



ЭКСПЕРТИЗА

ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

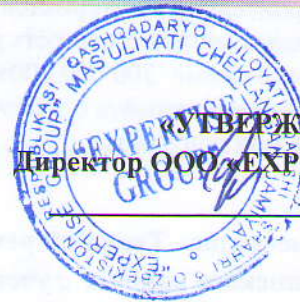
Карши шаҳар И.Каримов кучаси 295 уй
Тел:0375 221 13 77 факс:0375 221 13 77
E.mail:Fayz14@bk.ru

Лицензия
ҚДЭ-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



«УТВЕРЖДАЮ»
Директор ООО «EXPERTISE GROUP»
С.Хикматов

Сводное экспертное заключение №441/4-2022

По сметной документации:

Текущий ремонт автодороги МФЙ Богобод, улицы Тукмангит с Здома до 418дома
Каршинского района.

Заказчик - Управление благоустройство Каршинского 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 _____ 2022года на составление сметной документации.
- 1.2. Дефектный акт, согласованный упр. благоустройства и утвержденный зам. хокима Каршинского 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 Каршинского 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 – планировка верха земполотна автогрейдером, подгрунтовка оснований жидким битумом, устройство покрытий из горячих плотных мелкозернистых асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками толщиной слоя 4см., устройство выравнивающего слоя оснований из гравийно-песчаной смесью. (длина 696м, ширина 4,5м).

Основные технико-экономические показатели

Сметная стоимость ремонта а/д в тек. ценах с НДС
с затратами заказчика - 300 000,000тыс.сум
в том числе:
- прочие затраты заказчика - 12 000,000тыс.сум
Затраты труда: рабочих-строителей - 58,332чел.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.

Экспертизой сверены объемы работ с утвержденным дефектным актом.

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 300 000,000 тыс. сум, рекомендуется к утверждению. Перевозку грузов и стоимость материалов согласовать с заказчиком. Заказчику стоимость строительных материалов и объемы работ взять под контроль.

6. Выводы

6.1. Сметная документация: Текущий ремонт автодороги МФЙ Богобод, улицы Тукмангит с Здома до 418 дома Каршинского района, с учетом результатов экспертизы рекомендуется для дальнейшего рассмотрения и утверждения со следующими технико-экономическими показателями:

Длина ремонтируемой дороги	- 696м
Сметная стоимость ремонта а/д в тек. ценах с НДС с затратами заказчика	- 300 000,000 тыс. сум
в том числе:	
- прочие затраты заказчика	- 12 000,000 тыс. сум
Затраты труда: рабочих-строителей	- 58,332 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. Тошкуллова.

29.04.2022г.

«Обод йул курилиш таъмир» МЧЖ

Ишчи лойиха

Лицензия № АЛ-001241

Кашкадарё вилояти Карши тумани Богобод МФЙ Тукмангит кучаси
ички йулларини жамоатчилик фикри асосида шакилланган маблаглар
хисобидан таъмирлаш

Материаллар ва ресурслар сарфи

«Обод йул курилиш таъмир» МЧЖ
раиси:



И.Кулмирзаев.

ГИП:

А.Нуров.

Карши ш.-2022й.

Изохнома

Карши туман ободонлаштириш бошкармасининг буюртмасига асосан, Карши тумани Богобод МФЙ Тукмангит кучаси ички йулларини 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 архитектуручилиш кумитасининг 2021 йил курилиш материалларининг катологидан 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 ҳамда 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 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 ҚАРШИ ТУМАН БОГОБОД МФЙ ТУКМАНГИТ КУЧАСИ 3-УЙДАН 418-УЙГАЧА КИШЛОҚЛАРИНИНГ КИРИШ ЙУЛИНИ ЖАМОТЧИЛИК
ФИКРИ АСОСИДА ШАКИЛЛАНГАН МАБЛАҒ АСОСИДА КУРИШ.

№ № пп	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	Богобод МФЙ Асфальт	1013689	8058851	192251431	3681581	205005552,5		45429230		250434783	37565217	288000000
	ВСЕГО	1013689	8058850,93	192251430,9	3681581,303	205005552,5	0	45429230		250434782,9	37565217	288000000
	ВСЕГО											12000000
												300000000



КАШКАДАРЁ ВИЛОЯТ ҚАРШИ ТУМАН БОГОБОД МФЙ ТУКМАНГИТ КУЧАСИ 3-УЙДАН 418-УЙГАЧА ҚИШЛОҚЛАРИНИНГ
КИРИШ ЙУЛИНИ ЖАМОТЧИЛИК ФИҚРИ АСОСИДА ШАҚИЛЛАНГАН МАБЛАГ АСОСИДА ҚУРИШ.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ
(локальная ресурсная смета)

№

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

Описание:

Сметная стоимость

В базисных ценах
Тыс. сум.

Составлен в ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость	
					в базисном уровне	
1	2	3	4	5	на ед. изм.	общая
6	7					
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ, СОСТАВЛЕННОМУ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ N						
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	58,3316619	17378,03	1013689,37
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	38,7040314	--	--
ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:						1013689
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,62627682	186652,96	303549,38
4	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,21807085	108180,8	23591,08
5	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,8568	141439,08	121185,00
10	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	1,2744	218900,94	278967,36
13	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,73040095	124366,48	215203,88
16	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.Ч	5,63976343	344876,18	1945020,07
17	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAK", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.Ч	9,65026188	299212,99	2887483,71
18	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAK", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.Ч	4,29248661	249629,8	1071532,57
19	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAK", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.Ч	4,85646296	249629,8	1212317,88
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:						8058851
В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:						--
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ						
21	6087	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б	Т	378,553455	500906	189619696,69
22	9219	ВОДА	М3	1,05	500	525,00
23	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	15	25016,15	375242,25
26	30135	БИТУМ	Т	0,64543959	3495241	2255966,93
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:						192251431
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ						201323971

[Handwritten signatures and initials]

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №
 (локальная ресурсная смета)

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

Основание

№ п.п.	Шифр номера нормативов и виды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ 1. ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА					
6	E1002-027-02	ПЛАНИРОВКА ВЕРХА ЗЕМПОЛОТНА АВТОГРЕЙДЕРОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000M2		3,1332
6.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,1	3,446522099
6.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,43	1,34727682
7	E2706-026-01 Т.Ч. П.3.1 К=1,2	ПОДГРУНТОВКА ОСНОВАНИЙ ЖИДКИМ БИТУМОМ	Т		0,6266
7.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,8352	0,523370047
7.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,348	0,218070853
7.3	30135	БИТУМ	Т	1,03	0,645439593
8	E2713-010-01 ДОП.9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧЫХ ПЛОТНЫХ МЕЛЬКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 4 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ	1000M2		3,1332
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,63	52,10514773
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,38	29,3894339
8.3	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	1,566600954
8.4	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.Ч	1,44	4,511810748
8.5	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАК", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.Ч	3,08	9,650261877
8.6	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАК", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.Ч	1,37	4,292486614
8.7	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ "ДУНАРАК", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.Ч	1,55	4,850462957
8.8	6087	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б	Т	96,6	302,6673943
9	E2713-011-01 К=2 ДОП. 9	ДОБАВЛЯЕТСЯ ИЗ РАСЦЕНКИ E2713-010-3 ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ	1000M2		3,1332
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,16	3,634514213
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	2,255905374
9.3	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.Ч	0,36	1,127952687
9.4	6087	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б	Т	24,22	75,88615021
5	E2704-001-02 Т.Ч. П.3.1 К=1,2	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	100M3		0,1500
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	17,28	2,592
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	20,592	3,0888
5.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,86	0,279
5.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	5,712	0,8568
5.5	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	8,496	1,2744
5.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,092	0,1638
5.7	9219	ВОДА	М3	7	1,05
5.8	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	100	15

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:

ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		1817,2627
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		827,7039

(Подписи)

СТОИМОСТИ МАТЕРИАЛОВ С ТРАНСПОРТНЫМИ РАСХОДАМИ НА ЕДИНИЦУ ИЗМЕРЕНИЯ
КАЛЬКУЛЯЦИЯ

КАРШИ ТУМАНИ БОГБОБД МФЙ

Наименование материалов	ед. изм	к-во	Наименование поставщика и пункт погрузки	объемный вес	расход ж/д перевозки		расход транспр перевозки		ВСЕГО ТРАНСПР РАСХОДЫ	
					на тн/км	ст-ть матер трансп и ж/д	расстояние	на тн/км		расстояние
Гравийно-песчанная смесь	М3	15,00	Карьер Жайрон	1,69			63	784,3	1252566,32	
Вода	М3	1,05	Местные							
Асфальт	Т	378,55	Шайхали АБЗ	1			3	1306	4113,9	4113,9
Битум	М3	0,65	Шайхали АБЗ	1			6	1065,8	403462,272	2420773,631
ИТОГО							6	1065,8	4127,45711	4127,45711
										3681581,303



СОСТАВИЛ

А. Мухомов

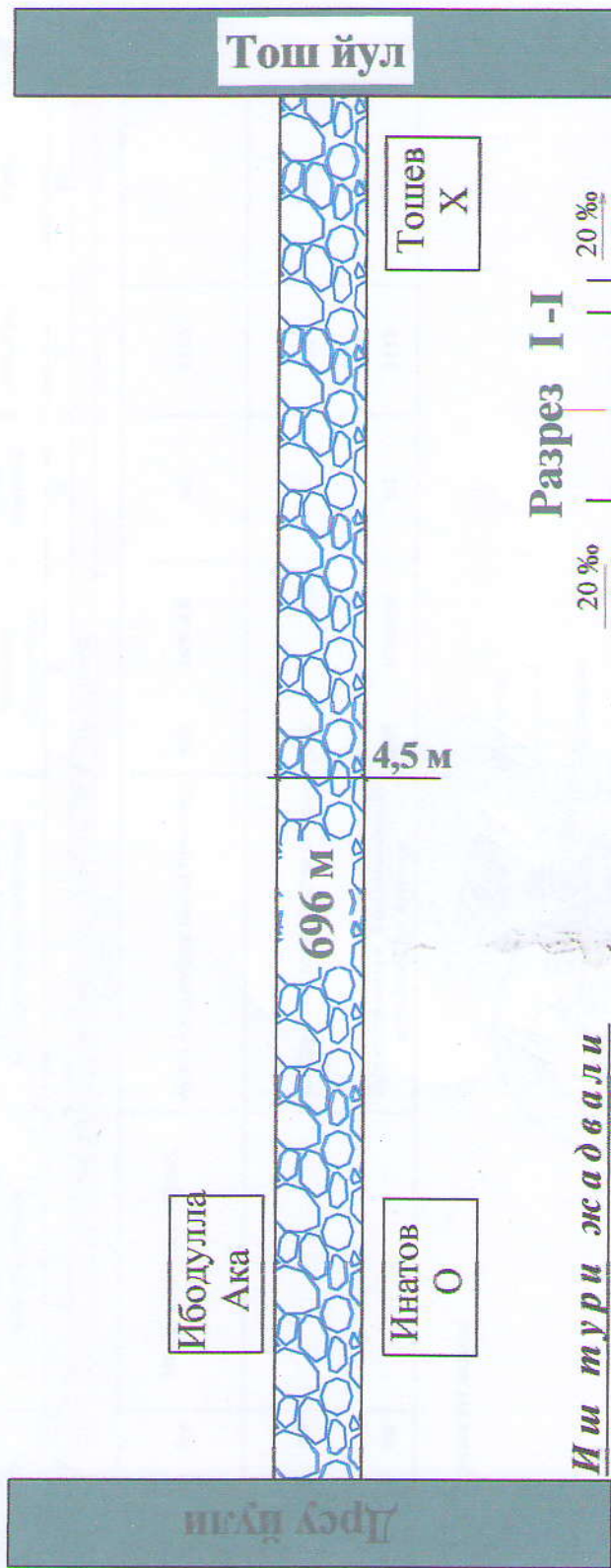
Кашкадарё вилояти Карши тумани Богобод МФЙ Тукмангит кучаси 3-уйдан 418-уйгача

ички йўллари таъмирлаш

Тукмангит кучаси L=696 м в=4,5 м

Схематик харитаси

1



Иш тури жадвали

№№	И ш т у р и	Иш хажми
1	Планировка Автогрейдером	696x4,5=3133м2
2	Выравнивающий слой из ГПС	15м3
3	Устройство асфальтобетон толщ 5 см	696x4,5=3133м2

Богобод МФЙ райиси: райиси: И.Исломов
 Карши туман Ободонлаштириш бошкармаси Техник назоратчиси "Обод йул курилиш таъмир" М.Ч.Ж. ЛБМ: А.Нуров.
 "Обод йул курилиш таъмир" М.Ч.Ж. ЛБМ: А.Нуров.



— Йўлнинг таъмирланадиган қисми



— Йўлнинг ярқли қисми



"Қошма №1"

Қарши тумани ободонлаштириш
бошқармаси бошқаруви



"Тасдиқланган"

Қашқадарё вилоят
Қарши туман ҳокими уришбосари

_____ Д.Абдурашидов

" " " 2022 йил

НУҚСОНЛАР ҚАЙДНОМАСИ

Бизлар ким қуйдаги имзо қувватчилар: Қашқадарё вилоят Қарши туман ободонлаштириш бошқармаси технадзори И.Исмоилов, Қарши туман Богобод МФЙ раиси _____, «Обод йул қурилиш таъмир» МЧЖ раиси – И.Кулмирзаев, «Обод йул қурилиш таъмир» МЧЖ мутахассиси – А.Нуров, Қарши туман Богобод МФЙ Тукмангит кучаси 3-уйдан 418-уйгача жамоатчилик фойдаланувчи шайқатланган маблаглар ҳисобидан таъмирлашни, визуал қўздан кечирганимизда қуйдаги жорий таъмирлаш ишларини баҳарлиги анжисланди.

№	Ишларнинг мазмунини					Узунлиги пм	Йул элементларининг мавжуд ҳолати	Лойихада қўзда тутилган иш турлари ва тадбирлар	Иш ҳажимларини ҳисоблаш формуласи	Ўлчов бирлиги	Миндори	Изоҳ
	км	дан	гача	боши	охирда							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1" Богобод" МФЙ Тукмангит кучаси ички йули ПК 0+00 -ПК 06+96 L=0,696 км												
1	0	1	0+00	06+96	696	пм	Мавжуд йул шағал бўлиб, юзаси нотекис.	Йулни Автогрейдер билан текислаш	696	696x4,5	м2	3133
2	0	1	0+00	06+96	696	пм		ҚША дан текисловчи қатлам ётқизиш	696		м3	15
3	0	1	0+00	06+96	696	пм		Йул қопламасига 5 см қалиنликда асфальтобетон ётқизиш	696	696x4,5	м2	3133

Қарши туман ободонлаштириш бошқармаси тех назори

" Богобод" МФЙ раиси:

"Обод йул қурилиш таъмир" МЧЖ раиси:

"Обод йул қурилиш таъмир" МЧЖ мутахассиси:

