



ЭКСПЕРТИЗА

ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

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

Лицензия
ҚТЭ-00125
от 31.03.2021 года

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

«20» апреля 2022 г.

г. Карши

Директор ООО «EXPERTISE GROUP»
С.Хикматов



Сводное экспертное заключение №395-2022

По сметной документации:

Текущий ремонт автомобильной дороги «Жейнов сув нишоати» МФЙ Янги Миришкор
Миришкорского района

Заказчик - Управление благоустройство Миришкорского района.

Источник финансирования - Внебюджетные средства.

Генпроектировщик - ООО «Обод йул курилиш таъмир».

Вид строительства - Текущий ремонт

1. Основание для проектирования

- 1.1. Письмо-заказ за № _____ от _____ 2022 года на составление сметной документации.
- 1.2. Дефектный акт, согласованный упр. благоустройства и утвержденный зам. хокима Миришкорского района, подписанный представителями упр. благоустройство и проектной организации.

2. Материалы, представленные на экспертизу.

- 2.1. Сметная документация в текущих ценах в составе:
 - Дефектный акт, согласованный упр. благоустройства и утвержденный зам. хокима Миришкорского района, подписанный представителями упр. благоустройство и проектной организации.
 - Расчет стоимости в текущих ценах, локальная ресурсная ведомость, ведомость ресурсов в текущих ценах - Книга.

3. Краткое содержание проектных решений

Дефектным актом предусматривается выполнить следующие ремонтные работы асфальтового и бетонного покрытия:

- Дорожная одежда – подгрунтовка оснований жидким битумом, устройство покрытий из горячих плотных мелкозернистых асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками, устройство выравнивающих слоев оснований из гравийно-песчаной смесью. (длина 125м, ширина 6,0м).

Основные технико-экономические показатели

| | |
|--|---------------------|
| Сметная стоимость ремонта а/д в тек. ценах с НДС | |
| с затратами заказчика | - 67 999,786тыс.сум |
| в том числе: | |
| - прочие затраты заказчика | - 1 980,576тыс.сум |
| Затраты труда: рабочих-строителей | - 12,278чел.час. |

4. Согласования проекта

4.1. Площади ремонтируемых участков ямочного ремонта составлено представителями эксплуатирующей организации и оформлено дефектным актом в установленной форме.

5. Результаты экспертного рассмотрения (Замечание и предложения)

5.1. По сметной части.

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

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

Среднечасовая заработная плата рабочих-строителей принята 17378,032 сум с учетом, отчислений на социальное страхование, 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 на строительные материалы согласно ценам на рынке строительных материалов.

Предъявленная общая сметная стоимость ремонта а/дорог в текущих ценах с учетом НДС с прочими затратами заказчика в сумме 67 999,786 тыс. сум, рекомендуется к утверждению.

Заказчику стоимость строительных материалов и объемы работ взять под контроль.

6. Выводы

6.1. Сметная документация: Текущий ремонт автомобильной дороги «Жейнов сув иншоати» МФЙ Янги Миришкор Миришкорского района, с учетом результатов экспертизы рекомендуется для дальнейшего рассмотрения и утверждения со следующими технико-экономическими показателями:

| | |
|--|-----------------------|
| Длина ремонтируемой дороги | - 125м |
| Сметная стоимость ремонта а/д в тек. ценах с НДС с затратами заказчика | - 67 999,786 тыс. сум |
| в том числе: | |
| - прочие затраты заказчика | - 1 980,576 тыс. сум |
| Затраты труда: рабочих-строителей | - 12,278 чел. час. |

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).

Гл. специалист:  А.Шеркулов

С участием ведущих специалистов: О.Муродова, Ж.Тошкурова.

20.04.2022г.

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

**Кашкадарё вилояти Миришкор тумани Жейнов сув иншоати
йулини таъмирлаш**

Материаллар ва ресурслар сарфи

Карши ш.-2022 й.

«Обод йул курилиш таъмир» МЧЖ

Ишчи лойиха

**Кашкадарё вилояти Миришкор тумани Жейнов сув иншоати
йулини таъмирлаш**

Материаллар ва ресурслар сарфи

«Обод йул курилиш таъмир» МЧЖ

раиси:



И.Кулмирзаев.

ГИП:

А.Нуров.

Карши ш.-2022й.

Изохнома

Миришкор туман Ободонлаштириш бошкармасининг буюртмасига асосан, Миришкор тумани Жейнов сув иншооти йулини таъмирлаш ишлари бажариладиган объектда машина механизмларнинг бир соатлик сарф-харажатлари, маҳаллий корхоналар томонидан етиштириладиган курилиш маҳсулотларидан , бошқа сарф-харажатларнинг хаммаси Республика архитекторурилиш кумитасининг 2021 йил курилиш материалларининг каталогидан бирлик нархлари , сметада мулжалий нарх сифатида кулланилиб , объектнинг тахминий нархи аникланди , ушбу нарх молиялаштириш учун асос була олмайди.

Охириги сметавий нархи тендер савдолари ёки танлов йули билан аникланади.

Ресурслар сарф-харажати микдори хар бир бажариладиган иш турларига асосан Узбекистон Республикасида амалда булган Шахарсозлик Норма ва Коидалари хамда айрим КМК (Курилиш меъёрлари ва коидалари), КМЭ (Курилиш меъёрлари элементлари) асосида асосланиб ABC 4-UZ (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 E 2703-004-01, E2703-002-1, E2703-003-01, E2706-022-06, E2703-004, E27-03-2-1, E2706-004-02 асосан ишлатилиши керак буладиган ШНК талабларига жавоб берадиган ишларни бажариш сметада колдирилди.

Тузди:



Б.Хазраткулов.

СВОДНАЯ СМЕТА

КАШКАДАРЁ ВИЛОЯТ МИРИШКОР ТУМАН БАРАКА МФЙ СУВ ИНШОАТИ ЙУЛИНИ ЖАМОАТЧИЛИК ФИКРИ АСОСИДА ШАКИЛЛАНГАН МАБЛАГЛАР ХИСОБИДАН ТАЪМИРЛАШ.

| № | Наименование | Основная з/лп | Экспл маш и мех | Материалы | Транспорт расходы | Всего прямых затрат | Оборудовани е 2% | Прочие затраты подрядчика 22,16% | Затраты на страховых объ екта 0,32% | ИТОГО | НДС 15% | ИТОГО С НДС | Прочие затраты заказ чика | ВСЕГО |
|---|-------------------|---------------|-----------------|-------------|-------------------|---------------------|------------------|----------------------------------|-------------------------------------|-------------|---------|-------------|---------------------------|----------|
| 1 | 2 | 3 | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Янги Миришкор МФЙ | 213379 | 868151 | 42267491 | 3645092 | 46994113.01 | 0 | 10413895 | | 57408008 | 8611201 | 66019210 | 1980576 | 67999786 |
| | ВСЕГО | 213379 | 868151,0356 | 42267490,87 | 3645092,22 | 46994113,01 | | 10413895 | | 57408008,45 | 8611201 | 66019210 | 1980576 | 67999786 |

ЗАКАЗЧИК



ПОДРЯДЧИК



КАШКАДАРЕ ВИЛОЯТ МИРИШКОР ТУМАН БАРАКА МФЙ СУВ ИНШОАТИ ЙУЛИНИ ЖАМОАТЧИЛИК ФИКРИ АСОСИДА
ШАКИЛЛАНГАН МАБЛАГЛАР ХИСОБИДАН ТАЪМИРЛАШ.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная ресурсная смета)

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

Основание:

Сметная стоимость

В базисных ценах
Тыс. Сум

Составлен В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

| N п.п. | Шифр номера нормативов и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Сметная стоимость в базисном уровне | |
|--|--|--|-------------------|------------|-------------------------------------|-----------------|
| | | | | | на ед.изм. | общая |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ, СОСТАВЛЕННОМУ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ N | | | | | | |
| ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ | | | | | | |
| 1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 12,278658 | 17378,03 | 213378,89 |
| 2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 7,08631101 | -- | -- |
| ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ: | | | СУМ | | | 213379 |
| СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | | |
| 4 | 108 | АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л | МАШ.-Ч | 0,04803792 | 108180,8 | 5196,78 |
| 13 | 1135 | МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л | МАШ.-Ч | 0,3451 | 124366,48 | 42918,87 |
| 16 | 3097 | УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М | МАШ.Ч | 1,24236 | 344876,18 | 428460,37 |
| 17 | 3348 | КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAK", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т | МАШ.Ч | 2,125816 | 87120 | 185201,09 |
| 18 | 3349 | КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAK", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т | МАШ.Ч | 0,945574 | 87120 | 82378,41 |
| 19 | 3350 | КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ "DYNAPAK", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т | МАШ.Ч | 1,06981 | 115904,24 | 123995,51 |
| ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ: | | | СУМ | | | 868151 |
| В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ: | | | СУМ | | | -- |
| МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ | | | | | | |
| 21 | 6087 | АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б | Т | 83,389964 | 500906 | 41770533,31 |
| 26 | 30135 | БИТУМ | Т | 0,1421812 | 3495241 | 496957,56 |
| ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ: | | | СУМ | | | 42267491 |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ | | | СУМ | | | 43349021 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №
 (локальная ресурсная смета)

на **УСТРОЙСТВО АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ 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 |
| РАЗДЕЛ 1. ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА | | | | | |
| 7 | E2706-026-01 Т.Ч. П.3.1 К=1,2 | ПОДГРУНТОВКА ОСНОВАНИЙ ЖИДКИМ БИТУМОМ | Т | 0,1380 | |
| 7.1 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | | | |
| 7.2 | 108 | АВТОУДРОНАТОРЫ 3500 Л | ЧЕЛ.-Ч | 0,8352 | 0,1152911038 |
| 7.3 | 30135 | БИТУМ | МАШ.-Ч | 0,348 | 0,04863792 |
| 8 | E2713-010-01 ДОП.9 | УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧЫХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 4 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ | 1000M2 | 0,6902 | |
| 8.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | | | |
| 8.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 10,03 | 11,478026 |
| 8.3 | 1133 | МАШИНЫ ПОЛИВОМОСЧНЫЕ 6000 Л | ЧЕЛ.-Ч | 9,38 | 6,474076 |
| 8.4 | 1097 | УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М | МАШ.-Ч | 0,5 | 0,3451 |
| 8.5 | 3348 | КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАК", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т | МАШ.-Ч | 1,44 | 0,993888 |
| 8.6 | 3349 | КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАК", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т | МАШ.-Ч | 3,08 | 2,125816 |
| 8.7 | 3350 | КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ "ДУНАРАК", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т | МАШ.-Ч | 1,37 | 0,945574 |
| 8.8 | 6087 | АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б | МАШ.-Ч | 1,55 | 1,06981 |
| 9 | E2713-011-01 К=2 ДОП.9 | ДОБАВЛЯЕТСЯ ИЗ РАСЦЕНКИ E2713-010-3 ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ | Т | 96,0 66,07312 | |
| 9.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | 1000M2 | 0,6902 | |
| 9.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 1,10 | 0,800632 |
| 9.3 | 1097 | УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М | ЧЕЛ.-Ч | 0,72 | 0,496044 |
| 9.4 | 6087 | АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б | МАШ.-Ч | 0,36 | 0,248472 |
| ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ: | | | Т | 24,22 | 16,716644 |
| ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ | | | | | |
| 1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | | |
| 2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 12,278658 | |
| | | | | | 7,08631101 |

КАЛЬКУЛЯЦИЯ
СТОИМОСТИ МАТЕРИАЛОВ С ТРАНСПОРТНЫМИ РАСХОДАМИ НА ЕДИНИЦУ ИЗМЕРЕНИЯ

МИРИШКОР ТУМАНИ ЯНГИ МИРИШКОР МФЙ

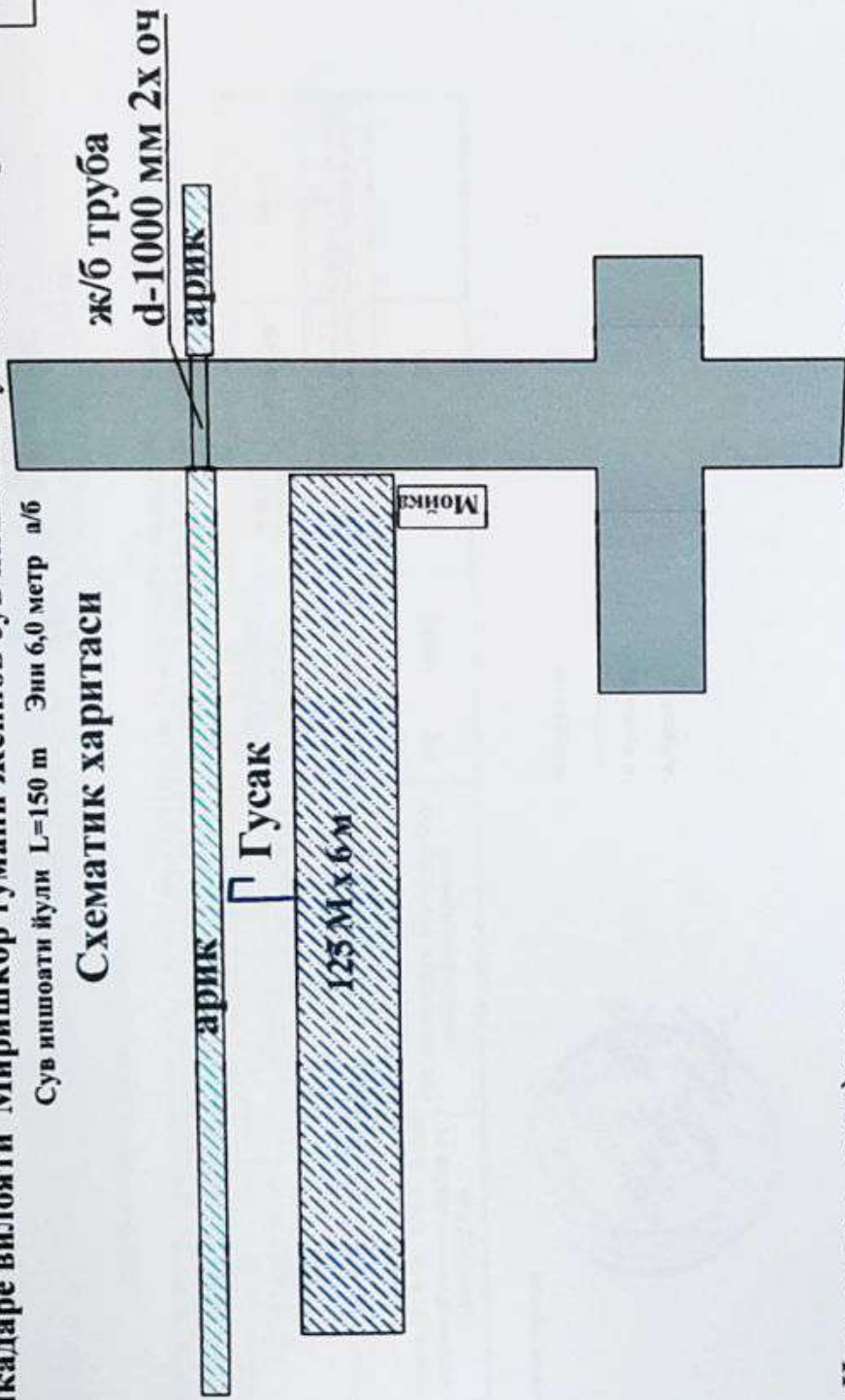
| Наименование материалов | ед. изм | к-во | Наименование поставщика и пункт погрузки | объемный вес | расход ж/д перевозки | | расход трансп перевозки | | ВСЕГО ТРАНСПР РАСХОДЫ |
|-------------------------|---------|-------|--|--------------|----------------------|--------------------------|-------------------------|------------|-----------------------|
| | | | | | на тн/км расстояние | ст-ть матер трансп и ж/д | на тн/км | расстояние | |
| Асфальт | Т | 83,39 | Шайхали АБЗ | 1 | | | | | 3638887,859 |
| Битум | М3 | 0,14 | Шайхали АБЗ | 1 | | | | | 6204,361024 |
| ИТОГО | | | | | | | | | 3645092,22 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

СОСТАВИЛ

Кашкадарё вилояти Миришкор тумани Жейнов сув иншооти йўлини таъмирлаш

Сув иншооти йўли L=150 m Эни 6,0 метр а/б

Схематик харитаси



Иш тури жадавали

| №№ | Иш тури | Иш хажми |
|----|--|----------------|
| 1 | Йўлнинг копланмига 5 см каллиниликда асфальт ётқизиш | 125x 6,0=750м2 |
| | | |
| | | |



Жейнов МФЙ раиси:

Миришкор туман Ободонлаштириш

бошқармаси Техник назоратчиси

"Обод йул курилиш таъмир" М.Ч.Ж раиси:

"Обод йул курилиш таъмир" М.Ч.Ж ЛБМ:

— Йўлнинг таъмирланадиган қисми

— Йўлнинг яроқли қисми

О.Чорикулов
И.Кулмирзаев.
А.Нуров.



"Қолмақалы"

Миршиқор туман ободонлаштириш бошқармасы бошлиғи

Миршиқор туман ободонлаштириш бошқармасы

Қашқадарь вилоят

Миршиқор туман ободонлаштириш бошқармасы

2022 йил

2022 йил

НУҚСОНЛАР ҚАЙДНОМАСИ

Бизлар яни куйидаги имло кузовчилар: Қашқадарь вилоят Миршиқор туман ободонлаштириш бошқармасы тевадори О.Чориевлов, Миршиқор туман Жейнов МФЙ раиси "Жейнов" МФЙ раиси, "Обод йул курилиш тазьмир" МЧЖ мутазаккиси – А.Нуров, Миршиқор туман Жейнов сув ишолати ички йулни визуал куздан кечирганимизда куйидаги жорий тазьмирлаш ишларини бажариш кераклиги аниқланди.

| № | Ишларнинг манзили | | Узунлиги | Йул элементларининг | Лойихада кўзда тутилган | Иш хажимларини | Улчов | Индлорни | Изох | | | |
|--|-------------------|---------|----------|---------------------|-------------------------|----------------|--|--|------|----------------|-------------------------|----------|
| | км | пикетаж | | | | | | | | мавақуд хопати | иш турлари ва тадбирлар | хисоблаш |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
| 1 | 0 | 1 | 0+00 | 01+50 | 150 | пм | Мавқуд йул бетон бўлиб, юзаси нотекис қатта кичик уйқилар ва бузиқчиллар бор | Йул қопламасига 5 см қалинликда асфалтобетон етказиш | 150 | 150x6.0 | м2 | 900 |
| <p>7 Жейнов сув ишолати йули ПК 0+00 - ПК 01+50</p> <p>L = 0,150 км</p> | | | | | | | | | | | | |

Миршиқор туман ободонлаштириш бошқармасы тез вазирни

"Жейнов" МФЙ раиси:

"Обод йул курилиш тазьмир" МЧЖ раиси:

"Обод йул курилиш тазьмир" МЧЖ мутазаккиси:



О.Чориевлов

И.Кулимов

А.Нуров