан (Ф)	166,3	час
3.4	Коэффициент учета размера отчислений на соцстрах (Ксс)	1,12	
4	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов (Сэм)	48 364 307	сум
	Сумма (сум)		
5	Прочие затраты и расходы подрядчика (Пп)	154 300 995	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	966 411,494	тыс.св

ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ҚҲЙИ ЧИРЧИҚ ТУМАНИ ХҲЖА МФЙ ШОДЛИК, ОБОД, САОДАТ, ЗАБАРДАСТ,  
ҚАДРИЯТ КҲЧАЛАРИ ЙҲЛЛАРИНИ 2,276 КМ ҚИСМИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

СВОДНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 1

ДОРОЖНЫЕ РАБОТЫ

Осн ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

N п/п	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потреб-ность	Сметная стоимость, СУМ	
				в текущем уровне	
				единицы	всего
1	4	5	6	7	8
<b>Ресурсы по нормам СНиП</b>					
<i>Затраты труда</i>					
1.	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	494,487	33 060,13	16 347 805
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч	335,27868	0	0
<b>Итого по трудовым ресурсам</b>			<b>СУМ</b>		<b>16 347 805</b>
<i>Строительные машины и механизмы</i>					
1	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 30 т	маш.-ч	16,44026	231 687	3 808 995
2	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	37,04436	163 562	6 059 050
3	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	5,963825	89 933	536 345
4	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	45,25554	72 437	3 278 176
5	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	6,4253	102 586	659 146
6	Гудронаторы ручные	маш.-ч	2,74005	178	488
7	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	48,1124	85 750	4 125 638
8	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	35,1392	96 857	3 403 477
9	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т	маш.-ч	32,5274	162 556	5 287 524
10	Кирковщики	маш.-ч	9,53657	18 933	180 556
11	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	24,04474	97 872	2 353 307
12	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	8,67742	101 814	883 483
13	Экскаваторы на гусеничном ходу типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROBEX" с емкостью ковша 0,65 м3	маш.-ч	0,5313	200707	106 636
14	Резчики швов дисковые	маш.-ч	1,37003	70 702	96 864
15	Катки дорожные самоходные комбинированные 13 т HAMM ND 110 S/N	маш.-ч	1,5414	189 271	291 742
16	Катки дорожные 30 т HAMM 35 S/N	маш.-ч	0,1932	287 818	55 606
17	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	1,8711	138 266	258 710
18	Укладчики асфальтобетона типа "VOEGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	16,44026	429 860	7 067 010
19	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 8 т	маш.-ч	28,1312	168 693	4 745 537
20	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 10 т	маш.-ч	12,5129	138 266	1 730 109
21	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 13 т	маш.-ч	14,1569	189 271	2 679 491
22	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 25 т	маш.-ч	3,6231	208 777	756 420
<b>Итого по строительным машинам</b>			<b>СУМ</b>		<b>48 364 307</b>
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>					
1	Асфальтобетонные смеси мелкозернистые типа Б М-2	т	1103,5095	539 130	594 935 077
2	Вода	м3	157,9457	1 400	221 124
3	Гравийно-песчаная смесь	м3	633,539	28 654	18 153 427
4	Щебень из натурального камня для строительных работ М-1000-1200 фракции 5-20 мм	м3	335,664	60 147	20 189 183
5	Битум	т	0,124216	4 826 269	599 500
6	Эмульсия битумная	т	4,63603	5 100 000	23 643 753
<b>Итого по материальным ресурсам</b>			<b>СУМ</b>		<b>657 742 063</b>



**ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ҚЎЙИ ЧИРЧИҚ ТУМАНИ ХЎЖА МФЙ ШОДЛИК, ОБОД, САОДАТ, ЗАБАРДАСТ, ҚАДРИЯТ КЎЧАЛАРИ ЙЎЛЛАРИНИ 2,276 КМ ҚИСМИНИ  
ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ  
НУКСОНЛАР ҚАЙДНОМАСИ**

Биз, куйида имзо чекувчилар, комиссия аъзолари: Қуйи Чирчиқ тумани Ободонлаштириш бошқармаси вакили \_\_\_\_\_, Хўжа МФЙ раиси \_\_\_\_\_, мазкур кайдномани визуал текшириш ва инструментал улчашлар натижасида туздик ва ушбу кўча бўйича куйидаги иш турлари ва ҳажмлари аниқланди:

№ т.р	Ишларнинг манзили		Узунлиги, метр	Йўл элементларининг мавжуд ҳолати	Лойиҳада кўзда тутилган иш турлари ва тадбирлар	Иш ҳажмларини	Ўлчов бирлиги	Микдори (ҳажм)
	боши	охири						
	ПК+	ПК+						
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Шодлик кўчаси</b>								
1	0+00 2+35	2+35 3+07	235 72	Йўлнинг мавжуд ҳолати кум шағал аралашмасидан иборат бўлиб, чўкишлар нотекисликлар мавжуд.	Мавжуд йўл профилини янги ҚШАли (ГОСТ 25607-2009 бўйича С4,С5) материал қўшиш йўли билан тиклаш	1164 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	1164
					Донадорлиги 5-20 мм бўлган чақиқ тошдан тексловчи тўшама ётқизиш	34,9 м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	34,9
					Битум эмульцияси билан юзаки ишлов бериш 0,5 л/м <sup>2</sup>	0,5 x 1164 м <sup>2</sup> / 1000	т	0,582
					Қайноқ майда заррали зич Тип Б Марка II асфальтобетондан 5 см қалинликда ётқизиш, асфальтоукладчик билан.	235 м x 4 м + 8 м <sup>2</sup> 72 м x 3 м	м <sup>2</sup>	1164
<b>Обод кўчаси</b>								
2	0+00	2+10	210	Йўлнинг мавжуд ҳолати кум шағал аралашмасидан иборат бўлиб, чўкишлар нотекисликлар мавжуд. Айрим қисмларида ўсимлик қатлами мавжуд.	1 гуруҳ грунтни қовш ҳажми 0,65 м <sup>3</sup> бўлган эксковатор ёрдамида кўтармани кесиб автососвалда 10 км гача чиқариб ташлаш (g=1,6 т/м <sup>3</sup> )	52,5 м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	52,5
					Йўлнинг асос қисмига ГОСТ 25607-2009 (С4) га асосан 25 см қалинликда ҚША ни ётқизиш	84 т	т	84
					Мавжуд йўл профилини янги ҚШАли (ГОСТ 25607-2009 бўйича С4,С5) материал қўшиш йўли билан тиклаш	210 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	210
					Донадорлиги 5-20 мм бўлган чақиқ тошдан тексловчи тўшама ётқизиш	634 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	634
					Битум эмульцияси билан юзаки ишлов бериш 0,5 л/м <sup>2</sup>	25,3 м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	25,3
					Битум эмульцияси билан юзаки ишлов бериш 0,5 л/м <sup>2</sup>	0,5 x 844 м <sup>2</sup> / 1000	т	0,422
Қайноқ майда заррали зич Тип Б Марка II асфальтобетондан 5 см қалинликда ётқизиш, асфальтоукладчик билан.	210 м x 4 м + 4 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	844					



№ т.р.	Пилларнинг боши		Пилларнинг охири		Узунлиги, метр	Йўл элементларининг мавжуд ҳолати	Лойиҳада кўзда тутилган иш турлари ва тадбирлар	Иш ҳажмларини	Ўлчов бирлиги	Микдори (ҳажм)
	ПК+	ПК+	ПК+	ПК+						
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
<b>Саодат кўчаси</b>										
3	0+00	1+55	155	Йўлнинг мавжуд ҳолати кум шағал аралашмасидан иборат бўлиб, чўкишлар нотекисликлар мавжуд.	Мавжуд йўл профилини янги ҚШАли (ГОСТ 25607-2009 буйича С4,С5) материал қўшиш йўли билан тиклаш	626 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	626		
					Донадорлиги 5-20 мм бўлган чақик тошдан тексловчи тўшама ётқизиш	18,8 м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	18,8		
					Битум эмульцияси билан юзаки ишлов бериш 0,5 л/м <sup>2</sup>	0,5 x 626 м <sup>2</sup> / 1000	т	0,313		
					Қайноқ майда заррали зич Тип Б Марка II асфальтобетондан 5 см қалинликда ётқизиш, асфальтоукладчик билан.	155 м x 4 м + 6	м <sup>2</sup>	626		
4	1+55	2+04	49	Йўлнинг мавжуд ҳолати эски асфальтобетон қопламадан иборат бўлиб, тўрсимон ёриқлар, чуқурчалар, ҳамда бузилишлар мавжуд.	Донадорлиги 5-20 мм бўлган чақик тошдан тексловчи тўшама ётқизиш	1,2 м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	1,2		
					Битум эмульцияси билан юзаки ишлов бериш 0,3 л/м <sup>2</sup>	0,3 x 196 м <sup>2</sup> / 1000	т	0,059		
					Қайноқ майда заррали зич Тип Б Марка II асфальтобетондан 5 см қалинликда ётқизиш, асфальтоукладчик билан.	49 м x 4 м	м <sup>2</sup>	196		
5	2+04 5+03	5+03 5+25	299 22	Йўлнинг мавжуд ҳолати кум шағал аралашмасидан иборат бўлиб, чўкишлар нотекисликлар мавжуд.	Мавжуд йўл профилини янги ҚШАли (ГОСТ 25607-2009 буйича С4,С5) материал қўшиш йўли билан тиклаш	1268 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	1268		
					Донадорлиги 5-20 мм бўлган чақик тошдан тексловчи тўшама ётқизиш	38 м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	38		
					Битум эмульцияси билан юзаки ишлов бериш 0,5 л/м <sup>2</sup>	0,5 x 1268 м <sup>2</sup> / 1000	т	0,634		
					Қайноқ майда заррали зич Тип Б Марка II асфальтобетондан 5 см қалинликда ётқизиш, асфальтоукладчик билан.	299 м x 4 м + 6 м <sup>2</sup> 22 м x 3 м	м <sup>2</sup>	1268		
6	5+25	5+30	5	Яроқли қоплама						
7	5+30	6+27	97	Йўлнинг мавжуд ҳолати кум шағал аралашмасидан иборат бўлиб, чўкишлар нотекисликлар мавжуд.	Мавжуд йўл профилини янги ҚШАли (ГОСТ 25607-2009 буйича С4,С5) материал қўшиш йўли билан тиклаш	394 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	394		
					Донадорлиги 5-20 мм бўлган чақик тошдан тексловчи тўшама ётқизиш	11,8 м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	11,8		
					Битум эмульцияси билан юзаки ишлов бериш 0,5 л/м <sup>2</sup>	0,5 x 394 м <sup>2</sup> / 1000	т	0,197		
					Қайноқ майда заррали зич Тип Б Марка II асфальтобетондан 5 см қалинликда ётқизиш, асфальтоукладчик билан.	97 м x 4 м + 6 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	394		
8	6+27	6+61	34	Йўлнинг мавжуд ҳолати эски асфальтобетон қопламадан иборат бўлиб, тўрсимон ёриқлар, чуқурчалар, ҳамда бузилишлар мавжуд.	Донадорлиги 5-20 мм бўлган чақик тошдан тексловчи тўшама ётқизиш	1,2 м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	1,2		
					Битум эмульцияси билан юзаки ишлов бериш 0,3 л/м <sup>2</sup>	0,3 x 136 м <sup>2</sup> / 1000	т	0,041		
					Қайноқ майда заррали зич Тип Б Марка II асфальтобетондан 5 см қалинликда ётқизиш, асфальтоукладчик билан.	34 м x 4 м	м <sup>2</sup>	136		

№ т.р	Пилларнинг боши		Магистралнинг охири		Узунлиги, метр	Йул элементларининг мавжуд ҳолати	Лойиҳада кўзда тутилган иш турлари ва тадбирлар	Иш ҳажмларини	Ўлчов бирлиги	Миқдори (ҳажм)
	ПК+	ПК+	ПК+	ПК+						
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
9	6+61	7+20	59	Йўлнинг мавжуд ҳолати кум шағал аралашмасидан иборат бўлиб, чуқишлар нотекисликлар мавжуд.	Мавжуд йўл профилини янги ҚШАли (ГОСТ 25607-2009 бўйича С4,С5) материал қўшиш йўли билан тиклаш	242 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	242		
					Донадорлиги 5-20 мм бўлган чақиқ тошдан тексловчи тўшама ётқизиш	7,3 м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	7,3		
					Битум эмульцияси билан юзаки ишлов бериш 0,5 л/м <sup>2</sup>	0,5 x 242 м <sup>2</sup> / 1000	т	0,121		
					Қайноқ майда заррали зич Тип Б Марка II асфальтобетондан 5 см қалинликда ётқизиш, асфальтоукладчик билан.	59 м x 4 м + 6 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	242		
<b>Забардаст кўчаси</b>										
10	0+00	5+43	543	Йўлнинг мавжуд ҳолати кум шағал аралашмасидан иборат бўлиб, чуқишлар нотекисликлар мавжуд.	Мавжуд йўл профилини янги ҚШАли (ГОСТ 25607-2009 бўйича С4,С5) материал қўшиш йўли билан тиклаш	2196 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	2196		
					Донадорлиги 5-20 мм бўлган чақиқ тошдан тексловчи тўшама ётқизиш	65,9 м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	65,9		
					Битум эмульцияси билан юзаки ишлов бериш 0,5 л/м <sup>2</sup>	0,5 x 2196 м <sup>2</sup> / 1000	т	1,098		
					Қайноқ майда заррали зич Тип Б Марка II асфальтобетондан 5 см қалинликда ётқизиш, асфальтоукладчик билан.	543 м x 4 м + 24 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	2196		
<b>Қадрият кўчаси</b>										
11	0+00 1+64 1+73	1+64 1+73 4+96	164 9 323	Йўлнинг мавжуд ҳолати кум шағал аралашмасидан иборат бўлиб, чуқишлар нотекисликлар мавжуд.	Мавжуд йўл профилини янги ҚШАли (ГОСТ 25607-2009 бўйича С4,С5) материал қўшиш йўли билан тиклаш	2067,5 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	2067,5		
					Донадорлиги 5-20 мм бўлган чақиқ тошдан тексловчи тўшама ётқизиш	62 м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	62		
					Битум эмульцияси билан юзаки ишлов бериш 0,5 л/м <sup>2</sup>	0,5 x 2067,5 м <sup>2</sup> / 1000	т	1,034		
					Қайноқ майда заррали зич Тип Б Марка II асфальтобетондан 5 см қалинликда ётқизиш, асфальтоукладчик билан.	164 м x 4 м + 32 м <sup>2</sup> 9 м x 3,5 м 323 м x 4 м + 56 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	2067,5		

Курилиш материалларини ташиб келиш масофаси			
Т/р	Материал номи	Ўлчов бирлиги	Масофаси
1	Асфальтобетон	км	45
2	ҚША	км	45
2	Чақиқ тош	км	45
3	Эмульсия битумная	км	45

Қуйи Чирчиқ туман Ободонлаштириш бошқармаси вакили

Ҳўжа МФЙ раиси

Лойиҳа ташкилот вакили



Handwritten signatures and names: *U. K. K.*, *U. K. K.*, *U. K. K.*, *U. K. K.*

ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ҚҲЙИ ЧИРЧИҚ ТУМАНИ ХҲЖА МФЙ ШОДЛИК, ОБОД, САОДАТ,  
ЗАБАРДАСТ, ҚАДРИЯТ КҲЧАЛАРИ ЙҲЛЛАРИНИ 2,276 КМ ҚИСМИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

Иш хажми кайдномаси

№	Ишнинг номланиши	Ўлчов бирлиги	Хажми
<b>Умумий маълумотлар</b>			
1	Таъмирланаётган йул бўлагининг узунлиги	м	2276
2	Қатнов кисмининг уртача эни	м	3,0-4,0
3	Буюртмачи - Қуйи Чирчиқ туман Ободонлаштириш бошқармаси		
4	Курувчи ташкилоти - Танлов асосида аниқланади		
5	Ишлар бажариладиган худуд - Тошкент вилояти Қуйи Чирчиқ тумани		
6	Курилиш монтаж ишлари автотранспорт харакати тўхтатилган холда бажарилади		
<b>Ер ишлари</b>			
1	1 гурух грунтни ковш хажми 0,65 м3 бўлган эксковатор ёрдамида кўтармани кесиб автосасосвалда 10 км гача чиқариб ташлаш (g=1,6 т/м3)	м³	52,5
		т	84
<b>Йул тушамаси</b>			
1	Йўлнинг асос қисмига ГОСТ 25607-2009 (С4) га асосан 25 см қалинликда ҚША ни ётқизиш	м²	210
2	Мавжуд йўл профилини янги ҚШАли (ГОСТ 25607-2009 бўйича С4,С5) материал қўшиш йўли билан тиклаш	м²	8591,5
3	Донадорлиги 5-20 мм бўлган чақиқ тошдан тексловчи тўшама ётқизиш	м³	266,4
4	Битум эмульцияси билан юзаки ишлов бериш	т	4,501
<i>шу жумладан:</i>			
	<i>Битум эмульцияси билан юзаки ишлов бериш 0,3 л/м2</i>	<i>т</i>	<i>0,1</i>
	<i>Битум эмульцияси билан юзаки ишлов бериш 0,5 л/м2</i>	<i>т</i>	<i>4,401</i>
5	Қайноқ майда заррали зич Тип Б Марка II асфальтобетондан 5 см қалинликда ётқизиш, асфальтоукладчик билан.	м²	9133,5

ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ КУЙИ ЧИРЧИК ТУМАНИ ХУЖА МФЙ ШОДЛИК, ОБОД, САОДАТ, ЗАБАРДАСТ, ҚАДРИЯТ КЎЧАЛАРИ ЙЎЛЛАРИНИ 2,276 КМ  
 ҚИСМИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 01**

(локальная ресурсная смета)

**ДОРОЖНЫЕ РАБОТЫ,**

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

**ДЕФЕКТНЫЙ АКТ**

Шифр номера формативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
			на ед. измерения	по проектным данным
2	3	4	5	6
<b>РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ</b>				
E101-197-7 ЛОП. 11 ГОСАРХИТЕКТ СТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	УСТРОЙСТВО КОРЫТА С ПОГРУЗКОЙ В АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", HYUNDAI ROBEX С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 (0,65-0,99) М3, ГРУППА ГРУНТОВ 1	1000 М3 ГРУНТА	0,0525	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,69	0,2462
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	13,26	0,6962
258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3,14	0,1649
1941	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROBEX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 М3	МАШ.-Ч	10,12	0,5313
E310-1010 ШНК4.04.06-14 П.3.Т.7 К=0,41	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 10 КМ	Т	84,0000	
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,043132	3,6231
3457	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 25 Т	МАШ.-Ч	0,043132	3,6231
<b>РАЗДЕЛ 2. ДОРОЖНЫЕ РАБОТЫ</b>				
E2704-003-05 ЛОП. 4	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНЫХ СМЕСЕЙ ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ	1000М2	0,2100	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	41,6	8,736
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19,69	4,1349
107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,32	0,4872
112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	5,92	1,2432
1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,43	0,3003
2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	4,09	0,8589
2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	0,92	0,1932
3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "BOMAG" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	5,01	1,0521
9219	ВОДА	М3	10,5	2,205
12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	152	31,92
E2704-003-08 ЛОП. 7 К=13	УВЕЛИЧЕНИЕ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 13 СМ	1000 М2 ОСНОВАНИ ИЛИ ПОКРЫТИ Я	0,2100	
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	7,15	1,5015
2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	3,25	0,6825
3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "BOMAG" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	3,9	0,819
12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	164,6667	34,58
E2703-1-3	ИСПРАВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ОСНОВАНИЙ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСИ С ДОБАВЛЕНИЕМ НОВОГО МАТЕРИАЛА	1000М2	8,5915	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	30,9	265,4774
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	20,71	177,93
107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3,7	31,7886
112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4,36	37,4589
521	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	5,6	48,1124
523	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	4,09	35,1392
9025	КИРКОВШИКИ	МАШ.-Ч	1,11	9,53657
1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,95	16,7534
1315	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,01	8,67742
5219	ВОДА	М3	15	128,8725
12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	66	567,039
E2704-1-4	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ИЗ ШЕБНЯ ФРАКЦИИ 5-20ММ	100М3	2,6640	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21,6	57,5424
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19,72	52,5341
107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,79	4,76856
112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2,46	6,55344
258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,35	6,2604
521	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 8 Т	МАШ.-Ч	12,21	32,5274
1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	2,42424
5219	ВОДА	М3	7	18,648
12157	ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ М-1000-1200 ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	126	335,664
E2704-126-01	ПОДГРУНТОВКА БИТУМНОЙ ЭМУЛЬСИИ С ДОСТАВКОЙ НА 45 КМ	Т	4,5010	

2	3	4	5	6
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	2,61058
108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	1,325	5,963825
30137	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНАЯ	Т	1,03	4,63603
<b>E2713-010-01</b> <b>ДОП. 9</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ</b>	<b>1000 М2</b>		<b>9,1335</b>
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,63	151,8901
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,38	85,6722
97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1,44	13,1522
464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24	2,19204
1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	4,5668
2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,12	1,09602
3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	13,1522
3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	28,1312
3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	12,5129
3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	14,1569
6087	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б М-2	Т	96,6	882,2961
9219	ВОДА	М3	0,9	8,2202
30135	БИТУМ	Т	0,0108	0,098642
<b>E2713-011-01</b> <b>ДОП. 9 К=2</b>	<b>УВЕЛИЧЕНИЕ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 1 СМ</b>	<b>1000 М2</b>		<b>9,1335</b>
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,16	10,5949
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	6,5761
97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0,36	3,28806
464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,54801
2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,03	0,27401
3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	3,28806
6045	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б М-2	Т	24,22	221,2134
30135	БИТУМ	Т	0,0028	0,025574

**ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:**

<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>				
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		494,4870
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		335,2787
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч		16,4403
107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		37,0444
108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч		5,9638
112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч		45,2555
255	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		6,4253
464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч		2,7401
604	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч		48,1124
603	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч		35,1392
605	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч		32,5274
1025	КИРКОВЩИКИ	МАШ.-Ч		9,5366
1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч		24,0447
1135	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		8,6774
1041	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROBEK" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 М3	МАШ.-Ч		0,5313
2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч		1,3700
2345	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч		1,5414
2346	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч		0,1932
3097	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч		1,8711
3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч		16,4403
3045	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч		28,1312
3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч		12,5129
3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч		14,1569
3457	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 25 Т	МАШ.-Ч		3,6231
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>				
6087	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б М-2	Т		1103,5095
9219	ВОДА	М3		157,9457
12208	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3		633,5390
12757	ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ М-1000-1200 ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3		335,6640
30135	БИТУМ	Т		0,1242
30137	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНАЯ	Т		4,6360

Транспортные расходы на перевозимые грузы


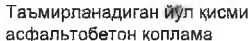
ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ҚУЙИ ЧИРЧИҚ ТУМАНИ ХЎЖА МФЙ ШОДЛИК, ОБОД, САОДАТ, ЗАБАРДАСТ, ҚАДРИЯТ КЎЧАЛАРИ  
ЙЎЛЛАРИНИ 2,276 КМ ҚИСМИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

№ 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	т	1103,5095	1	1103,5095	45	49657,93	760,25	37 752 439,4
2	Гравийно-песчаная смесь	м3	633,539	1,6	1013,6624	45	45614,81	760,25	34 678 657,8
3	Щебень	м3	335,664	1,5	503,496	45	22657,32	760,25	17 225 227,5
	<b>ИТОГО</b>								<b>89 656 324,7</b>

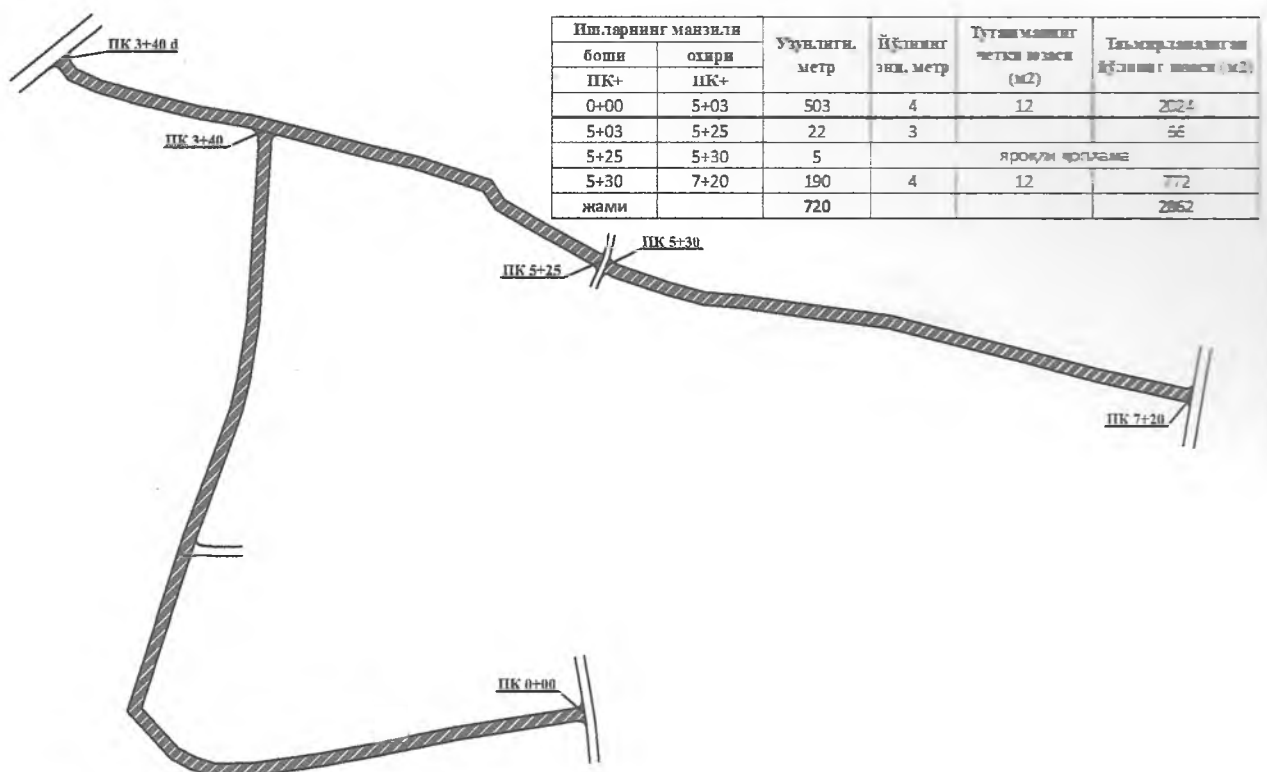
Тошкент вилояти Қуйи Чирчиқ тумани Хўжа МФЙ Саодат кўчаси йўлини жорий таъмирлаш схемаси




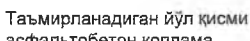
Шартли белгилар:

 Таъмирланадиган йўл қисми  
 асфальтобетон қоплама

Тошкент вилояти Қуйи Чирчиқ тумани Хўжа МФЙ Саодат кўчаси йўлини жорий таъмирлаш схемаси



Шартли белгилар:

 Таъмирланадиган йўл қисми  
 асфальтобетон қоплама



Тошкент вилояти Қўйи Чирчиқ тумани Хўжа МФЙ Обод ва Шодлик кўчалари йўлини жорий таъмирлаш схемаси



Шартли белгилар:

■ Таъмирланадиган йўл қисми  
■ асфальтобетон қоплама

Тошкент вилояти Қўйи Чирчиқ тумани Хўжа МФЙ Обод ва Шодлик кўчалари йўлини жорий таъмирлаш схемаси

Оқиря	Узунлиги, метр	Йўлнинг эни, метр	Туташманинг четки юзаси (м2)	Таъмирланадиган йўлнинг юзаси (м2)
<b>Шодлик кўчаси</b>				
ПК 2+35	235	4	8	948
ПК 3+07	72	3		216
	<b>307</b>			<b>1164</b>
<b>Обод кўчаси</b>				
ПК 2+10	210	4	4	844
	<b>210</b>			<b>844</b>



Шартли белгилар:



▨ Таъмирланадиган йўл қисми  
▨ асфальтобетон қоплама



Тошкент вилояти Қуйи Чирчиқ тумани Хўжа МФЙ Забардаст ва Қадирят кўчалари йўлини жорий таъмирлаш схемаси

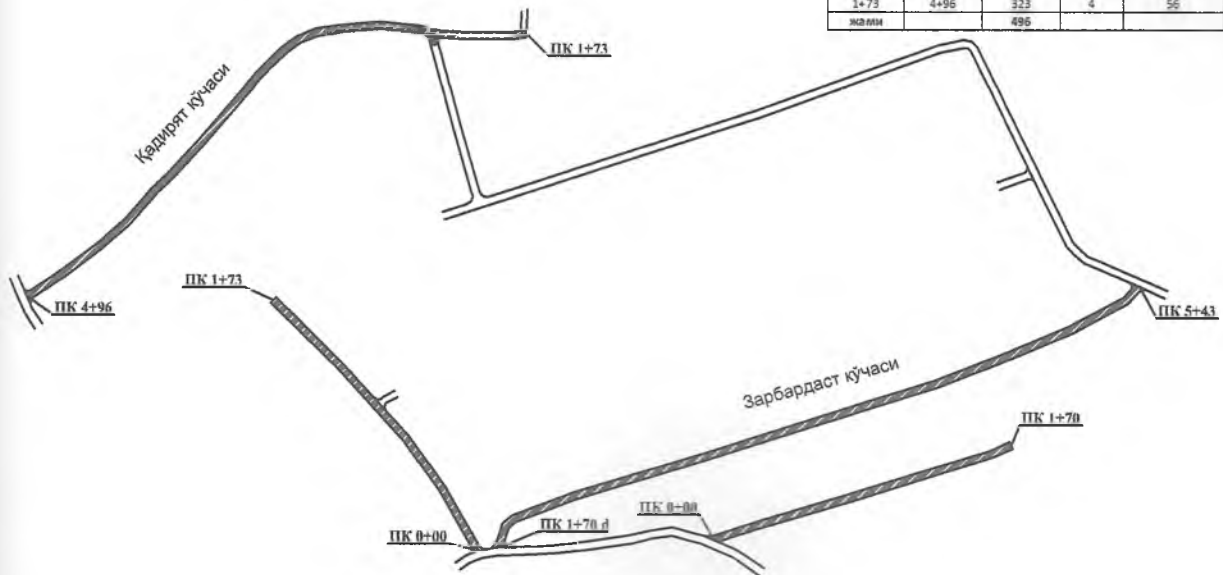


Шартли белгилар:



 Таъмирланадиган йўл қисми  
 асфальтобетон қоплама

Тошкент вилояти Қуйи Чирчиқ тумани Хўжа МФЙ Забардаст ва Қадирят кўчалари йўлини жорий таъмирлаш схемаси

Ишларнинг энгизили		Узунлиги, метр	Йўлнинг ш.л. метр	Туташманнинг четки юзаси (м2)	Таъмирланадиган йўлнинг юзаси (м2)
боши	асири				
Забардаст кўчаси					
0+00	5+43	543	4	24	2196
жами		543			2196
Қадирят кўчаси					
0+00	1+64	164	4	32	656
1+64	1+73	9	3,5		31,5
1+73	4+96	323	4	56	1348
жами		496			2067,5



Шартли белгилар:

 Таъмирланадиган йўл қисми  
 асфальтобетон қоплама

ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ХУДУДИДАГИ ИЧКИ ЙУЛЛАРИ ВА ПИЁДАЛАР ЙУЛАКЛАРИНИ  
ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ УЧУН ЖОРИЙ НАРХЛАР

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

№ п/п	Код АВС	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная стоимость, СУМ
				в базисном уровне единицы
1	3	4	5	7
1	1	Прочие затраты и расходы подрядчика	%	22,82

**Ресурсы по нормам СНиП**

*Затраты труда*

1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	27 050,050
2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0
Итого по трудовым ресурсам			СУМ	

*Строительные машины и механизмы*

1	97	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 30 т	маш.-ч	231 687
2	107	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	163 562
3	108	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	89 933
4	112	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	72 437
5	126	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	102 586
6	127	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с бензиновым двигателем	маш.-ч	23 180
7	162	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.-ч	59 340
8	163	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 10 т	маш.-ч	76 946
9	258	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	105 272
10	259	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 96 (130) кВт (л.с.)	маш.-ч	143 820
11	270	Бульдозеры при работе на сооружении магистральных трубопроводов 96 (130) кВт (л.с.)	маш.-ч	143 820
12	278	Бетоносмесители передвижные 250 л на других видах строительства (кроме водохозяйственного)	маш.-ч	19 582
13	403	Вибраторы глубинные	маш.-ч	787
14	404	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	655
15	464	Гудронаторы ручные	маш.-ч	178
16	619	Катки дорожные самоходные вибрационные 2,2 т	маш.-ч	63 305
17	621	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	85 750
18	623	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	96 857
19	626	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т	маш.-ч	162 556
20	659	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 2,2 м <sup>3</sup> /мин	маш.-ч	58 638
21	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 5 м <sup>3</sup> /мин	маш.-ч	76 681
22	698	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.-ч	66 528
23	762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	127 627
24	764	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.-ч	160 588
25	783	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства до 16 т	маш.-ч	126 283

1	3	4	5	7
26	846	Краны-трубоукладчики для труб диаметром (грузоподъемностью) до 400 мм (6,3 т)	маш.-ч	105 126
27	849	Краны-трубоукладчики для труб диаметром (грузоподъемностью) 1200 мм (50 т)	маш.-ч	217 231
28	913	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	3 164
29	1014	Катки дорожные самоходные вибрационные, масса более 8 т	маш.-ч	168 693
30	1025	Кирковщики	маш.-ч	18 933
31	1115	Машины маркировочные	маш.-ч	25 638
32	1135	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	97 872
33	1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1 327
34	1199	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.-ч	1 676
35	1556	Бензопилы	маш.-ч	1 087
36	1571	Пила электрическая цепная	маш.-ч	916
37	1760	Вибраторы глубинные пневматические	маш.-ч	1 081
38	1771	Машины дорожного мастера	маш.-ч	54 548
39	1835	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	101 814
40	1866	Трамбовки пневматические	маш.-ч	862
41	1932	Электростанции передвижные 4 кВт	маш.-ч	37 409
42	1938	Экскаваторы на гусеничном ходу типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", ХТ 876 (Китай) с емкостью ковша 0,25 м <sup>3</sup>	маш.-ч	110 774
43	1941	Экскаваторы на гусеничном ходу типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROBEX" с емкостью ковша 0,65 м <sup>3</sup>	маш.-ч	200 707
44	1942	Экскаваторы на гусеничном ходу типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROBEX" с емкостью ковша 1,0 м <sup>3</sup>	маш.-ч	220 778
45	1955	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	429 860
46	2264	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м <sup>3</sup>	маш.-ч	125 342
47	2348	Электростанции передвижные 2 кВт	маш.-ч	29 654
48	2466	Экскаватор "Либхер R-924 В" одноковшовый дизельный на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 1,2 м <sup>3</sup>	маш.-ч	257 611
49	2499	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	54 548
50	2509	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	54 548
51	2577	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1 077
52	2785	Нарезчики швов CF-15B (фирмы CEDIMA)	маш.-ч	152 992
53	2796	Кран на автомобильном ходу КС-4874М на базе ISUZU, грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	234 709
54	2798	Резчики швов дисковые	маш.-ч	70 702
55	2843	Катки гладковальцовые легкие HAMM ND 10 S/N	маш.-ч	138 266
56	2845	Катки дорожные самоходные комбинированные 13 т HAMM ND 110 S/N	маш.-ч	189 271
57	2846	Катки дорожные 30 т HAMM 35 S/N	маш.-ч	287 818
58	2849	Погрузчик одноковшовый на пневмоколесном ходу К-701-3СТ 1,7 м <sup>3</sup>	маш.-ч	134 496
59	2851	Автогрейдер "КАМАЦУ" 149 квт (200 л.с.)	маш.-ч	458 627
60	2852	КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ "НАММ" 20 Т	МАШ.-Ч	287 818
61	2854	Гидромолот "НМ-960"	маш.-ч	36 926
62	3001	Погрузчик LG853 "LONKING" одноковшовый с ковшом 1 м <sup>3</sup>	маш.-ч	79 116
63	3093	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	138 266
64	3097	Укладчики асфальтобетона типа "VOEGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	429 860
65	3195	Установка холодного фрезерования шириной барабана 1000 мм	маш.-ч	257 088

1	3	4	5	7
66	3348	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 8 т	маш.-ч	168 693
67	3349	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 10 т	маш.-ч	138 266
68	3350	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 13 т	маш.-ч	189 271
69	3456	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 20 т	маш.-ч	208 777
70	3485	Дорожная фреза SF 2100С	маш.-ч	684 051
71	3486	Дорожная фреза SF 1000С	маш.-ч	257 088
<b>Итого по строительным машинам</b>			<b>СУМ</b>	

*Строительные материалы, изделия и детали*

1	6076	Асфальтобетонная смесь плотная мелкозернистая	т	520 000
2	6087	Асфальтобетонные смеси мелкозернистые типа Б М-2	Т	520 000
3	6131	Асфальтобетонная смесь пористая крупнозернистая	Т	470 000
4	6322	Бетон тяжелый класса В15 /М-200/ фракции 5-20 мм	м3	365 217
5	6327	Бетон тяжелый класса В20 /М-250/ фракции 5-20 мм	м3	382 609
6	6328	Бетон тяжелый класса В20 /М-250/ фракции 10-20 мм	м3	382 609
7	6333	Бетон тяжелый класса В22,5 /М-300/ фракции 10-20 мм	м3	413 043
8	6366	Бетон тяжелый класса В25 /М-350/ фракции 5-20 мм	м3	439 130
9	9219	Вода	м3	1 400
10	11004	Песок для строительных работ	м3	89 739
11	12226	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	347 170
12	12303	Гравийно-песчаная смесь	м3	28 654
13	12303	Гравийно-песчаная смесь	м3	28 654
14	12313	Смесь пескоцементная	м3	347 170
15	12699	Щебень из природного камня для строительных работ	м3	60 147
16	12757	Щебень из естественного камня для строительных работ М-1000-1200 фракции 5-20 мм	м3	60 147
17	12757	Щебень из естественного камня для строительных работ М-1000-1200 фракции 5-20 мм	м3	60 147
18	22453	Раствор готовый кладочный цементный, марка: 100	м3	347 170
19	23469	Вода	м3	1 400
20	30127	Битумы нефтяные строительные для кровельных мастик, марки БНМ-75/35	т	5 594 203
21	30135	Битум	т	4 826 269
22	30137	Эмульсия битумная	т	4 000 000
23	30139	Разжиженный битум РБ-1	т	4 000 000
24	30140	Разжиженный битум РБ-2	т	4 000 000
25	30187	Краска белая разметочная для дорожных работ	Т	26 400 000
26	30322	Болты строительные с гайками и шайбами	т	16 357 000
27	30407	Гвозди строительные	т	15 400 000
28	30419	Щитки дорожных знаков	шт	300 000
29	30659	Щиты из досок толщиной 40 мм	м2	135 652
30	30972	Краски для наружных работ черная, марок МА-015, ПФ-014	т	19 200 000
31	31093	Диск алмазный AR-SUPER для твердых материалов диаметром 350 мм; 25,4	шт	1 893 913
32	30996	Краски масляные и алкидные, готовые к применению белила цинковые: ПФ-14	т	19 200 000
33	31093	Диск алмазный AR-SUPER для твердых материалов диаметром 350 мм; 25,4	шт	1 893 913
34	31929	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м2	7 304
35	31939	Покрытие эпоксидное самовыравнивающееся для пола	т	71 304 348
36	31248	Лак битумный БТ-123	т	33 440 000
37	32108	Мастика бутилкаучуковая строительная МББП-65 "ЛИЛИО-1"	т	5 755 077
38	32124	Мастика клеящая морозостойкая битумно-масляная МБ-50	т	5 755 077
39	32202	Масло дизельное моторное М-10ДМ	т	16 937 165
40	32204	Масло индустриальное И-20А	т	8 232 819

1	3	4	5	7
41	32534	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	17 154 000
42	34003	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	6 521 749
43	34006	Топливо дизельное	т	8 962 474
44	34241	Кислород технический газообразный	м3	11 740
45	34340	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	6 004
46	34350	Ацетилен газообразный технический	м3	116 870
47	34501	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	648 547
48	34520	Шлакопортландцемент общестроительного и специального назначения марки 400	т	648 547
49	35516	Рогожа	м2	5 692
50	35310	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	14 900 000
51	36025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	3 391 304
52	36031	Пиломатериалы хвойных пород Брусья обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 150 мм и более I сорта	м3	3 391 304
53	36038	Пиломатериалы хвойных пород Брусья необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм IV сорта	м3	3 391 304
54	36053	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м3	3 391 304
55	36061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	3 391 304
56	36180	Пиломатериалы березовые и мягких лиственных пород: береза, липа. Доски обрезные длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 25, 32, 40 мм I сорта	м3	3 391 304
57	41085	Болты с гайками	кг	16 357
58	41610	Стойки металлические 57x3,5 L-2,8 м	шт	143 388
59	43111	Песок	м3	89 739
60	43113	Щебень	м3	60 147
61	43548	Раствор цементный М100	м3	347 170
62	43777	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм	т	46 521 739
63	44059	Ветошь	кг	6 463
64	44629	Ткань мешочная	10м2	45 286
65	44849	Цемент марка по проекту	т	347 170
66	44897	Шлифкруги	шт	10 000
67	45049	Песок для строительных работ природный	м3	89 739
68	45059	Смесь асфальтобетонная	т	460 000
69	51619	Щиты из досок толщиной 25 мм	м2	84 783
70	51620	Щиты из досок толщиной 40 мм	м2	135 652
71	99999	Строительный мусор	т	0
72		СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ БОРТОВЫЕ КАМНИ БР-100.30.18	шт	66 600
73		СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ БОРТОВЫЕ КАМНИ БР-300.30.18	шт	215 000
74		СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ БОРТОВЫЕ КАМНИ БР-300.30.20	шт	238 889
75		СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ БОРТОВЫЕ КАМНИ БР-300.20.12	шт	95 556
76		СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ БОРТОВЫЕ КАМНИ БР-100.30.19	шт	70 300
77		СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ БОРТОВЫЕ КАМНИ БР-300.30.19	шт	226 944
78		БРУСЧАТКИ 525X210X60	1000м2	82 000 000
79		СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ БОРТОВЫЕ КАМНИ БР-50.30.18	шт	33 300
80		СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ БОРТОВЫЕ КАМНИ БР-100.30.18	шт	66 600
81		СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ БОРТОВЫЕ КАМНИ БР-300.30.18	шт	215 000
82		СЕТКИ АРМИРОВАННЫЕ ВР-14X150X150 ММ	м2	9 855

1	3	4	5	7
83		СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ЛОТКИ ЛИ-1	ШТ	150 000
84		СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ЛОТКИ ЛИ-5	ШТ	650 000
85		СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ЛОТКИ ЛК-6.6	ШТ	636 355
86		СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ЛОТКИ ЛК-1.6	ШТ	115 185
87		СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ЛОТКИ ЛК-3.6	ШТ	316 677
88		СБОРНЫЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕТКИ НА ВОДООТВОДНЫЕ ЛОТКИ	ШТ	217 884
89		КРЫШКА ЛОТКА 55 (С ОТВЕРСТИЕМ) 45КЛК1	ШТ	187 000
90		ТРОТУАРНАЯ БРУСЧАТКА РАЗМЕРОМ 200X100X60ММ	М2	79 000
91		АРМАТУРА АІ ДИАМЕТРОМ 6,5ММ(СЕТКА 6,5/6,5/200/200)	Т	11 304 348
92		АРМАТУРА АІ ДИАМЕТРОМ 18ММ	Т	7 609 565
93		АРМАТУРА АІ ДИАМЕТРОМ 6,5ММ	Т	8 260 870
94		ВЯЗАЛЬНАЯ ПРОВОЛОКА Д-3ММ	Т	7 827 000
95		ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ	1000М2	3 500 000
96		АРМОСЕТКА ДИАМЕТРОМ 4ММ 150X150	М2	9 855
97		АРМАТУРА АІ 6,5ММ	Т	8 260 870
98		АРМАТУРА АШ 12ММ	Т	8 707 510
99		АРМАТУРА АІ 18ММ	Т	7 609 565
100		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 200 ММ ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 6 ММ	М	363 462
101		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 325 ММ ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 8 ММ	М	815 766
102		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 1220 ММ ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 12 ММ	М	5 837 957

*Перевозка*

1	Автосамосвал 20 тн	КМ	ТН/КМ
		1	1537,9
	5	885,8	
	10	804,3	
	20	806	
	30	778,3	
	40	764,4	
	50	756,1	
	100	739,4	