



“ШАРҚ ЙЎЛ ЛОЙИХА”
масъулияти чекланган жамияти

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

**РОМИТАН ТУМАНИ БОГЧА МФЙ БОГЧА КИШЛОГИ
ИЧКИ ЙУЛЛАРИНИНГ 0-0,916 КМ КИСМИНИ ЖОРИЙ
ТАЪМИРЛАШ**

С М Е Т А Ҳ У Ж Ж А Т Л А Р И

Директор:



[Signature]
Эргашов Ж.Р.

Нусха № 1

Йўқлама рақами: 12жт-2022

Бухоро – 2022



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

Т О П Ш И Р И Қ

Буюртмачи	Ромитан туман Ободонлаштириш бошкармаси
Бажарувчи	“Шарқ йул лойиҳа” МЧЖ (ЛОТ №436889)
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 0,916 км, тахминий қиймати – 441,250 млн сум (узунлиги ва қиймати ЛСХ ишлаб чиқилгандан кейин аниқлик киритилади)
Йўл муҳандислик иншоотларнинг 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. (K=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 қум аралашмаси Жилвон қонидан (1,80 г/см ³ - 40%) ва “Холога”(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 хужжатларини тайёрлаш учун “Бухоро МЙБХ” ДУК томонидан тасдиқланган нархнома асосида қабул қилинсин. Смета хужжатлари амалдаги жорий нархларда ҳисоблаб чиқилиши лозим.
Лойиҳалашнинг алоҳида шартлари	Лойиҳа смета хужжатлари 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 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 бошкармаси вакили

Лойиҳа ташкилоти вакили :



Б. Тогаев

Б. Тогаев

Ж. Эргашов

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 № 47942

Obyekt nomi «“Romitan tumani “Bog'cha” MFY “Bog'cha” 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: № 46797

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 - 470 126,885 ming so'm, buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

0,916 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.

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 - 470 126,885 ming so'm, ekspertiza tekshirish jarayonidan so'ng asfaltobeton solishtirma og'irligi hamda QShAning tashish masofasi to'g'rilanishi natijasida - 28 889,921 ming-so'mga kamaytirilib, tavsiya etilgan qiymati QQS bilan - 441 236,964 ming so'mni tashkil qildi, buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz.

Xususan:

Qurilish-montaj ishlari: - 383 684,317 ming so'm;

Qo'shimcha qiymat solig'i: - 57 552,647 ming so'm;

Bundan tashqari:

Buyurtmachining boshqa xarajatlari (Loyiha-smeta hujjatlarini tayyorlash va ekspertizadan o'tkazish) - 8700,0 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 "Bog'cha" MFY "Bog'cha" 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 БОГЧА МФЙ БОГЧА КИШЛОГИ ИЧКИ ЙУЛЛАРИНИНГ 0-0,916 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 расходом	298 724,359
3	Затраты на основную заработную плату с учётом начислений на социальное страхование	3 399,520
4	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	27 583,400
5	Итого прямые затраты	329 707,279
6	Прочие затраты и расходы подрядчика 16 %	52 753,165
7	Итого СМР	382 460,443
8	Затраты на страхование строительства объектов 0,32 %	1 223,873
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	383 684,317
11	НДС 15%	57 552,647
12	Сводная рекомендуемая стоимость	441 236,964
13	Кроме того: прочие затраты заказчика (затраты на проектных работ и проведение госэкспертизы согласно электронного торга (Миллий дукон) контракт №382695 от 11.06.2022 г.)	8 700,0



Ж. Эргашов

МП

РОМИТАН ТУМАНИ БОГЧА МФЙ БОГЧА КИШЛОГИ ИЧКИ ЙУЛЛАРИНИНГ 0-0,916 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

№ 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. 1-КИСМ. L=95 М.					
1	E0102-027-02	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ (2-ГРУППА)	1000М2	0,4275	
1.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,1	0,47025
1.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,43	0,183825
1.3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,67	0,286425
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	0,4275	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	41,6	17,784
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19,69	8,4175
2.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,32	0,9918
2.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,43	0,611325
2.5	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	4,09	1,7485
2.6	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	0,92	0,3933
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	2,1418
2.8	9219	ВОДА	М3	10,5	4,4887
2.9	12299	СМЕСЬ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ/КАРЬЕР ХОЛОТА/	М3	91,2	38,988
2.10	12303	СМЕСЬ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ/КАРЬЕР ЖИЛЬВАН/	М3	60,8	25,992
3	E2706-26-1	ПОДГРУНТОВКА БИТУМОМ ИЗ РАСЧЕТА 0,5 ТН НА 1000 М2	Т	0,1900	
3.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	0,1102
3.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29	0,0551
3.3	30135	БИТУМ	Т	1,03	0,1957
4	E2713-10-1 ДОП. 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧЕГО ПЛОТНОГО АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА Б МАРКИ-2 ТОЛЩИНОЙ 4 СМ	1000 М2	0,3800	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,63	6,3194
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,38	3,5644
4.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1,44	0,5472
4.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24	0,0912
4.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	0,19
4.6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,0456
4.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	0,5472
4.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	1,1704
4.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	0,5206
4.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	0,589
4.11	6003	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ 2 ЩЕБЕНОЧНАЯ	Т	96,6	36,708
4.12	9219	ВОДА	М3	0,9	0,342
4.13	30135	БИТУМ	Т	0,0108	0,004104
5	E2713-11-1 ДОП. 9 К=2	ДОБАВИТЬ ТОЛЩИНУ 1 СМ К РАСЦЕНКЕ E2713-10-1	1000 М2	0,3800	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,16	0,4408
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	0,2736
5.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0,36	0,1368
5.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,0228
5.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,03	0,0114
5.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	0,1368
5.7	6003	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ 2 ЩЕБЕНОЧНАЯ	Т	24,22	9,2036
5.8	30135	БИТУМ	Т	0,0028	0,001064
6	E2714-5-1	УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ИЗ ГРАВИЙНО - ПЕСЧАНОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ 10 СМ	100 М2	0,4750	

6.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,7	0,3325
6.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,21	0,09975
6.3	619	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т	МАШ.-Ч	0,49	0,23275
6.4	12303	СМЕСЬ ГРАВЙНО-ПЕСЧАНАЯ/КАРЬЕР ЖИЛЬВАН/	МЗ	12,6	5,985
7	E2714-5-2 К=5	ИСКЛЮЧИТЬ ТОЛЩИНУ 5 СМ ИЗ РАСЦЕНКИ E2714-5-1	100 М2	-0,4750	
7.1	12303	СМЕСЬ ГРАВЙНО-ПЕСЧАНАЯ/КАРЬЕР ЖИЛЬВАН/	МЗ	6,5	-3,0875
УЧАСТКА-1. 2-КИСМ. L=209 М.					
8	E0102-027-02	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ (2-ГРУППА)	1000М2	0,9405	
8.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,1	1,0346
8.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,43	0,404415
8.3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,67	0,630135
9	E2704-003-05 ДОП. 4	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ 40% ИЗ ГРАВЙНО-ПЕСЧАНЫХ СМЕСЕЙ(КАРЬЕР ЖИЛВАН), 60% ИЗ МЕСТНОГО ПЕСЧАННО-ГРАВЙНОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ	1000М2	0,9405	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	41,6	39,1248
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19,69	18,5184
9.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,32	2,182
9.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,43	1,3449
9.5	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	4,09	3,8466
9.6	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	0,92	0,86526
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	4,7119
9.8	9219	ВОДА	МЗ	10,5	9,8752
9.9	12299	СМЕСЬ ПЕСЧАНО-ГРАВЙНАЯ/КАРЬЕР ХОЛОТА/	МЗ	91,2	85,7736
9.10	12303	СМЕСЬ ГРАВЙНО-ПЕСЧАНАЯ/КАРЬЕР ЖИЛЬВАН/	МЗ	60,8	57,1824
10	E2706-26-1	ПОДГРУНТОВКА БИТУМОМ ИЗ РАСЧЕТА 0,5 ТН НА 1000 М2	Т	0,4180	
10.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	0,24244
10.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29	0,12122
10.3	30135	БИТУМ	Т	1,03	0,43054
11	E2713-10-1 ДОП. 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧЕГО ПЛОТНОГО АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА Б МАРКИ-2 ТОЛЩИНОЙ 4 СМ	1000 М2	0,8360	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,63	13,9027
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,38	7,8417
11.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1,44	1,2038
11.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24	0,20064
11.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	0,418
11.6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,10032
11.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	1,2038
11.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	2,5749
11.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	1,1453
11.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	1,2958
11.11	6003	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ 2 ЩЕБЕНОЧНАЯ	Т	96,6	80,7576
11.12	9219	ВОДА	МЗ	0,9	0,7524
11.13	30135	БИТУМ	Т	0,0108	0,009029
12	E2713-11-1 ДОП. 9 К=2	ДОБАВИТЬ ТОЛЩИНУ 1 СМ К РАСЦЕНКЕ E2713-10-1	1000 М2	0,8360	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,16	0,96976
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	0,60192
12.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0,36	0,30096
12.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,05016
12.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,03	0,02508
12.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	0,30096
12.7	6003	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ 2 ЩЕБЕНОЧНАЯ	Т	24,22	20,2479
12.8	30135	БИТУМ	Т	0,0028	0,002341
13	E2714-5-1	УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ИЗ ГРАВЙНО - ПЕСЧАНОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ 10 СМ	100 М2	1,0450	
13.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,7	0,7315
13.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,21	0,21945
13.3	619	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т	МАШ.-Ч	0,49	0,51205
13.4	12303	СМЕСЬ ГРАВЙНО-ПЕСЧАНАЯ/КАРЬЕР ЖИЛЬВАН/	МЗ	12,6	13,167
14	E2714-5-2 К=5	ИСКЛЮЧИТЬ ТОЛЩИНУ 5 СМ ИЗ РАСЦЕНКИ E2714-5-1	100 М2	-1,0450	
14.1	12303	СМЕСЬ ГРАВЙНО-ПЕСЧАНАЯ/КАРЬЕР ЖИЛЬВАН/	МЗ	6,5	-6,7925
УЧАСТКА-1. 3-КИСМ. L=76 М.					
15	E0102-027-02	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ (2-ГРУППА)	1000М2	0,3420	

15.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,1	0,3762
15.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,43	0,14706
15.3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,67	0,22914
16	E2704-003-05 ДОП. 4	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ 40% ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНЫХ СМЕСЕЙ(КАРЬЕР ЖИЛВАН), 60% ИЗ МЕСТНОГО ПЕСЧАННО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ	1000M2	0,3420	
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	41,6	14,2272
16.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19,69	6,734
16.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,32	0,79344
16.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,43	0,48906
16.5	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	4,09	1,3988
16.6	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	0,92	0,31464
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	1,7134
16.8	9219	ВОДА	М3	10,5	3,591
16.9	12299	СМЕСЬ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ/КАРЬЕР ХОЛОТА/	М3	91,2	31,1904
16.10	12303	СМЕСЬ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ/КАРЬЕР ЖИЛЬВАН/	М3	60,8	20,7936
17	E2706-26-1	ПОДГРУНТОВКА БИТУМОМ ИЗ РАСЧЕТА 0,5 ТН НА 1000 М2	Т	0,1520	
17.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	0,08816
17.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29	0,04408
17.3	30135	БИТУМ	Т	1,03	0,15656
18	E2713-10-1 ДОП. 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧЕГО ПЛОТНОГО АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА Б МАРКИ-2 ТОЛЩИНОЙ 4 СМ	1000 М2	0,3040	
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,63	5,0555
18.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,38	2,8515
18.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1,44	0,43776
18.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24	0,07296
18.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	0,152
18.6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,03648
18.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	0,43776
18.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	0,93632
18.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	0,41648
18.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	0,4712
18.11	6003	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ 2 ЩЕБЕНОЧНАЯ	Т	96,6	29,3664
18.12	9219	ВОДА	М3	0,9	0,2736
18.13	30135	БИТУМ	Т	0,0108	0,003283
19	E2713-11-1 ДОП. 9 К=2	ДОБАВИТЬ ТОЛЩИНУ 1 СМ К РАСЦЕНКЕ E2713-10-1	1000 М2	0,3040	
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,16	0,35264
19.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	0,21888
19.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0,36	0,10944
19.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,01824
19.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,03	0,00912
19.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	0,10944
19.7	6003	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ 2 ЩЕБЕНОЧНАЯ	Т	24,22	7,3629
19.8	30135	БИТУМ	Т	0,0028	0,000851
20	E2714-5-1	УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ИЗ ГРАВИЙНО - ПЕСЧАНОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ 10 СМ	100 М2	0,3800	
20.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,7	0,266
20.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,21	0,0798
20.3	619	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т	МАШ.-Ч	0,49	0,1862
20.4	12303	СМЕСЬ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ/КАРЬЕР ЖИЛЬВАН/	М3	12,6	4,788
21	E2714-5-2 К=5	ИСКЛЮЧИТЬ ТОЛЩИНУ 5 СМ ИЗ РАСЦЕНКИ E2714-5-1	100 М2	-0,3800	
21.1	12303	СМЕСЬ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ/КАРЬЕР ЖИЛЬВАН/	М3	6,5	-2,47
УЧАСТКА-1. 4-КИСМ. L=240 М.					
22	E0102-027-02	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ (2-ГРУППА)	1000M2	1,0800	
22.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,1	1,188
22.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,43	0,4644
22.3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,67	0,7236
23	E2704-003-05 ДОП. 4	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ 40% ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНЫХ СМЕСЕЙ(КАРЬЕР ЖИЛВАН), 60% ИЗ МЕСТНОГО ПЕСЧАННО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ	1000M2	1,0800	
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	41,6	44,928
23.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19,69	21,2652
23.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,32	2,5056
23.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,43	1,5444

23.5	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	4,09	4,4172
23.6	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	0,92	0,9936
23.7	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	5,4108
23.8	9219	ВОДА	МЗ	10,5	11,34
23.9	12299	СМЕСЬ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ/КАРЬЕР ХОЛОТА/	МЗ	91,2	98,496
23.10	12303	СМЕСЬ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ/КАРЬЕР ЖИЛЬВАН/	МЗ	60,8	65,664
24	E2706-26-1	ПОДГРУНТОВКА БИТУМОМ ИЗ РАСЧЕТА 0,5 ТН НА 1000 М2	Т	0,4800	
24.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	0,2784
24.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29	0,1392
24.3	30135	БИТУМ	Т	1,03	0,4944
25	E2713-10-1 ДОП. 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧЕГО ПЛОТНОГО АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА Б МАРКИ-2 ТОЛЩИНОЙ 4 СМ	1000 М2	0,9600	
25.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,63	15,9648
25.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,38	9,0048
25.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1,44	1,3824
25.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24	0,2304
25.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	0,48
25.6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,1152
25.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	1,3824
25.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	2,9568
25.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	1,3152
25.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	1,488
25.11	6003	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ 2 ЩЕБЕНОЧНАЯ	Т	96,6	92,736
25.12	9219	ВОДА	МЗ	0,9	0,864
25.13	30135	БИТУМ	Т	0,0108	0,010368
26	E2713-11-1 ДОП. 9 К=2	ДОБАВИТЬ ТОЛЩИНУ 1 СМ К РАСЦЕНКЕ E2713-10-1	1000 М2	0,9600	
26.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,16	1,1136
26.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	0,6912
26.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0,36	0,3456
26.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,0576
26.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,03	0,0288
26.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	0,3456
26.7	6003	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ 2 ЩЕБЕНОЧНАЯ	Т	24,22	23,2512
26.8	30135	БИТУМ	Т	0,0028	0,002688
27	E2714-5-1	УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ИЗ ГРАВИЙНО - ПЕСЧАНОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ 10 СМ	100 М2	1,2000	
27.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,7	0,84
27.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,21	0,252
27.3	619	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т	МАШ.-Ч	0,49	0,588
27.4	12303	СМЕСЬ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ/КАРЬЕР ЖИЛЬВАН/	МЗ	12,6	15,12
28	E2714-5-2 К=5	ИСКЛЮЧИТЬ ТОЛЩИНУ 5 СМ ИЗ РАСЦЕНКИ E2714-5-1	100 М2	-1,2000	
28.1	12303	СМЕСЬ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ/КАРЬЕР ЖИЛЬВАН/	МЗ	6,5	-7,8
УЧАСТКА-2. 1-КИСМ. L=190 М.					
29	E2703-004-01	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩЕГО СЛОЯ ИЗ АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕСИ С ПРИМЕНЕНИЕМ УКЛАДЧИКОВ АСФАЛЬТОБЕТОНА	100Т	0,1900	
29.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	19,1	3,629
29.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	18,9	3,591
29.3	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	3,67	0,6973
29.4	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	11,9	2,261
29.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,36	0,0684
29.6	1955	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА	МАШ.-Ч	2,97	0,5643
29.7	6003	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ 2 ЩЕБЕНОЧНАЯ	Т	101	19,19
29.8	30135	БИТУМ	Т	0,074	0,01406
29.9	34003	КЕРОСИН ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ МАРОК КТ-1, КТ-2	Т	0,005	0,00095
30	E2706-26-1	ПОДГРУНТОВКА БИТУМОМ ИЗ РАСЧЕТА 0,2 ТН НА 1000 М2	Т	0,1520	
30.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	0,08816
30.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29	0,04408
30.3	30135	БИТУМ	Т	1,03	0,15656
31	E2713-10-1 ДОП. 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧЕГО ПЛОТНОГО АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА Б МАРКИ-2 ТОЛЩИНОЙ 4 СМ	1000 М2	0,7600	
31.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,63	12,6388
31.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,38	7,1288
31.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1,44	1,0944
31.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24	0,1824
31.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	0,38

31.6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,0912
31.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	1,0944
31.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	2,3408
31.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	1,0412
31.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	1,178
31.11	6003	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ 2 ЩЕБЕНОЧНАЯ	Т	96,6	73,416
31.12	9219	ВОДА	МЗ	0,9	0,684
31.13	30135	БИТУМ	Т	0,0108	0,008208
32	E2713-11-1 ДОП. 9 К=2	ДОБАВИТЬ ТОЛЩИНУ 1 СМ К РАСЦЕНКЕ E2713-10-1	1000 М2	0,7600	
32.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,16	0,8816
32.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	0,5472
32.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0,36	0,2736
32.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,0456
32.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,03	0,0228
32.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	0,2736
32.7	6003	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ 2 ЩЕБЕНОЧНАЯ	Т	24,22	18,4072
32.8	30135	БИТУМ	Т	0,0028	0,002128
33	E2714-5-1	УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ИЗ ГРАВИЙНО - ПЕСЧАНОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ 10 СМ	100 М2	0,9500	
33.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,7	0,665
33.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,21	0,1995
33.3	619	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т	МАШ.-Ч	0,49	0,4655
33.4	12303	СМЕСЬ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ/КАРЬЕР ЖИЛЬВАН/	МЗ	12,6	11,97
34	E2714-5-2 К=5	ИСКЛЮЧИТЬ ТОЛЩИНУ 5 СМ ИЗ РАСЦЕНКИ E2714-5-1	100 М2	-0,9500	
34.1	12303	СМЕСЬ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ/КАРЬЕР ЖИЛЬВАН/	МЗ	6,5	-6,175
УЧАСТКА-2. 2-КИСМ. L=106 М.					
35	E0102-027-02	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ (2-ГРУППА)	1000М2	0,4770	
35.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,1	0,5247
35.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,43	0,20511
35.3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,67	0,31959
36	E2704-003-05 ДОП. 4	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ 40% ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНЫХ СМЕСЕЙ(КАРЬЕР ЖИЛВАН), 60% ИЗ МЕСТНОГО ПЕСЧАННО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ	1000М2	0,4770	
36.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	41,6	19,8432
36.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19,69	9,3921
36.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,32	1,1066
36.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,43	0,68211
36.5	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	4,09	1,9509
36.6	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	0,92	0,43884
36.7	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	2,3898
36.8	9219	ВОДА	МЗ	10,5	5,0085
36.9	12299	СМЕСЬ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ/КАРЬЕР ХОЛОТА/	МЗ	91,2	43,5024
36.10	12303	СМЕСЬ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ/КАРЬЕР ЖИЛЬВАН/	МЗ	60,8	29,0016
37	E2706-26-1	ПОДГРУНТОВКА БИТУМОМ ИЗ РАСЧЕТА 0,5 ТН НА 1000 М2	Т	0,2120	
37.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	0,12296
37.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29	0,06148
37.3	30135	БИТУМ	Т	1,03	0,21836
38	E2713-10-1 ДОП. 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧЕГО ПЛОТНОГО АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА Б МАРКИ-2 ТОЛЩИНОЙ 4 СМ	1000 М2	0,4240	
38.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,63	7,0511
38.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,38	3,9771
38.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1,44	0,61056
38.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24	0,10176
38.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	0,212
38.6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,05088
38.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	0,61056
38.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	1,3059
38.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	0,58088
38.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	0,6572
38.11	6003	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ 2 ЩЕБЕНОЧНАЯ	Т	96,6	40,9584

38.12	9219	ВОДА	МЗ	0,9	0,3816
38.13	30135	БИТУМ	Т	0,0108	0,004579
39	E2713-11-1	ДОБАВИТЬ ТОЛЩИНУ 1 СМ К РАСЦЕНКЕ E2713-10-1	1000 M2	0,4240	
39.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,16	0,49184
39.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	0,30528
39.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0,36	0,15264
39.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,02544
39.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,03	0,01272
39.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	0,15264
39.7	6003	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ 2 ЩЕБЕНОЧНАЯ	Т	24,22	10,2693
39.8	30135	БИТУМ	Т	0,0028	0,001187
40	E2714-5-1	УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ИЗ ГРАВИЙНО - ПЕСЧАННОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ 10 СМ	100 M2	0,5300	
40.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,7	0,371
40.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,21	0,1113
40.3	619	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т	МАШ.-Ч	0,49	0,2597
40.4	12303	СМЕСЬ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ/КАРЬЕР ЖИЛЬВАН/	МЗ	12,6	6,678
41	E2714-5-2 К=5	ИСКЛЮЧИТЬ ТОЛЩИНУ 5 СМ ИЗ РАСЦЕНКИ E2714-5-1	100 M2	-0,5300	
41.1	12303	СМЕСЬ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ/КАРЬЕР ЖИЛЬВАН/	МЗ	6,5	-3,445
ОБУСТРОЙСТВО ДОРОГИ					
42	C111-1674	ЗНАК ПРИОРИТЕТА ТРЕУГОЛЬНОЙ ФОРМЫ ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ СТАЛИ СО СТОРОНАМИ РАЗМЕРОМ, ММ: 700X700 ГОСТ 10807-78 N 2.4	100ШТ	0,0500	
43	E2709-009-03	УСТАНОВКА ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ НА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЙКАХ	Т	0,0810	
43.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	89,43	7,2438
43.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	14,24	1,1534
43.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	10,8	0,8748
43.4	1070	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ.-Ч	2,18	0,17658
43.5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,06	0,08586
43.6	6322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	0,93	0,07533
43.7	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,0007	0,000057
43.8	31434	ГРУНТОВКА	Т	0,00242	0,000196
43.9	31520	РАСТВОРИТЕЛЬ	Т	0,0042	0,00034
43.10	31650	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-2	Т	0,00298	0,000241
43.11	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,0214	0,001733
43.12	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	МЗ	2,97	0,24057
44	С	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЕК ИЗ ТРУБЫ Д-76 ММ ТОЛЩИНОЙ 3 ММ ДЛИНОЙ 3,0 М	ПМ	15,0000	
ПЕРЕВОЗКА БИТУМА.(1,71 X 29 X 2,3:100)					
45	E40301-0595	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч.	1,1400	
45.1	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	1	1,14
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		211,9626
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		113,8081
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч		6,5952
4	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		9,946
5	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч		1,6052
6	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		2,1889
7	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч		1,0992
8	619	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т	МАШ.-Ч		2,2442
9	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч		0,6973
10	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч		2,261
11	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч		0,8748
12	1070	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ.-Ч		0,17658
13	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч		6,5722
14	1955	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА	МАШ.-Ч		0,5643
15	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		0,08586
16	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч		0,5496
17	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч		13,362
18	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч		3,0056

19	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "BOMAG" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч		16,3677
20	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч		6,5952
21	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "BOMAG", 8 Т	МАШ.-Ч		11,2851
22	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "BOMAG", 10 Т	МАШ.-Ч		5,0197
23	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "BOMAG", 13 Т	МАШ.-Ч		5,6792
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
24	6003	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ 2 ЩЕБЕНОЧНАЯ	Т		461,8745
25	6322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ		0,07533
26	9219	ВОДА	МЗ		37,6011
27	12299	СМЕСЬ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ/КАРЬЕР ХОЛОТА/	МЗ		297,9504
28	12303	СМЕСЬ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ/КАРЬЕР ЖИЛЬВАН/	МЗ		226,5716
29	30135	БИТУМ	Т		1,716
30	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т		0,000057
31	31434	ГРУНТОВКА	Т		0,000196
32	31520	РАСТВОРИТЕЛЬ	Т		0,00034
33	31650	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-2	Т		0,000241
34	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т		0,001733
35	34003	КЕРОСИН ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ МАРОК КТ-1, КТ-2	Т		0,00095
36	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	МЗ		0,24057
37	С	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЕК ИЗ ТРУБЫ Д-76 ММ ТОЛЩИНОЙ 3 ММ ДЛИНОЙ 3,0 М	ПМ		15
38	101-1674	ЗНАК ПРИОРИТЕТА ТРЕУГОЛЬНОЙ ФОРМЫ ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ СТАЛИ СО СТОРОНАМИ РАЗМЕРОМ, ММ: 700Х700 ГОСТ 10807-78 N 2.4	100ШТ		0,05

СОСТАВИЛ

Ж. ЭРГАШОВ

"ТАСДИКЛАЙМАН"

Ромитан тумани "Ободонлаштириш бошқармаси" бошқармаси:

К. Ярашов

" 2022 й.



2022-йил Бухоро вилояти Ромитан тумани Богча МФЙ Богча қишлоғи автомобил йўлининг 0 - 0,916 км қисмини жорий таъмирлаш

НУҚСОНЛАР ҚАЙДНОМАСИ

Биз куйида имзо чекувчилар: Ромитан тумани Ободонлаштириш бошқармаси вакили Я.Жураев, Махалла фуқоролар йиғини раиси Э. Мавлонов, "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	Миқдори (ҳажми)	Изоҳ	
	ПК+ дан	ПК+ гача								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1-участка										
1	0+00	0+95	95	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 қалинлиқда асос қатламини қуриш Мавжуд асос юзасига хар 1000 м2 юзага 0,5 тн миқдорда битум сепиш Тип "Б" марка-2 иссиқ зич а/бдан укладчик ёрдамида 5см қалинлиқда қоплама қуриш Қум-шағал аралашмаси (Жилвон кони)дан 5 см қалинлиқда йўл ёқасини мустаҳкамлаш. Йўл пойи юзларини автогрейдер ёрдамида текислаш (2-гурух)	95 95 380 95 95 209	* * * * * *	4,5 4,5 0,0005 4 0,25*2 4,5	М2 М2 ТН М2 М2 М2	427,5 427,5 0,19 380 47,5 940,5
2	0+95	3+04	209	Мавжуд йўл пойи нотекис Асос қатлами мавжуд эмас нотекис	Мавжуд асос юзасига хар 1000 м2 юзага 0,5 тн миқдорда битум сепиш	836	*	0,0005	ТН	0,418

					Тип "Б" марка-2 иссиқ зич а/бдан укладчик ёрдамида 5см қалинликда қоплама қуриш	209	*	4	м ²	836
					Қум-шағал аралашмаси (Жилвон кони)дан 5 см қалинликда йўл ёқасини мустаққамлаш.	209	*	0,25*2	м ²	104,5
					Йул пойи юзаларини автогрейдер ёрдамида текислаш (2-гурух)	76	*	4,5	м ²	342
					ҚША (60% Холота кони, 40% Жилвон кони) дан 12 см қалинликда асос қатламини қуриш	76	*	4,5	м ²	342
3	3+04	3+80	76	Мавжуд йўл пойи нотекис Асос қатлами мавжуд эмас нотекис	Мавжуд асос юзасига хар 1000 м ² юзага 0,5 тн миқдорда битум сепиш	304	*	0,0005	тн	0,152
					Тип "Б" марка-2 иссиқ зич а/бдан укладчик ёрдамида 5см қалинликда қоплама қуриш	76	*	4	м ²	304
					Қум-шағал аралашмаси (Жилвон кони)дан 5 см қалинликда йўл ёқасини мустаққамлаш.	76	*	0,25*2	м ²	38
					Йул пойи юзаларини автогрейдер ёрдамида текислаш (2-гурух)	240	*	4,5	м ²	1080
					ҚША (60% Холота кони, 40% Жилвон кони) дан 12 см қалинликда асос қатламини қуриш	240	*	4,5	м ²	1080
4	0+00	2+40	240	Мавжуд йўл пойи нотекис Асос қатлами мавжуд эмас нотекис	Мавжуд асос юзасига хар 1000 м ² юзага 0,5 тн миқдорда битум сепиш	960	*	0,0005	тн	0,48
					Тип "Б" марка-2 иссиқ зич а/бдан укладчик ёрдамида 5см қалинликда қоплама қуриш	240	*	4	м ²	960
					Қум-шағал аралашмаси (Жилвон кони)дан 5 см қалинликда йўл ёқасини мустаққамлаш.	240	*	0,25*2	м ²	120
2-участка										
					Тип "Б" марка-2 иссиқ зич а/бдан текисловчи қатлам қуриш (укладчик ёрдамида)	190	*	2*0,025*2	тн	19
1	0+00	1+90	190	Мавжуд йўл қопламасида ёриқлар, синишлар, чўкишлар хосил булган	Мавжуд асос юзасига хар 1000 м ² юзага 0,2 тн миқдорда битум сепиш	760	*	0,0002	тн	0,152
					Тип "Б" марка-2 иссиқ зич а/бдан укладчик ёрдамида 5см қалинликда қоплама қуриш	190	*	4	м ²	760
					Қум-шағал аралашмаси (Жилвон кони)дан 5 см қалинликда йўл ёқасини мустаққамлаш.	190	*	0,25*2	м ²	95
					Йул пойи юзаларини автогрейдер ёрдамида текислаш (2-гурух)	106	*	4,5	м ²	477
					ҚША (60% Холота кони, 40% Жилвон кони) дан 12 см қалинликда асос қатламини қуриш	106	*	4,5	м ²	477
					Мавжуд йўл пойи нотекис					

2	0+00	1+00	100	Асос қатлими мавжуд эмас! НОТЕНИС	Мавжуд асос юзелиги хяр 1000 м ² юзелиг 0,0 тн микдорда битум селиш	424 *	0,0000	тн	0,212
					Тип "Б" марка-2 иссик зич а/бдан укладчик ёрдамида 5см қалинликда коллама куриш Қум-шағал аралашмасы (Жилвон кони)дан 5 см қалинликда йул ёқасини мустаҳкамлаш. йулни жиҳозлаш ва ҳаракат хавфсизлигини таъминлаш	106 *	4	М2	424
3	0+00	9+16	916	йул белгилари мавжуд эмас	Имгизли йул белгилари 2,4 ўлчами 700x700 мм Йул белгиларини d-76x3,0 мм темир таянчларга ўрнатил	5 *	3	дона	5
						15 *	0,0054	тн	0,081
Ташиш масофалари кайдномаси									
	Ашеларнинг номи ва белгиланган вазифаси				Таъминотчи ва юк жунатадиган маконнинг номи	Автомобилда ташиш			
1	Асфальтобетон коришмалар (иссик майда донали, йирик донали, совуқ сфальтобетон)				Бухоро АБЗ	Узунлиги улчанган мақоннинг номи			
2	Битум				Бухоро АБЗ	А380 ай, 4К-164 ай, маҳаллий йул			
3	Қум-шағал аралашмасы				Жилвон кони	А380 ай, 4К-164 ай, маҳаллий йул			
4	Қум-шағал аралашмасы				Холога (маҳаллий) кони	4Р220 ай, маҳаллий йул			
5	Сув (автомобилда ташиш), йул пойи учун				Маҳаллий канал	4Р220 ай, маҳаллий йул			
6	Етишмайдиган материаллар (тахта, гилт, цемент, бирламчи материаллар,				Ромитан шаҳар хулуди	Маҳаллий йул			
7	Курилиш ахлатларини чиқариб ташлаш				Ромитан туман Тоза хулуд ДУК	4Р68 ай, маҳаллий йул			
8	База				Ромитан Ободонлаштириш бошкармаси базаси	4Р68 ай, маҳаллий йул			

Э с л а т м а: Ташиш масофалари таъмирланаётган автомобил йули ўргасигача хисобланган. Ҳаракат окими тўхтатилади (К-1,2 сиз)

Шу ҳақда имзо чекувчилар:

Ромитан туман Ободонлаштириш бошкармаси вакили:

Маҳалла фуқоролар ййигини раиси:

Лойиха ташкилоти вакили:

Я. Жураев

Э. Мавлонов

Ж. Эргашов

