



“ШАРҚ ЙЎЛ ЛОЙИХА”
масъулияти чекланган жамияти

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

**РОМИТАН ТУМАНИ ДЕЧА МФЙ РАБОТ КИШЛОГИ
ИЧКИ ЙУЛЛАРИНИНГ 0-0,490 КМ КИСМИНИ ЖОРИЙ
ТАЪМИРЛАШ**

С М Е Т А Ҳ У Ж Ж А Т Л А Р И

Директор:



Эргашов Ж.Р.

Нусха № 2

Йўқлама рақами: 30жт-2022

Бухоро – 2022

“ТАСДИҚЛАЙМАН”

Ромитан туман Ободонлаштириш

бошкармаси бошлиғи:

К. Ярашов

2022 йил



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

ТОПШИРИҚ

| | |
|---|---|
| Буюртмачи | Ромитан туман Ободонлаштириш бошкармаси |
| Бажарувчи | “Шарқ йул лойиҳа” МЧЖ (ЛОТ №586268) |
| 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 бюджети маблағлари |
| Таъмирлаш тури | Жорий таъмир |
| Қурувчи ташкилот | Гендер савдолари оркали аниқланади |
| Лойиҳалаштириш босқичи | Бир босқич |
| Таъмирлаш ишларининг бошланиши ва тугаллаш | 2022 йил |
| Объектнинг тахминий лойиҳавий қуввати ва қиймати | Умумий тахминий узунлиги 0,490 км, тахминий қиймати – 441,0 млн сум (узунлиги ва қиймати ЛСХ ишлаб чиқилгандан кейин аниқлик киритилади) |
| Йўл муҳандислик нишоотларининг 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 сугурталаш қабул қилинсин – 0,32 % |
| | Барча йўлларда таъмирлаш ишларини бажариш даврида транспорт қатнови тўхтатилади. (K=1,2 инobatга олинмайди) |
| | Иш ҳақи 14319,91 сўм киши/соат (сугурта бадалисиз) қабул қилинсин. |
| | Таваккалчилик коэффициентини қўлланилмасин. |
| | Маҳаллий қурилиш материалларидан фойдаланишга устуворлик берилиши ишчи лойиҳада инobatга олинсин. Шағал қум аралашмаси “Холота”(Северний) қонидан (1,71 г/см3), нархи Ромитан ТЙФ 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 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”, КМК 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 тўғрисида, амалдаги стандартлар ва техник шартлар асосида бажарилади. Давлат экспертизасига тақдим қилишдан олдин буюртмачи назоратидан ўтказилсин. Қурилиш давомида ЛСХ да кўрсатилган камчиликлар ва ҳатоликлар 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 МКН 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 бошкармаси вакили:

Лойиҳа ташкилоти вакили:



Б. Тогаев

Ж. Эргашов

Handwritten signatures and initials in blue ink.



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:10-08-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 55695

Obyekt nomi «Buxoro viloyati Romitan tumani Decha MFY Rabot qishlog'i 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: № 54763

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 qaror

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 Decha MFY joylashgan .

3.2. Obektning umumiy uzunligi - 0.490 km.

3.3. Asosiy loyiha yechimlari - Loyihalash topshirig'i va nuqsonlar dalolatnomasiga asoslanib ko'rib chiqilgan ishlar:

Rabot qishlog'i - Yangi ShQA (Xolota konidan) foydalanib yo'l profilini to'g'rilash

Mavjud asos yuzasiga xar 1000 m2 yuzaga 0,5 tn miqdorda bitum sepish

Tip "B" marka-2 issiq zich a/bdan ukladchik yordamida 7sm qalinlikda koplama qurish

Qum-shag'al aralashmasi (Xolota koni)dan 7 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 tekshiruvi natijalariga ko'ra **qo'shimcha qiymat solig'i bilan va buyurtmachining boshqa xarajatisiz** 493 185,794 ming so'm miqdorida topshirilgan ishlar qiymati 53 112,316 ming so'mga kamaytirilib, **440 073,478 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.

Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda, "**Buxoro viloyati Romitan tumani Decha MFY Rabot qishlog'i 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 ДЕЧА МФЙ РАБОТ КИШЛОГИ ИЧКИ ЙУЛЛАРИНИНГ 0-0,490 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 | 298 284,913 |
| 3 | Затраты на основную заработную плату с учётом начислений на социальное страхование | 2 405,254 |
| 4 | Затраты на эксплуатацию машин и механизмов | 28 147,715 |
| 5 | Итого прямые затраты | 328 837,882 |
| 6 | Прочие затраты и расходы подрядчика 16 % | 52 614,061 |
| 7 | Итого СМР | 381 451,943 |
| 8 | Затраты на страхование строительства объектов 0,32 % | 1 220,646 |
| 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 | 382 672,589 |
| 11 | НДС 15% | 57 400,888 |
| 12 | Сводная рекомендуемая стоимость | 440 073,478 |


ГИП:

Ж. Эргашов



МП

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 |
| Ресурсы по нормам ШНК | | | | | |
| <i>ЗАТРАТЫ ТРУДА</i> | | | | | |
| 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 149,9694 | 14 319,91 | 2 147 548,31 |
| | ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ | СУМ | | | 2 147 548,31 |
| <i>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</i> | | | | | |
| 1 | АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т | МАШ.-Ч | 7,4088 | 183 309,34 | 1 358 102,24 |
| 2 | АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.) | МАШ.-Ч | 11,907 | 338 203,99 | 4 026 994,91 |
| 3 | АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л | МАШ.-Ч | 0,4263 | 191 259,48 | 81 533,92 |
| 4 | АВТОГРУЗЧИКИ 5 Т | МАШ.-Ч | 12,8184 | 254 577,18 | 3 263 272,12 |
| 5 | ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ | МАШ.-Ч | 1,2348 | 1 000,00 | 1 234,80 |
| 6 | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т | МАШ.-Ч | 2,401 | 72 927,00 | 175 097,73 |
| 7 | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т | МАШ.-Ч | 16,464 | 252 130,71 | 4 151 080,01 |
| 8 | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т | МАШ.-Ч | 12,0246 | 281 591,26 | 3 386 022,26 |
| 9 | КОМПАКТОРЫ | МАШ.-Ч | 3,2634 | 22 719,66 | 74 143,33 |
| 10 | МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л | МАШ.-Ч | 7,203 | 187 109,80 | 1 347 751,89 |
| 11 | ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.) | МАШ.-Ч | 2,9694 | 64 802,40 | 192 424,25 |
| 12 | РЕЗЬБИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ | МАШ.-Ч | 0,6174 | 56 544,00 | 34 910,27 |
| 13 | УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М | МАШ.-Ч | 7,4088 | 730 749,76 | 5 413 978,82 |
| 14 | КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАС", 8 Т | МАШ.-Ч | 9,0552 | 252 130,71 | 2 283 094,01 |
| 15 | КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАС", 10 Т | МАШ.-Ч | 4,0278 | 266 860,99 | 1 074 862,68 |
| 16 | КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАС", 13 Т | МАШ.-Ч | 4,557 | 281 591,26 | 1 283 211,37 |
| | ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ | СУМ | | | 28 147 715 |
| <i>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И ДЕТАЛИ</i> | | | | | |
| 1 | СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКА 2 ШЕБЕНОЧНАЯ | Т | 497,6244 | 517 199,62 | 257 371 150,58 |
| 2 | ВОДА | М3 | 46,746 | - | - |
| 3 | СМЕСЬ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ/КАРЬЕР ХОЛОТА/ | М3 | 236,67 | 16 477,76 | 3 899 791,46 |
| 4 | БИТУМ | Т | 1,5705 | 5 705 976,74 | 8 961 236,47 |
| | ИТОГО ПО МАТЕРИАЛЬНЫМ РЕСУРСАМ | СУМ | | | 270 232 179 |
| Составил:  Ж. Эргашов | | | | | |

РОМИГАН ТУМАНИ ДЕЧА МФЙ РАБОТ КИШЛОГИ ИЧКИ ЙУЛЛАРИНИНГ 0-0,490 КМ КИС МИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

РАСЧЕТ
стоимости перевозки материальных ресурсов

| № п.п. | Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса | Едн. измерения | Коли-чество | 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 | 497,6244 | 517200 | 257371150,6 | 1 | 35 | 17416,85 | 875,52 | 15 248 804,01 |
| 2 | ВОДА | М3 | 46,7460 | 0 | 0,0 | 1 | | | | - |
| 3 | СМЕСЬ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ/КАРЬЕР ХОЛОТА/ | М3 | 236,6700 | 16478 | 3899791,5 | 1,71 | 36 | 14569,41 | 875,52 | 12 755 805,64 |
| 4 | БИТУМ | Т | 1,5705 | 5705977 | 8961236,5 | 1 | 35 | 54,97 | 875,52 | 48 125,15 |
| | ИТОГО | | | | 270 232 179 | | | | | 28 052 735 |
| | Итого прочие материалы | | | | 0 | | | | | 0 |
| | Транспортные расходы на прочие материалы 3% | | | | | | | | | 28 052 735 |
| | ВСЕГО | | | | 270 232 179 | | | | | 10,38 |
| | Транспортные расходы на материалы в % | | | | | | | | | |

Составил:  Ж. Эргашов

РОМИТАН ТУМАНИ ДЕЧА МФЙ РАБОТ КИШЛОГИ ИЧКИ ЙУЛЛАРИНИНГ 0-0,490 КМ КИСМИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1

(локальная ресурсная смета)

на

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

Основание: НУКСОНЛАР КАЙДНОМАСИ

| 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 |
| 1 | Е2703-001-03 | ИСПРАВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ОСНОВАНИЙ С ДОБАВЛЕНИЕМ НОВОГО МАТЕРИАЛА | 1000М2 | 2,9400 | |
| 1.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 30,9 | 90,846 |
| 1.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 20,71 | 60,8874 |
| 1.3 | 107 | АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.) | МАШ.-Ч | 3,7 | 10,878 |
| 1.4 | 112 | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т | МАШ.-Ч | 4,36 | 12,8184 |
| 1.5 | 621 | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т | МАШ.-Ч | 5,6 | 16,464 |
| 1.6 | 623 | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т | МАШ.-Ч | 4,09 | 12,0246 |
| 1.7 | 1025 | КИРКОВЩИКИ | МАШ.-Ч | 1,11 | 3,2634 |
| 1.8 | 1135 | МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л | МАШ.-Ч | 1,95 | 5,733 |
| 1.9 | 1835 | ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.) | МАШ.-Ч | 1,01 | 2,9694 |
| 1.10 | 9219 | ВОДА | М3 | 15 | 44,1 |
| 1.11 | 12303 | СМЕСЬ ГРАВЙНО-ПЕСЧАНАЯ/КАРЬЕР ХОЛОТА/ | М3 | 66 | 194,04 |
| 2 | Е2706-26-1 | ПОДГРУНТОВКА БИТУМОМ ИЗ РАСЧЕТА 0,2 ТН НА 1000 М2 | Т | 1,4700 | |
| 2.1 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 0,58 | 0,8526 |
| 2.2 | 108 | АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л | МАШ.-Ч | 0,29 | 0,4263 |
| 2.3 | 30135 | БИТУМ | Т | 1,03 | 1,5141 |
| 3 | Е2713-10-1 ДОП. | УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧЕГО ПЛОТНОГО АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА Б МАРКИ-2 | 1000 М2 | 2,9400 | |
| 9 | | ТОЛЩИНОЙ 4 СМ | | | |
| 3.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 16,63 | 48,8922 |
| 3.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 9,38 | 27,5772 |
| 3.3 | 97 | АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т | МАШ.-Ч | 1,44 | 4,2336 |
| 3.4 | 464 | ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ | МАШ.-Ч | 0,24 | 0,7056 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|--|--|--|--------|---------|----------|
| 3.5 | 1135 | МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л | МАШ.-Ч | 0,5 | 1,47 |
| 3.6 | 2798 | РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ | МАШ.-Ч | 0,12 | 0,3528 |
| 3.7 | 3097 | УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М | МАШ.-Ч | 1,44 | 4,2336 |
| 3.8 | 3348 | КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPARC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т | МАШ.-Ч | 3,08 | 9,0552 |
| 3.9 | 3349 | КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPARC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т | МАШ.-Ч | 1,37 | 4,0278 |
| 3.10 | 3350 | КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPARC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т | МАШ.-Ч | 1,55 | 4,557 |
| 3.11 | 6003 | СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ 2 ПЕЩЕНОЧНАЯ | Т | 96,6 | 284,004 |
| 3.12 | 9219 | ВОДА | МЗ | 0,9 | 2,646 |
| 3.13 | 30135 | БИТУМ | Т | 0,0108 | 0,031752 |
| 4 | E2713-11-1 ДОП. ДОБАВИТЬ ТОЛЩИНУ 3 СМ К РАСЦЕНКЕ E2713-10-1 | | | | |
| 4.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 3,48 | 10,2312 |
| 4.2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 2,16 | 6,3504 |
| 4.3 | 97 | АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т | МАШ.-Ч | 1,08 | 3,1752 |
| 4.4 | 464 | ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ | МАШ.-Ч | 0,18 | 0,5292 |
| 4.5 | 2798 | РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ | МАШ.-Ч | 0,09 | 0,2646 |
| 4.6 | 3097 | УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М | МАШ.-Ч | 1,08 | 3,1752 |
| 4.7 | 6003 | СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ 2 ПЕЩЕНОЧНАЯ | Т | 72,66 | 213,6204 |
| 4.8 | 30135 | БИТУМ | Т | 0,0084 | 0,024696 |
| 5 | E2714-5-1 УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ИЗ ГРАВИЙНО - ПЕСЧАНОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ 10 СМ | | | | |
| 5.1 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | 0,7 | 3,43 |
| 5.2 | 107 | АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.) | МАШ.-Ч | 0,21 | 1,029 |
| 5.3 | 619 | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т | МАШ.-Ч | 0,49 | 2,401 |
| 5.4 | 12303 | СМЕСЬ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ/КАРЬЕР ХОЛОТА/ | МЗ | 12,6 | 61,74 |
| 6 | E2714-5-2 К=3 ИСКЛЮЧИТЬ ТОЛЩИНУ 3 СМ ИЗ РАСЦЕНКИ E2714-5-1 | | | | |
| 6.1 | 12303 | СМЕСЬ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ/КАРЬЕР ХОЛОТА/ | 100 М2 | -4,9000 | |
| | | | МЗ | 3,9 | -19,11 |
| ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ: | | | | | |
| ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ | | | | | |
| 1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | | 149,9694 |
| 2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ | ЧЕЛ.-Ч | | 99,0976 |
| СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 3 | 97 | АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т | МАШ.-Ч | | 7,4088 |

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АИС ЧУУ (ИЗДАНИЕ 2021 П)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----------------------------|-------|---|--------|---|----------|
| 4 | 107 | АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.) | МАШ.-Ч | | 11,907 |
| 5 | 108 | АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л | МАШ.-Ч | | 0,4263 |
| 6 | 112 | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т | МАШ.-Ч | | 12,8184 |
| 7 | 464 | ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ | МАШ.-Ч | | 1,2348 |
| 8 | 619 | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т | МАШ.-Ч | | 2,401 |
| 9 | 621 | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т | МАШ.-Ч | | 16,464 |
| 10 | 623 | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т | МАШ.-Ч | | 12,0246 |
| 11 | 1025 | КИРКОВЩИКИ | МАШ.-Ч | | 3,2634 |
| 12 | 1135 | МАШИНЫ ПОЛИВОМЕЧНЫЕ 6000 Л | МАШ.-Ч | | 7,203 |
| 13 | 1835 | ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.) | МАШ.-Ч | | 2,9694 |
| 14 | 2798 | РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ | МАШ.-Ч | | 0,6174 |
| 15 | 3097 | УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М | МАШ.-Ч | | 7,4088 |
| 16 | 3348 | КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPARAS", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т | МАШ.-Ч | | 9,0552 |
| 17 | 3349 | КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPARAS", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т | МАШ.-Ч | | 4,0278 |
| 18 | 3350 | КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPARAS", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т | МАШ.-Ч | | 4,557 |
| МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ | | | | | |
| 19 | 6003 | СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ 2 ЩЕБЕНОЧНАЯ | Т | | 497,6244 |
| 20 | 9219 | ВОДА | МЗ | | 46,746 |
| 21 | 12303 | СМЕСЬ ГРАВЙНО-ПЕСЧАНАЯ/КАРЬЕР ХОЛОТА | МЗ | | 236,67 |
| 22 | 30135 | БИТУМ | Т | | 1,5705 |

СОСТАВИЛ

Ж.ЭРГАШОВ

"ТАСДИКЛАЙМИАН"

Ромитан тумани Ободонлаштириш бошқармаси
Бошлиғи,

К. Ярашов

" 2022 й.

2022-йил Бухоро вилояти Ромитан тумани Деча МФЙ Работ қишлоғи автомобил йўлининг 0 - 0,490 км қисмини жорий таъмирлаш

НУҚСОНЛАР ҚАЙДНОМАСИ

Биз куйида имзо чекувчилар: Ромитан тумани Ободонлаштириш бошқармаси вакили Б. Тоғаев, Махалла фуқоролар йиғини раиси лойиха" МЧЖ вакили Ж. Эргашов мазкур қайдномани 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) | Йул элементларининг мавжуд ҳолати | Лойихада кўзда тутилган иш турлари ва тадбирлар | Иш хажмларини ҳисоблаш | | Ўлчов бирлиги | Микдори (ҳажми) | Изоҳ |
|---|-------------------|----------|--------------|--|---|------------------------|---|---------------|-----------------|------|
| | ПК+ дан | ПК+ гача | | | | 7 | 8 | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 490 | * | 6 | 2940 | |
| | | | | | Янги ШҚА (Холота конидан) фойдаланиб йўл профилини туғрилаш | 2940 | * | 0,0005 | 1,47 | |
| 1 | 0+00 | 4+90 | 490 | Мавжуд йўл тушамаси нотекис. Асос қатлами қалинлиги кам, нотекис | Мавжуд асос юзасига хар 1000 м2 юзата 0,5 тн микдорда битум селиш Тип "Б" марка-2 иссиқ зич а/бдан укладчик ёрдамида 7см қалинликда қоплама қуриш Қум-шағал аралашмаси (Холота кони)дан 7 см қалинликда йўл ёқасини мустаҳкамлаш. | 490 | * | 6 | 2940 | |
| | | | | | | 490 | * | 0,50*2 | 490 | |

Ташиш масофалари қайдномаси

| Ашеларнинг номи ва белгиланган вазифаси | Таъминотчи ва юк жунатадиган маконнинг номи | Автомобилда ташиш | |
|---|---|----------------------------------|-----------|
| | | Узунлиги улчанган маконнинг номи | Масофа км |
| Асфальтобетон қоришмалар (иссиқ майда донали, йирик донали, совуқ сфальтобетон) | Бухоро АБЗ | А380 а/й, 4К169 айўли | 35 |
| Битум | Бухоро АБЗ | А380 а/й, 4К169 айўли | 35 |
| Қум-шағал аралашмаси | Холота кони | А380 а/й, 4К169 айўли | 36 |

Э с л т м а: Ташиш масофалари таъмирланаётган автомобиль йўли ўртасигача ҳисобланган. Харақат оқими тўхтатилади (К-1,2 сиз)

Шу ҳақда имзо чекувчилар:

Ромитан тумани Ободонлаштириш бошқармаси вакили:

Махалла фуқоролар йиғини раиси:

Лойиха ташкилоти вакили:

Б. Тоғаев

М. Уроқчиев

Ж. Эргашов

