

Ўзбекистон Республикаси
Фаргона Йўл Сервис Лойиха
масъулияти чекланган жамияти

**ФАРГОНА ВИЛОЯТИ ФАРГОНА ШАХАР 1-БЕШБОЛА
МФЙ 1-БЕШБОЛА КУЧАСИ ЙУЛИНИ
ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ**

ИШЧИ ЛОЙИХАСИ

Директор:

Лойиха бош муҳандиси



А. Худайназаров

У. Худойназаров

Нусха № ____

Буюртма № ____

Буюртмачи: «Фаргона минтақавий йўлларга буюртмачи хизмати» ДУК

Фаргона -2021й.



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI QURILISH VAZIRLIGI
«SHAHARSOZLIK HUJJATLARI 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: Tasdiqlandi

Direktor: Xagay Aleksandr Andreyevich

Sana:10-12-2021 yil

Yig'ma ekspert xulosasi № 27154

Obyekt nomi «Farg'ona viloyati Farg'ona shahar 1-Beshbola MFY 1-Beshbola ko'chasi yo'lini joriy ta'mirlash»

Buyurtmachi - "Fargona Yo'l Servis Loyixa" MCHJ

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

Litsenziya 14.07.2020y/ № AL-001266

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: № 27470

1. Loyihalash uchun asos

- 1.1. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2021 yil 2 apreldagi 5048-sonli qarori
- 1.2. Tasdiqlangan Loyixa 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. Farg'ona shahar 1-Beshbola MFY 1-Beshbola ko'chasi- jami joriy ta'mirlanadigan ichki yo'l uzunligi 0,75 km bo'lib, shundan ushbu loyixa bo'yicha 0,75 km uzunlikda shag'al qoplamadan asfalt qoplamaga o'tkaziladi

Nuqsonlar qaydnomasi va loyixaviy texnologiyalar bo'yicha mavjud tuproq qoplama ustiga 20 sm qalinlikda qum shag'al aralashmasi (GOST-25607-09), (S-5) asos qurilib va yuzasi tekislanib tayyorlangan va zichlangan yuzaga 0,5 l/m² xisobida bitum sepiladi, so'ng B turli M 2 belgili mayda donali zich issiq a/beton qorishmasi (GOST 9128-2013) bilan 5 sm qalinlikda 1,5% qiyalik bilan "asfaltoukladchik" 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 mutaxassislarining izohlariga muvofiq loyiha hujjatlari ko'rib chiqildi.

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

6.3. Buyurtmachi jami xarajati, ish xaqi 13053,90 so'm/chelchas (sug'urta bilan) va pudratchining boshqa xarajatlari 17,28% buyurtmachi tasdiqlangan narxlar bayonnomasiga asosan qabul qilindi.

Buyurtmachi tomonidan quyidagi obyekt jami bo'lib 254 489,976 ming so'm taqdim etilgan.

Tekshiruv natijasiga ko'ra quyidagi ko'rsatgichlar aniqlandi:

Qurilish qiymati QQS siz	- 217 493,233 ming so'm
QQS 15%	- 32 623,985 ming so'm
Qurilish qiymati QQS bilan	- 250 117,218 ming so'm
Buyurtmachining xarajatlari	- 4 372,758 ming so'm
Jami obyekt qiymati QQS va buyurtmachi xarajatlari bilan	- 254 489,976 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 ishonchliligi bo'yicha) va ishlab chiquvchiga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi.

7. Xulosalar.

7.1. Farg'ona viloyati Farg'ona shaxar 1-Beshbola MFY 1-Beshbola ko'chasi yo'lini 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'ektning qiymati buyurtmachi tomonidan belgilanadi.

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

Bosh mutaxassis: TASHEMIROVA SHOXISTA MAXAMATJONOVNA

Рекомендуемая структура прямых и прочих затрат

по объекту: **ФАРГОНА ВИЛОЯТИ ФАРГОНА ШАХАР 1-БЕШБОЛА МФЙ 1-БЕШБОЛА КУЧАСИ ЙУЛИНИ 0,75 КМ КИСМИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ**

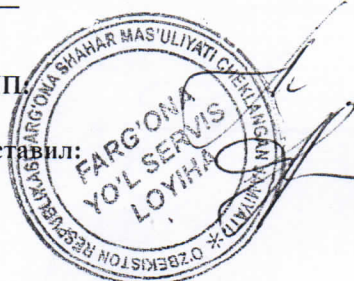
	Наименование затрат	Стоимость (сум)
1	Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов	9836265
2	Затраты на строительные материалы, изделия и детали с учетом заготовительно-складских расходов	160041773
3	Затраты на конструкции заводского изготовления с учетом заготовительно-складских расходов и транспортных	
4	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь с учетом заготовительно-складских расходов и транспортных	
5	Основная заработная плата рабочих-строителей:	1196086
6	Затраты на перевозки грузов	14373720
5.1	Количество рабочих часов в месяц	167,42
5.2	Среднечасовая заработная плата рабочих-строителей согласно протокола соглашения цен	13053,9
5.3	Среднечасовая ставка оплаты труда	13053,90
5.4	Затраты труда рабочих-строителей- чел/ч	91,627
5.5	Расчетные данные	11655,27
6	Отчисление на социальное страхование (12% от основной зар платы)	1398,63
7	Итого прямых затрат	185447845
8	Прочие затраты и расходы подрядчика принять 17,28% - от суммы прямых затрат согласно протокола соглашения цен	32045388
9	Прочие затраты и расходы заказчика:	4372758
9.1	Затраты на разработку проектно-сметной документации	3751758
9.2	За авторский надзор	
9.3	Затраты на экспертизу ПСД	621000
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) (.....)	Итого
10	Итого затрат сп.1 по п.8	217493233
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	Итого стоимость в текущих ценах без НДС	217493233
14	НДС-15%	32623985
15	Итого стоимость в текущих ценах с НДС	250117218
16	Прочие затраты заказчика	4372758
17	Всего стоимость в текущих ценах с НДС	254489976

Заказчик: _____

Подрядчик: _____

ГИП

Составил:



У. Худойназаров

А. Худойназаров

**ФАРГОНА ВИЛОЯТИ ФАРГОНА ШАХАР 1-БЕШБОЛА МФЙ 1-БЕШБОЛА КУЧАСИ
ЙУЛИНИ 0,75 КМ КИСМИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ**

ИЧКИ

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	91,626750	13053,90	1196086,43
2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	53,291240		
	ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ (БЕЗ МАШИНИСТОВ)	ЧЕЛ.-Ч	91,627		1196086

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

1	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	4,725000	0,00	0,00
2	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,505600	396200,00	992718,72
3	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,380770	264651,60	100771,39
4	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	6,393600	0,00	0,00
5	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	2,856900	164895,00	471088,53
6	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	6,577200	214528,00	1410993,56
7	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	0,993600	214528,00	213155,02
8	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8.8 ДО 9.2 Т	МАШ.-Ч	8,002800	164383,00	1315524,27
9	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	4,725000	598034,40	2825712,54
10	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	8,085000	161576,40	1306345,19
11	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	3,596250	127900,00	459960,38
12	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	4,068750	181873,00	739995,77
	ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ	СУМ			9836265

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И ДЕТАЛИ

1	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИПА-Б М-2	Т	317,152500	460266,00	145974512,57
2	ВОДА	М3	13,702500	0,00	0,00
3	БИТУМ	Т	1,352390	5913043,50	7996740,90
4	ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ СМЕСЬ	М3	107,136000	22376,00	2397275,14
5	ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ СМЕСЬ	М3	164,160000	22376,00	3673244,16
	ИТОГО ПО МАТЕРИАЛЬНЫМ РЕСУРСАМ	СУМ			160041773

СОСТАВИЛ



А.ХУДАЙНАЗАРОВ

ФАРГОНА ВИЛОЯТИ ФАРГОНА ШАХАР 1-БЕШБОЛА МФЙ 1-БЕШБОЛА КУЧАСИ ЙУЛИНИ 0,75 КМ КИСМИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №
(локальная ресурсная смета)

на _____, ИЧКИ
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

N 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

ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА

1	E2704-003-05 ДОП. 4	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 CM (ГОСТ-25607-09)	1000M2	1,0800	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	41,6	44,928
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19,69	21,2652
1.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,32	2,5056
1.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	5,92	6,3936
1.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,43	1,5444
1.6	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	4,09	4,4172
1.7	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	0,92	0,9936
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	5,4108
1.9	9219	ВОДА	М3	10,5	11,34
1.10	41398	ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ СМЕСЬ	М3	152	164,16
2	E2704-003-08 ДОП. 7 К=8	НА КАЖДЫЙ 1 CM ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ДОБАВЛЯТЬ ЗА 8 РАЗ К НОРМАМ С 27-04-003-05 ПО 27-04-003-07	1000 M2	1,0800	
2.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4,4	4,752
2.2	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	2	2,16
2.3	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	2,4	2,592
2.4	41398	ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ СМЕСЬ	М3	99,2	107,136
3	E2706-026-01	РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ ИЗ РАСЧЕТА 0,5 Л/М2	Т	1,3130	
3.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	0,76154
3.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29	0,38077
3.3	30135	БИТУМ	Т	1,03	1,3524
4	E2713-010-01 ДОП. 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 CM (ГОСТ-9128-13)	1000 M2	2,6250	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,63	43,6538
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,38	24,6225
4.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1,44	3,78
4.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	1,3125
4.5	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	3,78
4.6	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	8,085
4.7	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	3,5962
4.8	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	4,0687
4.9	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИПА-Б М-2	Т	96,6	253,575
4.10	9219	ВОДА	М3	0,9	2,3625
5	E2713-011-01 ДОП. 9 К=2	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 CM ДОБАВЛЯТЬ ЗА 2 РАЗА К НОРМЕ 27-13-011-01	1000 M2	2,6250	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,16	3,045
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	1,89
5.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0,36	0,945
5.4	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	0,945
5.5	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИПА-Б М-2	Т	24,22	63,5775

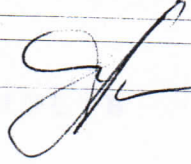
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:

ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ

1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	91,6267	
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	53,2912	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	4,725	
4	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,5056	
5	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,38077	
6	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	6,3936	
7	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	2,8569	
8	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	6,5772	
9	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	0,9936	
10	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	8,0028	
11	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	4,725	

1	2	3	4	5	6
12	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч		8,085
13	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч		3,5962
14	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч		4,0687
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
15	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИПА-БМ-2	Т		317,1525
16	9219	ВОДА			13,7025
17	30135	БИТУМ	МЗ		1,3524
18	41398	ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ СМЕСЬ	Т		107,136
19	41398	ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ СМЕСЬ	МЗ		164,16

СОСТАВИЛ



А.ХУДАЙНАЗАРОВ

Фаргона вилояти Фаргона шаҳар 1-Бешбола МФЙ 1-Бешбола кўчаси 0,750 км қисмини жорий таъмирлаш
НУКСОНЛАР КАЙДНОМАСИ

Бизлар кўйида имзо кўловчилар: Фаргона шаҳар ободонлаштириш бошқармаси вакили У.Умаров, 1-Бешбола МФЙ раиси _____, 1-Бешбола кўчаси 0,750 км қисмини жорий таъмирлаш ишларини Фаргона вилояти бўйича 2021 йилда маҳаллий ҳокимликлар балансида бўлган шаҳар кўчаларини жорий таъмирлаш ишлари бўйича йўлларни визуал текширув ва инструментлар ёрдамида ўлчаб чиқиб, қуйидаги иш турлари ва ҳажмларини бажариш лозимлигини аниқладик.

Т/р №	Ишларнинг манзили			Узунлиги, км	Йўл элементларининг мавжуд ҳолати	Лойиҳада кўзда тутилган иш турлари ва тартиби	Иш ҳажмларини ҳисоблаш формуласи	Ўлчов бирлиги	Минклори	Изоҳ
	дан	гача	км							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	ПК0+0	ПК 7+50	0,75	Мавжуд йўлни шағаллаштириш керак	ҚША дан 20 см қалинликда асос қуриш	S=270*4	м2	1080		
				Тайёрланган асос устига асфальтобетон қоплама ётқизиш зарур	Майда донали зич исенк асфальтобетон қориммасидан асфальтоукладчик ёрдамида h=5 см қалинликда қоплама ётқизиш.	S=750*3,5	м2	2625		
					Ашёларни ўргача ташиш масофаси					
					Асфальтобетон маҳсулоти (Миндонобод АБЦ)			км	13	
					Битум маҳсулоти (Миндонобод АБЦ)			км	13	
					ҚША (Миндонобод АБЦ) (V=1,8 м/м3)			км	13	

"Фаргона минтақавий йўллarga буюртмачи хизмати" ДУК вакили:

1-Бешбола МФЙ раиси:

Ш.Қосимов

Б.А. Усмоилов

