



“ШАРҚ ЙЎЛ ЛОЙИХА”
масъулияти чекланган жамияти

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

**РОМИТАН ТУМАНИ ҒАЗБЕРОН МФЙ ҒАЗБЕРОН
ҚИШЛОГИ ИЧКИ ЙЎЛЛАРИНИНГ 0-1,755 КМ
ҚИСМИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ**

С М Е Т А Ҳ У Ж Ж А Т Л А Р И

Директор:



Эргашов Ж.Р.

Нусха № 1

Йўқлама рақами: 13жт-2022

Бухоро – 2022



“ТАСДИҚЛАЙМАН”

Ромитан туман Ободонлаштириш

бошқармаси бошлиги:

Т. Икромов

«10» 10 2022 йил

Ромитан тумани Ғазберон МФЙ Ғазберон қишлоғи йўлини жорий таъмирлаш лойиҳа-смета хужжатларини тайёрлашга

ТОПШИРИҚ

Буюртмачи	Ромитан туман Ободонлаштириш бошқармаси
Бажарувчи	“Шарқ йул лойиҳа” МЧЖ (ЛОТ №793590; ЛОТ №793577)
Лойиҳалаш учун асос	Халқ депутатлари Ромитан туман кенгашининг 2022 йил 28 сентябрдаги VI-71-197-2-40-К/22 сонли қарори
Объектнинг жойлашган ўрни	Бухоро вилояти Ромитан тумани
Молиялаштириш манбаи	Ромитан тумани маҳаллий бюджети 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 1,755 км, тахминий қиймати – 863 млн сум (узунлиги ва қиймати ЛСХ ишлаб чиқилгандан кейин аниқлик киритилади)
Йўл муҳандислик иншоотларининг мавжудлиги	Нуксонлар қайдномасини тузиш жараёнида аниқланиб, бажариладиган иш хажмлари ва турлари смета хужжатлари тузишда қўлланилади.
Смета хужжатларини тайёрлашда фойдаланиладиган баъзи маълумотлар	Қурувчининг бошқа харажатлари – 16 %;
	Қурилиш ишларини суғурталаш қабул қилинсин – 0,32 %
	Барча йўлларда таъмирлаш ишларини бажариш даврида транспорт қатнови тўхтатилади. (К=1,2 инобатга олинмайди)
	Иш ҳақи 14319,91 сўм киши/соат (суғурта бадалисиз) қабул қилинсин.
	Таваккалчилик коэффициенти қўлланилмасин.
	Маҳаллий қурилиш материалларидан фойдаланишга устуворлик берилиши ишчи лойиҳада инобатга олинсин. Шағал қум аралашмаси “Холота”(Северний) (16477,76 сум/м ³) конидан (1,71 г/см ³) фойдаланилсин.
	Таъмирлашда ишлатиладиган машина-механизмлар ҳамда қурилиш материаллари нархлари Бухоро вилояти бўйича 2022-йилда Ички хўжалик автомобиль йўллари ҳамда, “Обод қишлоқ”, “Обод маҳалла” ички автомобиль йўлларининг лойиҳа-смета хужжатларини тайёрлаш учун “Бухоро МЙБХ” ДУК томонидан тасдиқланган нархнома асосида қабул қилинсин. Смета хужжатлари амалдаги нархларда ҳисоблаб чиқилиши лозим.
Лойиҳалашнинг алоҳида шартлари	Лойиҳа смета хужжатлари ШНҚ 2.05.02-07 “Автомобил йўллари”, ҚМК 2.05.03-11 “Кўприклар ва қувурлар”, ШНҚ 1.03.01-03, СНиП 1.04.03-85, СНиП III. 4-80. ГЭСН-2001 01.27.30 тўпламлари, амалдаги стандартлар ва техник шартлар асосида бажарилади
	Қурилиш давомида ЛСХ да кўрсатилган камчиликлар ва хатоликлар лойиҳачи ташкилот зиммасига юклатилади.
Смета хужжатларини давлат экспертизасидан ўтказиш	Давлат экспертизасидан ўтказиш ва кўрсатилган камчиликлар тузатиш лойиҳачи ташкилот томонидан бажарилади ва бартараф этилади.
Смета хужжатини 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 хужжатлари ушбу техник топшириқ талабларига биноан қабул қилинади. Смета хужжатлари буюртмачига 3 нусхада босма (папкада) ва электрон (дискда) топширилади.

Ромитан туман Ободонлаштириш бошқармаси вакили :

Б. Тогаев

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

Holati: Ijobiy

Direktor: Fayziyev Said Aminovich

Sana:21-10-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 66125

Obyekt nomi «"Romitan tumani "G'azberon" MFY "G'azberon" qishlog'i ichki avtomobil yo'llarini joriy ta'mirlash"»

Buyurtmachi - Romitan tumani Obodonlashtirish boshqarmasi

Bosh loyihachi - "Sharq yo'l loyiha" MChJ

Litsenziya Litsenziya №040683, O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi tomonidan 28.09.2022 yilda berilgan.

Moliyalashtirish manbai - Mahaliy budjet mablag'lari hisobidan

Bosh pudratchi - Tanlov savdolari qarori bilan.

Qurilish turi Joriy ta'mirlash

Murojaat raqami: № 62023

1. Loyihalash uchun asos

O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2022 yil 2 fevraldagi 49-sonli qarori, Romitan tuman xalq deputatlari tuman kengashining 2022 - yil 28 - sentyabrdagi VI-71-197 -2-40-K/22 qarori

Buyurtmachi tomonidan belgilangan tartibda tasdiqlangan loyiha topshirig'i.

Buyurtmachi tomonidan belgilangan tartibda tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasi.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

Smeta hujjatlari, taqdim qilingan qiymati QQS bilan - 884 081,127 ming so'm, buyurtmachining boshqa xarajatlari siz.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

1,755 km ichki avtomobil yo'lini joriy ta'mirlash, shu jumladan:

B turdagi 2 markali issiq zich asfaltbetondan tekislovchi qatlam qurish, qoplama yuzasiga 1000 m² ga 0,2 m miqdorida bitum sepish, B turdagi 2 markali issiq zich asfaltbetondan 5sm qalinlikda qoplama qurish, yo'l yoqasini (Xolota konidan) QShA dan 5 sm qalinlikda mustahkamlash.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

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 uskunalar narxi, ishlaydigan mashina va mexanizmlarning narxi 1 mash / soat qurilish yukini tashish narxi buyurtmachining 10.10.2022 yildagi loyiha-smeta hujjatlarini tayyorlash uchun topshirig'iga asosan qabul qilingan.

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

Buyurtmachi tomonidan smeta hujjatlari ko'rib chiqilgan va e'tirozsiz qabul qilingan.

- Romitan tuman hokimligi;
- Romitan tuman 2-sektor rahbariyati;
- Romitan tuman Obodonlashtirish boshqarmasi;
- Romitan TYFUK;
- Romitan tuman "G'azberon" MFY.

6. Ekspertiza natijalari.

Ekspertizadan o'tkazish jarayonida ekspertizaning lokal xulosalariga ko'ra smeta hujjatlariga quyidagi asosiy tuzatish va qo'shimchalar kiritildi:

- smeta hujjatlarida QShAning solishtirma og'irligi, tekislovchi qatlam qurishda mayda donali asfaltbeton aralashmasini ishlatish asoslandi, pudratchining boshqa xarajatlari buyurtmachining texnik topshirig'iga asosan to'g'rilandi.

Buyurtmachi tomonidan taqdim qilingan loyiha-smeta qiymati QQS bilan - 884 081,127 ming so'm, ekspertiza tekshirish jarayonidan so'ng asfaltbeton solishtirma og'irligi hamda QShAning tashish masofasi to'g'rilanishi natijasida - 22 287,759 ming so'mga kamaytirilib, tavsiya etilgan qiymati QQS bilan - 861 793,368 ming so'mni tashkil qildi, buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz.

Xususan:

Qurilish-montaj ishlari: - 749 385,537 ming so'm;

Qo'shimcha qiymat solig'i: - 112 407,831 ming so'm;

Bundan tashqari:

Buyurtmachining boshqa xarajatlari (Loyiha-smeta hujjatlarini tayyorlash va ekspertizadan o'tkazish) - 14 900.0 ming so'm.

Qayd etilsinki, ekspertizaga taqdim etilgan ishchi loyihaga ko'ra, loyiha -smeta hujjatlaridagi ish hajmiga muvofiqligi uchun loyiha tashkiloti javobgar bo'ladi. Loyiha mualliflari buyurtmachiga ekspert shartlari asosida tuzatilgan chizmalar va smeta hujjatlarini taqdim etishlari shart. Buyurtmachi qurilish materiallari narxini, ijtimoiy sug'urta badallarini (smeta qabul qilingan ijtimoiy sug'urta badali -12%) nazorat qilishi, bosh pudratchiga ekspertizaning shartlariga muvofiq tuzilgan ish hujjatlari berilishini ta'minlashi kerak.

Yakuniy xarajat buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng nazorat o'lchovi natijalari asosida aniqlanadi.

O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 17.09.2021 yildagi 579-sonli "Shaharsozlik hujjatlarini ekspertizadan o'tkazish tartibotlarini takomillashtirish chora-tadbirlari to'g'risida"gi qarori va ShNK 4.01.16-09 "Qurilish bahosini shartnomaviy joriy narxlarda aniqlash qoidalari" talablariga mos ravishda tanlov savdolari uchun tavsiyaviy bo'lib, pudrat shartnomasini tuzish uchun asos bo'la olmaydi. Ko'rsatilgan qiymat tender savdolari uchun qabul qilish to'g'risidagi yakuniy qarorni buyurtmachi

tomonidan qabul qilinadi.

7. Xulosalar.

"Romitan tumani "G'azberon" MFY "G'azberon" qishlog'i ichki avtomobil yo'llarini joriy ta'mirlash" ob'ektning smeta hujjatlari ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda, loyiha-smeta hujjatlari kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

Ekspert: V. Tursunov

Bosh mutaxassis: Tursunov Voxidjon Zoirovich 526206118

Сводная рекомендуемая стоимость объекта

РОМИТАН ТУМАНИ ҒАЗБЕРОН МФЙ ҒАЗБЕРОН ҚИШЛОГИ ИЧКИ ЙЎЛЛАРИНИНГ 0-1,755 КМ ҚИСМИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

Составлена в текущих ценах

№	Наименование затрат	Сумма, тыс.сум
1	Затрат на оборудование, мебель и инвентарь	
2	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции с транспортным расходам	608 893,279
3	Затраты на основную заработную плату с учётом начислений на социальное страхование	2 835,583
4	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	32 232,477
5	Итого прямые затраты	643 961,338
6	Прочие затраты и расходы подрядчика 16 %	103 033,814
7	Итого СМР	746 995,153
8	Затраты на страхование строительства объектов 0,32 %	2 390,384
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	749 385,537
11	НДС 15%	112 407,831
12	Сводная рекомендуемая стоимость	861 793,368
13	Кроме того: прочие затраты заказчика (затраты на проектных работ и проведение госэкспертизы согласно резальтата электронных торгов (Миллий дукон) контракта № 793590 от 06.10.2022 г.)	14 900,000

ГИП:

Ж. Эргашов

ЗАКАЗЧИК

МП



ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

**РОМИТАН ТУМАНИ ҒАЗБЕРОН МФЙ ҒАЗБЕРОН ҚИШЛОГИ ИЧКИ ЙЎЛЛАРИНИНГ
0-1,755 КМ ҚИСМИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ**

Нормативная трудоемкость объекта (Т)	176,801	чел/час
Среднегодовая заработная плата строителей по региону в расчете на месяц, определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев, сум./месяц (Змс)	2410,470	тыс.сум/ месяц
Среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан (Ф)	168,33	час
Коэффициент учета размера отчислений на соцстрах	1,12	коэфф.
Затраты на эксплуатацию машин и механизмов (Сэм)	32232,477	тыс.сум
Затраты на строительные материалы, изделия (См)	580181,688	тыс.сум
в том числе возвратные ресурсы по проекту		тыс.сум
Конструкции		тыс.сум
Затраты на оборудование, мебель и инвентарь (Со)		тыс.сум
Транспортные затраты на материалы	4,95	%
транспортные затраты на конструкции		%
транспортные затраты на оборудование		%
Кредитная линия		тыс.сум
Коэффициент риска	0,00	коэфф.
Прочие затраты и расходы подрядчика (Пп)	16,00	%
Часовая ставка - Сч	14319,91	сум/час
Прочие затраты и расходы заказчика (Пз)		%
Затраты на страхование строительства объектов	0,32	%

ГИП:

Ж. Эргашов

ЗАКАЗЧИК

МП



РОМИТАН ТУМАНИ ГАБЕГРОН МФЙ ГАБЕГРОН КИШЛОИ И ЙУККИ БУДЛАРИШИНИ 0-1.755 КМ ҚИСМИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

РАСЧЕТ
стоимости перевозки материальных ресурсов

№ 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	Т/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	1098,4745	517200	568130594,0	1	27	29658,81	875,52	25 966 882,64
2	ВОДА	М3	7,8975	0	0,0					
3	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	53,5275	16478	882013,3	1,71	30	2745,96	877,52	2 409 635,48
4	БИТУМ	Т		0	0,0					
5	КЕРОСИН ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ МАРОК КТ-1, КТ-2	Т	0,0019	0	0,0					
	ИТОГО									28 376 518
	Итого прочие материалы				569 012 607					
	Транспортные расходы на прочне материалы 3%				11 169 081					335 072
	ВСЕГО				580 181 688					28 711 591
	Транспортные расходы на материалы в %									4,95

Составил:  Ж. Эргашов

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1
(локальная ресурсная смета)

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

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=900 М.

1	E2703-004-02	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩЕГО СЛОЯ ИЗ АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕСИ БЕЗ ПРИМЕНЕНИЯ УКЛАДЧИКОВ АСФАЛЬТОБЕТОНА	100Г	0,2250	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	54,6	12,285
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19,74	4,4415
1.3	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	7,48	1,683
1.4	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	11,9	2,6775
1.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,36	0,081
1.6	6003	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ 2 ЩЕБЕНОЧНАЯ	Г	101	22,725
1.7	30135	БИТУМ	Г	0,074	0,01665
1.8	34003	КЕРОСИН ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ МАРОК КТ-1, КТ-2	Г	0,005	0,001125
2	E2706-26-1	ПОДГРУНТОВКА БИТУМОМ ИЗ РАСЧЕТА 0,2 ТН НА 1000 М2	Г	0,9000	
2.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	0,522
2.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29	0,261
2.3	30135	БИТУМ	Г	1,03	0,927
3	E2713-10-1 ДОП. 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧЕГО ПЛОТНОГО АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА Б МАРКИ-2 ТОЛЩИНОЙ 4 СМ	1000 М2	4,5000	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,63	74,835
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,38	42,21
3.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1,44	6,48
3.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24	1,08
3.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	2,25

1.6	1700	УКРЕПЛЕНИЕ ПОВЕРХНОСТИ РАБОЧЕЙ ПЛОЩАДИ							
1.7	1097	УКРЕПЛЕНИЕ АСФАЛЬТОВОЙ ПОДЛОЖКИ ТИПА "ГОБЕЛ" С ШИРИНОЙ УПАКОВКИ ДО 6,5 М						МАШИНЫ	0,12
1.8	1148	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАС", В Т						МАШ.-Ч	1,44
1.9	1149	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАС", 10 Т						МАШ.-Ч	1,08
3.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАС", 13 Т						МАШ.-Ч	1,37
3.11	6003	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ 2 ЩЕБЕНОЧНАЯ						Т	96,6
3.12	9219	ВОДА						МЗ	0,9
3.13	30135	БИТУМ						Т	0,0108
4	E2713-11-1 ДОП. ДОБАВИТЬ ТОЛЩИНУ 1 СМ К РАСЦЕНКЕ E2713-10-1 9 К=2							1000 М2	4,5000
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ						ЧЕЛ.-Ч	1,16
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ						ЧЕЛ.-Ч	0,72
4.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т						МАШ.-Ч	0,36
4.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ						МАШ.-Ч	0,06
4.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ						МАШ.-Ч	0,03
4.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "ГОБЕЛ" С ШИРИНОЙ УПАКОВКИ ДО 6,5 М						МАШ.-Ч	0,36
4.7	6003	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ 2 ЩЕБЕНОЧНАЯ						Т	24,22
4.8	30135	БИТУМ						Т	0,0028
5	E2714-5-1	УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ИЗ ГРАВЬИНО - ПЕСЧАНОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ 10 СМ						100 М2	4,5000
5.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ						ЧЕЛ.-Ч	0,7
5.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВГ (Л.С.)						МАШ.-Ч	0,21
5.3	619	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т						МАШ.-Ч	0,49
5.4	12303	ГРАВЬИНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ						МЗ	12,6
6	E2714-5-2 К=5	ИСКЛЮЧИТЬ ТОЛЩИНУ 5 СМ ИЗ РАСЦЕНКИ E2714-5-1						100 М2	-4,5000
6.1	12303	ГРАВЬИНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ						МЗ	6,5
УЧАСТКА-2. L=855 М.									
7	E2703-004-02	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩЕГО СЛОЯ ИЗ АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕСИ БЕЗ ПРИМЕНЕНИЯ УКЛАДЧИКОВ АСФАЛЬТОБЕТОНА						100Т	0,1540
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ						ЧЕЛ.-Ч	54,6
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ						ЧЕЛ.-Ч	19,74
7.3	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т						МАШ.-Ч	7,48
7.4	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т						МАШ.-Ч	11,9
7.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л						МАШ.-Ч	0,36

7.6	6003	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МАРКИ Е2713-10-1	Т	100	19,999
7.7	30135	БИТУМ	Т	0,074	0,011996
7.8	34003	КРЕСЛИ ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ МАРКОВ КТ-1, КТ-2	Т	0,005	0,00077
8	E2706-26-1	ПОДРУНТОВКА БИТУМОМ ИЗ РАСЧЕТА 0,2 ТН НА 1000 М2	Т	0,8550	
8.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	0,4959
8.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29	0,24795
8.3	30135	БИТУМ	Т	1,03	0,88065
9	E2713-10-1 ДОП.	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧЕГО ПЛОТНОГО АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА Б МАРКИ-2	1000 М2	4,2750	
9.1	1	ТОЛЩИНОЙ 4 СМ ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,63	71,0932
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,38	40,0995
9.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1,44	6,156
9.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24	1,026
9.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	2,1375
9.6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,513
9.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	6,156
9.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	13,167
9.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	5,8567
9.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	6,6262
9.11	6003	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ 2 ЩЕБЕНОЧНАЯ	Т	96,6	412,965
9.12	9219	ВОДА	М3	0,9	3,8475
9.13	30135	БИТУМ	Т	0,0108	0,04617
10	E2713-11-1 ДОП.	ДОБАВИТЬ ТОЛЩИНУ 1 СМ К РАСЦЕНКЕ E2713-10-1	1000 М2	4,2750	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,16	4,959
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	3,078
10.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0,36	1,539
10.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,2565
10.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,03	0,12825
10.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	1,539
10.7	6003	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ 2 ЩЕБЕНОЧНАЯ	Т	24,22	103,5405
10.8	30135	БИТУМ	Т	0,0028	0,01197
11	E2714-5-1	УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ИЗ ГРАВИЙНО - ПЕСЧАНОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ 10 СМ	100 М2	4,2750	
11.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,7	2,9925
11.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,21	0,89775
11.3	619	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2Страниц - 4	МАШ.-Ч	0,49	2,0947

"ТАСДИКЛАЙМАН"

Ромитан туман "Ободонлаштириш бошқармаси" бошлиғи.

(Signature)

Т. Икромов

" " " 2022 й.



2022-йил Бухоро вилояти Ромитан тумани Ғазберон МФЙ Ғазберон қишлоғи автомобил йўлининг 0 - 1,755 км қисмини жорий таъмирлаш

НУҚСОНЛАР ҚАЙДНОМАСИ

Биз куйида имзо чекувчилар: Ромитан туман Ободонлаштириш бошқармаси вакили Б.Тоғаев, Махалла фужоролар йигини раиси Э. Рахмонов, Лойиха ташкилоти вакили Ж. Эргашов мазкур кайдномани туздик шу туғридаким, визуал текшириш ва инструментал ўлчашларга асосланиб ушбу йўлнинг таъмирланадиган қисмида куйидаги иш турлари ва хажмлари бажарилиши зарурлиги аниқланди:

№	Ишларнинг манзили		Узунлиги (м)	Иш элементларининг мавжуд ҳолати	Лойихада кўзда тутилган иш турлари ва тадбирлар	Иш хажмларини ҳисоблаш	Ўлчов бирлиги	Миқдори (ҳажми)	Изоҳ	
	ПК+ дан	ПК+ гача								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1-участка										
					Тип "Б" марка-2 иссиқ зич а/бдан текисловчи қатлам қуриш (Асфальтоукладчик ишлатмасдан)	256 *	2*0,02*2,2	тн	22,5	
1	0+00	9+00	900	Мавжуд йўл қопламасида нотекисликлар ҳосил бўлган	Мавжуд қоплама юзасига хар 1000 м2 юзага 0,2 тн миқдорда битум сепиш	4500 *	0,0002	тн	0,9	
					Тип "Б" марка-2 иссиқ зич а/бдан укладчик ёрдамида 5см қалинликда коплама қуриш	900 *	5	м2	4500	
					Қум-шағал аралашмаси (Холота кони)дан 5 см қалинликда йўл ёқасини мустаҳкамлаш.	900 *	0,25*2	м2	450	

2	0+00	8+55	855	Мавжуд йул қолламасида нотекиспликлар хосил булган	Тип "Г" марка-2 иссиқ зич а/бдан текислорчи қатлам куриш (Асфальт-бетондук исслатмақдан)	175 *	2*0,02*2,2	тн	15,4
			855		Мавжуд қоллама юзасига хар 1000 м2 юзага 0,2 тн микдорда битум сепиш	4275 *	0,0002	тн	0,855
					Тип "Б" марка-2 иссиқ зич а/бдан укладчик ёрдамида 5см қалинликда қоллама куриш	855 *	5	м2	4275
					Қум-шағал аралашмаси (Холота кони)дан 5 см қалинликда йул ёқасини мустақамлаш.	855 *	0,25*2	м2	427,5

Ташиш масофалари қайдномаси

	Ашеларнинг номи ва белгиланган вазифаси	Таъминотчи ва юк жунатадиган маконнинг номи	Автомобилда ташиш	
			Узунлиги улчанган маконнинг номи	Масофа км
1	Асфальтобетон коришмалар (иссиқ майда донали, йирик донали, совуқ	Бухоро АБЗ	А380 а/й, Маҳаллий йул	27
2	Битум	Бухоро АБЗ	А380 а/й, Маҳаллий йул	27
3	Қум-шағал аралашмаси	Холота кони	А380 а/й, Маҳаллий йул	30

Э с л т м а: Ташиш масофалари таъмирланаётган автомобиль йули ўртасига хисобланган. Харакат оқими тўхтатилади (К-1,2 сиз)

Шу ҳақда имзо чекувчилар:

Ромитан туман Ободонлаштириш бошқармаси вакили:

Маҳалла фуқоролар йиғини раиси:

Лойиха ташкилоти вакили:



Б. Тоғаев

Э. Раҳмонов

Ж. Эргашов