



Ўзбекистон Республикаси  
Фарғона Йўл Сервис Лойиха МЧЖ

**ФАРҒОНА ВИЛОЯТИ ФАРҒОНА ТУМАНИ БЕРУНИЙ  
МФЙ ЯНГИ ЧЕК КЎЧАСИ ЙЎЛИНИ ЖОРИЙ  
ТАЪМИРЛАШ  
ИШЧИ ЛОЙИХАСИ**



Локал ва ресурс  
смета хужжатлари. Экспертиза хулосалари

Нусха №

3

Буюртма №

Фарғона – 2022 й.

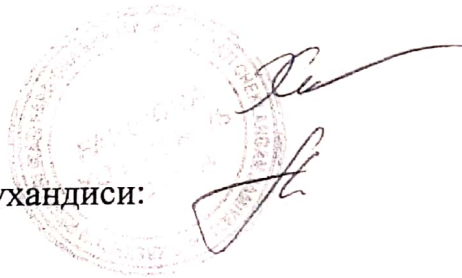
Ўзбекистон Республикаси  
Фарғона Йўл Сервис Лойиха  
масъулияти чекланган жамияти

**ФАРҒОНА ВИЛОЯТИ ФАРҒОНА ТУМАНИ БЕРУНИЙ  
МФЙ ЯНГИ ЧЕК КЎЧАСИ ЙЎЛИНИ ЖОРИЙ  
ТАЪМИРЛАШ**

**ИШЧИ ЛОЙИХАСИ**

Директор:

Лойиха бош муҳандиси:



К. Худайназаров

У. Худойназаров

Нусха № \_\_\_\_

Буюртма № \_\_\_\_

Буюртмачи: Фарғона туман ободонлаштириш бошкармаси  
Фарғона-2022 й.

“ТАСДИКЛАЙМАН



Фаргона туман ободонлаштириш  
бошқармаси бошлиги

К.Бобожонов

2022й.

Фаргона тумани Беруний МФЙ Янги чек кучаси йулини 0,1 км қисмини жорий таъмирлаш ишчи  
лойихасини ишлаб чиқишга  
**ТЕХНИК ТОПШИРИҚ**

1	Буюртмачи	Фаргона туман ободонлаштириш бошқармаси
2	Лойихалаштириш учун асос	Ўзбекистон Республикаси Президентининг Бюджет жараёнида фуқароларнинг фаол иштирокини таъминлаш буйича қушимча чора-тадбирлар тугрисида 2021 йил 13 апрелдаги ПК-5072 сонли қарори
3	Қурилиш тури	Жорий таъмирлаш
4	Молвиялаштириш манбаи	“Бюджет маблағлари ҳисобидан
5	Бош лойихалаш ташкилоти	“Фаргона Йул Сервис Лойиха” МЧЖ
6	Бош пудратчи	Конкурс асосида
7	Объектнинг лойихавий қуввати	Узунлиги 0,1 км
8	Лойихани ишлаб чиқиш муддати	10 ишчи куни
9	Объектнинг жойлашган ҳудуди	Фаргона вилояти, Фаргона туман Беруний МФЙ
10	Лойихалаш навбатлари ва Босқичлари	Камчиликлар далолатномаси асосида ишчи лойиха
11	Объектни ресурслар билан таъминлаш	Маҳаллий қурилиш материаллардан фойдаланишга устуворлик берилиши ишчи лойихада инобатга олинсин.
12	Жойнинг тавсифи	Текислик
13	Атроф-муҳит муҳофазасига талаблар	Талаб этилмайди.
14	Архитектуравий ва ҳажмий режавий, конструктори-муҳандислик ечимларга бўлган талаблар	Жойида урганилиб чиқилади.



15	Смета ҳужжатларини ишлаб чиқишга талаблар	Смета ҳужжатларида қурилишнинг бошланғич қиймати жорий нархларда ҳисоблаб чиқилиши лозим.
16	Лойихаланадиган йўл қисмининг боши	Беруний МФЙ Янги чек кучаси
17	Лойихаланадиган йўл қисмининг охири	Беруний МФЙ Янги чек кучаси
18	Ногиронларга шарт-шароитлар яратишга талаблар	ШНҚ 2.05.02-07 талабларига мос равишда.
19	Қурилишни бошлаш ва тугаллаш муддатлари	2022-2022й
20	Ерларни рекултивациялаш, худудни ободонлаштириш ва кўкаламзорлаштириш бўйича талаблар	Талаб этилмайди
21	Мухандислик изланувчилари зарурияти	Камчиликлар далолатномасига асосан.
22	Қурилишнинг алоҳида шарт-шароитлари	Талаб этилмайди
24	Йўл тўшамаси	Кум шагал аралашмасидан $h=12$ см калинликда асос қуриш ва асфальтоукладчик ёрдамида 5 см калинликда майда донали иссиқ асфальтобетон қоришмасидан коплама ётқизиш
25	Сунъий нишоотлар	Талаб этилмайди
26	Топшириш қабул қилиш тартиби	Ишчи лойиха ушбу топшириқ талабларига биноан қабул қилинади. Ишчи лойиха 3 нусхада, электрон вариантда ва амалдаги стандартлар бўйича расмийлаштирилган бўлиши керак.

“Буюртмачи” :  
 Фирмадан ободонлаштириш бўйича лойиҳа мутахассиси  
 Н.Курбоналиева  
 2022й.



“Бош лойиҳачи” :  
 “Фаргона Йул Сервис Лойиҳа” МЧЖ  
 директори  
 К. Худойпазаров  
 2022й.



**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА К СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ В  
ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ**

**ФАРГОНА ВИЛОЯТИ ФАРГОНА ТУМАНИ БЕРУНИЙ МФЙ ЯНГИ ЧЕК КУЧАСИ  
ЙУЛИНИ 0,1 КМ КИСМИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ**

Стартовая стоимость строительства определена в соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003 года № 261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений».

Стоимость строительства объекта рассчитывается по ресурсному методу. Расчет стартовой стоимости в текущих ценах производится по формуле:

$C = (C_{зп} + C_{эм} + C_{м} + Z_о + C_{стр} + Пп + Пз + C_{р}) \times K_{р}$ , где:

**C<sub>зп</sub>** - затраты на основную зарплату с учетом начислений на социальное страхование;

**C<sub>эм</sub>** - затраты на эксплуатацию машин и механизмов;

**C<sub>м</sub>** - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;

**C<sub>стр</sub>** - затраты на транспортные расходы;

**Пп** - прочие затраты подрядчика;

**Пз** - прочие затраты заказчика;

**Z<sub>о</sub>** — затраты на оборудование

**C<sub>р</sub>** - затраты на страхование строительства объектов;

**K<sub>р</sub>** - коэффициент риска;

**I. Затраты на заработную плату;**

Определяются путем умножения трудозатрат рабочих-строителей на текущую стоимость 1 человеко-часа (в сумах) на коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное страхование по формуле:

$$C_{зп} = T_{раб} \times C_{ч} \times K_{сс},$$

где:

**T<sub>раб</sub>** - трудозатраты рабочих-строителей, определяемые в составе ресурсных смет;

**C<sub>ч</sub>** - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей, исчисляется исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону;

**K<sub>сс</sub>** - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование. Исчисление среднечасовой заработной платы производится по формуле:

$$C_{ч} = Z_{мс} : \Phi,$$

где:

**Z<sub>мс</sub>** - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей по региону;



**Ф** - среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан.

Среднегодовая заработная плата строителей по региону в расчете на месяц, определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев, а часовая ставка по данным Минтруда равной 167,42 часов в месяц

Трудозатраты определены в соответствии с ресурсной сметой в чел/час

Всего заработная плата рабочих-строителей в текущих ценах с отчислениями на социальное страхование в размере - 12%

## **II. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов**

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимается по текущим ценам исходя из нормативной потребности в машино-часах по ресурсной смете и среднесложившейся по региону цены машино-часа соответствующего вида машин по формуле:

$$Сэм = ЭМ \times Цпр,$$

где:

**ЭМ** - объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

**Цпр** - текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов в час/сум.

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов определена в соответствии с ресурсной сметой.

## **III. Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций**

Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций определены на основе фактических показателей в соответствии с ресурсной сметы, разработанной в составе рабочего проекта с применением средних текущих цен на материально-технические ресурсы применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан и в данном регионе, по формуле:

$См = См1 + См2 + См3 + \dots + Смп$ , где:

**См1, См2, См3, Смп** - стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкций

$$Смп = N \times Цср,$$

где:

**N** - количество отдельного вида строительного материала (изделия, конструкции), требуемого для строительства объекта;

**Цср** - средняя цена на единицу строительного материала (изделия, конструкции).

Стоимость строительных материалов и ресурсов приняты согласно данных выданный заказчиком и по каталогу текущих цен материально технические ресурсы.

#### IV. Прочие затраты подрядчика

Прочие затраты и расходы подрядчика принять 19,39% - от суммы прямых затрат согласно протокола соглашения цен

#### V. Прочие затрат заказчика

Прочие затраты заказчика (Пзз) (затраты на разработку проекта и экспертизу проекта, стоимость разработки рабочей документации и изыскательских работ, содержание технического и авторского надзора, затрат на отведения земель, выплаты ведения конкурсных торгов и т.п.) в соответствии по расчету прочих затрат и расходов заказчика компенсаций, проведения конкурсных торгов и т.п.) в соответствии по расчету прочих затрат и расходов заказчика.

Показатели по сводному сметному расчету:

Общая затраты труда рабочих-строителей 24,95 чел.ч.

Общая стоимость 41 771,126 тыс. сум

Составил

А. Худайназаров



## Рекомендуемая структура прямых и прочих затрат

по объекту: **ФАРГОНА ВИЛОЯТИ ФАРГОНА ТУМАНИ БЕРУНИЙ МФЙ ЯНГИ ЧЕК КУЧАСИ  
ЙУЛИНИ 0,1 КМ КИСМИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ**

	Наименование затрат	Стоимость (сум)
1	Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов	1806912
2	Затраты на строительные материалы, изделия и детали с учетом заготовительно-складских расходов	22929029
3	Затраты на конструкции заводского изготовления с учетом заготовительно-складских расходов и транспортных	
4	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь с учетом заготовительно-складских расходов и транспортных	
5	Основная заработная плата рабочих-строителей:	373953
6	Затраты на перевозки грузов	4221180
5.1	Количество рабочих часов в месяц	167,42
5.2	Среднечасовая заработная плата рабочих-строителей согласно протокола соглашения цен	14990,21
5.3	Среднечасовая ставка оплаты труда	14990,21
5.4	Затраты труда рабочих-строителей- чел/ч	24,9
5.5	Расчетные данные	13384,12
6	Отчисление на социальное страхование (12% от основной зар платы)	1606,09
7	<b>Итого прямых затрат</b>	<b>29331075</b>
8	Прочие затраты и расходы подрядчика принять 19,39% - от суммы прямых затрат согласно протокола соглашения цен	5687295
9	<b>Прочие затраты и расходы заказчика:</b>	<b>1500000</b>
9.1	Затраты на разработку проектно-сметной документации	810000
9.2	За авторский надзор	
9.3	Затраты на экспертизу ПСД	690000
9.4	Затраты на содержание заказчика (3,0% от итогов прямых затрат) (..... x0,8:100)	
9.5	Затраты на содержание ГАСН (0,08% от итогов прямых затрат (.....x0,1:100) <span style="float: right;">Итого</span> (.....)	
10	<b>Итого затрат сп.1 по п.8</b>	<b>35018370</b>
11	Затраты на страхование строительных объектов (0,4% от страховой суммы- 80% от полной стоимости объекта-Постановление КМР. Узб. От 20.12.1999г. За №532	
12	Коэффициент риска -5%	
13	<b>Итого стоимость в текущих ценах без НДС</b>	<b>35018370</b>
14	<b>НДС-15%</b>	<b>5252756</b>
15	<b>Итого стоимость в текущих ценах с НДС</b>	<b>40271126</b>
16	<b>Прочие затраты заказчика</b>	<b>1500000</b>
17	<b>Всего стоимость в текущих ценах с НДС</b>	<b>41771126</b>

Заказчик: \_\_\_\_\_

Подрядчик: \_\_\_\_\_

ГИП:

Составил:

У. Худойназаров

А. Худойназаров



**ФАРГОНА ВИЛОЯТИ ФАРГОНА ТУМАНИ БЕРУНИЙ МФЙ ЯНГИ ЧЕК КУЧАСИ ЙУЛИНИ  
0,1 КМ КИСМИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ**

нчки

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА №**

N п/п	Наименование материалов и конструкций	Единица измерения	Количество	Стоимость в текущих ценах	
				единицы	На весь объем
1	2	3	4	5	6

**Ресурсы по нормам ШНК**

***ЗАТРАТЫ ТРУДА***

1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	24,946500	14990,21	373953,27
2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	12,497000		
	<b>ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ (БЕЗ МАШИНИСТОВ)</b>	<b>ЧЕЛ.-Ч</b>	<b>24,947</b>		<b>373953</b>

***СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ***

1	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0,630000	0,00	0,00
2	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,044000	218230,90	227833,06
3	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,050750	264651,60	13431,07
4	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2,664000	0,00	0,00
5	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,818500	131172,90	107365,02
6	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	1,840500	214989,00	395687,25
7	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	0,414000	281846,00	116684,24
8	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8.8 ДО 9.2 Т	МАШ.-Ч	2,254500	152209,00	343155,19
9	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,630000	403445,00	254170,35
10	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	1,078000	152209,00	164081,30
11	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	0,479500	141550,00	67873,23
12	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	0,542500	214989,00	116631,53
	<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ</b>	<b>СУМ</b>			<b>1806912</b>

***СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И ДЕТАЛИ***

1	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИПА-Б М-1	Т	42,287000	484337,00	20481158,72
2	ВОДА	М3	5,040000	0,00	0,00
3	БИТУМ	Т	0,180250	5652849,60	1018926,14
4	ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ СМЕСЬ	М3	68,400000	20891,00	1428944,40
	<b>ИТОГО ПО МАТЕРИАЛЬНЫМ РЕСУРСАМ</b>	<b>СУМ</b>			<b>22929029</b>

СОСТАВИЛ

А.ХУДАЙНАЗАРОВ

Определение стоимости перевозимых грузов:

ФАРГОНА ВИЛЮЯТИ ФАРГОНА ТУМАНИ БЕРУНИЙ МӨЙ ЯНГИ ЧЕК КУЧАСИ ЙУЛИНИ 0,1 КМ КИСМИНИ ЖОРЙ ТАЪМИРЛАШИ

№ П/П	Наименование материалов	Единиц измерения	Количество	Удельный вес	Общая тонна	Расстояние		тон / км	Стоимость за один т/км, сум	Всего, сум
						Авто	транспортная км			
1	2	3	4	5	6	8	10	9	10	11
1	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИПА-Б М-	Т	42,287	1	42,29	30	844,6	1268,61	844,6	1071458
2	БИТУМ	Т	0,18025	1	0,18	30	844,6	5,41	844,6	4567
3	ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ СМЕСЬ	М3	68,4	1,8	123,12	30	844,6	3693,60	844,6	3119615
4	ВОДА	М3	5,04	1	5,04	5	1013,1	25,20	1013,1	25530
	Итого:									4 221 180

У. Худойназаров

А. Худайназаров

ГИП

Составил



ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №  
(локальная ресурсная смета)на \_\_\_\_\_, ИЧКИ  
(наименование работ и затрат, наименования 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>ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА</b>					
1	E2704-003-05 ДОП. 4	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ (ГОСТ-25607-09)	1000M2	0,4500	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	41,6	18,72
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТР. ДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	19,69	8,8605
1.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	2,32	1,044
1.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	5,92	2,664
1.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	1,43	0,6435
1.6	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ-Ч	4,09	1,8405
1.7	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ-Ч	0,92	0,414
1.8	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	2,2545
1.9	9219	ВОДА	М3	10,5	4,725
1.10	41398	ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ СМЕСЬ	М3	152	68,4
2	E2706-026-01	РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ ИЗ РАСЧЕТА 0,5 Л/М2	Т	0,1750	
2.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,58	0,1015
2.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ-Ч	0,29	0,05075
2.3	30135	БИТУМ	Т	1,03	0,18025
3	E2713-010-01 ДОП. 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOEGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ (ГОСТ 9128-13)	1000 M2	0,3500	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	16,63	5,8205
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	9,38	3,283
3.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ-Ч	1,44	0,504
3.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	0,5	0,175
3.5	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ-Ч	1,44	0,504
3.6	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ-Ч	3,08	1,078
3.7	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ-Ч	1,37	0,4795
3.8	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ-Ч	1,55	0,5425
3.9	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИПА-Б М-2	Т	96,6	33,81
3.10	9219	ВОДА	М3	0,9	0,315
4	E2713-011-01 ДОП. 9 К=2	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ ЗА 2 РАЗА К НОРМЕ 27-13-011-01	1000 M2	0,3500	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,16	0,406
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,72	0,252
4.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ-Ч	0,36	0,126
4.4	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ-Ч	0,36	0,126
4.5	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИПА-Б М-2	Т	24,22	8,477
<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:</b>					
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч		24,9465
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч		12,497
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ-Ч		0,63
4	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч		1,044
5	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ-Ч		0,05075
6	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч		2,664
7	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч		0,8185
8	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ-Ч		1,8405
9	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ-Ч		0,414
10	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ-Ч		2,2545
11	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ-Ч		0,63
12	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ-Ч		1,078
13	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ-Ч		0,4795
14	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ-Ч		0,5425
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
15	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИПА-Б М-2	Т		42,287
16	9219	ВОДА	М3		5,04
17	30135	БИТУМ	Т		0,18025
18	41398	ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ СМЕСЬ	М3		68,4

СОСТАВИЛ

Страниц - 1

А. ХУДАЙНАЗАРОВ



Фаргона вилояти Фаргона туман Берилий МФЙ  
 Янги чек кучаси йулини 0,1 км қисмини жорий  
 тамирлаш ишчи лойиҳаси  
 Док № \_\_\_\_\_

**КАЙДНОМАСИ**

№ т/р	Бажариладиган ишлар номи	Улчов. бирлиги	Хажми
1	2	3	4
<b>Бирламчи маълумотлар</b>			
1	Автойул тоифаси	Кат	V
2	Автойул узунлиги	Км	0,1
3	Катнов қисми кенглиги	М	3,5
4	Харакат тасмалари сони	дона	1
5	Харакат тасмалари эни	М	3,5
6	Ер кутармаси эни	М	4,5
7	Асфальт-бетон коплама катнов қисми кундаланг қисми	М	1,5%
Буюртмачи – «Фаргона туман ободонлаштириш бошқармаси»			
Бош пудратчи – Конкурс асосида танлов			
Молиялаштириш манбаи- Бюджет маблаглари			
<b>Йул копламаси</b>			
1	Қум шағал аралашмасидан 12см қалинликда асос қуриш	м2	450
3	Суюқ битум сепиш	тн	0,175
4	Фогель ёрдамида майда донали зич иссик асфальтбетон қоришмасидан 5 см қалинликда коплама қуриш	м2	350
<b>Қурилиш материалларини уртача ташиш масофаси</b>			
1	Асфальтбетон, битум	АБЗ «Саткак»	км 30
2	КША	Карьер «Саткак»	км 30

Тузди:



А.Шералиев



"Фаргона туман ободонлаштириш бошқармаси"

бошлиги:

К. Бобожонов

Объект номи: Фаргона вилояти Фаргона тумани Беруний МФЙ Янги чек кўчаси йулини 0,1 км қисмини жорий таъмирлаш  
**НУКСОНЛАР КАЙДНОМАСИ**

Бизлар қуйида икки қўйувчилар: Фаргона туман ободонлаштириш бош бошқармаси вакили Н. Курбоналиева, Беруний МФЙ раиси \_\_\_\_\_, Фаргона тумани Беруний МФЙ Янги чек кўчаси йулини 0,1 км қисмини жорий таъмирлаш ишларини визуал текширув ва инструментлар ёрдамида ўлчаб чиқиб, қуйидаги иш турлари ва хажмларини бажариш лозимлигини аниқлади.

Т/р №	Ишларнинг маъноси		Узунлиги, м	Йўл элементларининг мавжуд ҳолати	Лойиҳала кўча тузилган иш турлари ва тартиби	Иш хажмларини ҳисоблаш формуласи	Ўлчов бирлиги	Минсдор и	Ўзоқ
	дан	гача							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					ҚША дан 12 см қалинликда асос қуриш	100*4,5	м2	450	
1	00+00	01+00	100		Майда донали зич несек асфальтобетон қоринмасидан Автоуқладчик ёрдамида h=5 см қалинликда қоплама ётқизиш.	100*3,5	м2	350	
					Ашёларини ўрғача ташини масофаси				
					Асфальтобетон маҳсулоти АБЗ Саткак		км	30	
					Битум маҳсулоти АБЗ Саткак		км	30	
					ҚША Карьер Саткак		км	30	

Фаргона туман ободонлаштириш бошқармаси вакили:

Беруний МФЙ раиси:

*Handwritten signatures and stamps*

Н. Курбоналиева



Фаргона туман ҳокимлиги балансидаги ички йўллари "МЕНИНГ ЙЎЛИМ" ЛОЙИХАСИДАН иқтисод қилиб қолинган маблағларнинг инфографика билан улуғ жорий таъмирлаш ишларининг

МАНЗИЛЛИ РЎЙХАТИ

№	Объектларнинг номи ва жойлашган манзили	Қуриш босқичи ва тугаланиши билан йили	Лоинда-вий куватли, тегшли ўлчов бирликларида	Турроқ йўлни тошга ўтказиш			Тошли йўлни асфальтга ўтказиш			Асфальт йўлини таъмирлаш		2020 йил жами капитал қўйилмалар	Қуриш ишларининг умумий қиймати	Бошқа харажатлар (5%)	Бурутмачи харажатлари (3,5%)		Дойиз ва Экспертиза харажатлари (1,5%)		Йузратчи харажат ташкилотлари
				км	минг сўм	км	минг сўм	км	минг сўм	минг сўм	минг сўм				минг сўм	минг сўм			
				5	6	7	8	9	10	11	12				13	14	15	16	
Фаргона тумани																			
1	Миндонобод МФЙ Миндонобод кўчаси	2022 й	0,200		0,200						81 000	76 950,0	4 050,0	2 835,0	1 215,0				таъмирлаш
2	Беруний МФЙ Водил-2 кўчаси	2022 й	0,150		0,100	40 200,0					40 200	38 190,0	2 010,0	1 407,0	603,0				таъмирлаш
	<b>Фаргона туман бўйича жами</b>		<b>0,350</b>		<b>0,30</b>	<b>121 200</b>			<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>121 200,0</b>	<b>115 140,0</b>	<b>6 060,0</b>	<b>4 242,0</b>	<b>1 818,0</b>				

"К Е Л И Ш И Л Д И"

Фаргона туман ободландириш бошқармаси

бошлиги К.Бобожонов

" " " 2022 й

"К Е Л И Ш И Л Д И"

Фаргона туман ободландириш бўлими мудири

А.Юсупов

" " " 2022 й





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

Фарғона вилояти

150115 Farg'ona shahri, Al-Farg'oniy 36-uy tel 73)-244-68-81 244-68-82 mail: fergexp@rambler.ru  
www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: MADMAROV KUDRAT YAXIYADJANOVICH

Sana: 20-08-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 57601**

**Obyekt nomi** «Farg'ona viloyati Farg'ona tumani Beruniy MFY Yangi chek ko'chasi yo'lini 0,1 km qismini joriy ta'mirlash.»

**Buyurtmachi** - "Fargona Yo'l Servis Loyixa" MCHJ

**Bosh loyihachi** - "Fargona Yo'l Servis Loyixa" MCHJ

**Litsenziya** 14.07.2020y/ № AL-001266-sonli

**Moliyalashtirish manbai** - Byudjet mablag'lari

**Bosh pudratchi** - Tender savdolari asosida (agar qaror qabul qiluvchi organ tomonidan belgilangan bo'lsa)

**Qurilish turi** Joriy ta'mirlash

**Murojaat raqami:** № 56389

**1. Loyihalash uchun asos**

- 1.1. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 02.02.2022-yil kungi 49-sonli Qarori.
- 1.2. Farg'ona tumani obodonlashtirish boshqarmasi boshlig'i K.Bobojonov tomonidan tasdiqlangan Loyiha topshirig'i.
- 1.3. Nuqson dalolatnomasi.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

- 2.1. Elektron yo'nalishda taqdim qilingan smeta xujjatlari.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

- 3.1. Fargona tumani Beruniy MFY Yangi chek kuchasi -joriy ta'mirlanadigan ichki yul uzunligi 0,1 km tashkil kilib, shu jumladan 0,1 km uzunlikdagi shagal koplamali yullar asfaltobeton koplamali yullar toifasiga utkaziladi.

Nuqsonlar qaydnomasi va loyixaviy texnologiyalar bo'yicha mavjud qoplama qum shagal aralashmasidan h=12 sm qalinlikda asos qurish, profilni tugrilanib, tekislanib tayyorlangan va zichlangan yuzaga 0,5 l/m<sup>2</sup> xisobida bitum sepiladi, sung B turli M 1 belgili mayda donali zich issiq a/beton qorishmasi (GOST 9128-2013) bilan 5 sm qalinlikda 1,5% kiyalik bilan asfaltoukladchik Fogel yordamida qoplama quriladi.

- 3.2. Joriy ta'mirlashda ko'chalarda bajariladigan to'liq ish turlari, ish miqdorlari, ashyolarni olib kelish

manzillari hamda masofalari nuqsonlar qaydnomalarida va ish hajmlari qaydnomasida ko'rsatilgan.

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

4.1. Smeta xujjatlarida ko'zda tutilmagan.

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

5.1. To'liq ish turlari, ish miqdorlari, ashyolarni olib kelish manzillari hamda masofalari nuqsonlar qaydnomasida ko'rsatilib, tegishli idoralar tomonidan kelishilgan va tasdiqlangan.

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

6.1. Ekspertiza jarayonida mutaxasislarning izohlariga muvofiq loyiha hujjatlari ko'rib chiqildi.

6.2. Smeta hujjatlarida joriy ta'mirlash ob'yektlari qiymati buyurtmachi va viloyat AYXBB tomonidan kelishilgan "Narxlarni kelishuv bayonnomasi" da ko'rsatilgan narxlar asosida shakllantirilgan.

6.3. Buyurtmachi jami xarajati, ish xaqi 14990,21 so'm/chelchas (sug'urta bilan) va pudratchining boshqa xarajatlari 19,39% buyurtmachi tasdiqlangan narxlar bayonnomasiga asosan qabul qilindi.

Buyurtmachi tomonidan quyidagi obyekt jami bo'lib 41 771,126 ming so'm taqdim etilgan.

Tekshiruv natijasiga ko'ra quyidagi ko'rsatgichlar aniqlandi:

Qurilish qiymati QQS siz	- 35 018,370 ming so'm
QQS 15%	- 5 252,756 ming so'm
Qurilish qiymati QQS bilan	- 40 271,126 ming so'm
Buyurtmachining xarajatlari	- 1 500,000 ming so'm
Jami obyekt qiymati QQS va buyurtmachi xarajatlari bilan	- 41 771,126 ming so'm

6.4. Import qilingan uskunalar va materiallarning narxi ekspertiza tomonidan ko'rib chiqilmagan.

6.5. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2016 yil 22 yanvardagi 15-sonli qaroriga muvofiq 4-ilova, II bob 8-band va SHNK 1.03.06-13 da «Davlat ekspertizasiga taqdim etiladigan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma'lumotlarni loyihalashtirish jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchiligi bo'yicha) va ishlab chiquvchiga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi.

#### **7. Xulosalar.**

7.1. Farg'ona viloyati Farg'ona tumani Beruniy MFY Yangi chek ko'chasi yo'lini 0,1 km qismini joriy ta'mirlash, loyiha-smeta xujjatlari ekspertiza tekshiruv natijalarini hisobga olgan holda ko'rib chiqib, tasdiqlashga tavsiya etiladi.

7.2. Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi 261-sonli qarori va SHNK 4.01.16-09 ga muvofiq, tanlov savdolarini o'tkazish uchun ob'yektning qiymati buyurtmachi tomonidan belgilanadi.

7.3. Ko'rsatilgan narxni tanlov savdolari uchun qabul qilish to'g'risida buyurtmachi qaror qabul qiladi.

**Bosh mutaxassis:** TASHTEMIROVA SHOXISTA MAXAMATJONOVNA