



**“ШАРҚ ЙЎЛ ЛОЙИХА”**  
масъулияти чекланган жамияти

Бухоро ш: Чўлпон к. 5-уй.1-хона. Тел: 90 514-07-38

**РОМИТАН ТУМАНИ АФРОСИЕБ МФЙ**  
**ШИФОКОРЛАР КУЧАСИ ИЧКИ ЙУЛЛАРИНИНГ 0-**  
**0,280 КМ КИСМИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ**

**С М Е Т А    Х У Ж Ж А Т Л А Р И**

Директор



**Эргашов Ж.Р.**

Нусха № 1

Йўқлама рақами: 33жт-2022

**Бухоро – 2022**



“ТАСДИҚЛАЙМАН”

Ромитан туман Ободонлаштириш

бошқармаси бошлиғи:

К. Ярашов

2022 йил

Ромитан тумани Афросиёб МФЙ Шифокорлар кучаси ички йўлини жорий таъмирлаш лойиҳа-смета ҳужжатларини тайёрлашга

ТОПШИРИК

Буюртмачи	Ромитан туман Ободонлаштириш бошқармаси
Бажарувчи	“Шарк йул лойиҳа” МЧЖ (ЛОТ №586292)
Лойиҳалаш учун асос	Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2022 йил 2 февралдаги 49-сонли қарори ва Халқ депутатлари Ромитан туман кенгашининг 2022 йил 26 майдаги VI-65-112-2-40-К/22 қарори
Объектнинг жойлашган ўрни	Бухоро вилояти Ромитан тумани
Молиялаштириш манбаи	Ромитан тумани маҳаллий бюджетидан маблағлари
Таъмирлаш тури	Жорий таъмир
Қурувчи ташкилот	Тендер савдолари орқали аниқланади
Лойиҳалаштириш босқичи	Бир босқич
Таъмирлаш ишларининг бошланиши ва тугаллаш	2022 йил
Объектнинг тахминий лойиҳавий қуввати ва қиймати	Умумий тахминий узунлиги 0,280 км, тахминий қиймати – 176,0 млн сум (узунлиги ва қиймати ЛСХ ишлаб чиқилгандан кейин аниқлик киритилади)
Йўл муҳандислик иншоотларининг маъжудлиги	Нуксонлар қайдномасини тузиш жараёнида аниқланиб, бажариладиган иш ҳажмлари ва турлари смета ҳужжатлари тузишда қўлланилади.
Смета ҳужжатларини тайёрлашда фойдаланиладиган баъзи маълумотлар	Қурувчининг бошқа харажатлари – 16 %;
	Қурилиш ишларини сугурталаш қабул қилинсин – 0,32 %
	Барча йўлларда таъмирлаш ишларини бажариш даврида транспорт катнови тўхтатилади. (К=1,2 инобатга олинмайди)
	Иш ҳақи 14319,91 сўм киши/соат (сугурта бадалисиз) қабул қилинсин.
	Таваккалчилик коэффициенти қўлланилмасин.
Маҳаллий қурилиш материалларидан фойдаланишга устуворлик берилиши ишчи лойиҳада инобатга олинсин. Шағал кум аралашмаси “Холота”(Северний) қонидан (1,71 г/см3), нархи Ромитан ТИФ УК маълумотномаси асосида 16477,76 сум қўлланилсин.	
Таъмирлашда ишлатиладиган машина-механизмлар ҳамда қурилиш материаллари нархлари Бухоро вилояти бўйича 2022-йилда Ички хўжалик автомобиль йўллари ҳамда, “Обод кишлоқ”, “Обод маҳалла” ички автомобиль йўлларининг лойиҳа-смета ҳужжатларини тайёрлаш учун “Бухоро МИБХ” ДУК томонидан тасдиқланган нархнома асосида қабул қилинсин. Смета ҳужжатлари амалдаги нархларда ҳисоблаб чиқилиши лозим.	
Лойиҳа смета ҳужжатлари ШНҚ 2.05.02-07 “Автомобил йўллари”, ҚМҚ 2.05.03-11 “Қўприқлар ва қувурлар”, ШНҚ 1.03.01-03, СНиП 1.04.03-85, СНиП III. 4-80. ГЭСН-2001 01.27.30 тўнламлари, амалдаги стандартлар ва техник шартлар асосида бажарилади	
Смета ҳужжатларини давлат экспертизасидан ўтказиш	Давлат экспертизасидан ўтказиш ва кўрсатилган камчиликлар тузатиш лойиҳачи ташкилот томонидан бажарилади ва бартараф этилади.
Смета ҳужжатини ишлаб чиқишни тугатиш муддати ва талаблари	Шартномада кўрсатилади.
Стандартларга риоя қилиш талаблари	ШНҚ 2.05.02-07, ШНҚ 2.07.01-03 ва МҚН 46-2008 талабларига риоя қилинсин.
Топшириш – қабул қилиш тартиби	Смета ҳужжатлари ушбу техник топширик талабларига биноан қабул қилинади. Смета ҳужжатлари буюртмачига 3 нусхада босма (папкада) ва электрон (дискда) топширилади.

Ромитан туман Ободонлаштириш бошқармаси вакили :

Б. Тоғаев

Лойиҳа ташкилоти вакили



Ж. Эргашов



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

Бухоро вилояти

100011, Toshkent shahri, Abay ko'chasi, 6-uy, Tel. 244-04-85, E-mail:davexpertiza@exat.uz,  
devexpertiza@umail.uz [www.mc.uz](http://www.mc.uz)

Holati: Ijobiy

Direktor: Fayziyev Said Aminovich

Sana:10-08-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 55673**

**Obyekt nomi** «Buxoro viloyati Romitan tumani Afrosiyob MFY Shifokorlar ko'chasi avtomobil yo'lini joriy ta'mirlash»

**Buyurtmachi** - Romitan tuman Obodonlashtirish boshqarmasi

**Bosh loyihachi** - "Sharq yo'l loyiha" MChJ

**Litsenziya №000612** O'zbekiston Respublikasi Arxitektura va Qurilish qo'mitasi tomonidan 12.06.2009 yilda berilgan, 26.12. 2012 yildagi 4415/11-03-sonli xati bilan muddatsiz qilib berilgan.

**Moliyalashtirish manbai** - O'zbekiston Respublikasi Davlat budget mablag'lari hisobidan.

**Bosh pudratchi** - Tanlov asosida aniqlanadi

**Qurilish turi** joriy ta'mirlash.

**Murojaat raqami:** № 54766

**1. Loyihalash uchun asos**

- 1.1.O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2022 yil 2 fevraldagi 49-sonli qarori, Romitan tuman xalq deputatlari tuman kengashining 2022 - yil 26 - maydagi VI-65-112-2-40-K/22 qarori
- 1.2. Buyurtmachi tomonidan belgilangan tartibda tasdiqlangan loyiha topshirig'i.
- 1.3. Buyurtmachi tomonidan belgilangan tartibda tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasi.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

- 2.1. Smeta hujjatlari.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

- 3.1. Obektning joylashuv manzili - Buxoro viloyati Romitan tumani Afrosiyob MFY joylashgan .
- 3.2. Obektning umumiy uzunligi - 0,280 km
- 3.3. Asosiy loyiha yechimlari - Loyihalash topshirig'i va nuqsonlar dalolatnomasiga asoslanib ko'rib chiqilgan ishlar:

**Shifokorlar ko'chasi** - Tip "B" marka-2 issiq zich a/bdan tekislovchi qatlam qurish Mavjud qoplama yuzasiga xar 1000 m2 yuzaga 0,2 tn miqdorda bitum sepish Tip "B" marka-2 issiq zich a/bdan ukladchik yordamida 5sm qalinlikda koplama qurish Qum-shag'al aralashmasi (Xolota koni)dan 5 sm qalinlikda yo'l yoqasini mustahkamlash. Mavjud qoplama yuzasiga xar 1000 m2 yuzaga 0,2 tn miqdorda bitum sepish Tip "B" marka-2 issiq zich a/bdan ukladchik yordamida 5sm qalinlikda koplama qurish Qum-shag'al aralashmasi (Xolota koni)dan 5 sm qalinlikda yo'l yoqasini mustahkamlash.

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

**Smeta hujjatlari.** Ko'rib chiqish uchun taqdim etilgan taxminiy hujjatlar ShNK hisoblangan resurs me'yorlari to'plamiga muvofiq manba usuli yordamida joriy narxlarda tuzilgan. Hisob -kitob hujjatlari doirasida quyidagilar taqdim etiladi: mahalliy resurslar varaqasi, zarur resurslar ro'yxati, joriy narxlarda ob'ektning tavsiya etilgan narxini hisoblash. Ob'ektning tavsiya etilgan narxini hisoblash uchun: qurilish ishchilarining o'rtacha oylik ish haqi, pudratchining "boshqa xarajatlari" ulushi, qurilish materiallari va uskunalari narxlari, ishlaydigan mashina va mexanizmlarning narxi 1 mash / soat qurilish yukini tashish narxi

Buyurtmachining 15.04.2022 yildagi 7-sonli.

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

5.1. Loyiha ko'rib chiqiladi va tasdiqlanadi: Buyurtmachi tomonidan e'tirozlar yo'q.

#### 6. Ekspertiza natijalari.

6.1 Ekspertiza jarayonida mahalliy ekspert (lokal) xulosalariga ko'ra ishchi loyihaga quyidagi asosiy o'zgartirish va qo'shimchalar kiritildi:

- Smeta resurs xarajatlarida qabul qilingan mashina-mexanizm va materiallarning narxlari asoslandi.

6.2 Ekspert tekshiruv natijalariga ko'ra **qo'shimcha qiymat solig'i bilan va buyurtmachining boshqa xarajatisiz** 194 530,880 ming so'm miqdorida topshirilgan ishlar qiymati 20 949,480 ming so'mga kamaytirilib, **173 581,400 ming so'm** qilib belgilandi.

6.3. Yakuniy narx buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilishni tugagandan so'ng, nazorat o'lchovi natijalari asosida aniqlanadi.

6.4. Buyurtmachi smeta hujjatlarini tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda barcha manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim. .

6.5. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 17 sentabrdagi 579-sonli qarorining 7-ilovasiga, 2022 yil 31 yanvardagi 46-sonli qaroriga, ShNK 1.03.06-13ga muvofiq «Shaharsozlik hujjatlari ekspertizasi»ga taqdim etiladigan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma'lumotlarni loyihalashtirish jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchligi bo'yicha) va ishlab chiquvchi loyiha tashkilotlariga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi.

#### 7. Xulosalar.

7.1. Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda, " **Buxoro viloyati Romitan tumani Afrosiyob MFY Shifokorlar ko'chasi avtomobil yo'lining joriy ta'mirlash** ishchi loyiha kelgusida ko'rib chiqib, tasdiqlashga tavsiya etiladi.

**Arxitekura va qurilish qismi bo'yicha:** I.Idiyev.

**Smeta qismi bo'yicha:** B.Karimov

**Bosh mutaxassis:** IDIYEV ISLOM ILHOM O'G'LI

## Сводная рекомендуемая стоимость объекта

РОМИТАН ТУМАНИ АФРОСИЕБ МФЙ ШИФОКОРЛАР КУЧАСИ ИЧКИ ЙУЛЛАРИНИНГ 0-0,280 КМ КИСМИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

Составлена в текущих ценах

№	Наименование затрат	Сумма, тыс.сум
	II	III
1	Затрат на оборудование, мебель и инвентарь	
2	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции с транспортным расходам	122 328,315
3	Затраты на основную заработную плату с учётом начислений на социальное страхование	641,168
4	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	6 736,448
5	Итого прямые затраты	129 705,931
6	Прочие затраты и расходы подрядчика 16 %	20 752,949
7	Итого СМР	150 458,880
8	Затраты на страхование строительства объектов 0,32 %	481,468
9	Коэффициент риска, определяемый исходя из прогнозируемого индекса роста цен в строительстве на очередной год K=0,0	-
10	Итого рекомендуемая стоимость в текущих ценах	150 940,348
11	НДС 15%	22 641,052
12	<b>Сводная рекомендуемая стоимость</b>	<b>173 581,400</b>

ГИП:

Ж. Эргашов

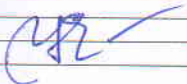
ЗАКАЗЧИК

МП



**РОМИТАН ТУМАНИ АФРОСИЕБ МФЙ ШИФОКОРЛАР КУЧАСИ ИЧКИ ЙУЛЛАРИНИНГ 0-0,280 КМ КИСМИНИ ЖОРИЙ  
ТАЪМИРЛАШ**

**ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ**

№ п/п	Наименование материалов и конструкций	Единица измерения	Количество	Стоимость в текущих ценах	
				единицы	На весь объем
1	2	3	4	5	6
<b>Ресурсы по нормам ШНҚ</b>					
<b><u>ЗАТРАТЫ ТРУДА</u></b>					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	39,98	14 319,91	572 471,34
	<b>ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ</b>	<b>СУМ</b>			<b>572 471,34</b>
<b><u>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</u></b>					
1	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	3,024	183 309,34	554 327,44
2	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,294	338 203,99	99 431,97
3	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,09744	191 259,48	18 636,32
4	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,504	1 000,00	504,00
5	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т	МАШ.-Ч	0,686	72 927,00	50 027,92
6	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	1,3823	252 130,71	348 520,28
7	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	2,1991	281 591,26	619 247,34
8	МАШИНЫ ПОДЪЕМОЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,906528	187 109,80	169 620,27
9	РЕМКИ ШЕВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,252	56 544,00	14 249,09
10	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	3,024	730 749,76	2 209 787,27
11	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "БОМАС" 8 Т	МАШ.-Ч	5,1744	252 130,71	1 304 625,15
12	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "БОМАС" 10 Т	МАШ.-Ч	2,3016	266 860,99	614 207,24
13	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "БОМАС" 13 Т	МАШ.-Ч	2,604	281 591,26	733 263,64
	<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ</b>	<b>СУМ</b>			<b>6 736 448</b>
<b><u>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И ДЕТАЛИ</u></b>					
1	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б	Т	221,6424	517 199,62	114 633 365,06
2	МАРКА 2 ВИБРАЦИОННАЯ			-	-
3	ВОДА	М3	1,512		
4	СМЕСЬ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ/КАРЬЕР ХОДОТ/	М3	8,54	16 477,76	140 720,07
5	БИТУМ	Т	0,382603	5 705 976,74	2 183 123,82
	<b>ИТОГО ПО МАТЕРИАЛЬНЫМ РЕСУРСАМ</b>	<b>СУМ</b>			<b>116 957 209</b>
Составил:					
		Ж. Эргашов			

РОМИТАН ТУМАНИ АФРОСИЕВ МФЙ ШИФОКОРЛАР КУЧАСИ ИЧКИ ЙУЛЛАРИНИНГ 0-0,280 КМ КИСМИНИ ЖОРНИЙ ТАЪМИРЛАШ

РАСЧЕТ  
стоимости перевозки материальных ресурсов

N п.п.	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Количество	Цена на единицу	Стоимость материалов без перевозки	Объемный вес т/м3	Расстояние на перевозку	Тл/км	Цена т/км	Стоимость транспортировки
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ 2 ЩЕБЕНОЧНАЯ	Т	221,6424	517199,62	114633365,1	1	25	5541,06	875,52	4 851 308,85
2	ВОДА	М3	1,5120	0,00	0,0	1				-
3	СМЕСЬ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ/КАРЬЕР ХОЛОДА/	М3	8,5400	16477,76	140720,1	1,71	40	584,14	875,52	511 422,75
4	БИТУМ	Т	0,3826	5705976,74	2183123,8	1	25	9,57	875,52	8 374,41
	ИТОГО				116 957 209					5 371 106
	Итого прочие материалы				0					
	Транспортные расходы на прочие материалы 3%									0
	ВСЕГО				116 957 209					5 371 106
	Транспортные расходы на материалы в %									4,59

Составил:

Ж. Эргашов

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1**  
(локальная ресурсная смета)

на \_\_\_\_\_  
наименование работ и затрат, наименование объекта)  
**ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ ИШЛАРИ,**

Основание: **НУКСОНЛАР КАЙДНОМАСИ**

№ 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

**УЧАСТКА-1. L=210 М.**

1	E2703-004-02	<b>УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩЕГО СЛОЯ ИЗ АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕСИ</b>	100Т	0,1848	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	54,6	10,0901
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19,74	3,648
1.3	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	7,48	1,3823
1.4	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	11,9	2,1991
1.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,36	0,066528
1.6	6003	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ 2 ЩЕБЕНОЧНАЯ	Т	101	18,6648
1.7	30135	БИТУМ	Т	0,074	0,013675
2	E2706-26-1	<b>ПОДГРУНТОВКА БИТУМОМ ИЗ РАСЧЕТА 0.2 ТН НА 1000 М2</b>	Т	0,2520	
2.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	0,14616
2.2	108	АВТОУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29	0,07308
2.3	30135	БИТУМ	Т	1,03	0,25956
3	E2713-10-1 ДОП. 9	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧЕГО ПЛОТНОГО АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА Б МАРКИ-2 ТОЛЩИНОЙ 4 СМ</b>	1000 М2	1,2600	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,63	20,9538
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,38	11,8188
3.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1,44	1,8144
3.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24	0,3024
3.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	0,63

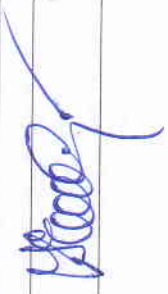


3.6	2798	КУРЕНИЕ ШИНОМ ДВА КОЛЕСА	МАШ.-Ч	0,12	0,1312
3.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "УСВЕЛ" С ПОВЕРХНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	1,4144
3.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "БОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	3,8808
3.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "БОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	1,7262
3.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "БОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	1,953
3.11	6003	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ 2 ЩЕБЕНОЧНАЯ	Т	96,6	121,716
3.12	9219	ВОДА	МЗ	0,9	1,134
3.13	30135	БИТУМ	Т	0,0108	0,013608
4	<b>E2713-11-1 ДОП. ДОБАВИТЬ ТОЛЩИНУ 1 СМ К РАСЦЕНКЕ E2713-10-1 .</b>				
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,16	1,4616
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	0,9072
4.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0,36	0,4536
4.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,0756
4.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,03	0,0378
4.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "УСВЕЛ" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	0,4536
4.7	6003	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ 2 ЩЕБЕНОЧНАЯ	Т	24,22	30,5172
4.8	30135	БИТУМ	Т	0,0028	0,003528
5	<b>E2714-5-1 УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ИЗ ГРАВЬИНО - ПЕСЧАНОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ 10 СМ</b>				
5.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	100 М2 ЧЕЛ.-Ч	1,0500	0,735
5.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,21	0,2205
5.3	619	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т	МАШ.-Ч	0,49	0,5145
5.4	12303	СМЕСЬ ПЕСЧАНО-ГРАВЬИНАЯ/КАРЬЕР ХОЛОТА	МЗ	12,6	13,23
6	<b>E2714-5-2 К=5 ИСКЛЮЧИТЬ ТОЛЩИНУ 5 СМ ИЗ РАСЦЕНКИ E2714-5-1</b>				
6.1	12303	СМЕСЬ ПЕСЧАНО-ГРАВЬИНАЯ/КАРЬЕР ХОЛОТА	100 М2 МЗ	-1,0500	-6,825
<b>УЧАСТКА-2. L=65 М.</b>					
7	<b>E2706-26-1 ПОДГРУНТОВКА БИТУМОМ ИЗ РАСЧЕТА 0,2 ТН НА 1000 М2</b>				
7.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	Т	0,0840	0,04872
7.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	ЧЕЛ.-Ч	0,58	0,04872
7.3	30135	БИТУМ	МАШ.-Ч	0,29	0,02436
8	<b>E2713-10-1 ДОП. УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧЕГО ПЛОТНОГО АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА Б МАРКИ-2</b>				
9	<b>ТОЛЩИНОЙ 4 СМ</b>				
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	Т	1,03	0,08652
			1000 М2	0,4200	
			ЧЕЛ.-Ч	16,63	6,9846

№ п/п	№	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Стоимость	Итого
8.3	97	АВТОМОБИЛИ С АККУМУЛЯТОРНЫМ ПИТАНИЕМ ДО 30 Т	МАШ.-ч	1,44	0,6048	3,0396
8.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-ч	0,24	0,1008	
8.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИНОМОТОРНЫЕ 6000 л	МАШ.-ч	0,5	0,21	
8.6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-ч	0,12	0,0504	
8.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-ч	1,44	0,6048	
8.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-ч	3,08	1,2936	
8.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-ч	1,37	0,5754	
8.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-ч	1,55	0,651	
8.11	6003	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ 2 ЩЕБЕНОЧНАЯ	Т	96,6	40,572	
8.12	9219	ВОДА	М3	0,9	0,378	
8.13	30135	БИТУМ	Т	0,0108	0,004536	
9	E2713-11-1 ДОП. ДОБАВИТЬ ТОЛЩИНУ 1 СМ К РАСЦЕНКЕ E2713-10-1 9 К=2		1000 М2	0,4200		
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-ч	1,16	0,4872	
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-ч	0,72	0,3024	
9.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-ч	0,36	0,1512	
9.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-ч	0,06	0,0252	
9.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-ч	0,03	0,0126	
9.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-ч	0,36	0,1512	
9.7	6003	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ 2 ЩЕБЕНОЧНАЯ	Т	24,22	10,1724	
9.8	30135	БИТУМ	Т	0,0028	0,001176	
10	E2714-5-1	УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ИЗ ГРАВИЙНО - ПЕСЧАНОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ 10 СМ	100 М2	0,3500		
10.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-ч	0,7	0,245	
10.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-ч	0,21	0,0735	
10.3	619	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т	МАШ.-ч	0,49	0,1715	
10.4	12303	СМЕСЬ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ/КАРЬЕР ХОЛОТА/	М3	12,6	4,41	
11	E2714-5-2 К=5	ИСКЛЮЧИТЬ ТОЛЩИНУ 5 СМ ИЗ РАСЦЕНКИ E2714-5-1	100 М2	-0,3500		
11.1	12303	СМЕСЬ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ/КАРЬЕР ХОЛОТА/	М3	6,5	-2,275	
<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:</b>						
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-ч		39,9773	
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-ч		21,7908	

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	3,024
4	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,294
5	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,09744
6	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,504
7	619	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т	МАШ.-Ч	0,686
8	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	1,3823
9	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	2,1991
10	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,906528
11	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,252
12	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	3,024
13	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	5,1744
14	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	2,3016
15	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	2,604
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>				
16	6003	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ 2 ЦЕБЕНОЧНАЯ	Т	221,6424
17	9219	ВОДА	МЗ	1,512
18	12303	СМЕСЬ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ/КАРЬЕР ХОЛОТА	МЗ	8,54
19	30135	БИТУМ	Т	0,382603

СОСТАВИЛ



Ж.ЭРГАШОВ



**2022-йил Бухоро вилояти Ромитан тумани Афросиёб МФЙ Шифокорлар кўчаси автомобил йўлининг 0 - 0,280 км қисмини жорий таъмирлаш**

**НУҚСОНЛАР ҚАЙДНОМАСИ**

Биз куйида имло чекувчилар: Ромитан туман Ободонлаштириш бошқармаси вакили Б. Тоғаев, Маҳалла фуқоролар йиғини раиси МҶК вакили Ж. Эргашов мазкур қайдномани туздиқ шу туғридақим, визуал текшириш ва инструментал улчашларга асосланиб ушбу йўлнинг таъмирланадиган қисмида куйидаги иш турлари ва ҳажмлари бажарилиши зарурлиги аниқланди.

№	Ишларнинг манзили		Узунлиги (м)	Йўл элементларининг мавжуд ҳолати	Лойихада кўзда тутилган иш турлари ва тадбирлар	Иш ҳажмларини ҳисоблаш			Ўлчов бирлиги	Микдори (ҳажми)	Изоҳ
	ПК+ дан	ПК+ гача				210	*	7			
1	2	3	4	5	6	210	*	2*0,02*2,2	8	9	10
					Тип "Б" марка-2 иссиқ зич ағдан текисловчи қатлам қуриш				ТН	18,48	
1	0+00	2+10	210	Мавжуд йўл пойи нотекис Асос қатлами мавжуд эмас нотекис	Мавжуд қоплама юзасига ҳар 1000 м2 юзага 0,2 ТН микдорда битум сепиш	1260	*	0,0002	ТН	0,252	
					Тип "Б" марка-2 иссиқ зич ағдан укладчик ёрдамида 5см қалинликда қоплама қуриш	210	*	6	М2	1260	
					Қум-шағал аралашмаси (Холота кони)дан 5 см қалинликда йўл ёқасини мустаҳкамлаш.	210	*	0,25*2	М2	105	
					Мавжуд қоплама юзасига ҳар 1000 м2 юзага 0,2 ТН микдорда битум сепиш	420	*	0,0002	ТН	0,084	
2	2+10	2+80	70	Мавжуд йўл пойи нотекис Асос қатлами мавжуд эмас нотекис	Тип "Б" марка-2 иссиқ зич ағдан укладчик ёрдамида 5см қалинликда қоплама қуриш	70	*	6	М2	420	
					Қум-шағал аралашмаси (Холота кони)дан 5 см қалинликда йўл ёқасини мустаҳкамлаш.	70	*	0,25*2	М2	35	

**Ташиш масофалари қайдномаси**

№	Ашларнинг номи ва белгиланган вазифаси	Таъминотчи ва юк жунатадиган маконнинг номи	Автомобилда ташиш	
			Узунлиги улчанган маконнинг номи	Масофа км
1	Асфальтобетон қориншмалар (иссиқ майда донали, йирик донали, совуқ сфальтобетон)	Бухоро АБЗ	А380 а/й, 4Р68 а/йўли, Маҳаллий йўл	25
2	Қум-шағал аралашмаси	Бухоро АБЗ	А380 а/й, 4Р68 а/йўли, Маҳаллий йўл	25
3		Холота, қони	А380 а/й, 4Р48 а/йўли, Маҳаллий йўл	40

Э с л а т м а: Ташиш масофалари таъмирланаётган автомобиль йўли бўғасига ҳисобланган. Ҳарakat оқиди тўхтатилади (К-1,2 сиз)

**Шу ҳақда имзо чекувчилар:**

Ромитан туман Ободонлаштириш бошқармаси вакили:

Маҳалла фуқоролар йиғини раиси:

Лойиха ташкилоти вакили:

Б. Тоғаев  
Ж. Эргашов  
У. Мухомедов

