



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

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

**РОМИТАН ТУМАНИ МУГОНЧА МФЙ КАЛАВРОН  
КИШЛОГИ ИЧКИ ЙУЛЛАРИНИНГ 0-1,265 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: 11жт-2022

Бухоро – 2022



“ТАСДИКЛАЙМАН”

Ромитан туман Ободонлаштириш

бошқармаси бошлиғи:

К. Ярашов

«            »            2022 йил

**Ромитан тумани Муғонча МФЙ Калаврон қишлоғи йўллари жорий таъмирлаш лойиҳа-смета ҳужжатларини тайёрлашга**

**Т О П Ш И Р И Қ**

<b>Буюртмачи</b>	Ромитан туман Ободонлаштириш бошқармаси
<b>Басқарувчи</b>	“Шарк йул лойиҳа” МЧЖ (ЛОТ №436899)
<b>Лойиҳа таш учун асос</b>	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
<b>Объектнинг жойлашган ўрни</b>	Бухоро вилояти Ромитан тумани
<b>Маълумлаштириш манбаи</b>	Ромитан тумани маҳаллий бюджети маблағлари
<b>Таъмирлаш тури</b>	Жорий таъмир
<b>Қурувчи ташкилот</b>	Тендер савдолари орқали аниқланади
<b>Лойиҳа таштириш босқичи</b>	Бир босқич
<b>Таъмирлаш ишларининг босқичлари ва тугаллаш</b>	2022 йил
<b>Объектнинг тахминий лойиҳавий қуввати ва қиймати</b>	Умумий тахминий узунлиги 1,465 км, тахминий қиймати – 615,650 млн сум (узунлиги ва қиймати ЛСХ ишлаб чиқилгандан кейин аниқлик киритилади)
<b>Йўл муҳандислик иншоотларнинг мавқудлиги</b>	Нуксонлар қайдномасини тузиш жараёнида аниқланиб, бажариладиган иш хажмлари ва турлари смета ҳужжатлари тузишда қўлланилади
<b>Смета ҳужжатларини тайёрлашда фойдаланиладиган баъзи маълумотлар</b>	Қурувчининг бошқа харажатлари – 16 %;
	Қурилиш ишларини суғурталаш қабул қилинсин – 0,32 %
	Барча йўлларда таъмирлаш ишларини бажариш даврида транспорт катнови тўхтатилади. (К=1,2 инobatга олинмайди)
	Иш ҳақи 14319,91 сўм киши/соат (суғурта бадалисиз) қабул қилинсин.
	Таваккалчилик коэффициенти қўлланилмасин.
	Маҳаллий қурилиш материалларидан фойдаланишга устуворлик берилиши ишчи лойиҳада инobatга олинсин. Шағал кум аралашмаси Жилвон конидан (1,80 г/см3 - 40%) ва “Холота”(Северний) конидан (1,67 г/см3 - 60%) 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 ҳужжатларини тайёрлаш учун “Бухоро МЙБХ” ДУК томонидан тасдиқланган нархнома асосида қабул қилинсин.
<b>Лойиҳа ташнинг алоҳида шартлари</b>	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 тўпламлари, амалдаги стандартлар ва техник шартлар асосида бажарилади Давлат экспертизасига тақдим қилишдан олдин буюртмачи назоратидан ўтказилсин. Қурилиш давомида ЛСХ да кўрсатилган камчиликлар ва хатоликлар лойиҳачи ташкилот зиммасига юклатилади.
<b>Смета ҳужжатларини давлат экспертизасидан ўтказиш</b>	Давлат экспертизасидан ўтказиш ва кўрсатилган камчиликлар тузатиш лойиҳачи ташкилот томонидан бажарилади ва бартараф этилади.
<b>Смета ҳужжатини ишлаб чиқишни тузатиш муддати ва талаблари</b>	Шартномада кўрсатилади.
<b>Стандартларга риоя қилиш талаблари</b>	ШНҚ 2.05.02-07, ШНҚ 2.07.01-03 ва МҚН 46-2008 талабларига риоя қилинсин.
<b>Тошпириш – қабул қилиш тартиби</b>	Смета ҳужжатлари ушбу техник топшириқ талабларига биноан қабул қилинади. Смета ҳужжатлари 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](http://www.mc.uz)

Holati: Ijobiy

Direktor: Fayziyev Said Aminovich

Sana:22-06-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 47967**

**Obyekt nomi** «"Romitan tumani "Mug'oncha" MFY "Qalavron" qishlog'i ichki avtomobil yo'llarini joriy ta'mirlash"»

**Buyurtmachi** - Romitan tumani Obodonlashtirish boshqarmasi

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

**Litsenziya** 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** - Mahalliy byudjet mablag'lari hisobidan

**Bosh pudratchi** - Tanlov savdolari natijalariga ko'ra

**Qurilish turi** Joriy ta'mirlash

**Murojaat raqami:** № 46782

**1. Loyihalash uchun asos**

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

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 - 659 010,222 ming so'm, buyurtmachining boshqa xarajatlari siz.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

1,265 km ichki avtomobil yo'lini joriy ta'mirlash, shu jumladan:

Yangi QShAdan yo'l profilini to'g'rilash, mavjud yo'l poyi 2-toifali tuproqlarni avtogreyder yordamida tekislash, QShAdan 12 sm qalinlikda asos qoplama qurish (60 %- Xolota koni, 40%-Jilvon koni), qoplama yuzasiga 1000 m2 ga 0,5 tn miqdorida bitum sepish, mayda donali tip B marka 2 issiq zich asfaltbeton ukladchik yordamida 5 sm qalinlikda qoplama qurish, yo'l yoqasini QShA dan 5 sm qalinlikda mustankamlash, 2.4 imtiyozli yo'l belgilarini D-76 mm metal quvur ustunga o'rnatish.

**4. Loyihalananayotgan 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 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.**

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

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

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

- smeta hujjatlarida asfaltobeton solishtirma og'irligi hamda QShAning tashish masofasi to'g'rilandi, buyurtmachining boshqa xarajatlari asoslandi.

Buyurtmachi tomonidan taqdim qilingan loyiha-smeta qiymati QQS bilan – 659 010,222 ming so'm, ekspertiza tekshirish jarayonidan so'ng asfaltobeton solishtirma og'irligi hamda QShAning tashish masofasi to'g'rilanishi natijasida – 44 515,132 ming so'mga kamaytirilib, tavsiya etilgan qiymati QQS bilan – 614 495,090 ming so'mni tashkil qildi, buyurtmachining boshqa xarajatlari siz.

Xususan:

Qurilish-montaj ishlari: - 534 343,557 ming so'm;

Qo'shimcha qiymat solig'i: - 80 151,534 ming so'm;

Bundan tashqari:

Buyurtmachining boshqa xarajatlari (Loyiha-smeta hujjatlarini tayyorlash va ekspertizadan o'tkazish) – 12 100,0 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.

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

**“Romitan tumani “Mug'oncha” MFY “Qalavron” qishlog'i ichki avtomobil yo'llarini joriy ta'mirlash”** ob'ektning smeta hujjatlari ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda, 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.

Ekspert:

V. Tursunov

**Bosh mutaxassis:** Tursunov Voxidjon Zoirovich 526206118

## Сводная рекомендуемая стоимость объекта

РОМИТАН ТУМАНИ МУГОНЧА МФЙ КАЛАВРОН КИШЛОГИ ИЧКИ ЙУЛЛАРИНИНГ 0-1,265 КМ КИСМИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

Составлена в текущих ценах

№	Наименование затрат	Сумма, тыс.сум
I	II	III
1	Затрат на оборудование, мебель и инвентарь	
2	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции с транспортным расходам	410 552,937
3	Затраты на основную заработную плату с учётом начислений на социальное страхование	5 754,614
4	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	42 864,097
5	Итого прямые затраты	459 171,648
6	Прочие затраты и расходы подрядчика <span style="float: right;">16 %</span>	73 467,464
7	Итого СМР	532 639,112
8	Затраты на страхование строительства объектов <span style="float: right;">0,32 %</span>	1 704,445
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	534 343,557
11	НДС 15%	80 151,534
12	<b>Сводная рекомендуемая стоимость</b>	<b>614 495,090</b>
13	Кроме того: прочие затраты заказчика (затраты на проектных работ и проведение госэкспертизы согласно результата электронных торгов (Миллий дукон) контракта №382710 от 11.06.2022 г )	12 100,000



Ж. Эргашов

\_\_\_\_\_  
ЗАКАЗЧИК

\_\_\_\_\_  
МП

РОМИТАН ТУМАНИ МУГОНЧА МФЙ КАЛАВРОН КИШЛОГИ ИЧКИ ЙУЛЛАРИНИНГ 0-1,265 КМ КИСМИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ  
(наименование стройки)

## ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1

(локальная ресурсная смета)

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

Объект		НУКСОНЛАР КАЙДНОМАСИ			
№ п.п.	Шифр номера сметных разделов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
<b>УЧАСТКА-1. L=300 М.</b>					
1	E2703-001-03	<b>ИСПРАВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ОСНОВАНИЙ С ДОБАВЛЕНИЕМ НОВОГО МАТЕРИАЛА</b>	<b>1000M2</b>	<b>1,3500</b>	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	30,9	41,715
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	20,71	27,9585
1.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3,7	4,995
1.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4,36	5,886
1.5	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	5,6	7,56
1.6	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	4,09	5,5215
1.7	1025	КИРКОВЩИКИ	МАШ.-Ч	1,11	1,4985
1.8	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,95	2,6325
1.9	1835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,01	1,3635
1.10	9219	ВОДА	М3	15	20,25
1.11	12303	СМЕСЬ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ/КАРЬЕР ЖИЛВАН/	М3	66	89,1
2	E2706-26-1	<b>ПОДГРУНТОВКА БИТУМОМ ИЗ РАСЧЕТА 0,5 ТН НА 1000 М2</b>	<b>Т</b>	<b>0,1500</b>	
2.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	0,087
2.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29	0,0435
2.3	30135	БИТУМ	Т	1,03	0,1545
3	E2713-10-1 ДОП. 1	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧЕГО ПЛОТНОГО АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА Б МАРКИ-2 ТОЛЩИНОЙ 4 СМ</b>	<b>1000 М2</b>	<b>1,2000</b>	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,63	19,956
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,38	11,256
3.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1,44	1,728
3.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24	0,288
3.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	0,6
3.6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,144
3.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	1,728
3.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	3,696
3.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	1,644
3.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	1,86
3.11	6003	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ 2 ШЕБЕНОЧНАЯ	Т	96,6	115,92
3.12	9219	ВОДА	М3	0,9	1,08
3.13	30135	БИТУМ	Т	0,0108	0,01296
4	E2713-11-1 ДОП. 1 К=2	<b>ДОБАВИТЬ ТОЛЩИНУ 1 СМ К РАСЦЕНКЕ E2713-10-1</b>	<b>1000 М2</b>	<b>1,2000</b>	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,16	1,392
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	0,864
4.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0,36	0,432
4.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,072
4.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,03	0,036
4.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	0,432
4.7	6003	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ 2 ШЕБЕНОЧНАЯ	Т	24,22	29,064
4.8	30135	БИТУМ	Т	0,0028	0,00336
5	E2714-5-1	<b>УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ИЗ ГРАВИЙНО - ПЕСЧАНОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ 10 СМ</b>	<b>100 М2</b>	<b>1,5000</b>	
5.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,7	1,05
5.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,21	0,315
5.3	619	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т	МАШ.-Ч	0,49	0,735
5.4	12303	СМЕСЬ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ/КАРЬЕР ЖИЛВАН/	М3	12,6	18,9
6	E2714-5-2 К=5	<b>ИСКЛЮЧИТЬ ТОЛЩИНУ 5 СМ ИЗ РАСЦЕНКИ E2714-5-1</b>	<b>100 М2</b>	<b>-1,5000</b>	
6.1	12303	СМЕСЬ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ/КАРЬЕР ЖИЛВАН/	М3	6,5	-9,75
<b>УЧАСТКА-2. L=250 М.</b>					
7	E0102-027-02	<b>ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ (2-ГРУППА)</b>	<b>1000M2</b>	<b>1,1250</b>	
7.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,1	1,2375
7.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,43	0,48375
7.3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,67	0,75375
8	E2704-003-05 ДОП. 4	<b>УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ 40% ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНЫХ СМЕСЕЙ(КАРЬЕР ЖИЛВАН), 60% ИЗ МЕСТНОГО ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ</b>	<b>1000M2</b>	<b>1,1250</b>	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	41,6	46,8

8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19,69	22,1513
8.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,32	2,61
8.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,43	1,6087
8.5	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	4,09	4,6013
8.6	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	0,92	1,035
8.7	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	5,6363
8.8	9219	ВОДА	МЗ	10,5	11,8125
8.9	12299	СМЕСЬ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ/КАРЬЕР ХОЛОТА/	МЗ	91,2	102,6
8.10	12303	СМЕСЬ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ/КАРЬЕР ЖИЛЬВАН/	МЗ	60,8	68,4
9	E2706-26-1	<b>ПОДГРУНТОВКА БИТУМОМ ИЗ РАСЧЕТА 0,5 ТН НА 1000 М2</b>	<b>Т</b>	<b>0,5000</b>	
9.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	0,29
9.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29	0,145
9.3	30135	БИТУМ	Т	1,03	0,515
10	E2713-10-1 ДОП. 9	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧЕГО ПЛОТНОГО АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА Б МАРКИ-2 ТОЛЩИНОЙ 4 СМ</b>	<b>1000 М2</b>	<b>1,0000</b>	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,63	16,63
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,38	9,38
10.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1,44	1,44
10.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24	0,24
10.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	0,5
10.6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,12
10.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	1,44
10.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	3,08
10.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	1,37
10.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	1,55
10.11	6003	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ 2 ЦЕБЕНОЧНАЯ	Т	96,6	96,6
10.12	9219	ВОДА	МЗ	0,9	0,9
10.13	30135	БИТУМ	Т	0,0108	0,0108
11	E2713-11-1 ДОП. 9 К=2	<b>ДОБАВИТЬ ТОЛЩИНУ 1 СМ К РАСЦЕНКЕ E2713-10-1</b>	<b>1000 М2</b>	<b>1,0000</b>	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,16	1,16
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	0,72
11.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0,36	0,36
11.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,06
11.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,03	0,03
11.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	0,36
11.7	6003	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ 2 ЦЕБЕНОЧНАЯ	Т	24,22	24,22
11.8	30135	БИТУМ	Т	0,0028	0,0028
12	E2714-5-1	<b>УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ИЗ ГРАВИЙНО - ПЕСЧАНОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ 10 СМ</b>	<b>100 М2</b>	<b>1,2500</b>	
12.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,7	0,875
12.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,21	0,2625
12.3	619	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т	МАШ.-Ч	0,49	0,6125
12.4	12303	СМЕСЬ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ/КАРЬЕР ЖИЛЬВАН/	МЗ	12,6	15,75
13	E2714-5-2 К=5	<b>ИСКЛЮЧИТЬ ТОЛЩИНУ 5 СМ ИЗ РАСЦЕНКИ E2714-5-1</b>	<b>100 М2</b>	<b>-1,2500</b>	
13.1	12303	СМЕСЬ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ/КАРЬЕР ЖИЛЬВАН/	МЗ	6,5	-8,125
<b>УЧАСТКА-3. L=715 М.</b>					
14	E0102-027-02	<b>ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ (2-ГРУППА)</b>	<b>1000М2</b>	<b>3,2175</b>	
14.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,1	3,5393
14.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,43	1,3835
14.3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,67	2,1557
15	E2704-003-05 ДОП. 4	<b>УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ 40% ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНЫХ СМЕСЕЙ(КАРЬЕР ЖИЛЬВАН), 60% ИЗ МЕСТНОГО ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ</b>	<b>1000М2</b>	<b>3,2175</b>	
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	41,6	133,848
15.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19,69	63,3526
15.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,32	7,4646
15.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,43	4,601
15.5	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	4,09	13,1596
15.6	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	0,92	2,9601
15.7	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	16,1197
15.8	9219	ВОДА	МЗ	10,5	33,7837
15.9	12299	СМЕСЬ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ/КАРЬЕР ХОЛОТА/	МЗ	91,2	293,436
15.10	12303	СМЕСЬ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ/КАРЬЕР ЖИЛЬВАН/	МЗ	60,8	195,624
16	E2706-26-1	<b>ПОДГРУНТОВКА БИТУМОМ ИЗ РАСЧЕТА 0,5 ТН НА 1000 М2</b>	<b>Т</b>	<b>1,4300</b>	
16.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	0,8294
16.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29	0,4147
16.3	30135	БИТУМ	Т	1,03	1,4729
17	E2713-10-1 ДОП. 9	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧЕГО ПЛОТНОГО АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА Б МАРКИ-2 ТОЛЩИНОЙ 4 СМ</b>	<b>1000 М2</b>	<b>2,8600</b>	
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,63	47,5618
17.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,38	26,8268
17.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1,44	4,1184
17.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24	0,6864
17.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	1,43



17.6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,3432
17.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	4,1184
17.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	8,8088
17.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	3,9182
17.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	4,433
17.11	6003	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ 2 ЩЕБЕНОЧНАЯ	Т	96,6	276,276
17.12	9219	ВОДА			
17.13	30135	БИТУМ	МЗ	0,9	2,574
18	E2713-11-1 ДОП. K=2	ДОБАВИТЬ ТОЛЩИНУ 1 СМ К РАСЦЕНКЕ E2713-10-1	Т	0,0108	0,030888
			1000 М2	2,8600	
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,16	3,3176
18.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	2,0592
18.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0,36	1,0296
18.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,1716
18.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,03	0,0858
18.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	1,0296
18.7	6003	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ 2 ЩЕБЕНОЧНАЯ	Т	24,22	69,2692
18.8	30135	БИТУМ	Т	0,0028	0,008008
19	E2714-5-1	УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ИЗ ГРАВИЙНО - ПЕСЧАНОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ 10 СМ	100 М2	3,5750	
19.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,7	2,5025
19.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,21	0,75075
19.3	619	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т	МАШ.-Ч	0,49	1,7518
19.4	12303	СМЕСЬ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ/КАРЬЕР ЖИЛЬВАН/	МЗ	12,6	45,045
20	E2714-5-2 K=5	ИСКЛЮЧИТЬ ТОЛЩИНУ 5 СМ ИЗ РАСЦЕНКИ E2714-5-1	100 М2	-3,5750	
20.1	12303	СМЕСЬ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ/КАРЬЕР ЖИЛЬВАН/	МЗ	6,5	-23,2375
<b>ОБУСТРОЙСТВО ДОРОГИ</b>					
21	C311-1674	ЗНАК ПРИОРИТЕТА ТРЕУГОЛЬНОЙ ФОРМЫ ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ СТАЛИ СО СТОРОНАМИ РАЗМЕРОМ, ММ: 700X700 ГОСТ 10807-78 N 2.4	100ШТ	0,0300	
22	E2709-009-03	УСТАНОВКА ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ НА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЙКАХ	Т	0,0490	
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	89,43	4,3821
22.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	14,24	0,69776
22.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	10,8	0,5292
22.4	1070	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ.-Ч	2,18	0,10682
22.5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,06	0,05194
22.6	6322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	0,93	0,04557
22.7	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,0007	0,000034
22.8	31434	ГРУНТОВКА	Т	0,00242	0,000119
22.9	31520	РАСТВОРИТЕЛЬ	Т	0,0042	0,000206
22.10	31650	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-2	Т	0,00298	0,000146
22.11	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,0214	0,001049
22.12	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	МЗ	2,97	0,14553
23	C	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЕК ИЗ ТРУБЫ Д-76 ММ ТОЛЩИНОЙ 3 ММ ДЛИНОЙ 3,0 М	ПМ	9,0000	
<b>ПЕРЕВОЗКА БИТУМА,(2,21 X 38 X 2,3:100)</b>					
24	E40301-0595	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	1,9300	
24.1	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	1	1,93
<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:</b>					
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		316,7625
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		175,6767
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч		9,108
4	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		18,2651
5	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч		2,5332
6	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч		5,886
7	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		2,9095
8	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч		1,518
9	619	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т	МАШ.-Ч		3,0993
10	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч		7,56
11	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч		5,5215
12	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч		0,5292
13	1025	КИРКОВЩИКИ	МАШ.-Ч		1,4985
14	1070	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ.-Ч		0,10682
15	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч		11,3723
16	1855	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		1,3635
17	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		0,05194
18	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч		0,759
19	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч		17,7608
20	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч		3,9951
21	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч		21,7559

22	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч		9,108
23	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч		15,5848
24	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч		6,9322
25	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч		7,843
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
26	6003	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ 2 ЩЕБЕНОЧНАЯ	Т		611,3492
27	6322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3		0,04557
28	9219	ВОДА	М3		70,4002
29	12299	СМЕСЬ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ/КАРЬЕР ХОЛОТА/	М3		396,036
30	12303	СМЕСЬ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ/КАРЬЕР ЖИЛЬВАН/	М3		391,7065
31	30135	БИТУМ	Т		2,2112
32	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т		0,000034
33	31434	ГРУНТОВКА	Т		0,000119
34	31520	РАСТВОРИТЕЛЬ	Т		0,000206
35	31650	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-2	Т		0,000146
36	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т		0,001049
37	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3		0,14553
38	С	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЕК ИЗ ТРУБЫ Д-76 ММ ТОЛЩИНОЙ 3 ММ ДЛИНОЙ 3,0 М	ПМ		9
39	101-1674	ЗНАК ПРИОРИТЕТА ТРЕУГОЛЬНОЙ ФОРМЫ ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ СТАЛИ СО СТОРОНАМИ РАЗМЕРОМ, ММ: 700Х700 ГОСТ 10807-78 N 2.4	100ШТ		0,03

СОСТАВИЛ

Ж.ЭРГАШОВ

"ТАСДИКЛАЙМАН"



Ромитан тумани Ободонлаштириш бошқармаси

Бошлиги: К. Ярашов

" 2022 й.

**2022-йил Бухоро вилояти Ромитан тумани Муғонча МФЙ Қалаврон қишлоғи автомобил йўлининг 0 - 1,265 км қисмини жорий таъмирлаш**

**НУҚСОНЛАР ҚАЙДНОМАСИ**

Биз куйида имзо чекувчилар: Ромитан туман Ободонлаштириш бошқармаси вакили Я.Жураев, Махалла фуқоролар йигини раиси Н.Йулдошев, "Шарқ йўл лойиҳа" МЧЖ вакили Ж. Эргашов мазкур қайдномани туздик шу туғридаким, визуал текшириш ва инструментал ўлчашларга асосланиб ушбу йўлнинг таъмирланадиган қисмида куйидаги иш турлари ва ҳажмлари бажарилиши зарурлиги аниқланди:

№	Ишларнинг манзили		Узунлиги (м)	Йўл элементларининг мавжуд ҳолати	Лойиҳада кўзда тутилган иш турлари ва тадбирлар	Иш ҳажмларини ҳисоблаш		Ўлчов бирлиги	Микдори (ҳажми)	Изоҳ
	ПК+ дан	ПК+ гача				*	*			
1	2	3	4	5	6	7		8	9	10
1	0+00	3+00	300	Мавжуд йўл пойи нотекис Асос қатлами мавжуд эмас нотекис	Янги ШҚА (Жилвон кони)дан фойдаланиб йўл профилини туғрилаш. Мавжуд асос юзасига хар 1000 м2 юзага 0,5 тн микдорда битум сегиш Тип "Б" марка-2 иссиқ зич а/бдан укладчик ёрдамида 5см қалинликда қоплама қуриш Қум-шағал аралашмаси (Жилвон кони)дан 5 см қалинликда йўл ёқасини мустаҳкамлаш.	300	4,5	м2	1350	
						300	0,0005	тн	0,15	
						300	4	м2	1200	
						300	0,25*2	м2	150	
						250	4,5	м2	1125	
						250	4,5	м2	1125	
2	0+00	2+50	250	Мавжуд йўл пойи нотекис Асос қатлами мавжуд эмас нотекис	Йўл пойи юзаларини автогрейдер ёрдамида текислаш (2-гурух) ҚША (60% Холота кони, 40% Жилвон кони) дан 12 см қалинликда асос қатламини қуриш Мавжуд асос юзасига хар 1000 м2 юзага 0,5 тн микдорда битум сегиш Тип "Б" марка-2 иссиқ зич а/бдан укладчик ёрдамида 5см қалинликда қоплама қуриш Қум-шағал аралашмаси (Жилвон кони)дан 5 см қалинликда йўл ёқасини мустаҳкамлаш.	1000	0,0005	тн	0,5	
						250	4	м2	1000	
						250	0,25*2	м2	125	

№	Амеларнинг номи ва белгиланган вазифаси	Мавжуд йул пойи нотекис Асос қатлами мавжуд эмас нотекис	715	4,5	м2	3217,5	Йўлни жиҳозлаш ва ҳаракат хавфсизлигини таъминлаш	
							715	4,5
3	0+00	7+15	715	4,5	м2	3217,5	3	3
4	0+00	12+65	1265	3	дона	9	9	9
<b>Ташиш масофалари кайдномаси.</b>								
Амеларнинг номи ва белгиланган вазифаси		Таъминотчи ва юк жунатадиган маконнинг номи		Автомобилда		Узунлиги улчанган маконнинг номи		Масофа км
1	Асфальтобетон қоринчалар (иссик майда доналар, йирик доналар, совуқ сфальтобетон)	Бухоро АБЗ	Бухоро АБЗ	А380 ай, 4К-164 ай, маҳаллий йўл	38	38	38	38
2	Битум	Бухоро АБЗ	Бухоро АБЗ	А380 ай, 4К-164 ай, маҳаллий йўл	38	38	38	38
3	Қум-шағал аралашмаси	Жилвон қони	Жилвон қони	4Р220 ай, маҳаллий йўл	53	53	53	53
4	Қум-шағал аралашмаси	Холота (маҳаллий) қони	Холота (маҳаллий) қони	4Р220 ай, маҳаллий йўл	33	33	33	33
5	Яхлит монолит Бетон В15(М200), В25(М300)	Бухоро шаҳар худуди	Бухоро шаҳар худуди	А380 ай, 4Р48 ай, маҳаллий йўл	32	32	32	32
6	Сув (автомобилда ташиш), йул пойи учун	Маҳаллий канал	Маҳаллий канал	Маҳаллий йўл	1	1	1	1
7	Етишмайдиган материаллар (тахта, гишт, цемент, бирламчи материаллар)	Ромитан шаҳар худуди	Ромитан шаҳар худуди	4Р68 ай, маҳаллий йўл	9	9	9	9
8	Қурилиш ахлагларини чиқариб ташлаш	Ромитан туман Тоза худуд ДУК	Ромитан туман Тоза худуд ДУК	4Р68 ай, маҳаллий йўл	21	21	21	21
9	База	Ромитан Ободонлаштириш бошқармаси базаси	Ромитан Ободонлаштириш бошқармаси базаси	4Р68 ай, маҳаллий йўл	10	10	10	10

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

**Шу ҳақда имзо чекувчилар:**

Ромитан туман Ободонлаштириш бошқармаси вакили:

Маҳалла фуқоролар йиғини раиси:

Лойиха ташкилоти вакили:

Я. Жураев

Н.Йулдошев

Ж. Эргашов



*Handwritten signature in blue ink.*

