

**“EXCELLENT ROAD  
PROJECT”  
MAS'ULYATI  
CHEKLANGAN  
JAMIYAT**



**ОБЩЕСТВО  
ОГРАНИЧЕННОЙ  
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
“EXCELLENT ROAD  
PROJECT”**

Toshkent shahri, Mirzo Uleg`bek tumani, TTZ-1 Choyxona majmuasi hududi, tel: (+99899) 823-22-84,  
[excellentroad@mail.ru](mailto:excellentroad@mail.ru), MFO: 00423 Bank: “ИПОТЕКА-БАНК” ATIB\_mehnat\_filiali, INN: 308065474

**Маҳаллий бюджет маблағлари ҳисобидан  
Тошкент вилояти Чиноз тумани  
Мевазор МФЙ Бобур қўчасининг  
0,215 км қисмини жорий таъмирлаш**

# **ЛОЙИҲА-СМЕТА ҲУЖЖАТЛАРИ**

Экз. №\_\_

**ТАШКЕНТ - 2022 г.**

**“EXCELLENT ROAD  
PROJECT”  
MAS'ULYATI  
CHEKLANGAN  
JAMIYAT**



**ОБЩЕСТВО  
ОГРАНИЧЕННОЙ  
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
“EXCELLENT ROAD  
PROJECT”**

Toshkent shahri, Mirzo Uleg`bek tumani, TTZ-1 Choyxona majmuasi hududi, tel: (+99899) 823-22-84,  
[excellentroad@mail.ru](mailto:excellentroad@mail.ru), MFO: 00423 Bank: “ИПОТЕКА-БАНК” ATiB\_mehnat filiali, INN: 308065474

**Маҳаллий бюджет маблағлари ҳисобидан  
Тошкент вилояти Чиноз тумани  
Мевазор МФЙ Бобур қўчасининг  
0,215 км қисмини жорий таъмирлаш**

# **ЛОЙИҲА-СМЕТА ҲУЖЖАТЛАРИ**

Директор

ЛБМ



Ш.Тиллаходжаев

Ш.Рашидов

**ТАШКЕНТ - 2022 г.**



"Тасдиқлайман"  
Чиноз тумани  
Ободонлаштириш бошқармаси бошлиғи

2022 й

ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ЧИНОЗ ТУМАНИ МЕВАЗОР МФЙ БОБУР КЎЧАСИНИНГ 0,215 КМ ҚИСМИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ  
НУКСОНЛАР ҚАЙДНОМАСИ

Биз, куйида имзо чекувчилар, комиссия аъзолари Чиноз туман Ободонлаштириш бошқармаси вакили \_\_\_\_\_, Мевазор МФЙ раиси \_\_\_\_\_, Лойиҳа ташкилоти вакили \_\_\_\_\_ мазкур кайдномани визуал текшириш ва инструментал улчашлар натижасида туздиқ ва ушбу кўча буйича куйидаги иш турлари ва хажмлари аниқланди

№ т р	Ишларнинг манзили		Узунлиги, метр	Йўл элементларининг мавжуд ҳолати	Лойиҳада кўзда тутилган иш турлари ва тадбирлар	Иш хажмларини ҳисоблаш	Ўлчов бирлиги	Миқдори (ҳажм)
	боши	охири						
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	0+00	1+24	124	Мавжуд йўл тупроқдан иборат бўлиб нотекисликлар ва чўкишлар мавжуд	Мавжуд йўлнинг нотекис жойларини автогрейдер ёрдамида текислаш	506 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	506,0
					ҚША дан 25 см қалинликда асос ётқизиш	506 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	506,0
					Чақиқ тошдан тексловчи тўшама ётқизиш	506 м <sup>2</sup> x 0,03 м	м <sup>3</sup>	15,2
					Битум эмульцияси билан юзаки ишлов бериш 0,5 кг/м <sup>2</sup>	0,0005 т x 506,0 м <sup>2</sup>	т	0,253
					Асфальтоукладчик ёрдамида қайноқ майда заррали говак Тип Б Марка II асфальтобетон қоришмасидан 5 см қалинликда қоплама ётқизиш	124 м x 4,0 м +10 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	506,0
2	1+24	1+60	36	Мавжуд йўл тупроқдан ва ўсимлик катлаמידан иборат.	0,3 м қалинликдаги мавжуд ўсимлик қатламини ҳажми чўмич ҳажми 0,65 м <sup>3</sup> бўлган экскаватор ёрдамида қовлаб олиш, автосамосвалга юклаш ва 5 км масофагача ахлатхонага олиб бориб ташлаш. (g=1,5 т/м <sup>3</sup> )	4,0 м x 0,3 м x 36 м	м <sup>3</sup>	43,2
					Мавжуд йўлнинг нотекис жойларини автогрейдер ёрдамида текислаш	144 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	144,0
					ҚША дан 25 см қалинликда асос ётқизиш	144 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	144,0
					Чақиқ тошдан тексловчи тўшама ётқизиш	144 м <sup>2</sup> x 0,03 м	м <sup>3</sup>	4,3
					Битум эмульцияси билан юзаки ишлов бериш 0,5 кг/м <sup>2</sup>	0,0005 т x 144,0 м <sup>2</sup>	т	0,072
Асфальтоукладчик ёрдамида қайноқ майда заррали говак Тип Б Марка II асфальтобетон қоришмасидан 5 см қалинликда қоплама ётқизиш	36 м x 4,0 м	м <sup>2</sup>	144,0					
3	1+60	2+15	55	Автомобиль йўли тупроқдан иборат бўлиб нотекисликлар ва чўкишлар мавжуд	Мавжуд йўлнинг нотекис жойларини автогрейдер ёрдамида текислаш	202,5 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	202,5
					ҚША дан 25 см қалинликда асос ётқизиш	202,5 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	202,5
					Чақиқ тошдан тексловчи тўшама ётқизиш	202,5 м <sup>2</sup> x 0,03 м	м <sup>3</sup>	6,1
					Битум эмульцияси билан юзаки ишлов бериш 0,5 кг/м <sup>2</sup>	0,0005 т x 202,5 м <sup>2</sup>	т	0,101
					Асфальтоукладчик ёрдамида қайноқ майда заррали говак Тип Б Марка II асфальтобетон қоришмасидан 5 см қалинликда қоплама ётқизиш	55 м x 3,5 м + 10 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	202,5

Курилиш материалларини ўртача ташиб келиш масофаси

Т/р	Материал номи	Ўлчов бирлиги	Масофаси
1	Асфальтобетон	м <sup>3</sup>	
2	ҚША	м <sup>3</sup>	
3	Чақиқ тош	м <sup>3</sup>	
4	Эмульсия битумная	т	

Чиноз тумани Обдор қишлоғидаги йўлнинг таъмири ва таъмири бўлими раҳбари

Мевазор МФЙ раиси

"Excellent road project" МЧЖ ваъдаси



*(Handwritten signature)*

*(Handwritten signature)*

А. Ахмедов

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Тошкент вилояти Чиноз тумани Мевазор МФЙ

Бобур кўчасини жорий таъмирлаш

узунлиги 215 м эни 3,5-4,0 м



Чиноз тумани  
оборастаишнинг бошқармаси:

*Ахмедов* Ахмедов

Мевазор МФЙ расми:

Чизди:

*Р.С.*



Шартли белгилар:



Таъмирланадиган а б йўл

ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ЧИНОЗ ТУМАНИ МЕВАЗОР МФЙ БОБУР КЎЧАСИНИНГ 0,215 КМ ҚИСМИНИ  
ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

Иш хажми кайдномаси

№	Ишнинг номланиши	Ўлчов бирлиги	Ҳажми
<b>Умумий маълумотлар</b>			
1	Таъмирланаётган йул бўлагининг узунлиги	м	215,0
2	Қатнов кисмининг ўртача эни	м	3,5-4,0
3	Буюртмачи - Чиноз туман Ободонлаштириш бошқармаси		
4	Қурувчи ташкилоти - Тендер асосида		
5	Ишлар бажариладиган ҳудуд - Тошкент вилояти Чиноз тумани		
6	Қурилиш монтаж ишлари автотранспорт ҳаракати тўхтатилган ҳолда бажарилади		
<b>Ер ишлари</b>			
1	0,3 м қалинликдаги мавжуд ўсимлик қатламини ҳажми чўмич ҳажми 0,65 м3 бўлган экскаватор ёрдамида ковлаб олиш, автосамосвалга юклаш ва 5 км масофагача ахлатхонага олиб бориб ташлаш. (g=1,5 т/м3)	м <sup>3</sup>	43
		т	64,8
<b>Йул тушамаси</b>			
1	Мавжуд йўлнинг нотекис жойларини автогрейдер ёрдамида текислаш	м <sup>2</sup>	852,5
2	ҚША дан 25 см қалинликда асос ётқизиш	м <sup>2</sup>	852,5
3	Чақиқ тошдан тексловчи тўшама ётқизиш	м <sup>3</sup>	25,6
4	Битум эмульцияси билан юзаки ишлов бериш	т	0,426
5	Асфальтоукладчик ёрдамида қайноқ майда заррали ғовак Тип Б Марка II асфальтобетон қоришмасидан 5 см қалинликда қоплама ётқизиш	м <sup>2</sup>	852,5

ЛБМ



Ш.Рашидов

**РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.**

**ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ЧИНОЗ ТУМАНИ МЕВАЗОР МФЙ БОБУР КЎЧАСИНИНГ 0,215 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	64 990,114
3	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА МАТЕРИАЛЫ	8 950,210
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	1 524,574
7	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	6 337,105
	<b>ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ</b>	<b>81 802,003</b>
8	ОТРАСЛЕВАЯ РЕНТАБИЛЬНОСТЬ 00%	0,0
9	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА 19%	15 542,381
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>97 344,383</b>
14	НДС 15 %	14 601,657
15	<b>ИТОГО С НДС</b>	<b>111 946,040</b>

ЗАКАЗЧИК

ПОДРЯДЧИК

\_\_\_\_\_  
МП

\_\_\_\_\_  
МП

ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ЧИНОЗ ТУМАНИ МЕВАЗОР МФЙ БОБУР КУЧАСИ 0,215 КМ КИСМИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 01**

(локальная ресурсная смета)

на ДОРОЖНЫЕ РАБОТЫ,  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)Основание: ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
<b>РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ</b>					
<b>1</b>	<b>E101-197-7 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТУРНОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.</b>	<b>РАЗРАБОТКА ВЫЕМКИ С ПОГРУЗКОЙ В АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", HYUNDAI ROVEX С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 (0,65-0,99) М3, ГРУППА ГРУНТОВ 1</b>	<b>1000 М3 ГРУНТА</b>	<b>0,0430</b>	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,69	0,20167
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	13,26	0,57018
1.3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3,14	0,13502
1.4	1941	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROVEX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 М3	МАШ.-Ч	10,12	0,43516
<b>2</b>	<b>E310-1010 ШНК4.04.06-14 Р.3.Т.7 К=0,49</b>	<b>ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 10 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1.</b>	<b>Т</b>	<b>64,8000</b>	
2.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,051548	3,3403
2.2	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	0,051548	3,3403
<b>РАЗДЕЛ 2. ДОРОЖНЫЕ РАБОТЫ</b>					
<b>3</b>	<b>E2714-034-01</b>	<b>ПЛАНИРОВКА ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ГРАВИЙНЫХ ДОРОГ АВТОГРЕЙДЕРОМ</b>	<b>1000 М2</b>	<b>0,8525</b>	
3.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,15	0,127875
3.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,15	0,127875
<b>4</b>	<b>E2704-003-05 ДОП. 4</b>	<b>УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНЫХ СМЕСЕЙ ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ</b>	<b>1000М2</b>	<b>0,8525</b>	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	41,6	35,464
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19,69	16,7857
4.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,32	1,9778
4.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	5,92	5,0468
4.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,43	1,2191
4.6	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	4,09	3,4867
4.7	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	0,92	0,7843
4.8	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	4,271
4.9	9219	ВОДА	М3	10,5	8,9512
4.10	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	152	129,58
<b>5</b>	<b>E2704-003-08 ДОП. 7 К=13</b>	<b>УВЕЛИЧЕНИЕ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 13 СМ</b>	<b>1000 М2 ОСНОВАНИЙ ИЛИ ПОКРЫТИЯ</b>	<b>0,8525</b>	
5.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	7,15	6,0954
5.2	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	3,25	2,7706
5.3	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	3,3248
5.4	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	164,6667	140,3783
<b>6</b>	<b>E2704-1-4</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ИЗ ШЕБНЯ ФРАКЦИИ 5-20ММ</b>	<b>100М3</b>	<b>0,2560</b>	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21,6	5,5296
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19,72	5,0483
6.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,79	0,45824
6.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2,46	0,62976
6.5	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,35	0,6016
6.6	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	12,21	3,1258
6.7	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	0,23296
6.8	9219	ВОДА	М3	7	1,792
6.9	12757	ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ М-1000-1200 ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	126	32,256
<b>7</b>	<b>E2706-026-01</b>	<b>ПОДГРУНТОВКА БИТУМНОЙ ЭМУЛЬСИИ С ДОСТАВКОЙ НА 40 КМ</b>	<b>Т</b>	<b>0,4260</b>	
7.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	0,24708
7.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	1,21	0,51546
7.3	30137	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНАЯ	Т	1,03	0,43878
<b>8</b>	<b>E2713-010-01 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>0,8525</b>	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,63	14,1771
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,38	7,9964
8.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1,44	1,2276
8.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24	0,2046
8.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	0,42625
8.6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,1023
8.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	1,2276

1	2	3	4	5	6
8.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	2,6257
8.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	1,1679
8.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	1,3214
8.11	6087	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б М-2	Т	96,6	82,3515
8.12	9219	ВОДА	МЗ	0,9	0,76725
8.13	30135	БИТУМ	Т	0,0108	0,009207
<b>9</b>	<b>E2713-011-01</b>	<b>УВЕЛИЧЕНИЕ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 1 СМ</b>	<b>1000 М2</b>	<b>0,8525</b>	
	<b>ДОП. 9 К=2</b>				
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,16	0,9889
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	0,6138
9.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0,36	0,3069
9.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,05115
9.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,03	0,025575
9.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	0,3069
9.7	6087	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б М-2	Т	24,22	20,6476
9.8	30135	БИТУМ	Т	0,0028	0,002387
<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:</b>					
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		56,3612
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		40,8251
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч		1,5345
4	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		2,5639
5	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч		0,51546
6	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч		5,6766
7	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		0,73662
8	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч		0,25575
9	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч		3,1258
10	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч		1,8783
11	1941	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROVEX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 МЗ	МАШ.-Ч		0,43516
12	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч		0,127875
13	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч		6,2573
14	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч		0,7843
15	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч		7,5958
16	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч		1,5345
17	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч		2,6257
18	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч		1,1679
19	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч		1,3214
20	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч		3,3403
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
21	6087	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б М-2	Т		102,999
22	9219	ВОДА	МЗ		11,5105
23	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ		269,9583
24	12757	ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ М-1000-1200 ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ		32,256
25	30135	БИТУМ	Т		0,011594
26	30137	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНАЯ	Т		0,43878