

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 Чиноз тумани  
Авфон МФЙ Шабнам кўчаси  
1,994 км йўлини жорий таъмирлаш

# СМЕТА ҲУЖЖАТИ

Директор

Х. Абдуллаев

Лойиҳа бош муҳаррифи

Х. Абдуллаев



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: 28-06-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 48915**

**Obyekt nomi** ««Тошкент вилояти Чиноз тумани Афгон МФЙ Шабнам кўчаси йулини жорий таъмирлаш»»

**Buyurtmachi** - Управление благоустройства Чиназского 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

**Murojaat raqami:** № 47174

**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 Чиназского района, согласованное проектной организацией ООО «RAVON LOYIHA LUX» от 2022г.

1.3. Письмо ООО «RAVON LOYIHA LUX» №185 от 21.06.2022г.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

2.1. Дефектный акт и исполнительная схема по объекту, утверждённые заказчиком Управлением благоустройства Чиназского района, согласованные МФЙ Афгон и проектной организацией ООО «RAVON LOYIHA LUX» от 2022г.

2.2. Расчет стоимости работ в текущих ценах в сумме 951967,582тыс.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 асфальтобетонного покрытия методом фрезирования;

- устройство выравнивающего слоя из фрезмассы толщиной 5см;
- планировка земплотна механизированным способом;
- устройство дорожного покрытия протяжённостью - 1994м;
- ширина дорог 4-4,5м;
- устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из ГПС толщ. 12см;
- исправления профиля с добавлением нового материала;
- розлив вяжущих материалов;
- устройство асфальтового покрытия из мелкозернистых смесей толщиной 5см и др.

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. Loyihalana yotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:**

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

-заказчиком - Управлением благоустройства Чиназского 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 составила в размере 951967,582тыс.сум с НДС и без затрат заказчика.

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 Чиноз тумани Афғон МФЙ Шабнам кўчаси йулини жорий таъмирлаш**», с учетом результатов экспертизы рекомендуется для дальнейшего рассмотрения и утверждения со стоимостью в сумме 951967,582тыс.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 ЧИНОЗ ТУМАНИ АФГОН МФЙ ШАБНАМ КЎЧАСИ 1,994 КМ ҚИСМИНИ  
ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

№№ 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	566 222,782
3	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА МАТЕРИАЛЫ	86 704,811
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	11 447,303
7	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	31 253,589
	ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	695 628,485
8	ОТРАСЛЕВАЯ РЕНТАБИЛЬНОСТЬ 00%	0,0
9	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА 19%	132 169,412
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 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	827 797,897
14	НДС 15 %	124 169,685
15	ИТОГО С НДС	951 967,582

ЗАКАЗЧИК

ПОДРЯДЧИК

МП



МП

Исходные данные для определения стоимости объекта в текущих ценах

1	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь (Со)	0
2	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции (См)	566 222 782
	Транспортные расходы на материалы	86 704 811
	Заготовительно-складские расходы	0
	Транспортные расходы на оборудование с загот.скл.расх	0
3	Затраты на ОЗП с учетом начислений на соцстрах (Сзп)	11 447 303
3.1	Нормативная трудоемкость объекта (Т)	423,19
3.2	Среднегодовая заработная плата строителей по региону в расчете на месяц, определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев, сум./месяц (Змс)	4 045 431,58
3.3	Среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан (Ф)	167,5
3.4	Коэффициент учета размера отчислений на соцстрах (Ксс)	1,12
4	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов (Сэм)	31 253 589
	Сумма (сум)	
5	Прочие затраты и расходы подрядчика (Пп)	132 169 412
	Процент (%)	19,00%
	Сумма (сум)	
6	Отраслевая рентабельность(Нпр)	0
	Процент (%)	0%
	Сумма (сум)	
7	Прочие затраты и расходы заказчика (Пз)	0
	Процент (%)	
	Сумма (сум)	
8	Затраты на страхование строительства объектов	0
	Процент (%)	0,00%
	Сумма (сум)	
9	Коэффициент риска, исходя из прогноза индекса роста цен	1,00
	Итого стоимость объекта в текущих ценах	827 797,897

ОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ЧИНОЗ ТУМАНИ АФГОН МФЙ ШАБНАМ КЎЧАСИ 1,994 КМ КИСМИНИ ЖОРИЙ  
ТАЪМИРЛАШ

СВОДНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 1

ДОРОЖНЫЕ РАБОТЫ

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потребность	Сметная стоимость, СУМ	
			в текущем уровне	
			единицы	всего
4	5	6	7	8

Ресурсы по нормам СНИП

Затраты труда

Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	423,189714	27050,05	11447302,9
<b>Итого по трудовым ресурсам</b>	<b>СУМ</b>			<b>12083674,69</b>

Строительные машины и механизмы

Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 30 т	маш.-ч	14,3226	0	0,0
Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	25,79957	163562	4219829,3
Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	6,553404	89933	589367,3
Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	33,19203	72437	2404331,1
Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,510525	102586	154958,7
Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.-ч	2,912	59340	172798,1
Автопогрузчики при работе на других видах строительства 3 т	маш.-ч	0,064	72437	4636,0
Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	5,23345	0	0,0
Бульдозеры при работе на сооружении магистральных трубопроводов 96 (130) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,030525	0	0,0
Бетономесители передвижные 250 л на других видах строительства (кроме водохозяйственного)	маш.-ч	0,40035	19582	7839,7
Вибраторы глубинные	маш.-ч	0,816	787	642,2
Гудронаторы ручные	маш.-ч	2,3871	178	424,9
Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	30,7608	85750	2637738,6
Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	22,46637	96857	2176025,2
Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т	маш.-ч	27,19167	0	0,0
Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 2,2 м <sup>3</sup> /мин	маш.-ч	0,368	58638	21578,8
Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 5 м <sup>3</sup> /мин	маш.-ч	0,53808	76681	41260,5
Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства до 16 т	маш.-ч	0,067968	126283	8583,2
Краны-трубоукладчики для труб диаметром (грузоподъемностью) до 400 мм (6,3 т)	маш.-ч	0,281755	105126	29619,8
Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	0,985536	3164	3118,2
Кирковшки	маш.-ч	6,09723	18933	115438,9
Машины поливомосочные 6000 л	маш.-ч	20,43923	97872	2000428,3
Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	5,54793	0	0,0
Трамбовки пневматические	маш.-ч	0,736	862	634,4
Электростанции передвижные 4 кВт	маш.-ч	0,550005	37409	20575,1
Экскаваторы на гусеничном ходу типа "ATLAS", "VOLVO", KOMATSU, "HITACHI", "LIEBHERR" с емкостью ковша 0,5 м <sup>3</sup>	маш.-ч	0,05149475	110774	5704,3
Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,00851	54548	464,2
Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,015426	54548	841,5
Безельники швов дисковые	маш.-ч	1,19355	70702	84386,4
Катки дорожные самоходные комбинированные 13 т HAMM ND 10 S/N	маш.-ч	4,16178	189271	787704,3
Катки дорожные 30 т HAMM 35 S/N	маш.-ч	0,52164	287818	150137,4
Катки дорожные самоходные комбинированные больших размеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 1,8 до 9,2 т	маш.-ч	5,05197	138266	698515,7

1	4	5	6	7	8
33.	Укладчики асфальтобетона типа "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	14,3226	429860	6156712,8
34.	Установка холодного фрезерования шириной барабана 1000 мм	маш.-ч	2,912	257088	748640,3
35.	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 8 т	маш.-ч	24,50756	168693	4134253,8
36.	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 10 т	маш.-ч	10,90109	138266	1507250,1
37.	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 13 т	маш.-ч	12,33335	189271	2334345,5
38.	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 20 т	маш.-ч	0,16670535	208777	34804,2
<b>Итого по строительным машинам</b>		<b>СУМ</b>			<b>31253589</b>

*Строительные материалы, изделия и детали*

1.	Асфальтобетонные смеси мелкозернистые типа Б М-2	т	961,36474	520000	499909664,8
2.	Вода	м3	118,527	0	0,0
3.	Песок для строительных работ	м3	0,901	89739	80854,8
4.	Гравийно-песчаная смесь	м3	545,887019	28654	15641846,6
5.	Щебень из природного камня для строительных работ	м3	1,36	60147	81799,9
6.	Щебень из естественного камня для строительных работ М-1000-1200 фракции 5-20 мм	м3	270,522	60147	16271086,7
7.	Вода	м3	0,3776	0	0,0
8.	Битумы нефтяные строительные для кровельных мастик, марки БНМ-75/35	т	0,08496	5594203	475283,5
9.	Битум	т	0,1082152	4826269	522275,7
10.	Эмульсия битумная	т	3,93357	4000000	15734280,0
11.	Лак битумный БТ-123	т	0,01888	33440000	631347,2
12.	Мастика клеящая морозостойкая битумно-масляная МБ-50	т	0,01888	5755077	108655,9
13.	Масло индустриальное И-20А	т	0,0149152	8232819	122794,1
14.	Топливо дизельное	т	0,0109504	8962474	98142,7
15.	Шлакопортландцемент общестроительного и специального назначения марки 400	т	1,734	648547	1124580,5
16.	Шлакопортландцемент общестроительного и специального назначения марки 400	т	0,4862	648547	315323,6
17.	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	0,003885	3391304	13175,2
18.	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 325 ММ ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 8 ММ	М	18,5	815766	15091671,0
<b>Итого по материальным ресурсам</b>		<b>СУМ</b>			<b>566222782</b>



ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ЧИНОЗ ТУМАНИ АФГОН МФЙ ШАБНАМ КЎЧАСИ 1,094 КМ  
ҚИСМИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

Иш ҳажми кайдномаси

№	Ишнинг номланиши	Ўлчов бирлиги	Ҳажми
<b>Умумий маълумотлар</b>			
1	Таъмирланаётган йул бўлагининг узунлиги	м	1994
2	Қатнов кисмининг уртача эни	м	3,5-4
3	Буюртмачи - Буюртмачи - Тошкент шаҳар минтақавий йўлларга буюртмачи хизмати ДУК		
4	Курувчи ташкилоти - Танлов асосида аниқланади		
5	Ишлар бажариладиган ҳудуд - Тошкент шаҳар Янгиҳаёт тумани.		
6	Курилиш монтаж ишлари автотранспорт харакати тўхтатилган холда бажарилади		
<b>Таёргарлик ишлари</b>			
1	Мавжуд яроқсиз асфальтобетон қопламани совуқ фреза ёрдамида 5 см гача кесиб олиш.	м <sup>2</sup>	160
2	Кесиб олинган эски асфальтобетон (фрез масса)дан текисловчи тўшама ётқизиш.	м <sup>3</sup>	8
<b>Ер ишлари</b>			
1	Мавжуд йўлнинг нотекис жойларини автогрейдер ёрдамида текислаш	м <sup>2</sup>	1158
<b>Йул тушамаси</b>			
1	Йўлнинг асос қисмига (ГОСТ 25607-2009 бўйича С4) 25 см қалинликда ҚША ни ётқизиш	м <sup>2</sup>	567
2	Мавжуд йўл профилини янги ҚШАли (ГОСТ 25607-2009 бўйича С4,С5) материал қўшиш йўли билан тиклаш	м <sup>2</sup>	5493,0
3	Донадорлиги 5-20 мм бўлган чақиқ тошдан тексловчи тўшама ётқизиш	м <sup>3</sup>	214,7
4	Битум эмульцияси билан юзаки ишлов бериш 0,3 л/м2	т	0,241
5	Битум эмульцияси билан юзаки ишлов бериш 0,5 л/м2	т	3,578
6	Қайноқ майда заррали зич Тип Б Марка II асфальтобетондан 5 см қалинликда ётқизиш, асфальтоукладчик билан.	м <sup>2</sup>	7957
<b>Д=325 мм бўлган қувур ўрнатиш</b>			
1	Ковш ҳажми 0,5 м3 бўлган экскаватор ёрдамида I гуруҳ грунтни ковлаб отвалга ташлаш, шундан 5% қўл кучи ёрдамида	м <sup>3</sup>	3,7
		т	5,55
2	Қувур остига 30 см қалинликда ҚША дан асос қуриш ГОСТ 25607-2009 бўйича	м <sup>3</sup>	2,22
3	д=325 мм ли металл қувурни занглашига қарши изоляция қилиш	м <sup>2</sup>	18,88
4	Диаметри 325 мм бўлган думалоқ металл қувурни ўрнатиш, қувур девори қалинлиги 8 мм	м	18,5
<b>Каллак қуриш</b>			
5	ҚША дан 10 см қалинликда каллак учун асос қуриш ГОСТ 25607-2009 бўйича	м <sup>3</sup>	0,8
6	Қуйма бетондан каллак қуриш В15	м <sup>3</sup>	1,7
7	Қўл кучи ёрдамида қайта кўмиш	м <sup>3</sup>	0,3
8	Пневматик трамбовка қилиб зичлаш	м <sup>3</sup>	0,3



ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ЧИНОЗ ТУМАНИ АЙГУВИ МАЙ ШАХНАМ КУЧАСИ 1.04 КМ КИТАПЧИК ЖОЙИ Т.Х.БАВРАДИ

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 01**

(локальные ресурсы сметы)

**ДОРОЖНЫЕ РАБОТЫ**

(наименование работ и затрат - наименование объекта)

**ДЕФЕКТИВНЫЙ АКТ**

Кодификация работ и затрат	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
			из сметы	из проектных данных
2	3	4	5	6
<b>РАЗДЕЛ 1. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ</b>				
E2703-0-1	<b>СРЕЗКА ПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ДОРОЖНЫХ ПОКРЫТИЙ МЕТОДОМ ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ПРИ ШИРИНЕ БАРАБАНА ФРЕЗЫ 1000 ММ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 5 СМ В СТОРОНУ ДЛЯ ДАЛЬНЕЙШЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ</b>	100М2	1,6000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,49	5,584
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	5,46	8,736
102	АВТОМОБИЛЬ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 7 Т	МАШ-Ч	1,82	2,912
1125	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	1,82	2,912
2705	УСТАНОВКА ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ШИРИНОЙ БАРАБАНА 1000 ММ	МАШ-Ч	1,82	2,912
9219	ВОДА	М3	1,2	3,72
E2704-1-4	<b>УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ФРЕЗЕРОВАННОГО МАТЕРИАЛА</b>	100М3	0,0800	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	21,6	1,728
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	19,72	1,5776
107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	1,79	0,1432
112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	2,46	0,1968
258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	2,35	0,188
629	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ-Ч	12,21	0,9768
1125	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	0,91	0,0728
9219	ВОДА	М3	7	0,56
<b>РАЗДЕЛ 2. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ</b>				
E2714-034-01	<b>ПЛАНИРОВКА ВЕРХА ЗЕМЛЯНОГО ПОЛОТНА С ДОВЕДЕНИЕМ ГЕОМЕТРИЧЕСКОМ ПАРАМЕТРАМ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ С ПОМОЩЬЮ АВТОГРЕЙДЕРОМ</b>	1000 М2	1,1580	
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,15	0,1737
107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	0,15	0,1737
<b>РАЗДЕЛ 3. ДОРОЖНЫЕ РАБОТЫ</b>				
E2704-003-05	<b>УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНЫХ СМЕСЕЙ ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ</b>	1000М2	0,5670	
ВОП. 4	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	41,6	23,5872
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	19,69	11,0423
107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	2,32	1,31544
112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	5,92	3,35664
1125	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	1,43	0,81081
2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ-Ч	4,09	2,31903
2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ-Ч	0,92	0,52164
3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ-Ч	5,01	2,84062
9219	ВОДА	М3	10,5	5,9535
12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	152	86,184
E2704-003-06	<b>УВЕЛИЧЕНИЕ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 13 СМ</b>	1000 М2	0,5670	
ВОП. 7 К-13	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	7,15	4,05405
2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ-Ч	3,25	1,84275
3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ-Ч	3,9	2,2113
12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	164,6607	93,3660189
E2703-1-3	<b>ИСПРАВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ОСНОВАНИЙ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСИ С ДОБАВЛЕНИЕМ НОВОГО МАТЕРИАЛА</b>	1000М2	5,4930	
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	30,9	169,7337
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	20,71	113,76003
107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	3,7	20,3241
112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	4,36	21,94048
621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-Ч	5,6	30,7608
623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ-Ч	4,09	22,46637
1025	КИРКОВШИВЫ	МАШ-Ч	1,11	6,0972
1125	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	1,98	10,7113
1835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	1,01	5,3479
9219	ВОДА	М3	15	82,39
12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	66	363,53
E2704-1-4	<b>УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ИЗ ШЕБНЯ ФРАКЦИИ 5-20 ММ</b>	100М3	2,1470	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	21,6	46,171
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	19,72	42,3389
107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	1,79	3,841
112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	2,46	5,2811
258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	2,35	5,045



2	3	4	5	6
626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ-Ч	12,21	26,21487
1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	0,91	1,95377
9219	ВОДА	МЗ	7	15,029
12757	ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ М-1000-1200 ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	126	270,522
<b>2706-026-01</b>	<b>ПОДГРУНТОВКА БИТУМНОЙ ЭМУЛЬСИИ С ДОСТАВКОЙ НА 62 КМ</b>	<b>Т</b>		<b>3,8190</b>
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,58	2,21502
108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ-Ч	1,716	6,553404
30137	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНАЯ	Т	1,03	3,93357
<b>2713-010-01</b> <b>ОП. 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>7,9570</b>
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	16,63	132,32491
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	9,38	74,63666
97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ-Ч	1,44	11,45808
464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	0,24	1,90968
1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	0,5	3,9785
2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ-Ч	0,12	0,95484
3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ-Ч	1,44	11,45808
3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ-Ч	3,08	24,50756
3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ-Ч	1,37	10,90109
3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ-Ч	1,55	12,33335
6087	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б М-2	Т	96,6	768,6462
9219	ВОДА	МЗ	0,9	7,1613
30135	БИТУМ	Т	0,0108	0,0859356
<b>2713-011-01</b> <b>ОП. 9 К=2</b>	<b>УВЕЛИЧЕНИЕ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 1 СМ</b>	<b>1000 М2</b>		<b>7,9570</b>
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,16	9,23012
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,72	5,72904
97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ-Ч	0,36	2,86452
464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	0,06	0,47742
2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ-Ч	0,03	0,23871
3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ-Ч	0,36	2,86452
6087	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б М-2	Т	24,22	192,71854
30135	БИТУМ	Т	0,0028	0,0222796
<b>РАЗДЕЛ 4. УКЛАДКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРУБ Д=325</b>				
<b>0101-195-31</b> <b>ОП. 11</b> <b>ОСАРХИТЕК</b> <b>СТРОЙ РУЗ</b> <b>Р. № 429 ОТ</b> <b>5.12.17 Г.</b>	<b>РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 (0,46-0,64) МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ I ГРУНТА</b>	<b>1000МЗ</b>		<b>0,003515</b>
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,94	0,0243941
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	14,65	0,05149475
1940	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,5 МЗ	МАШ-Ч	14,65	0,05149475
<b>0102-057-01</b>	<b>РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ I</b>	<b>100МЗ</b>		<b>0,00185</b>
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	118	0,2183
<b>310-1005</b> <b>ИНК4.04.06-14</b> <b>З.Т.7 К=0,49</b>	<b>ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 5 КМ</b>	<b>Т</b>		<b>5,5500</b>
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,030037	0,16670535
3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ-Ч	0,030037	0,16670535
<b>2301-1-3</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОДГОТОВКИ ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ 30 СМ</b>	<b>10МЗ</b>		<b>0,2220</b>
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	10,2	2,2644
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,51	0,11322
112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,51	0,11322
12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	12,5	2,775
<b>2201-011-07</b>	<b>УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 325 ММ</b>	<b>КМ</b>		<b>0,0185</b>
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	441	8,1585
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	132,43	2,449955
126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 ЛС.)	МАШ-Ч	81,65	1,510525
270	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 96 (130) КВТ (ЛС.)	МАШ-Ч	1,65	0,030525
846	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ-Ч	15,23	0,281755
1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	29,73	0,550005
2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,46	0,00851
9219	ВОДА	МЗ	98,8	1,8278
36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, ИЛ СОРТА	МЗ	0,21	0,003885
<b>3008-23-3</b>	<b>ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 325 ММ ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 8 ММ</b> <b>УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ТРУБ ОБМАЗОЧНОЙ БИТУМНОЙ МАСТИКОЙ</b> <b>ДВУХСЛОЙНОЙ</b>	<b>М</b> <b>100М2</b>		<b>18,5000</b> <b>0,1888</b>
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	71,4	13,4803
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,31	0,62492
660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 0,6 МПа (АТМ) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	2,85	0,5380
783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	МАШ-Ч	0,36	0,06796

№	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Стоимость
311	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ -Ч	1	0,985336
312	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ -Ч	1	0,015426
313	ВОДА	М3	1	0,000000
314	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ГРЯЗЬЕПАЙЩИЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА СТАЛИ МАРКИ В09 75/11	Т	0,01	0,000000
315	КАЧ. БИТУМНОГО КТ (Т)	Т	0,1	0,000000
316	МАСЛОВА С.Л. ПИЩАВА МОДУЛЬНАЯ КАЧ. БИТУМНО-МАСЛЯНАЯ МБ-50	Т	0,1	0,000000
317	МАССЛО ПИЩЕВ. СТРА. ВЫСОЧ. П-20А	Т	0,025	0,000000
318	ТОПЛИВО ДИЗЕЛЬНОЕ	Т	0,000	0,000000
30001-002-03	<b>ГРАВИЙНО ПЕСЧАНАЯ ПОДГОТОВКА ПОД ОСНОВЫ КОТЛОВИНОЙ 16 СМ</b>	<b>М3</b>	<b>0,0000</b>	
3001-3	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ -Ч	1,5	0,0000
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ -Ч	0,54	0,0000
184	АВТОПОГРУЗЧИКИ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 3 Т	МАШ -Ч	0,08	0,0000
400	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРОНИ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ) 2,2 М3/МИН	МАШ -Ч	0,06	0,0000
1806	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ -Ч	0,00	0,0000
4274	ВОДА	М3	0,01	0,0000
12507	ГРАВИЙНО ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	1,28	0,0000
30001-001-01	<b>УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫЕ ОГОЛОВКИ В15</b>	<b>100М3</b>	<b>0,0178</b>	
3001-3	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ -Ч	180	0,0000
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ -Ч	18,13	0,0000
403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ	МАШ -Ч	0,00	0,0000
2490	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ -Ч	0,13	0,0000
4219	ВОДА	М3	0,2	0,0000
34520	ШЛАКОПОРТЛАНЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО И СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ МАРКИ 400	Т	100	0,0000
30001-080-10	<b>ПРИ ОТОВЛЕННЕ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА НА ШЕБНЕ КЛАССА В 15</b>	<b>100М3</b>	<b>0,0178</b>	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ -Ч	201,71	0,0000
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ -Ч	40,86	0,0000
112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ -Ч	17,11	0,0000
278	БЕТОНОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 250 Л НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО)	МАШ -Ч	23,55	0,0000
4219	ВОДА	М3	23	0,0000
12004	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	М3	53	0,0000
12699	ШЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	М3	80	0,0000
34520	ШЛАКОПОРТЛАНЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО И СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ МАРКИ 400	Т	28,6	0,0000
30102-061-02	<b>ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2</b>	<b>100М3</b>	<b>0,0030</b>	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ -Ч	97,2	0,0000

**ОБО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:**

№	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Стоимость
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>				
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ -Ч		623,1897141
	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ -Ч		269,2263071
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
7	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ -Ч		14,3226
07	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ -Ч		25,79957
08	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ -Ч		6,551404
12	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ -Ч		13,19203
09	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ -Ч		1,510525
12	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 7 Т	МАШ -Ч		2,912
15	АВТОПОГРУЗЧИКИ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 3 Т	МАШ -Ч		0,064
8	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ -Ч		5,23348
10	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ -Ч		0,030523
8	БЕТОНОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 250 Л НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО)	МАШ -Ч		0,40035
13	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ	МАШ -Ч		0,816
4	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ -Ч		2,1971
3	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ -Ч		10,7608
3	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ -Ч		22,46637
6	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ -Ч		27,19167
9	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРОНИ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ) 2,2 М3/МИН	МАШ -Ч		0,368
0	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРОНИ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ) 5 М3/МИН	МАШ -Ч		0,53808
3	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	МАШ -Ч		0,067968
6	КРАНЫ ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 600 ММ (6,3 Т)	МАШ -Ч		0,281755
1	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ -Ч		0,985336
13	КИРОВОШНИКИ	МАШ -Ч		6,89723
15	МАШИНЫ ПОЛИВНОМОЩНЫЕ 6000 Л	МАШ -Ч		20,41923
13	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА СВАРОЧНЫЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ -Ч		5,54793
12	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ -Ч		0,726
12	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ -Ч		0,530005
40	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "TOMHASE" И ДРУГИХ ВИДОВ	МАШ -Ч		0,05140479
99	ЕМКОСТЬ ЛОБША 0,5 М3	МАШ -Ч		0,00831
99	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ -Ч		0,015426
98	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ -Ч		1,19335
10	РЕЗИНКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ -Ч		4,16178
46	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ 30 ЦА	МАШ -Ч		6,32164
46	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ -Ч		6,32164

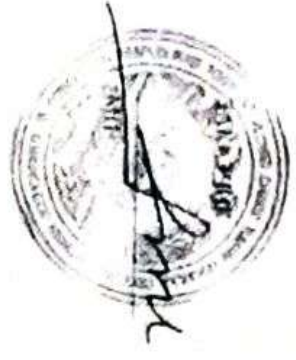


2	3	4	5	6
	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "BOMAG" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ -Ч		5,05197
	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ -Ч		14,3226
	УСТАНОВКА ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ШИРИНОЙ БАРАБАНА 1000 ММ	МАШ -Ч		2,912
	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "BOMAG", 8 Т	МАШ -Ч		24,50736
	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "BOMAG", 10 Т	МАШ -Ч		10,90109
	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "BOMAG", 13 Т	МАШ -Ч		12,33335
	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ -Ч		0,16670535
	<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>			
	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б М-2	Т		961,36474
	ВОДА	М3		118,527
	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	М3		0,901
	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3		545,8870189
	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	М3		1,36
	ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ М-1000-1200 ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3		270,522
	ВОДА	М3		0,3776
	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ КРОВЕЛЬНЫХ МАСТИК, МАРКИ БНМ-75/35	Т		0,08496
	БИТУМ	Т		0,1082152
	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНАЯ	Т		3,93357
	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т		0,01888
	МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ МОРОЗОСТОЙКАЯ БИТУМНО-МАСЛЯНАЯ МБ-50	Т		0,01888
	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т		0,0149152
	ТОПЛИВО ДИЗЕЛЬНОЕ	Т		0,0109504
	ШЛАКОПОРТЛАНЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО И СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ МАРКИ 400	Т		1,734
	ШЛАКОПОРТЛАНЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО И СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ МАРКИ 400	Т		0,4862
	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3		0,003885
	<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 325 ММ ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 8 ММ	М		18,5



ТОШКЕНТИ ИЛГОЛТИ ЧИНОЗ ТУ МАНИ АРГОНИ МАЙИ ШАБЛАМ КУЧАСИ 1994 КМ КИСМИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШИ

№ П/Т	Наименование материалов	Единица измерения	Кол-во	Удельный вес		Общая тонна	Антропогенная нагрузка км	тн/км	Стоимость за один тн/км	Всего
				тн	тн					
1	2	3	4	6	7	9	10	11	12	
1	Асфальтобетонные смеси и мелкозернистые типа Б М-2	т	961,365	1	961,365	62	59604,63	1124,38	67018,253,9	
3	Гравийно-песчаная смесь	м³	545,887	1,6	873,419	12	10481,03	1275,72	13370,859,6	
4	Шлобсы	м³	270,522	1,5	405,783	12	4869,40	1275,72	6211,991,0	
5	Шлобсы из природного камня для строительных работ	м³	1,360	1,5	2,040	12	24,48	1275,72	31,229,6	
6	ТРУБЫ С/А/Б/Ы/Б/ Д/В/А/М/ Т/У/О/М 325 ММ ТОЛЩИНОЙ	М	18,5	0,06254	1,157	55	63,64	1138,86	72,477,1	
<b>ИТОГО</b>									<b>86704811,2</b>	



ИО/Д/Р/У/Ч/И/К  
 МИ