



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

Наманган вилояти

Namangan viloyati 160100, Namangan shahri, A.Temur ko'chasi, 105-uy, Tel. (69)-233-02-50, E-mail: namexpert@umail.uz www.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: Isakdjanov Avazbek Ismondjonovich

Sana: 16-08-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 56824**

**Obyekt nomi** «Namangan viloyati Chust tumani "Yugori Karmon" MFY Og'asaroy ko'chasini joriy ta'mirlash»

**Buyurtmachi** - Chust tumani Obodonlashtirish boshqarmasi

**Bosh loyihachi** - "NAMANGAN YO'LLOYIHA INSTITUTI" MCHJ

**Litsenziya** AL-001004 26.06.2020 yilda O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi tomonidan berilgan

**Moliyalashtirish manbai** - Budjet

**Bosh pudratchi** - Tanlov asosida

**Qurilish turi** Joriy ta'mirlash

**Murojaat raqami:** № 54200

**1. Loyihalash uchun asos**

1. Xalq deputatlari Chust tumani Kengashining 21.06.2022 yildagi VI-46-54-6-89-K/22-sonli qarori,
- 1.2. Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan texnik topshiriq,
- 1.3. Loyiha ya tadqiqot ishlari uchun tuzilgan 1.08.2022 yildagi 506185-sonli shartnoma,
- 1.4. Belgilangan tartibda buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan ob'ektning nuqson dalolatnomasi,

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

- 2.1. Tushuntirish yozuvni.
- 2.2. Ta'mirlash ishlari qiymati.
- 2.3. Hisoblar.
- 2.4. Lokal resurs qaydnomasi va yig'ma resurs qaydnomasi.
- 2.5. Nuqson dalolatnomasi.
- 2.6. Sxematick reja.
- 2.7. Buyurtmachi bilan kelishilgan qurilish materiallari narxlari, mashina-mexanizmlar bir soatlik xarajati, pudratchining boshqa xarajatlari, ish xaqi va yuk tashish narxlari kattaligi bayonnomasi,
- 2.8. Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan xom-ashyolar tashish masofasini o'lchash dalolatnomasi.

### **3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

### **4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:**

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

- Sxematik reja buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan, Chust tumani YFUK va "Yuqori Karnon" MFY bilan kelishilgan.

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

6.1. Ekspertiza natijalariga ko'ra buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz va qo'shimcha qiymat solig'i (QQS) bilan loyiha qiymati **436500,000 ming so'm** qilib belgilandi. Xususan:

Qurilish-montaj ishlari:	379565,217	ming so'm
QQS:	56934,783	ming so'm
- Bundan tashqari		
Buyurtmachining boshqa xarajatlari:	13500,000	ming so'm

6.2. Yakuniy xarajat buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng nazorat o'lchovni natijalari asosida aniqlanadi.

6.3. Ekspertizadan o'tkazish uchun taqdim etilgan loyiha hujjatlarining to'liqligi, ma'lumotlarning ishonchliligi yuzasidan buyurtmachi va qabul qilingan loyiha yechimlari yuzasidan ishlab chiquvchi javobgar hisoblanadi.

### **7. Xulosalar.**

7.1. Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda "Namangan viloyati Chust tumani "Yuqori Karnon" MFY Og'asaroy ko'chasini joriy ta'mirlash" loyiha qiymati kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

**Bosh mutaxassis:** MIRZAYEVA MUYASSARXON QODIRJONOVNA



“АКЕПШИЛГАЙ”  
Дүсіртілгендердің  
Б. Ертебеев

“2022 жыл

“Тасандырылған  
жүсін тұмани оболондашыратын  
бюджеттік мемлекеттік болашақ  
  
R.Рұзимбеков  
“  
2022 жыл

**Намаған ылдағы Чуст тұманның Юоры Карын МФРД Оғасарой күчесінің жордайтын шартардың бүйінша**  
**НУҚСОНДАР КАЙДНОМАСЫ**

Бағыттар Құйнда ишадаудың тәсілдерінен турақтау, комиссияның төзөлөші: Чуст тұманды оболондаштырылған бюджеттік мемлекеттік болашақ нақтылығы: М.Ахметов, Чуст ТҮФУК нақтылығы А.Сапиев, Юоры Карын МФРД ради П.Хожин және “Намаған ылдағы Чуст тұманның Юоры Карын МФРД Оғасарой күчесінің жордайтын шартардың бүйінша

Показатр		Максуд күшесінен өзгертілген		Жаһандағы күнделіктік мемлекеттік тұлардағы табиғи түрлер		Ниіздеудегі күнделіктік мемлекеттік тұлардағы табиғи түрлер																						
Номер	Наименование	Установка (8)	Показатр	Формула съезди	Формула съезди	Установка (8)	Наименование																					
1	2	3	4	5	6	7	8																					
<b>Чуст тұманның Юоры Карын МФРД Оғасарой күчесінің бүйінша L-857М</b>																												
<i>A) Адамжан көпшілдегі Құдайлар L-857М</i>																												
<i>Б) Гүл күндерлердегі және жаңа күндерлердегі мемлекеттік тұлар</i>																												
<table border="1"> <tr> <td>Күндерлердегі жаңа күндерлердегі мемлекеттік тұлар</td> <td>ПК-00 дәліл №133+51</td> <td>1. Максуд көндіннен халықаралық ағыл және хомынде күннен ағас жасалының күндерлердегі жаңа күндерлердегі мемлекеттік тұлардан 2009 С-6</td> <td>(851,6x4,5)+(2x1,93)</td> <td>M2</td> <td>3836,4</td> </tr> <tr> <td>жасалынған көптегендегі жаңа күндерлердегі мемлекеттік тұлар</td> <td>2. Ағас жасалынған көптегендегі жаңа күндерлердегі мемлекеттік тұлар</td> <td>(851,6x4,5)+(2x1,93)</td> <td>m</td> <td>1,918</td> </tr> <tr> <td>жасалынған көптегендегі жаңа күндерлердегі мемлекеттік тұлар</td> <td>3. Кайное мәддәт деңгелдер зор жағдайдағы мемлекеттік тұлардан 0,05M жасалынған көптегендегі жаңа күндерлердегі мемлекеттік тұлар</td> <td>(851,6x4,5)+(2x1,93)</td> <td>M2</td> <td>3836,4</td> </tr> <tr> <td>жасалынған көптегендегі жаңа күндерлердегі мемлекеттік тұлар</td> <td>4. Күндерлердегі жаңа күндерлердегі мемлекеттік тұлардан 0,05M жасалынған көптегендегі жаңа күндерлердегі мемлекеттік тұлар</td> <td>(851,6x0,75)x2</td> <td>M2</td> <td>1277,5</td> </tr> </table>								Күндерлердегі жаңа күндерлердегі мемлекеттік тұлар	ПК-00 дәліл №133+51	1. Максуд көндіннен халықаралық ағыл және хомынде күннен ағас жасалының күндерлердегі жаңа күндерлердегі мемлекеттік тұлардан 2009 С-6	(851,6x4,5)+(2x1,93)	M2	3836,4	жасалынған көптегендегі жаңа күндерлердегі мемлекеттік тұлар	2. Ағас жасалынған көптегендегі жаңа күндерлердегі мемлекеттік тұлар	(851,6x4,5)+(2x1,93)	m	1,918	жасалынған көптегендегі жаңа күндерлердегі мемлекеттік тұлар	3. Кайное мәддәт деңгелдер зор жағдайдағы мемлекеттік тұлардан 0,05M жасалынған көптегендегі жаңа күндерлердегі мемлекеттік тұлар	(851,6x4,5)+(2x1,93)	M2	3836,4	жасалынған көптегендегі жаңа күндерлердегі мемлекеттік тұлар	4. Күндерлердегі жаңа күндерлердегі мемлекеттік тұлардан 0,05M жасалынған көптегендегі жаңа күндерлердегі мемлекеттік тұлар	(851,6x0,75)x2	M2	1277,5
Күндерлердегі жаңа күндерлердегі мемлекеттік тұлар	ПК-00 дәліл №133+51	1. Максуд көндіннен халықаралық ағыл және хомынде күннен ағас жасалының күндерлердегі жаңа күндерлердегі мемлекеттік тұлардан 2009 С-6	(851,6x4,5)+(2x1,93)	M2	3836,4																							
жасалынған көптегендегі жаңа күндерлердегі мемлекеттік тұлар	2. Ағас жасалынған көптегендегі жаңа күндерлердегі мемлекеттік тұлар	(851,6x4,5)+(2x1,93)	m	1,918																								
жасалынған көптегендегі жаңа күндерлердегі мемлекеттік тұлар	3. Кайное мәддәт деңгелдер зор жағдайдағы мемлекеттік тұлардан 0,05M жасалынған көптегендегі жаңа күндерлердегі мемлекеттік тұлар	(851,6x4,5)+(2x1,93)	M2	3836,4																								
жасалынған көптегендегі жаңа күндерлердегі мемлекеттік тұлар	4. Күндерлердегі жаңа күндерлердегі мемлекеттік тұлардан 0,05M жасалынған көптегендегі жаңа күндерлердегі мемлекеттік тұлар	(851,6x0,75)x2	M2	1277,5																								

Чуст тұманды оболондаштырылған бюджеттік мемлекеттік болашақ нақтылығы

Чуст ТҮФУК нақтылығы:

“Намаған ылдағы Чуст тұманның Юоры Карын МФРД Оғасарой күчесінің жордайтын шартардың бүйінша

Юоры Карын МФРД ради:

**РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ**

Наманган вилояти Чуст тумани ички күчаларини жорий таъмирлаш И.Л.

*5. Юқори Карнон МФЙ Огасарой кўчаси бўйича*

№ пп	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Цена (тыс.сум)	
			2
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ	0,000	3
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	292 958,829	
3	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	4 456,172	
4	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	22 141,150	
5	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА	58 798,332	
6	<b>ИТОГО</b>	<b>378 354,483</b>	
7	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ	1 210,734	
8	КОЭФФИЦИЕНТ РИСКА, ОПРЕДЕЛЯЕМЫЙ ИСХОДЯ ИЗ ПРОГНОЗИРУЕМОГО ИНДЕКСА РОСТА ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ НА ОЧЕРЕДНОЙ ГОД		
9	<b>И Т О Г О СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ</b>	<b>379 565,217</b>	
10	НДС 15%	56 934,783	
11	<b>ВСЕГО с НДС</b>	<b>436 500,000</b>	
14	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ЗАКАЗЧИКА	13 500,000	
15	<b>ВСЕГО</b>	<b>450 000,000</b>	
16	<b>БЕЗ ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА</b>	<b>436 500,000</b>	

ЗАКАЗЧИК

ИСПОЛНИТЕЛЬ

МП

МП

Директор:

Н.Ахмедов

ГИП:

М.Мирзакаримов



*Мирзакаримов*

*Н.Ахмедов*

## ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

Наманган вилояти Чуст тумани ички кўчаларини жорий таъмирлаш И.Л.

### 5. Юқори Карнон МФЙ Оғасарой кўчаси бўйича

Нормативная трудоемкость объекта (Т)	227,291	чел/час
Среднегодовая заработка плата строителей по региону в расчете на месяц, определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев, сум./месяц (Змс)	2932,081	тыс.сум/ месяц
Среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан (Ф)	167,5	час
Коэффициент учета размера отчислений на соцстрах (Ксс)	1,12	коэффи.
Затраты на эксплуатацию машин и механизмов (Сэм)	22141,150	тыс.сум
Затраты на строительные материалы, изделия (См) ресурсы по проекту	292958,83	тыс.сум
Конструкции		тыс.сум
Затраты на оборудование, мебель и инвентарь (Со)		тыс.сум
Транспортные затраты на материалы		%
транспортные затраты на конструкции		%
транспортные затраты на оборудование		%
Кредитная линия		тыс.сум
Коэффициент риска		коэффи.
Прочие затраты и расходы подрядчика (Пп)	18,4	%
Прочие затраты заказчика	13500,000	тыс.сум
Прочие затраты и расходы заказчика (Пз)		%
Затраты на страхование строительства объектов	0,32	%

### Расчет №1

#### Прочие затраты заказчика

№	Наименование затрат	Сумма (т.сум)	Сумма с нди(т.сум)
1	Лойиха ишлари ва экспертиза харажатлари	11 739,130	13500,000
			13500,000

Наименование стройки - Наманган вилойти Чуст тумани ичи кучаларини жорий таъмирлари И.Л.

## ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ № 5

Объект - Чуст тумани Юкори Карни МФИ Огасарой кучаси буйича

на

Основание: ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

Составлена В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

Н п/п	Шифр (обоснование)	Код ABC	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная стоимость, СУМ		
					и базисном уровне		
					единицы	всего	
1	2	3	4	5	6	7,00	8

## Ресурсы по нормам СНиП

## Затраты труда

1.	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	227,2911	
		Итого по трудовым ресурсам	СУМ		

## Строительные машины и механизмы

1.	97	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 30 т	маш.-ч	6,90552	
2.	107	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	18,76813	
3.	108	Автогидравлические 3500 л	маш.-ч	1,570338	
4.	112	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	27,17665	
5.	464	Гидравлические ручные	маш.-ч	1,15092	
6.	621	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	21,48384	
7.	623	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	15,69088	
8.	1014	Катки дорожные самоходные вибрационные, масса более 8 т	маш.-ч	13,5415	
9.	1025	Киркошники	маш.-ч	4,258404	
10.	1135	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	10,56171	
11.	1835	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	3,874764	
12.	2798	Резчики швов дисковые	маш.-ч	0,57546	
13.	3097	Укладчики асфальтобетона типа "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	6,90552	
14.	3348	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 8 т	маш.-ч	11,81611	
15.	3349	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 10 т	маш.-ч	5,255868	
16.	3350	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 13 т	маш.-ч	5,94642	
		Итого по строительным машинам	СУМ		

## Строительные материалы, изделия и детали

1.	M	6004	Асфальтобетонная смесь мелкозернистая плотная тип Б М-3	т	463,5138	
2.	M	9219	Вода	м3	86,54876	
3.		12303	Гравийно-песчаная смесь	м3	332,4074	
4.		30135	Битум	т	2,027082	
			Итого по материальным ресурсам	СУМ		

## Ресурсы по проекту

1.	C148-16-3	Перевозка грузов автомобилем, расстояние перевозки 12 км(ГПС)	т	598,3333	
2.	C148-44-3	Перевозка грузов автомобилем, расстояние перевозки 44 км(АСФАЛЬТОБЕТОН)	т	463,5139	
		Итого ресурсы по проекту	СУМ		

Составил:

Проверил:

НАМАНГАН ВЕЛОДИЧ ЧУСТ ТУМАНИ ИЧКИ КУЧАЛАРДЫН ЖОРД ТАЛЬМИРЛАДИ ИЛ  
(наименование стройки)ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 5  
(локальная ресурсная смета)ЧУСТ ТУМАНИ ЮКОРИ КАРНОН МФ ОГАСАРЫ КУЧАСИ БҮЙИЧА  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

## Основание: ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

Н.п.	Шифр номера, наименование и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				кв. мд	в проектном сценарии
1	2	3	4	5	6
<b>РЕМОНТ ПОКРЫТИЯ</b>					
1	E2703-001-03	ИСПРАВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ОСНОВАНИЙ ГРАВИЙНЫХ С ДОБАВЛЕНИЕМ НОВОГО МАТЕРИАЛА	1000М2	3,8264	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	30,9	118,5448
1.2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	20,71	79,4518
1.3	107	АВТОГРЭДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Д.С.)	МАШ-Ч	3,7	14,1947
1.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 т	МАШ-Ч	4,39	16,7267
1.5	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 т	МАШ-Ч	5,6	21,4838
1.6	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 т	МАШ-Ч	4,09	15,6909
1.7	1025	КИРКОВЩИКИ	МАШ-Ч	1,11	4,2584
1.8	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЧНЫЕ 6000 л	МАШ-Ч	1,95	7,451
1.9	1835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ОКРОМЕ ВОДОХОДНОСТИ 79 (108) КВТ (Д.С.)	МАШ-Ч	1,01	3,8748
1.10	9219	ВОДА	М3	15	57,545
1.11	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАННАЯ СМЕСЬ	М3	66	233,2024
2	E2706-26-1	РОЗЛИВ ВЛАЖНЫХ МАТЕРИАЛОВ С ТРАНСПОРТИРОВКОЙ 23 км.	т	1,9174	
2.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,58	1,1121
2.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 л	МАШ-Ч	0,819	1,3703
2.3	30135	БИТУМ	т	1,03	1,9749
3	E2713-010-01 ДОП. 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ	1000 М2	3,8364	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	16,63	63,7993
3.2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	9,58	35,9834
3.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАДЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 т	МАШ-Ч	1,44	5,5244
3.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	0,24	0,920736
3.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЧНЫЕ 6000 л	МАШ-Ч	0,5	1,9182
3.6	2798	РЕЗИННЫЕ ШИШКИ ДИСКОВЫЕ	МАШ-Ч	0,12	0,460368
3.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ-Ч	1,44	5,5244
3.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВIBРАЦИОННЫЕ ТИПА "DUNAPAC", "НАММ", "ВОМАС", 8 т	МАШ-Ч	3,08	11,8081
3.9	3343	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВIBРАЦИОННЫЕ ТИПА "DUNAPAC", "НАММ", "ВОМАС", 10 т	МАШ-Ч	1,37	5,2559
3.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВIBРАЦИОННЫЕ ТИПА "DUNAPAC", "НАММ", "ВОМАС", 15 т	МАШ-Ч	1,55	5,9464
3.11	6004	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б-6-3	М3	0,9	3,4528
3.12	9219	ВОДА	т	0,0108	0,041439
3.13	30135	БИТУМ	т	96,6	370,5562
4	E2713-011-01 ДОП. 9 К-2	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01	1000 М2	3,8364	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,15	4,4902
4.2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,72	2,7622
4.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАДЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 т	МАШ-Ч	0,36	1,3811
4.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	0,06	0,230184
4.5	2798	РЕЗИННЫЕ ШИШКИ ДИСКОВЫЕ	МАШ-Ч	0,03	0,115092
4.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ-Ч	0,36	1,3811
4.7	6004	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б-6-3	т	24,22	92,9176
4.8	30135	БИТУМ	т	0,0028	0,010742
5	E2706-1-16	УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ГРАВИЙНО-ПЕСЧАННОЙ СМЕСЬЮ ТОЛЩИНОЙ 5 СМ.	1000М2	1,2275	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	31,7	40,4967
5.2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	21,27	29,7274
5.3	97	АВТОГРЭДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Д.С.)	МАШ-Ч	3,28	4,5715
5.4	107	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 т	МАШ-Ч	8,18	10,4499
5.5	112	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВIBРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 т	МАШ-Ч	10,6	13,5415
5.6	1014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВIBРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 13 т	МАШ-Ч	0,91	1,1625
5.7	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЧНЫЕ 6000 л	М3	20	25,55
5.8	9219	ВОДА	М3	62	70,205
5.9	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАННАЯ СМЕСЬ			
<b>РАЗДЕЛ I. ТРАНСПОРТ</b>					
6	C148-44-3	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 44 км(АСФАЛЬТОБЕТОН)	т	463,5139	
7	C148-16-3	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 12 км(ГБС)	т	598,3333	
<b>ИТОГ ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:</b>					
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	127,2911	
2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	149,039	
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАДЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 т	МАШ-Ч	6,9055	
4	107	АВТОГРЭДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Д.С.)	МАШ-Ч	18,7881	
5	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 л	МАШ-Ч	1,5703	
6	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 т	МАШ-Ч	27,1767	
7	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	1,1529	
8	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 т	МАШ-Ч	21,4838	
9	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 т	МАШ-Ч	15,6909	
10	1014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВIBРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 т	МАШ-Ч	13,5413	
11	1025	КИРКОВЩИКИ	МАШ-Ч	4,2584	

1	2	3	4	5	6
12	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЧНИЕ 6000 л	МАШ-Ч	10,5617	
13	1835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДООЗБЫСТРЕННОГО) Т9 (106 КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	3,8748	
14	2798	РЕЗИНОВЫЕ ШИРОКИЕ ДИСКОВЫЕ	МАШ-Ч	0,57546	
15	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ-Ч	6,9055	
16	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВIBРАЦИОННЫЕ ТИПА "DUNPAC", "HAMM", "VÖLKL", 8 Т	МАШ-Ч	11,8161	
17	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВIBРАЦИОННЫЕ ТИПА "DUNPAC", "HAMM", "VÖLKL", 10 Т	МАШ-Ч	5,2559	
18	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВIBРАЦИОННЫЕ ТИПА "DUNPAC", "HAMM", "VÖLKL", 13 Т	МАШ-Ч	5,9464	
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
19	6004	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б М-3	Т	463,5138	
20	9219	ВОДА	М3	86,5488	
21	12203	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАННАЯ СМЕСЬ	М3	332,4074	
22	30135	БИТУМ	Т	2,0271	
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
23	408-0016-3	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 12 КМ(ГПС)	Т	598,33332	
24	408-0044-3	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 44 КМ(АСФАЛЬТОБЕТОНОМ)	Т	463,51385	

СОСТАВИЛ

*Мирзакаримов*

МИРЗАКАРИМОВ

ПРОВЕРИЛ

*Турдалиев*

ТУРДАЛИЕВ

