



“ШАРҚ ЙЎЛ ЛОЙИХА”
масъулияти чекланган жамияти

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

**РОМИТАН ТУМАНИ МУГОНЧА МФЙ АЛАМДОР
КИШЛОГИ ИЧКИ ЙУЛЛАРИНИНГ 0-1,0 КМ
КИСМИНИ 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: 10жт-2022

Бухоро – 2022



**Ромитан тумани Муғонча МФЙ Аламдор қишлоғи йўлини жорий таъмирлаш лойиҳа-смета
 ҳужжатларини тайёрлашга**

Т О П Ш И Р И Қ

Буюртмачи	Ромитан туман Ободонлаштириш бошкармаси
Бажарувчи	“Шарк йул лойиҳа” МЧЖ (ЛОТ №436881)
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	Тендер савдолари орқали аниқланади
Лойиҳалаштириш босқичи	Бир босқич
Таъмирлаш ишларининг бошланиши ва тугаллаш	2022 йил
Объектнинг тахминий лойиҳавий қуввати ва қиймати	Умумий тахминий узунлиги 1,0 км, тахминий қиймати – 492,500 млн сум (узунлиги ва қиймати ЛСХ ишлаб чиқилгандан кейин аниқлик киритилади)
Йўл муҳандислик иншоотларнинг мавжудлиги	Нуқсонлар қайдномасини тузиш жараёнида аниқланиб, бажариладиган иш хажмлари ва турлари смета ҳужжатлари тузишда қўлланилади.
Смета ҳужжатларини 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 инobatга олинмайди)
	Иш ҳақи 14319,91 сўм киши/соат (суғурта бадалисиз) қабул қилинсин.
	Таваккалчилик коэффиценти қўлланилмасин.
	Маҳаллий қурилиш материалларидан фойдаланишга устуворлик берилиши ишчи лойиҳада инobatга олинсин. Шағал кум аралашмаси Жилвон қонидан (1,80 г/см ³ - 40%) ва “Холота”(Северний) қонидан (1,67 г/см ³ - 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. Смета ҳужжатлари амалдаги нархларда ҳисоблаб чиқилиши лозим.
Лойиҳалашнинг алоҳида шартлари	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.
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 топшириқ талабларига биноан қабул қилинади. Смета ҳужжатлари буюртмачига 3 нусхада босма (папкада) ва электрон (дискда) топширилади.

Ромитан туман Ободонлаштириш бошкармаси вакили

Лойиҳа ташкилоти вакили :



(Signature)

Б. Тогаев

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:22-06-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 47968

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

Buyurtmachi - Romitan tumani 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 - Mahalliy byudjet mablag'lari hisobidan

Bosh pudratchi - Tanlov savdolari natijalariga ko'ra

Qurilish turi joriy ta'mirlash

Murojaat raqami: № 46749

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 - 530 964,184 ming so'm, buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

1,0 km ichki avtomobil yo'lini joriy ta'mirlash, shu jumladan:

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 mustahkamlash, 2.4 imtiyozli yo'l belgilarini D-76 mm metal quvur ustunga o'rnatish.

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 uskunalari narxlari, ishlaydigan mashina va mexanizmlarning narxi 1 mash / soat qurilish yukini tashish narxi Buyurtmachining 15.04.2022 yildagi 7-sonli bayonnomasi.

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 - 530 694,078 ming so'm, ekspertiza tekshirish jarayonidan so'ng asfaltobeton solishtirma og'irligi hamda QShAning tashish masofasi to'g'rilanishi natijasida - 39 444,935 ming so'mga kamaytirilib, tavsiya etilgan qiymati QQS bilan - 491 519,143 ming so'mni tashkil qildi, buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz.

Xususan:

Qurilish-montaj ishlari: - 427 407,950 ming so'm;

Qo'shimcha qiymat solig'i: - 64 111,193 ming so'm;

Bundan tashqari:

Buyurtmachining boshqa xarajatlari (Loyiha-smeta hujjatlarini tayyorlash va ekspertizadan o'tkazish) - 9 700,0 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 "Alamdor" 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 АЛАМДОР КИШЛОГИ ИЧКИ ЙУЛЛАРИНИНГ 0-1,0
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	330 520,292
3	Затраты на основную заработную плату с учётом начислений на социальное страхование	4 213,936
4	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	32 545,605
5	Итого прямые затраты	367 279,834
6	Прочие затраты и расходы подрядчика 16 %	58 764,773
7	Итого СМР	426 044,607
8	Затраты на страхование строительства объектов 0,32 %	1 363,343
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	427 407,950
11	НДС 15%	64 111,193
12	Сводная рекомендуемая стоимость	491 519,143
13	Кроме того: прочие затраты заказчика (затраты на проектных работ и проведение госэкспертизы согласно резальтата электронных торгов (Миллий дукон) контракта № 382746 от 11.06.2022 г.)	9 700,000

ГИП

Ж. Эргашов

МП



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

Форма N 5

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=186 М.					
1	E0102-027-02	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ (2-ГРУППА)	1000М2	0,9000	
1.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,1	0,99
1.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,43	0,387
1.3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,67	0,603
2	E2704-003-05 ДОП. 4	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ 40% ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНЫХ СМЕСЕЙ(КАРЬЕР ЖИЛВАН), 60% ИЗ МЕСТНОГО ПЕСЧАННО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ	1000М2	0,9000	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	41,6	37,44
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19,69	17,721
2.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,32	2,088
2.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,43	1,287
2.5	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	4,09	3,681
2.6	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	0,92	0,828
2.7	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	4,509
2.8	9219	ВОДА	М3	10,5	9,45
2.9	12299	СМЕСЬ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ/КАРЬЕР ХОЛОТА/	М3	91,2	82,08
2.10	12303	СМЕСЬ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ/КАРЬЕР ЖИЛВАН/	М3	60,8	54,72
3	E2706-26-1	ПОДГРУНТОВКА БИТУМОМ ИЗ РАСЧЕТА 0,5 ТН НА 1000 М2	Т	0,4000	
3.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	0,232
3.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29	0,116
3.3	30135	БИТУМ	Т	1,03	0,412
4	E2713-10-1 ДОП. 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧЕГО ПЛОТНОГО АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА Б МАРКИ-2 ТОЛЩИНОЙ 4 СМ	1000 М2	0,8000	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,63	13,304
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,38	7,504
4.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1,44	1,152
4.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24	0,192
4.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	0,4
4.6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,096
4.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	1,152
4.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	2,464
4.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	1,096
4.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	1,24
4.11	6003	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ 2 ЦЕБЕНОЧНАЯ	Т	96,6	77,28
4.12	9219	ВОДА	М3	0,9	0,72
4.13	30135	БИТУМ	Т	0,0108	0,00864
5	E2713-11-1 ДОП. 9 К=2	ДОБАВИТЬ ТОЛЩИНУ 1 СМ К РАСЦЕНКЕ E2713-10-1	1000 М2	0,8000	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,16	0,928
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	0,576
5.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0,36	0,288
5.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,048
5.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,03	0,024
5.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	0,288
5.7	6003	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ 2 ЦЕБЕНОЧНАЯ	Т	24,22	19,376
5.8	30135	БИТУМ	Т	0,0028	0,00224
6	E2714-5-1	УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ИЗ ГРАВИЙНО - ПЕСЧАНОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ 10 СМ	100 М2	1,0000	

6.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,7	0,7
6.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,21	0,21
6.3	619	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т	МАШ.-Ч	0,49	0,49
6.4	12303	СМЕСЬ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ/КАРЬЕР ЖИЛЬВАН/	МЗ	12,6	12,6
7	E2714-5-2 К=5	ИСКЛЮЧИТЬ ТОЛЩИНУ 5 СМ ИЗ РАСЦЕНКИ E2714-5-1	100 М2	-1,0000	
7.1	12303	СМЕСЬ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ/КАРЬЕР ЖИЛЬВАН/	МЗ	6,5	-6,5
УЧАСТКА-2. L=480 М.					
8	E0102-027-02	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ (2-ГРУППА)	1000М2	2,1600	
8.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,1	2,376
8.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,43	0,9288
8.3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,67	1,4472
9	E2704-003-05 ДОП. 4	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ 40% ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНЫХ СМЕСЕЙ(КАРЬЕР ЖИЛЬВАН), 60% ИЗ МЕСТНОГО ПЕСЧАННО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ	1000М2	2,1600	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	41,6	89,856
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19,69	42,5304
9.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,32	5,0112
9.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,43	3,0888
9.5	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	4,09	8,8344
9.6	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	0,92	1,9872
9.7	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	10,8216
9.8	9219	ВОДА	МЗ	10,5	22,68
9.9	12299	СМЕСЬ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ/КАРЬЕР ХОЛОТА/	МЗ	91,2	196,992
9.10	12303	СМЕСЬ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ/КАРЬЕР ЖИЛЬВАН/	МЗ	60,8	131,328
10	E2706-26-1	ПОДГРУНТОВКА БИТУМОМ ИЗ РАСЧЕТА 0,5 ТН НА 1000 М2	Т	0,9600	
10.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	0,5568
10.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29	0,2784
10.3	30135	БИТУМ	Т	1,03	0,9888
11	E2713-10-1 ДОП. 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧЕГО ПЛОТНОГО АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА Б МАРКИ-2 ТОЛЩИНОЙ 4 СМ	1000 М2	1,9200	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,63	31,9296
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,38	18,0096
11.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1,44	2,7648
11.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24	0,4608
11.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	0,96
11.6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,2304
11.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	2,7648
11.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	5,9136
11.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	2,6304
11.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	2,976
11.11	6003	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ 2 ЩЕБЕНОЧНАЯ	Т	96,6	185,472
11.12	9219	ВОДА	МЗ	0,9	1,728
11.13	30135	БИТУМ	Т	0,0108	0,020736
12	E2713-11-1 ДОП. 9 К=2	ДОБАВИТЬ ТОЛЩИНУ 1 СМ К РАСЦЕНКЕ E2713-10-1	1000 М2	1,9200	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,16	2,2272
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	1,3824
12.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0,36	0,6912
12.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,1152
12.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,03	0,0576
12.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	0,6912
12.7	6003	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ 2 ЩЕБЕНОЧНАЯ	Т	24,22	46,5024
12.8	30135	БИТУМ	Т	0,0028	0,005376
13	E2714-5-1	УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ИЗ ГРАВИЙНО - ПЕСЧАНОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ 10 СМ	100 М2	2,4000	
13.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,7	1,68
13.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,21	0,504
13.3	619	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т	МАШ.-Ч	0,49	1,176
13.4	12303	СМЕСЬ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ/КАРЬЕР ЖИЛЬВАН/	МЗ	12,6	30,24
14	E2714-5-2 К=5	ИСКЛЮЧИТЬ ТОЛЩИНУ 5 СМ ИЗ РАСЦЕНКИ E2714-5-1	100 М2	-2,4000	
14.1	12303	СМЕСЬ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ/КАРЬЕР ЖИЛЬВАН/	МЗ	6,5	-15,6
УЧАСТКА-3. L=320 М.					
15	E0102-027-02	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ (2-ГРУППА)	1000М2	1,4400	

15.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,1	1,584
15.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,43	0,6192
15.3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,67	0,9648
16	E2704-003-05 ДОП. 4	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ 40% ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНЫХ СМЕСЕЙ(КАРЬЕР ЖИЛЬВАН), 60% ИЗ МЕСТНОГО ПЕСЧАННО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ	1000M2	1,4400	
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	41,6	59,904
16.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19,69	28,3536
16.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,32	3,3408
16.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,43	2,0592
16.5	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	4,09	5,8896
16.6	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	0,92	1,3248
16.7	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	7,2144
16.8	9219	ВОДА	МЗ	10,5	15,12
16.9	12299	СМЕСЬ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ/КАРЬЕР ХОЛОТА/	МЗ	91,2	131,328
16.10	12303	СМЕСЬ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ/КАРЬЕР ЖИЛЬВАН/	МЗ	60,8	87,552
17	E2706-26-1	ПОДГРУНТОВКА БИТУМОМ ИЗ РАСЧЕТА 0,5 ТН НА 1000 М2	Т	0,6400	
17.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	0,3712
17.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29	0,1856
17.3	30135	БИТУМ	Т	1,03	0,6592
18	E2713-10-1 ДОП. 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧЕГО ПЛОТНОГО АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА Б МАРКИ-2 ТОЛЩИНОЙ 4 СМ	1000 М2	1,2800	
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,63	21,2864
18.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,38	12,0064
18.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1,44	1,8432
18.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24	0,3072
18.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	0,64
18.6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,1536
18.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	1,8432
18.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	3,9424
18.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	1,7536
18.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	1,984
18.11	6003	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ 2 ЩЕБЕНОЧНАЯ	Т	96,6	123,648
18.12	9219	ВОДА	МЗ	0,9	1,152
18.13	30135	БИТУМ	Т	0,0108	0,013824
19	E2713-11-1 ДОП. 9 К=2	ДОБАВИТЬ ТОЛЩИНУ 1 СМ К РАСЦЕНКЕ E2713-10-1	1000 М2	1,2800	
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,16	1,4848
19.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	0,9216
19.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0,36	0,4608
19.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,0768
19.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,03	0,0384
19.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	0,4608
19.7	6003	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ 2 ЩЕБЕНОЧНАЯ	Т	24,22	31,0016
19.8	30135	БИТУМ	Т	0,0028	0,003584
20	E2714-5-1	УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ИЗ ГРАВИЙНО - ПЕСЧАНОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ 10 СМ	100 М2	1,6000	
20.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,7	1,12
20.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,21	0,336
20.3	619	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т	МАШ.-Ч	0,49	0,784
20.4	12303	СМЕСЬ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ/КАРЬЕР ЖИЛЬВАН/	МЗ	12,6	20,16
21	E2714-5-2 К=5	ИСКЛЮЧИТЬ ТОЛЩИНУ 5 СМ ИЗ РАСЦЕНКИ E2714-5-1	100 М2	-1,6000	
21.1	12303	СМЕСЬ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ/КАРЬЕР ЖИЛЬВАН/	МЗ	6,5	-10,4
ОБУСТРОЙСТВО ДОРОГИ					
22	C111-1674	ЗНАК ПРИОРИТЕТА ТРЕУГОЛЬНОЙ ФОРМЫ ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ СТАЛИ СО СТОРОНАМИ РАЗМЕРОМ, ММ: 700X700 ГОСТ 10807-78 N 2.4	100ШТ	0,0300	
23	E2709-009-03	УСТАНОВКА ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ НА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЙКАХ	Т	0,0490	
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	89,43	4,3821
23.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	14,24	0,69776
23.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	10,8	0,5292
23.4	1070	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ.-Ч	2,18	0,10682
23.5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,06	0,05194
23.6	6322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	0,93	0,04557
23.7	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,0007	0,000034
23.8	31434	ГРУНТОВКА	Т	0,00242	0,000119

23.9	31520	РАСТВОРИТЕЛЬ	Т	0,0042	0,000206
23.10	31650	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-2	Т	0,00298	0,000146
23.11	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,0214	0,001049
23.12	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	МЗ	2,97	0,14553
24	С	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЕК ИЗ ТРУБЫ Д-76 ММ ТОЛЩИНОЙ 3 ММ ДЛИНОЙ 3,0 М	ПМ		9,0000
ПЕРЕВОЗКА БИТУМА.(2,11 X 38 X 2,3:100)					
25	E40301-0595	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч		1,8400
25.1	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	1	1,84
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		262,7421
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		139,3128
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч		7,2
4	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		13,425
5	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч		2,42
6	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		3,015
7	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч		1,2
8	619	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т	МАШ.-Ч		2,45
9	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч		0,5292
10	1070	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ.-Ч		0,10682
11	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч		8,435
12	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		0,05194
13	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч		0,6
14	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч		18,405
15	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч		4,14
16	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч		22,545
17	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч		7,2
18	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч		12,32
19	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч		5,48
20	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч		6,2
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
21	6003	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ 2 ЩЕБЕНОЧНАЯ	Т		483,28
22	6322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ		0,04557
23	9219	ВОДА	МЗ		50,85
24	12299	СМЕСЬ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ/КАРЬЕР ХОЛОТА/	МЗ		410,4
25	12303	СМЕСЬ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ/КАРЬЕР ЖИЛЬВАН/	МЗ		304,1
26	30135	БИТУМ	Т		2,1144
27	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т		0,000034
28	31434	ГРУНТОВКА	Т		0,000119
29	31520	РАСТВОРИТЕЛЬ	Т		0,000206
30	31650	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-2	Т		0,000146
31	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т		0,001049
32	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	МЗ		0,14553
33	С	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЕК ИЗ ТРУБЫ Д-76 ММ ТОЛЩИНОЙ 3 ММ ДЛИНОЙ 3,0 М	ПМ		9
34	101-1674	ЗНАК ПРИОРИТЕТА ТРЕУГОЛЬНОЙ ФОРМЫ ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ СТАЛИ СО СТОРОНАМИ РАЗМЕРОМ, ММ: 700X700 ГОСТ 10807-78 № 2.4	100ШТ		0,03

СОСТАВИЛ

Ж.ЭРГАШОВ

"ТАСДИКЛАЙМАН"



Ромитан тумани Ободонлаштириш бошкармаси

бошлиғи:

К. Ярашов

" 2022 й.

2022-йил Бухоро вилояти Ромитан тумани Муғонча МФЙ Аламдор қишлоғи автомобил йўлининг 0 - 1,00 км қисмини жорий таъмирлаш

НУҚСОНЛАР ҚАЙДНОМАСИ

Биз куйида имзо чекувчилар: Ромитан туман Ободонлаштириш бошкармаси вакили Я.Жураев, Махалла фуқоролар йиғини раиси Н.Йулдошев, "Шарқ йўл пойиҳа" МЧЖ вакили Ж. Эргашов мазкур кайдномани туздик шу туридаким, визуал текшириш ва инструментал ўлчаларга асосланиб ушбу йўлнинг таъмирланадиган қисмида куйидаги иш турлари ва хажмлари бажарилиши зарурлиғи аниқланди:

№	Ишларнинг манзили		Узунлиги (м)	Йўл элементларининг мавжуд ҳолати	Лойиҳада кўзда тутилган иш турлари ва тадбирлар	Иш хажмларини ҳисоблаш			Ўлчов бирлиги	Микдори (ҳажми)	Изоҳ
	ПК+ дан	ПК+ гача				*	*	*			
1	0+00	2+00	200	Мавжуд йўл пойи нотекис Асос қатлами мавжуд эмас нотекис	Йўл пойи юзларини 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 сепиш 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.	200	4,5	900	М2	900	А-380 айдан
					7						
2	0+00	4+80	480	Мавжуд йўл пойи нотекис Асос қатлами мавжуд эмас нотекис	Йўл пойи юзларини 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 сепиш 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.	480	4,5	2160	М2	2160	
						1920	0,0005	0,96	ТН	0,96	
						480	4	1920	М2	1920	
						480	0,25*2	240	М2	240	

3	0+00	3+20	320	Мавжуд йул пойи нотекис Асос қатлами мавжуд эмас нотекис	Йул пойи юзларини автогрейдер ёрдамида текислаш (2-гuruh)	320	*	4,5	м2	1440	480м. ли йулнинг ПК1+62дан
					ҚША (60% Холота кони, 40% Жилвон кони) дан 12 см қалинликда асос қатламини куриш	320	*	4,5	м2	1440	
					Мавжуд асос юзасига хар 1000 м2 юзага 0,5 тн микдорда битум сепиш	1280	*	0,0005	тн	0,64	
					Тип "Б" марка-2 иссиқ зич а/бдан укладчик ёрдамида 5см қалинликда коллама куриш	320	*	4	м2	1280	
					Қум-шағал аралашмаси (Жилвон кони)дан 5 см қалинликда йул ёқасини мустаҳкамлаш.	320	*	0,25*2	м2	160	
Йулни жиҳозлаш ва ҳаракат хавфсизлигини таъминлаш											
4	0+00	9+86	986	йул белгилари мавжуд эмас	Имтиёзли йул белгилари 2,4 ўлчами 700x700 мм	3	*	3	Дона	3	
					Йул белгиларни d-76x3,0 мм темир таянчларга ўрнатиш	9	*	0,0054	тн	0,0486	
Ташиш масофалари кайдномаси											
Ашеларнинг номи ва белгиланган вазифаси						Автомобилда ташиш					
Таъминотчи ва юк жунатадиган маконнинг номи						Узунлиги улчанган маконнинг номи					
1	Асфальтобетон қоришмалар (иссиқ майда донали, йирик донали, совуқ сфальтобетон)			Бухоро АБЗ		А380 а/й, 4К-164 а/й, маҳаллий йул			38		
2	Битум			Бухоро АБЗ		А380 а/й, 4К-164 а/й, маҳаллий йул			38		
3	Қум-шағал аралашмаси			Жилвон кони		4Р220 а/й, маҳаллий йул			52		
4	Қум-шағал аралашмаси			Холога (маҳаллий) кони		4Р220 а/й, маҳаллий йул			32		
5	Яхлит монолит Бегон В15(М200), В25(М300)			Бухоро шаҳар худуди		А380 а/й, 4Р48 а/й, маҳаллий йул			32		
6	Сув (автомобилда ташиш), йул пойи учун			Маҳаллий канал		Маҳаллий йул			1		
7	Етишмайдиган материаллар (тахта, гипс, цемент, бирламчи материаллар,			Ромитан шаҳар худуди		4Р68 а/й, маҳаллий йул			9		
8	Курилиш ахлатларини чиқариб ташлаш			Ромитан туман Тога худуд ДУК		4Р68 а/й, маҳаллий йул			21		
9	База			Ромитан Ободонлаштириш бошқармаси базаси		4Р68 а/й, маҳаллий йул			10		

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

Шу ҳақда имзо чекувчилар

Ромитан туман Ободонлаштириш бошқармаси вакили:
Маҳалла фуқоролар йиғини раиси:
Лойиха ташкилотчи вакили:



Я. Жураев
Н.Йулдошев
Ж. Эргашов