

ул. Сайилгох 15, г. Фергана  
https://dproject.uz | info@dproject.uz  
тел: (998) 93 482-3333 | факс: (998) 73 244-4454



Лицензия № АЛ-001179  
Министерство строительства  
Республики Узбекистан

ОБЪЕКТ: "МЧЖ «UZSUNGWOO» КУШМА КОРХОНАСИ ХУДУДИДА  
АСФАЛЬТ ЁТКИЗИШ ИШЛАРИ".

# КНИГА №1

Сметная документация в текущих ценах  
(РЕКОМЕНДУЕМАЯ)

*Структура прямых и прочих затрат*

*Сводка затрат*

*Сводно-ресурсная ведомость*

*Локально-ресурсная ведомость*

Директор ООО  
«DIAMOND PROJECT»:

ГИП:

А.Абдумуталипов.

А.Абдуллаев.

Фергана-2022 год.

MFO: 00965 | P/C SUM: 20208000900492566001  
STIR: 303423927 | P/C USD: 20208840100492566001  
P/C EUR: 20208978500492566001



## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

### ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ ОБЪЕКТА

#### в договорных текущих ценах по объекту:

“МЧА USZUNGWOO КУШМА КОРХОНАСИ ХУДУДИДА АСФАЛЫТ ЕТКИЗИШИ

ИШЛАРИ”;

Стартовая стоимость строительства определена в соответствии с требованиями приложения № 1 к

постановлению Кабинета Министров от 11.06.2003 года № 261 «О переходе на договорные текущие цены

при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных

вложений» стоимость объекта рассчитываем по ресурсному методу.

Стоимость строительства объекта рассчитывается по ресурсному методу на основании ПНК

18501-03. Определенная заказчиком в соответствии с настоящим Положением стартовая стоимость

строительства объекта является ориентиром при проведении конкурсных торгов (тендеров) и не может

служить основанием для заключения договора подряда (контракта).

Стоимость объекта в текущих ценах определена по формуле:

$$C = (C_0 + C_m + C_{зп} + C_m + C_{сп} + C_m + C_{зп} + C_p) \times K_p,$$

где:

C<sub>0</sub> - затраты на оборудование, мебель и инвентарь;

C<sub>м</sub> - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;

C<sub>зп</sub> - затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование;

C<sub>м</sub> - затраты на эксплуатацию машин и механизмов;

C<sub>п</sub> - прочие затраты производственного характера

Ц<sub>п</sub> - прочие затраты и расходы подрядчика;

Ц<sub>з</sub> - прочие затраты и расходы заказчика;

C<sub>р</sub> - затраты на страхование строительства объектов;

K<sub>р</sub> - коэффициент риска, определяемый исходя из прогнозируемого индекса роста цен в

строительстве на очередной год.

Затраты на оборудование, мебель и инвентарь определяются на основании спецификации с

применением цен предприятий-производителей (поставщиков) или по банку данных, формируемому на

основе мониторинга цен с учетом транспортных и заводских расходов, отчислений в

фонды и дорожный фонд, экологический и школьный налог.

Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции определены на основе фактических

показателей согласно среднегодового расчета, разработанного в составе документации с

применением средних цен на единицу, сложившихся в данном регионе, по формуле:

$$C_m = C_{m1} + C_{m2} + C_{m3} + \dots + C_{mn},$$

где: C<sub>m1</sub>, C<sub>m2</sub>, C<sub>m3</sub>, C<sub>m</sub> - стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкций;

$$C_{mn} = N \times Ц_{сп},$$

N - количество отдельных видов строительного материала (изделия, конструкции), требуемого для

строительства объекта;

Ц<sub>сп</sub> - средняя цена на единицу строительного материала (изделия, конструкции).

Средняя стоимость строительных материалов (изделий, конструкций) может

определяться на основе оптово-отпускных цен заводо-изготовителей, цен на биржах и ярмарках

строительных материалов, каталога текущих цен на строительные материалы, выпускаемого

«оснащением», данных региональных центров по ценообразованию «оснащением».

Цены на строительные материалы (изделия, конструкции), определенные в соответствии с

заводскими нормами, включаются в себя оптовые цены заводо-изготовителей, затраты на тару,

транспортные расходы, наценки снабженческо-сбытовых организаций.

Расчет транспортных расходов рекомендуется производить на основе методических рекомендаций

по определению расчетных текущих цен на перевозку грузов для строительства, разработанных

«оснащением».

Затраты на заработную плату определяются путем умножения нормативной трудоемкости объекта на текущую стоимость одного человека-часа (в сумах) и на коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное страхование, по формуле:

$$Сзп = Т \times Сч \times Ксс,$$

где:

Т - нормативная трудоемкость строительства объекта, определяемая в составе документации в чел.-часах;

Сч - среднечасовая заработная плата рабочих, исчислена исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону;

Ксс - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование, который на 2022 год составляет Ксс- 1,12 ( 12%).

Исчисление среднечасовой заработной платы произведено по формуле:

$$Сч = Змс : \Phi,$$

где:

Змс - среднегодовая заработная плата строителей по региону в расчете на месяц, определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев, сум./месяц;

Φ - среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным (рекомендуемый) Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан.

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимается по текущим ценам по формуле:

$$Сэм = ЭМ \times Цпр,$$

где:

ЭМ - объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

Цпр - текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов в час/сум.

Текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов определены по данным заказчика.

Прочие затраты подрядчика принимаются в соответствии с данными подрядчика или заказчика 19,39 % от суммы прямых затрат.

Прочие затраты производственного характера (Сп) определяются в соответствии с фактическими затратами подрядчика или заказчика (ШНК 4.01.16-04).

Прочие затраты подрядчика (Пп) состоят из необходимой прибыли, включая обязательные платежи и отчисления, складывающейся исходя из конъюнктуры рынка подрядных работ (услуг).

Прочие затраты и расходы заказчика (Пз) состоят из затрат на проектно-изыскательские работы, экспертизу, проведение конкурсных торгов (тендера), осуществление технического надзора, других расходов, связанных со строительством объекта.

Прочие затраты заказчика включаются в договорную стоимость объекта по данным заказчика.

Рассчитанная стоимость строительства (Реконструкция, Ремонт) объекта является рекомендуемой, Решение о принятии указанной рекомендуемой стоимости для использования на разных стадиях реализации проекта принимают заказчик.

(ШНК 4.01.16-04 Глава №3, строка 3.4) При расчета использованный «Информационный КАТАЛОГ И БИРЖЕВОЙ РАСЦЕНКИ является ориентиром при определение стартовой стоимости строительства и не может служить основанием для заключение договоров подряда и для проведение взаиморасчетов за выполненых объемы строительно-монтажных работ» КАТАЛОГ-2022 г.»

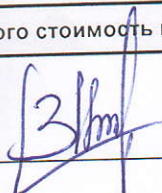
Рекомендуемая стоимость в текущих ценах с НДС и затратами заказчика составляет 140 352 021 сум

## Структура прямых и прочих затрат

по объекту: "МЧЖ UZSUNGWOO КУШМА КОРХОНАСИ ХУДУДИДА АСФАЛЪТ ЁТКИЗИШ ИШЛАРИ"

№№ п/п	Наименование затрат	Стоимость
		(сум)
1	Затраты на основную заработную плату рабочих-строителей	2 383 734
2	Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов	7 176 461
3	Затраты на строительные материалы, изделия и детали с учетом заготовительно-складских расходов 2% и транспортных 5%	88 878 760
4	Затраты на металлоконструкцию с учетом складских 0,75 % и транспортных 5 %	0
5	Затраты на кабельно-проводниковую продукцию с учетом заготовительно-складских расходов 2% и транспортных 1,5%	0
6	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь с учетом заготовительно-складских расходов 2% и транспортных 1,2%	0
7	Затраты на перевозку грузов, учтенные сметой	777 070
	<i>Количество рабочих часов в месяц на 2022г.-169,25 час (по данным Минтруда)</i>	
	<i>Среднегодовая заработная плата рабочих-строителей в расчете на месяц по Ферганской области - 2 038 330,24 (Гостат Республики Узбекистан)</i>	168,25
	<i>Среднечасовая ставка оплаты труда ( = 12114,89 сум/час)</i>	
	<i>С учётом социального страхования 12% ( = 13568,67 сум/час)</i>	196,76
	<i>Затраты труда рабочих-строителей, чел/час</i>	286 048
	<i>Отчисления социального страхования 12%</i>	
	<b>Итого прямых затрат:</b>	<b>99 502 073</b>
8	Прочие затраты и расходы подрядчика (19,39 % от суммы прямых затрат согласно мониторинга рынка строительно-подрядных работ и бюллетеня ГКАС Р.УЗБ.-строительными организациями)	19 293 452
	<b>Всего прямые затраты и прочие затраты подрядчика</b>	<b>118 795 525</b>
9	Затраты на страхование строительных объектов (0,4% от страховой суммы- 80% от полной стоимости объекта-Постановление КМР. Узб. От 20.12.1999г. За №532	380 146
10	Коэффициент риска (1 % от стоимости строительства объекта, без учета страхования строительных рисков в соответствии с приложением №1 к Постановлению КМР Узб.от 15.12.2003г за №547 "Об основных параметрах макроэкономических показателей на 2004г. и мерах по усилению контроля за их исполнением (.....x1,01:100)	0
	<b>Прочие затраты и расходы заказчика</b>	<b>3 300 000</b>
	Затраты на разработку проектно-сметной документации	3 000 000
	Затраты на экспертизу ПСД	300 000
	Затраты на содержание заказчика (0,8% от итогов прямых затрат)	0
	Затраты на содержание ГАСН (0,2% от итогов прямых затрат)	0
11	<b>ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах без НДС</b>	<b>119 175 671</b>
12	<b>Стоимость НДС 15 %</b>	<b>17 876 351</b>
13	<b>ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС</b>	<b>137 052 021</b>
14	<b>Прочие затраты и расходы заказчика</b>	<b>3 300 000</b>
15	<b>Итого стоимость в текущих ценах с НДС и с прочими затратами заказчика</b>	<b>140 352 021</b>

Составил: \_\_\_\_\_

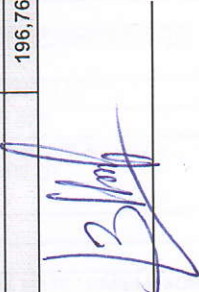


СВОДКА ЗАТРАТ

по объекту: "МЧЖ UZSUNGWOO КУШМА КОРХОНАСИ ХУДУДИДА АСФАЛЪТ ЁТКИЗИШ ИШЛАРИ"

В ТЫС.СУМ

№№	Наименование объектов и смет	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ДОРОГА											
01-01	АСФАЛЬТИРОВАНИЕ	196,76	2 383,734	286,048	7 176,462	88 878,760	0,000	0,000	0,000	777,070	99 502,074
	ИТОГО	196,76	2 383,734	286,048	7 176,462	88 878,760	0,000	0,000	0,000	777,070	99 502,074
	ВСЕГО:	196,760	2 383,734	286,048	7 176,462	88 878,760	0,00	0,00	0,000	777,070	99 502,074

Составил: 

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: МЧЖ UZSUNGWOO КУШМА КОРХОНАСИ ХУДУДИДА АСФАЛЪТ ЕТКИЗИШ ИШЛАРИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ДОРОГА

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 01-01  
НА АСФАЛЬТИРОВАНИЕ**

<b>ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>	<b>99 216 026 сум</b>
в том числе	
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	2 383 734 сум
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	7 176 462 сум
СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ	88 878 760 сум
ПЕРЕВОЗКА	777 070 сум
ОБОРУДОВАНИЕ	0 сум

ОСНОВАНИЕ:

№№	РЕСУРС	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСА	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	ЦЕНА	СУММА
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>							
1	000001		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	196,7607	12 114,89	2 383 734
			<b>ИТОГО</b>				<b>2 383 734</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>							
1	000108	C212-101	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ-Ч	0,319	90 157,70	28 760
2	000163		АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-Ч	17,884	76 946,00	1 376 102
3	000464	C212-500	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	2,268	190,36	432
4	000620	C215-3101	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ-Ч	11,2	85 458,20	957 132
5	000621	C212-906	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-Ч	5,6214	65 631,34	368 940
6	000623	C212-907	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ-Ч	16,362	96 586,00	1 580 340
7	000625	C212-910	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 16 Т	МАШ-Ч	0,1368	15 795,90	2 161
8	000762	C202-1141	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,0486	86 104,50	4 185
9	001135	C212-1601	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	8,6232	79 909,38	689 075
10	001955	C212-2000	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА	МАШ-Ч	4,536	99 787,25	452 635
11	002509	C240-1	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,0648	57 883,16	3 751
12	002851		АВТОГРЕЙДЕР "КАМАЦУ" 149 КВТ (200 Л.С.)	МАШ-Ч	4,3149	305 917,10	1 320 002
13	002852		КАТКИ ВИБРОЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т	МАШ-Ч	0,7866	161 612,80	127 125
14	003007	C203-1812	ПОГРУЗЧИКИ ОДНОКОВШОВЫЕ, УНИВЕРСАЛЬНЫЕ, ФРОНТАЛЬНЫЕ, ПНЕВМОКОЛЕСНЫЕ, 3Т	М-ЧАС	4,48	59 335,50	265 823
			<b>ИТОГО</b>	<b>СУМ</b>			<b>7 176 462</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>							
<b>МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>							
1	009210	C140-9210	ВОДА	М3	57	365,00	20 805
2	009219	C140-9219	ВОДА	М3	10,68	365,00	3 898
3	030135	C111-9010	БИТУМ	Т	1,151144	5 400 000,00	6 216 178

4	032501	C111-782	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,010044	3 300 000,00	33 145
5	036025	C112-25	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	МЗ	0,243	3 391 304,00	824 087
6	045056		ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	МЗ	71,68	24 600,00	1 763 328
7	045059		СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ	Т	160,866	461 271,00	74 202 821
			ИТОГО	СУМ			83 064 262
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	СУМ	5		4 153 213
			ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ	СУМ	2		1 661 285
			ВСЕГО	СУМ			88 878 760
			ВСЕГО МАТЕРИАЛОВ	СУМ			88 878 760
ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ							
1		ПЕРЕВ8	ПЕРЕВОЗКА СМЕСЬ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАННОЕ НА 8 КМ	Т	95,2	8 162,50	777 070
			ИТОГО	СУМ			777 070
			ВСЕГО	СУМ			99 216 026

Составил: \_\_\_\_\_



НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: МЧЖ UZSUNGWOO КУШМА КОРХОНАСИ ХУДУДИДА АСФАЛЪТ ЕТКИЗИШ ИШЛАРИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ДОРОГА

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 01-01  
АСФАЛЬТИРОВАНИЕ

ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ: ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА					
РАЗДЕЛ: ТИП-1					
1	E11-1-3-2	УСТРОЙСТВО УПЛОТНЯЕМЫХ САМОХОДНЫМИ КАТКАМИ ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ГРАВИЙНЫХ	МЗ	56	
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,4	134,4
1.2	000620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ-Ч	0,2	11,2
1.3	003007	ПОГРУЗЧИКИ ОДНОКОВШОВЫЕ, УНИВЕРСАЛЬНЫЕ, ФРОНТАЛЬНЫЕ, ПНЕВМОКОЛЕСНЫЕ, 3Т	М-ЧАС	0,08	4,48
1.4	009219	ВОДА	МЗ	0,15	8,4
1.5	045056	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	МЗ	1,28	71,68
2	ПЕРЕВ8	ПЕРЕВОЗКА СМЕСЬ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОЕ НА 8 КМ	Т	95,2	
3	E1-2-6-1	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ	1000МЗ	0,57	
3.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	13,91	7,9287
3.2	001135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	13,91	7,9287
3.3	009210	ВОДА	МЗ	100	57
4	E1-1-182-2	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ВИБРАЦИОННЫМИ КАТКАМИ "VIBROM" НА ПЕРВЫЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ПРИ ТОЛЩИНЕ 30 СМ	1000МЗ	0,57	
4.1	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	9,06	5,1642
4.2	001135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	0,11	0,0627
4.3	002851	АВТОГРЕЙДЕР "КАМАЦУ" 149 КВТ (200 Л.С.)	МАШ-Ч	7,57	4,3149
4.4	002852	КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т	МАШ-Ч	1,38	0,7866
4.5	009219	ВОДА	МЗ	4	2,28
5	E1-2-12-4	НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 01-02-012-1	1000М2	0,57	
5.1	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,24	0,1368
5.2	000625	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 16 Т	МАШ-Ч	0,24	0,1368
6	E27-6-26-1	РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ	Т	1,1	
6.1	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,58	0,638
6.2	000108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ-Ч	0,29	0,319
6.3	030135	БИТУМ	Т	1,03	1,133
7	E27-6-20-4	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ 4 СМ ИЗ ГОРЯЧИХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ ПЛОТНЫХ КРУПНОЗЕРНИСТЫХ ТИПА АБ, ПЛОТНОСТЬ КАМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ 3 Т/МЗ И БОЛЕЕ	1000М2	0,81	
7.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	33,6	27,216
7.2	000464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	1,4	1,134
7.3	000621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-Ч	3,47	2,8107
7.4	000623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ-Ч	10,1	8,181
7.5	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,03	0,0243
7.6	001135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	0,39	0,3159
7.7	001955	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА	МАШ-Ч	2,8	2,268
7.8	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,04	0,0324
7.9	030135	БИТУМ	Т	0,0116	0,009396
7.10	032501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,0062	0,005022
7.11	036025	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	МЗ	0,15	0,1215
7.12	045059	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ	Т	102	82,62
8	E27-6-20-1	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ 4 СМ ИЗ ГОРЯЧИХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ ТИПА АБВ, ПЛОТНОСТЬ КАМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ 2,5-2,9 Т/МЗ	1000М2	0,81	
8.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	33,6	27,216



8.2	000464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	1,4	1,134
8.3	000621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-Ч	3,47	2,8107
8.4	000623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ-Ч	10,1	8,181
8.5	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,03	0,0243
8.6	001135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	0,39	0,3159
8.7	001955	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА	МАШ-Ч	2,8	2,268
8.8	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,04	0,0324
8.9	030135	БИТУМ	Т	0,0108	0,008748
8.10	032501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,0062	0,005022
8.11	036025	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	МЗ	0,15	0,1215
8.12	045059	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ	Т	96,6	78,246
9	С310-1010	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ НА 10 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1	Т	170	
9.1	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,1052	17,884
9.2	000163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-Ч	0,1052	17,884
ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч		196,7607
2		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч		23,823
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3	С212-101	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ-Ч		0,319
4		АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-Ч		17,884
5	С212-500	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч		2,268
6	С215-3101	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ-Ч		11,2
7	С212-906	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-Ч		5,6214
8	С212-907	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ-Ч		16,362
9	С212-910	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 16 Т	МАШ-Ч		0,1368
10	С202-1141	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч		0,0486
11	С212-1601	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч		8,6232
12	С212-2000	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА	МАШ-Ч		4,536
13	С240-1	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч		0,0648
14		АВТОГРЕЙДЕР "КАМАЦУ" 149 КВТ (200 Л.С.)	МАШ-Ч		4,3149
15		КАТКИ ВИБРОЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т	МАШ-Ч		0,7866
16	С203-1812	ПОГРУЗЧИКИ ОДНОКОВШОВЫЕ, УНИВЕРСАЛЬНЫЕ, ФРОНТАЛЬНЫЕ, ПНЕВМОКОЛЕСНЫЕ, 3Т	М-ЧАС		4,48
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					
17	С140-9210	ВОДА	МЗ		57
18	С140-9219	ВОДА	МЗ		10,68
19	С111-9010	БИТУМ	Т		1,151144
20	С111-782	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т		0,010044
21	С112-25	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	МЗ		0,243
22		ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	МЗ		71,68
23		СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ	Т		160,866
ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ					
24	ПЕРЕВ8	ПЕРЕВОЗКА СМЕСЬ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОЕ НА 8 КМ	Т		95,2

Составил: \_\_\_\_\_

