

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI  
QASHQADARYO VILOYAT  
QARSHI SHAHAR  
"EXPERTISE GROUP"  
MAS'ULIYATI CHEKLANGAN  
JAMIYATI



РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН  
КАШКАДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ  
ГОРОД КАРШИ  
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ  
ОТВЕТСТВЕННОСТИ  
"EXPERTISE GROUP"

**EKSPERTISE**  
**GROUP**

**Э К С П Е Р Т И З А**

**ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ**

Карши шаҳар И.Каримов кучаси 295 уй  
Тел:0375 221 13 77 факс:0375 221 13 77  
E.mail:Fayz14@bk.ru

Лицензия  
КЛЭ-00125  
от 31.03.2021 года

Р/с.20208000605340022001  
МФО:00190, ИНН:308168916  
Ипотека банк АТИБ филиал  
Кашкадарьинской области

«29» апреля 2022 г.

г.Карши



Директор ООО «EKSPERTISE GROUP»  
С. Хикматов

## Сводное экспертное заключение № 358и-2022

По проектно-сметной документации:

1-й этап ремонтных работ «Автомобильных дорог на территории МСГ Янги Миришкор №4К325-б» при входе в Миришкорский район Кашкадарьинской области.

Заказчик: - Управление благоустройства Миришкорского района.  
Источник финансирования - Местный бюджет  
Генпроектировщик - ООО «Обод йул курилиш таъмир»  
Вид строительства - ремонт

### 1. Основание для проектирования.

- 1.1. Письмо-заказ №16 от 17.03.2022г.
- 1.2. Нормативные документы по проектированию, строительству автомобильных дорог.

### 2. Материалы, представленные на экспертизу.

2.1. Проектно-сметная документация в составе:  
Схематический разрез «Автомобильных дорог №4К325-б» при входе в районный центр Миришкорского района Кашкадарьинской области».  
-Расчет стоимости в текущих ценах, локальная ресурсная ведомость, ведомость ресурсов. - Книга

### 3. Краткое содержание проектных решений

(климатические и инженерно-геологические условия строительства)

Климатический район строительства IV с расчетными температурами наружного воздуха +36 гр С, -15 С

Нормативный вес снегового покрова	-50 кгс/м <sup>2</sup>
Нормативный, скоростной напор ветра	-38 кгс/м <sup>2</sup>
Сейсмичность р-на	-7 баллов.
Сейсмичность площадки	-8 баллов

Место строительства:- на территории Миришкорского района.

### 3.1. Строительные решения:

Автомобильной дороги №4К325-б» при входе в районный центр Миришкорского района Кашкадаринской области». – проектом предусмотрено:

- Устройство асфальтобетонного покрытия длиной 1096п.м. шириной 8,0м, толщ.5,0см.

#### Основные показатели.

Сметная стоимость объекта в текущих ценах с НДС и

-1 000 000,000 тыс.сум.

с прочими затратами заказчика

- 31 265,689тыс.сум.

в том числе прочие затраты заказчика

- 357,775 чел.час.

Затраты труда рабочих-строителей

#### 4. Согласование проекта

4.1. ПСД и Калькуляцию «Стоимости материалов с транспортными расходами»- согласовать с заказчиком и заинтересованными организациями.

#### 5. Результаты экспертизы (Замечания и предложения)

##### 5.1. По строительным решениям

- Существенных замечаний нет.

##### 5.2. По сметной части.

Проверены нормы расходов: затрат труда, эксплуатации машин и механизмов, основных строительных материалов согласно нормативам ШНК 4.02.00-04.

Рассмотрен расчёт определения стоимости объекта в текущих ценах, выполненный на основании «Методических рекомендаций» и ШНК 4.01.16-09.

Среднечасовая заработная плата рабочих-строителей принята 17378,03 сум с учётом отчислений на социальное страхование 12 %, прочие затраты подрядчика принято 22,16 % от прямых затрат. Проверены цены на строительные материалы и конструкции по «Каталогу текущих цен на материально-технические ресурсы, применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан», как средневзвешенные по региону, а также цены материальных ресурсов на рынках строительных материалов.

- Предъявленная сметная стоимость объекта с учётом НДС и с прочими затратами

Заказчика в сумме -1 000 000,000 тыс.сум. тыс.сум. в том числе прочие затраты

заказчика в сумме -31 265,689тыс.сум. -рекомендуется к утверждению.

Заказчику взять под контроль стоимость и объёмы «Розлива вяжущих материалов» и других строительных материалов.

#### 6. Выводы

6.1. Проектно-сметная документация на объект: - 1-й этап ремонтных работ «Автомобильной дороги на территории МСГ Янги Миришкор №4К325-б» при входе в Миришкорский район Кашкадаринской области - с учетом результатов экспертизы рекомендуется для дальнейшего рассмотрения и утверждения со следующими основными технико-экономическими показателями:

- Устройство асфальтобетонного покрытия длиной 1096п.м толщ.5,0см.

Сметная стоимость объекта в текущих ценах с НДС и

-1 000 000,000 тыс.сум.

с прочими затратами заказчика

- 31 265,689тыс.сум.

в том числе прочие затраты заказчика

- 357,775 чел.час.

Затраты труда рабочих-строителей

6.2. Согласно постановлению КМ за №15 от 22.01.2016г. Прил.№4, раздел II пункт 8:

ответственность за качество представляемой на государственную экспертизу градостроительной документации возлагается на Заказчика (в части достоверности представленных в процессе проектирования исходных данных) и разработчиков (в части принятых проектных решений).

6.3. Ранее выданные экспертные заключения №358-2022 и №358/1-2022 от 11.04.2022г в связи с изменением проектных решений считать недействительными.

Главный специалист:



А.Шеркулов

С участием ведущих экспертов: О.Муродов, Тошкулов Ж.

Узбекистон Республикаси  
Курилиш вазирлиги  
«Обод йул курилиш таъмир» МЧЖ  
Манзил: Карши ш.  
И.Каримов кучаси 47 уй  
Тел: 777-66-51 +99893 905-09-20  
Факс: 8 375 223-12-53

## Ишчи лойиха

Қашқадарё вилояти Миришкор тумани Янги Миришкор МФЙ  
4К325 6 Туман марказига кириш автомобил йулини  
таъмирлаш

Материаллар ва ресурслар сарфи

Карши ш.-2022 й.

«Обод йул қурилиш таъмир» МЧЖ

## Ишчи лойиха

Лицензия № АЛ-001241

Қашқадарё вилояти Миришкор тумани Янги Миришкор МФЙ  
4К325 б Туман марказига кириш автомобил йулини  
таъмирлаш

Материаллар ва ресурслар сарфи

«Обод йул қурилиш таъмир» МЧЖ  
раиси:

ГИП:



И.Кулмирзаев.

А.Нуров.

Карши ш.-2022й.



## Изохнома

Миришкор туман ободонлаштириш бошкармасининг буюртмасига асосан, 4К325 б таман марказига кириш автомобил йулининг таъмирлаш смета хужжатларини хисоблашда курилиш ишлари бажариладиган объектда машина механизмларнинг бир соатлик сарф-харажатлари, маҳаллий корхоналар томонидан етиштириладиган курилиш маҳсулотларидан, бошқа сарф-харажатларнинг ҳаммаси Республика архитекторлиги кумитасининг 2021 йил курилиш материалларининг каталогидан бирлик нархлари, сметада мулжаллий нарх сифатида кулланилиб, объектнинг тахминий нархи аниқланди, **ушбу нарх молиялаштириш учун асос була олмайди.**  
**Охириги сметавий нархи тендер савдолари ёки танлов йули билан аниқланади.**

Ресурслар сарф-харажати микдори ҳар бир бажариладиган иш турларига асосан Ўзбекистон Республикасида амалда булган Шаҳарсозлик Норма ва Коидалари ҳамда айрим КМК (Курилиш меъёрлари ва коидалари), КМЭ (Курилиш меъёрлари элементлари) асосида асосланиб АВС 4-УЗ (3.16) компьютер дастурида куйдаги курилишда хисобланди:

1. Объект курилишига сарфланадиган ишчи соат;
2. Машина-механизм турлари буйича машина-соат микдори;
3. Ишлатиладиган курилиш материаллари, конструкциялар турлари ва микдори;

Курилиш ишларига булган элементар манбавий смета меъёрлар Е 2703-004-01, Е2703-002-1, Е2703-003-01, Е2706-022-06, Е2703-004, Е27-03-2-1, Е2706-004-02 асосан ишлатилиши керак буладиган ШНК талабларига жавоб берадиган ишларни бажариш сметада колдирилди.

Тузди:



Б.Хазраткулов.

СВОДНАЯ СМЕТА

КАШКАДАРЁ ВИЛОЯТ МИРИШКОР ТУМАН МАРКАЗИГА КИРИШ ЙУЛИ(4К325 6 АЙУЛИНИНГ)37 КМ КИСМИНИ АСФАЛЪТ КОПЛАМАСИ ЁТКИЗИШ.

№ лп	Наименование	основная з/пп	Эксп маш и мех	Материалы	Транспорт расходы	Всего прямых затрат	Оборудовани е 2%	Прочие затраты подрядчика 22,16%	Затраты на страхов.объ екта 0,32%	ИТОГО	НДС 15%	ИТОГО С НДС
1	2	3										
1	Янги Миришкор МФЙ 4К3256 а/ў	6217423	32337075	543731190	107283452	689569140,2		152808521		842377662	126356649	968734311
	ВСЕГО	6217423	32337074,79	543731190	107283452,3	689569140,2	0	152808521		842377661,7	126356649	968734311
	Прочие затраты заказчика											31265689
												1000000000



Объект номер -

**ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ** №  
(локальная смета)

на УСТРОЙСТВО АСФАЛЬТОБЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ

Наименование объекта -

Основание:

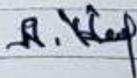
Составлен в ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

СУМ

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
1	АВС 000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	357,77491	17378,03	6217423,12
2	АВС 000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	142,356678	0	(0)
		<b>ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>	<b>СУМ</b>			<b>6217423,12</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
1	97 С	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	12,6241708	83940	1059672,89
2	107 С	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3,55	416923	1480076,65
3	108 С	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,50847355	130921	66569,865
4	464 С	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	2,10402846	2500	5260,07116
5	762 С	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	1,2151	256057	311134,861
6	1135 С	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	6,91339263	110153	761530,938
7	1947 С	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ГЛАДКОВАЛЬЦОВЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	7,1	206150	1463665
8	2288 С	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 М3	МАШ.-Ч	15,8652	358130	5681804,08
9	2798 С	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	1,05201423	101810,87	107106,484
10	2845 С	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	5,28	206150	1088472
11	2846 С	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	0,92	249717	229739,64
12	3093 С	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	6,68	206150	1377082
13	3097 С	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	15,7802135	498176	7861323,62
14	3348 С	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	27,0016986	206150	5566400,17
15	3349 С	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	12,0104958	206150	2475963,71
16	3350 С	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	13,5885172	206150	2801272,81
		<b>ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>	<b>СУМ</b>			<b>32337074,8</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>						
1	6076 М	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	1059,203	500906	530561135
3	9219 М	ВОДА	М3	26,3901067	500	13195,0534
4	12303 С	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	278,6	23380	6513668
5	30135 С	БИТУМ	Т	1,90063904	3495241	6643191,51
		<b>ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>	<b>СУМ</b>			<b>543731190</b>
		<b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>	<b>СУМ</b>			<b>582285688</b>

СОСТАВИЛ

ПРОВЕРИЛ



(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №**  
 (локальная ресурсная смета)

на **УСТРОЙСТВО АСФАЛЬТОБЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ**  
 (наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание

№ 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>					
1	E2702-010-02 ШНК4.02.00-04 П.З.А,Б КЭМ=0,8, КЭМ=0,8, КМР=0	<b>РАЗБОРКА СУЩЕСТВУЮЩИХ СБОРНЫХ Ж/Б БОРДЮРОВ</b>	100М	2,4900	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	55,84	139,0316
1.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,488	1,2151
2	E0101-004-05	<b>РАЗРАБОТКА КОРНИТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГ-ЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2</b>	1000М3	0,2700	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12,86	3,4722
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	58,76	15,8652
2.3	2288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 М3	МАШ-Ч	58,76	15,8652
3	E0102-007-02 ДОП. 6	<b>УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ОСНОВАНИЙ КОРНИТА КАТКАМИ ДОРОЖНЫМИ САМОХОДНЫМИ ТИПА "ДУАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т</b>	100 М2 УПЛОТНЕН НОЙ ПЛОЩАД И ОСНОВА НИА	10,0000	
3.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,71	7,1
3.2	1947	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ГЛАДКОВАЛЬЦОВЫЕ ТИПА "ДУАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ-Ч	0,71	7,1
<b>РАЗДЕЛ 2. ДОРОГИ</b>					
4	E2704-003-06 ДОП. 4	<b>УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ДВУХСЛОЙНЫХ НИЖНИЙ СЛОЙ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ(22 СМ)</b>	1000М2	1,0000	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	23,4	23,4
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	16,05	16,05
4.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	1,42	1,42
4.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	1,4	1,4
4.5	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 13 Т НАММ N0 110 S/N	МАШ-Ч	2,44	2,44
4.6	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ-Ч	0,92	0,92
4.7	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ-Ч	3,95	3,95
4.8	9219	ВОДА	М3	10,5	10,5
4.9	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	152	152
5	E2704-003-07 ДОП. 4	<b>УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ДВУХСЛОЙНЫХ ВЕРХНИЙ СЛОЙ ТОЛЩИНОЙ 10 СМ</b>	1000М2	1,0000	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	35,9	35,9
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	13,78	13,78
5.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	2,13	2,13
5.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	1,13	1,13
5.5	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 13 Т НАММ N0 110 S/N	МАШ-Ч	2,84	2,84
5.6	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ-Ч	2,73	2,73
5.7	9219	ВОДА	М3	8	8
5.8	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	126,6	126,6
6	E2706-026-01	<b>РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ</b>	T	1,7534	
6.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,58	1,01694709
6.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ-Ч	0,29	0,508473545
6.3	30135	БИТУМ	T	1,03	1,805957764
7	E2713-010-01 ДОП. 9	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOEGE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ(5 СМ)</b>	1000 М2	8,7668	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	16,63	145,7916389
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	9,38	82,23244374
7.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ-Ч	1,44	12,62417077
7.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	0,24	2,104025462
7.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	0,5	4,38339263
7.6	2798	РЕЗЧКИ ЦВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ-Ч	0,12	1,052014231
7.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ-Ч	1,44	12,62417077
7.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ-Ч	3,08	27,0016986

79	3149	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "HAMM", "BOMAG", 10 T	МАШ-Ч	1,37	12,01549581
710	3150	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "HAMM", "BOMAG", 13 T	МАШ-Ч	1,55	13,58851713
711	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	96,6	846,8714501
712	9219	ВОДА	МЗ	0,9	7,890166734
713	30135	БИТУМ	Т	0,0108	0,094681281
8	E2713-011-01 К-2 ДОП. 9	ДОБАВЛЯЕТСЯ ИЗ РАСЦЕНКИ E2713-010-3 ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ	МАШ-Ч		
81	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
82	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ			
83	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,3 М	ЧЕЛ-Ч	1,16	10,1594709
84	6087	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б М-2	МАШ-Ч	0,36	3,156042914
			Т	24,22	212,331533

**ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:**

**ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ**

1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч		357,77491
			ЧЕЛ-Ч		142,356678

СОСТАВИЛ

ПРОВЕРИЛ

*Handwritten signature*



"Келишди"

Миршикор туман ободонлаштириш  
бошкармаси бошлиги



2022 йил

"Келишди"

Миршикор туман ободонлаштириш  
бошкармаси бошлиги



2022 йил

НУҚСОНЛАР ҚАЙДНОМАСИ

Бизлар қим қуйидаги ишдо кувоччилар: Кашкадарэ вилоят Миршикор туман ободонлаштириш бошкармаси технадзори О.Чорикулов, Миршикор туман Янги Миршикор МФЙ раиси С.Хужаев, «Обод йул курилиш таъмир» МЧЖ мугахассиси – А.Нуров, Миршикор туман Янги Миршикор МФЙ 4К325 б Туман марказига кириш автомобил йулини, визуал куздан кечирганимида куйидаги таъмирлаш ишларини бажариш кераклиги аниқланди.

№	Ишларнинг мазмунли					Узунлиги пм	Йул элементларининг мавжуд холати	Лойихада кўзда тутилган иш турлари ва тадбирлар	Иш хажимларини хисоблаш формуласи	Ўлчов бирлиги	Миқдори	Изоҳ
	км	пикетаж	олини	пк+	пк+							
1	0	1	0+00	02+50	280	пм	Мавжуд асфалт йул бузилган, уралган сиплиланган, қоплама юзаси емирлиб асос қатлами очилиб қолган	Акратувчи тасмадаги бордюрларни бузиб олиш	280	шт/м3	83/4,98	
2	0	1	0+00	10+00	1000	пм		Акратувчи тасмадан қорыга очиш	1000	м3	270	
3	0	1	0+00	10+00	1000	пм		Очишган қорыгани қум шагал аралашмаси билан 22 см қалинликда тулдириш	1000	м2	1000	
4	0	1	0+00	10+95,9	1096	пм		Йулда 5 см қалинликда асфалтобетон ётқизиш	1096,9	м2	8767	

1\* Янги Миршикор МФЙ 4К325 б Туман марказига кириш автомобил йулини таъмирлаш ПК 0+00 -ПК 10+96  
L= 1,096 км

Миршикор туман ободонлаштириш бошкармаси тех надзори

" Янги Миршикор " МФЙ раиси:

"Обод йул курилиш таъмир" МЧЖ раиси:

"Обод йул курилиш таъмир" МЧЖ мугахассиси:



О.Чорикулов

С.Хужаев

А.Нуров

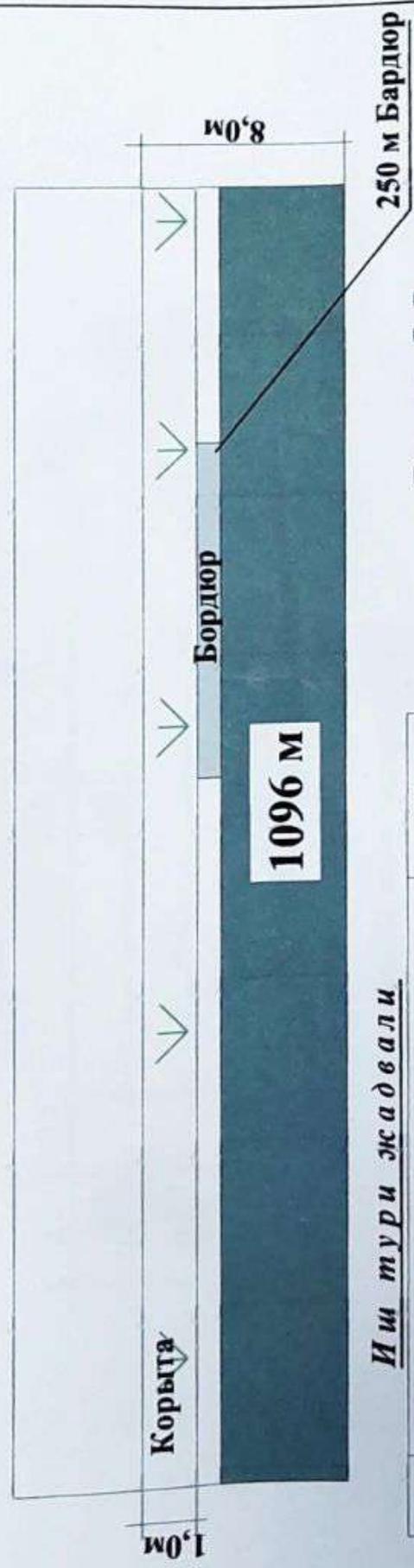
А.Нуров

Кашкадарё вилояти Миришкор Туман "4к3256 Миришкор туман марказига кириш" йўлини таъмирлаш

Узунлиги L=1096m (а/б) в=8 м

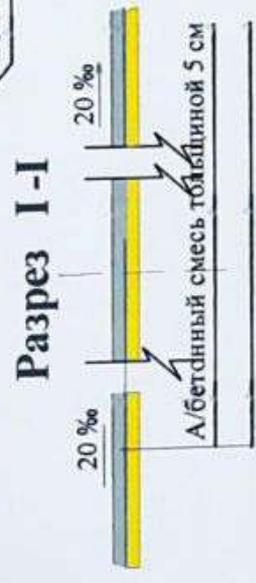
Схематик харитаси

1



**Иш тури жадвали**

№/п/п	И ш т у р и	Иш хажми
1	Разборка бордюрлов	83 шт/4,98м3
2	Устройство корыга 1000х1х0,27	270м3
3	Устройство гле корыга тоьщ 22 см 1000х1х0,22	220 м3
4	Устройство асфальтобетон тоьщ 5 см	1095,8х8=8767м2



Миришкор туман ободлаштириш

бошкармаси технадзори

Янги Миришкор "МФЙ райоци

Обод йул курилиш таъмир МЧЖ

раиси:

ЛБМ

О.Чорикулов

С.Хужаев

И.Кулмирзаев

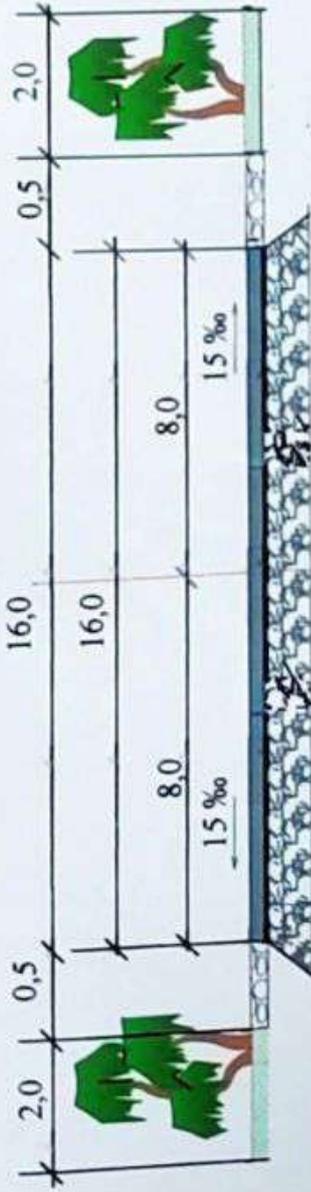
А.Нуров

Йўлнинг таъмирланадиган

қисми



Ички йули



Асфальтобетонное покрытие -5см

Кашкадарё вилояти Миришкор тумани 4К325 Б туман марказига  
кириш автомобил йулини таъмирлаш

Директор И. Кулмирзаев	Стадия	Лист	Листов
ГИП А. Нуров	ИП	2	3
Исполнитель С. Насимов	"Обод йул курилиш таъмир" МЧЖ		
	Ички автомобил йули		
	Йул тушамаси конструкцияси		