



“ШАРҚ ЙЎЛ ЛОЙИХА”
масъулияти чекланган жамияти

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

РОМИТАН ТУМАНИ АФРОСИЕБ МФЙ ШАХРИСТОН
КУЧАСИ ИЧКИ ЙУЛЛАРИНИНГ 0-0,330 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: 31жт-2022

Бухоро – 2022

“ТАСДИҚЛАЙМАН”

Ромитан туман Ободонлаштириш

бошқармаси бошлиғи:

К. Ярашов

2022 йил



Ромитан тумани Афросиёб МФЙ Шахристон кучаси ички йўлини жорий таъмирлаш лойиҳа-смета ҳужжатларини тайёрлашга

Т О П Ш И Р И Қ

Буюртмачи	Ромитан туман Ободонлаштириш бошқармаси
Бажарувчи	“Шарқ йул лойиҳа” МЧЖ (ЛОТ №586286)
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
Мольялаштириш манбаи	Ромитан тумани маҳаллий бюджети маблағлари
Таъмирлаш тури	Жорий таъмир
Қурувчи ташкилот	Тендер савдолари орқали аниқланади
Лойиҳалаштириш босқичи	Бир босқич
Таъмирлаш ишларининг бошланishi ва тугаллаш	2022 йил
Объектнинг тахминий лойиҳавий қуввати ва қиймати	Умумий тахминий узунлиги 0,330 км, тахминий қиймати – 165,0 млн сум (узунлиги ва қиймати ЛСХ ишлаб чиқилгандан кейин аниқлик киритилади)
Йул муҳандислик иншоотларнинг мавжудлиги	Нуксонлар қайдномасини тузиш жараёнида аниқланиб, бажариладиган иш ҳажмлари ва турлари смета ҳужжатлари тузишда қўлланилади.
Смета ҳужжатларини тайёрлашда фойдаланиладиган баъзи маълумотлар	Қурувчининг бошқа харажатлари – 16 %;
	Қурилиш ишларини сугурталаш қабул қилинсин – 0,32 %
	Барча йўлларда таъмирлаш ишларини бажариш даврида транспорт катнови тўхтатилади. (K=1,2 инobatга олинмайди)
	Иш ҳақи 14319,91 сўм киши/соат (сугурта бадалисиз) қабул қилинсин.
	Таваккалчилик коэффициентини қўлланилмасин.
	Маҳаллий қурилиш материалларидан фойдаланишга устуворлик берилиши ишчи лойиҳада инobatга олинсин. Шағал кум аралашмаси “Холота”(Северний) қонидан (1,71 г/см3), нархи Ромитан ТИФ УК маълумотномаси асосида 16477,76 сум қўлланилсин.
Таъмирлашда ишлатиладиган машина-механизмлар ҳамда қурилиш материаллари нархлари Бухоро вилояти бўйича 2022-йилда Ички хўжалик автомобиль йўллари ҳамда, “Обод кишлоқ”, “Обод маҳалла” ички автомобиль йўлларининг лойиҳа-смета ҳужжатларини тайёрлаш учун “Бухоро МИБХ” 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 бажарилсин.
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 топширик 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

Holati: Ijobiy

Direktor: Fayziyev Said Aminovich

Sana:10-08-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 55688

Obyekt nomi « Buxoro viloyati Romitan tumani Afrosiyob MFY Shahriston ko'chasi avtomobil yo'lining joriy ta'mirlash »

Buyurtmachi - Romitan tuman Obodonlashtirish boshqarmasi

Bosh loyihachi - "Sharq yo'l loyiha" MChJ

Litsenziya №000612 O'zbekiston Respublikasi Arxitektura va Qurilish qo'mitasi tomonidan 12.06.2009 yilda berilgan, 26.12. 2012 yildagi 4415/11-03-sonli xati bilan muddatsiz qilib berilgan.

Moliyalashtirish manbai - O'zbekiston Respublikasi Davlat budget mablag'lari hisobidan.

Bosh pudratchi - Tanlov asosida aniqlanadi.

Qurilish turi joriy ta'mirlash.

Murojaat raqami: № 54764

1. Loyihalash uchun asos

- 1.1.O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2022 yil 2 fevraldagi 49-sonli qarori, Romitan tuman xalq deputatlari tuman kengashining 2022 - yil 26 - maydagi VI-65-112-2-40-K/22 qaror
- 1.2. Buyurtmachi tomonidan belgilangan tartibda tasdiqlangan loyiha topshirig'i.
- 1.3. Buyurtmachi tomonidan belgilangan tartibda tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasi.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

- 2.1. Smeta hujjatlari.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

- 3.1. Obektning joylashuv manzili - Buxoro viloyati Romitan tumani Afrosiyob MFY joylashgan .
- 3.2. Obektning umumiy uzunligi - 0.330 km qismini km.
- 3.3. Asosiy loyiha yechimlari - Loyihalash topshirig'i va nuqsonlar dalolatnomasiga asoslanib ko'rib chiqilgan ishlar:

Shahriston ko'chasi - Shag'al-qum aralashmasi (Xolota koni)dan N-12 sm qalinlikda asos qatlamini qurish

Yig'ma temir beton hoshiyalarning QShAdan asos katlamini kurish

"Yig'ma temir beton hoshiyalarni QShA asosga o'rnatish. Jumladan:

IOT 300.30 85 dona"

Har 1000 m2 ga - 0,5 tn xisobida bitum sepush

Tip "B" marka-2 issiq zich a/bdan ukladchik yordamida 5sm qalinlikda koplama qurish

Har 1000 m2 ga - 0,2 tn xisobida bitum sepish

Tip "B" marka-2 issiq zich a/bdan ukladchik yordamida 5sm qalinlikda koplama qurish, Shag'al-qum aralashmasi (Xolota koni)dan N-12 sm qalinlikda asos qatlamini qurish

Yig'ma temir beton hoshiyalarning QShAdan asos katlamini kurish

"Yig'ma temir beton hoshiyalarni QShA asosga o'rnatish. Jumladan:

IOT 300.20.18 55 dona"

Har 1000 m2 ga - 0.5 tn xisobida bitum sepish

Tip "B" marka-2 issiq zich a/bdan ukladchik yordamida 5sm qalinlikda koplama qurish

4. Loyihalana yotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

Smeta hujjatlari. Ko'rib chiqish uchun taqdim etilgan taxminiy hujjatlar ShNK hisoblangan resurs me'yorlari to'plamiga muvofiq manba usuli yordamida joriy narxlarda tuzilgan. Hisob -kitob hujjatlari doirasida quyidagilar taqdim etiladi: mahalliy resurslar varaqasi, zarur resurslar ro'yxati, joriy narxlarda ob'ektning tavsiya etilgan narxini hisoblash. Ob'ektning tavsiya etilgan narxini hisoblash uchun: qurilish ishchilarining o'rtacha oylik ish haqi, pudratchining "boshqa xarajatlari" ulushi, qurilish materiallari va uskunalari narxlari, ishlaydigan mashina va mexanizmlarning narxi 1 mash / soat qurilish yukini tashish narxi Buyurtmachining 15.04.2022 yildagi 7-sonli.

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

5.1. Loyiha ko'rib chiqiladi va tasdiqlanadi: Buyurtmachi tomonidan e'tirozlar yo'q.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1 Ekspertiza jarayonida mahalliy ekspert (lokal) xulosalariga ko'ra ishchi loyihaga quyidagi asosiy o'zgartirish va qo'shimchalar kiritildi:

- Smeta resurs xarajatlarida qabul qilingan mashina-mexanizm va materiallarning narxlari asoslandi.

6.2 Ekspert tekshiruv natijalariga ko'ra **qo'shimcha qiymat solig'i bilan va buyurtmachining boshqa xarajatlari** 181 757,525 ming so'm miqdorida topshirilgan ishlar qiymati 19 573,887 ming so'mga kamaytirilib, **162 183,638 ming so'm** qilib belgilandi.

6.3. Yakuniy narx buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilishni tugagandan so'ng, nazorat o'lchovi natijalari asosida aniqlanadi.

6.4. Buyurtmachi smeta hujjatlarini tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda barcha manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.

6.5. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 17 sentabrdagi 579-sonli qarorining 7- ilovasiga, 2022 yil 31 yanvardagi 46-sonli qaroriga, ShNK 1.03.06-13ga muvofiq «Shaharsozlik hujjatlari ekspertizasi»ga taqdim etiladigan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma'lumotlarni loyihalashtirish jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchligi bo'yicha) va ishlab chiquvchi loyiha tashkilotlariga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi.

7. Xulosalar.

7.1. Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda, "**Buxoro viloyati Romitan tumani Afrosiyob MFY Shahriston ko'chasi avtomobil yo'lining joriy ta'mirlash** ishchi loyiha kelgusida ko'rib chiqib, tasdiqlashga tavsiya etiladi.

Arxitekura va qurilish qismi bo'yicha: I.Idiyev.

Smeta qismi bo'yicha: B.Karimov

Bosh mutaxassis: IDIYEV ISLOM ILHOM O'G'LI

Сводная рекомендуемая стоимость объекта

РОМИТАН ТУМАНИ АФРОСИЕБ МФЙ ШАХРИСТОН КУЧАСИ ИЧКИ ЙУЛЛАРИНИНГ 0-0,330 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	108 915,446
3	Затраты на основную заработную плату с учётом начислений на социальное страхование	5 499,201
4	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	6 774,487
5	Итого прямые затраты	121 189,134
6	Прочие затраты и расходы подрядчика 16 %	19 390,262
7	Итого СМР	140 579,396
8	Затраты на страхование строительства объектов 0,32 %	449,854
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	141 029,250
11	НДС 15%	21 154,388
12	Сводная рекомендуемая стоимость	162 183,638

ГИП:

Ж. Эргашов

ЗАКАЗЧИК

МП



ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

**РОМИТАН ТУМАНИ АФРОСИЕБ МФЙ ШАХРИСТОН КУЧАСИ ИЧКИ ЙУЛЛАРИНИНГ
0-0,330 КМ КИСМИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ**

Нормативная трудоемкость объекта (Т)	342,879	чел/час
Среднегодовая заработная плата строителей по региону в расчете на месяц, определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев, сум./месяц (Змс)	2410,470	тыс.сум/ месяц
Среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан (Ф)	168,33	час
Коэффициент учета размера отчислений на соцстрах	1,12	коэфф.
Затраты на эксплуатацию машин и механизмов (Сэм)	6774,487	тыс.сум
Затраты на строительные материалы, изделия (См)	97627,058	тыс.сум
в том числе возвратные ресурсы по проекту		тыс.сум
Конструкции		тыс.сум
Затраты на оборудование, мебель и инвентарь (Со)		тыс.сум
Транспортные затраты на материалы	11,56	%
транспортные затраты на конструкции		%
транспортные затраты на оборудование		%
Кредитная линия		тыс.сум
Коэффициент риска	0,00	коэфф.
Прочие затраты и расходы подрядчика (Пп)	16,00	%
Часовая ставка - Сч	14319,91	сум/час
Прочие затраты и расходы заказчика (Пз)		%
Затраты на страхование строительства объектов	0,32	%



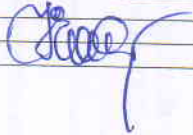
Ж. Эргашов

**РОМИТАН ТУМАНИ АФРОСИЕБ МФЙ ШАХРИСТОН КУЧАСИ ИЧКИ ЙУЛЛАРИНИНГ 0-0,330 КМ КИСМИНИ ЖОРИЙ
ТАЪМИРЛАШ**

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ

№ п/п	Наименование материалов и конструкций	Единица измерения	Количество	Стоимость в текущих ценах	
				единицы	На весь объем
1	2	3	4	5	6
Ресурсы по нормам ШНК					
ЗАТРАТЫ ТРУДА					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	342,88	14 319,91	4 910 000,72
	ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ	СУМ			4 910 000,72
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
1	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1,5246	183 309,34	279 473,42
2	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,4546	338 203,99	491 951,52
3	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,10266	191 259,48	19 634,70
4	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	3,7118	254 577,18	944 939,58
5	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,2541	1 000,00	254,10
6	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	3,0744	207 553,66	638 102,97
7	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,3201	187 109,80	247 003,65
8	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,2016	131 901,62	26 591,37
9	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,12705	56 544,00	7 183,92
10	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	2,5644	281 591,26	722 112,63
11	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	0,57684	266 962,97	153 994,92
12	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО	МАШ.-Ч	3,1413	252 130,71	792 018,20
13	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,5246	730 749,76	1 114 101,08
14	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	2,6088	252 130,71	657 758,60
15	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,1604	266 860,99	309 665,49
16	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,3129	281 591,26	369 701,17
	ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ	СУМ			6 774 487
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И ДЕТАЛИ					
1	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ 2 ШЕБЕНОЧНАЯ	Т	102,3345	517 199,62	52 927 364,51
2	ВОДА	МЗ	7,3458	-	-
3	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	МЗ	0,252	439 426,44	110 735,46
4	СМЕСЬ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ/КАРЬЕР ХОЛОТА/	МЗ	105,72	16 477,76	1 742 028,79
5	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	МЗ	24,78	328 358,00	8 136 711,24
6	БИТУМ	Т	0,376139	5 705 976,74	2 146 240,39
7	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0042	12 000 000,00	50 400,00
8	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ IV СОРТА	МЗ	0,714	4 565 217,00	3 259 564,94
9	СТОИМОСТЬ Ж/Б ДОРОЖНЫХ БОРДЮР 10Т 300.30	ПМ	420	69 652,41	29 254 012,20
	ИТОГО ПО МАТЕРИАЛЬНЫМ РЕСУРСАМ	СУМ			97 627 058

Составил:



Ж. Эргашов

РОМИТАН ТУМАНИ АФРОСИЕБ МФЙ ШАХРИСТОН КУЧАСИ ИЧКИ ЙУЛЛАРИНИНГ 0-0,330 КМ КИСМИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

РАСЧЕТ
стоимости перевозки материальных ресурсов

№ п.п.	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Един. измерения	Количество	Цена на единицу	Стоимость материалов без перевозки	Объемный вес т/м3	Расстояние на перевозку	Ты/км	Цена т/км	Стоимость транспортировки
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ 2 ЩЕБЕНОЧНАЯ	Т	102,3345	517200	52927364,5	1	25	2558,36	875,52	2 239 897,54
2	ВОДА	М3	7,3458	0	0,0					-
4	СМЕСЬ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ/КАРЬЕР ХОЛЮТА/	М3	105,7200	16478	1742028,8	1,71	40	7231,25	875,52	6 331 102,25
5	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	24,7800	328358	8136711,2	2,4	24	1427,33	875,52	1 249 654,21
6	БИТУМ	Т	0,3761	5705977	2146240,4	1	25	9,40	875,52	8 232,93
9	СТОИМОСТЬ Ж/Б ДОРОЖНЫХ БОРДЮР 10Т.300.30	ПМ	420,0	69652	29254012,2	0,123	30	1549,80	875,52	1 356 880,90
	ИТОГО				94 206 357					11 185 768
	Итого прочие материалы				3 420 700					
	Транспортные расходы на прочие материалы 3%									102 621
	ВСЕГО				97 627 058					11 288 389
	Транспортные расходы на материалы в %									11,56

Составил:

Ж. Эргашов

РОМАНТАН ТУМАНИ АФРОСИЕВ МҲФИ ШАХРИСТОН КУЧАСИ ҲАҚИ ИҶТИМОН ДУДДАРИНИНГ 0.0,330 КМ КИСМИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ
(шизонование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1

(локальная ресурсная смета)

на

ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ ИШЛАРИ,

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: **НУКСОНЛАР КАЙДНОМАСИ**

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	3	Наименование работ и затрат	4	Количество	
					на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6	6
ЛЕВАЯ СТОРОНА ДОРОГИ						
1	E2704-003-05 Доп. 4		УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ	1000M2		0,3630
1.1	1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	41,6	15,1008
1.2	3		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19,69	7,1475
1.3	107		АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,32	0,84216
1.4	112		АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	5,92	2,149
1.5	1135		МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,43	0,51909
1.6	2845		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	4,09	1,4847
1.7	2846		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	0,92	0,33396
1.8	3093		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАН" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	5,01	1,8186
1.9	9219		ВОДА	M3	10,5	3,8115
1.10	12303		СМЕСЬ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ/КАРЬЕР ХОЛОТА/	M3	152	55,176
2	E2301-1-3		УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ГРАВИЙНОГО	10M3	0,5100	
2.1	1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	10,2	5,202
2.2	3		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,51	0,2601
2.3	12303		СМЕСЬ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ/КАРЬЕР ХОЛОТА/	M3	12,4	6,324
3	E2702-10-2		УСТАНОВКА Ж/Б ДОРОЖНЫХ БОРДЮР 10Т.300.30 НА ГРАВИЙНОМ ОСНОВАНИИ	100 M	2,5500	
3.1	1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	69,8	177,99
3.2	3		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	69,8	177,99

1	2	3	4	5	6
3.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,732	1,8666
3.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,048	0,1224
3.5	12226	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	М3	0,06	0,153
3.6	22006	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	5,9	15,045
3.7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,001	0,00255
3.8	36038	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ IV СОРТА	М3	0,17	0,4335
4	С	СТОИМОСТЬ Ж/Б ДОРОЖНЫХ БОРДЮР 10Т.300.30	ПМ	255,0000	
5	E2706-26-1	ПОДГРУНТОВКА БИТУМОМ ИЗ РАСЧЕТА 0,5 ТН НА 1000 М2	Т	0,1800	
5.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	0,1044
5.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29	0,0522
5.3	30135	БИТУМ	Т	1,03	0,1854
6	E2713-10-1 ДОП. 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧЕГО ПЛОТНОГО АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА Б МАРКИ-2 ТОЛЩИНОЙ 4 СМ	1000 М2	0,3630	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,63	6,0367
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,38	3,4049
6.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1,44	0,52272
6.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24	0,08712
6.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	0,1815
6.6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,04356
6.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	0,52272
6.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	1,118
6.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	0,49731
6.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	0,56265
6.11	6003	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ 2 ПЩЕБЕНОЧНАЯ	Т	96,6	35,0658
6.12	9219	ВОДА	М3	0,9	0,3267
6.13	30135	БИТУМ	Т	0,0108	0,00392
7	E2713-11-1 ДОП. 9 К=2	ДОБАВИТЬ ТОЛЩИНУ 1 СМ К РАСЦЕНКЕ E2713-10-1	1000 М2	0,3630	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,16	0,42108
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	0,26136
7.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0,36	0,13068
7.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,02178
7.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,03	0,01089

1	2	3	4	5	6
7.6	1097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGEL" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	0,13068
7.7	6003	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ 2 ЩЕБЕНОЧНАЯ	Т	24,22	8,7919
7.8	30135	БИТУМ	Т	0,0028	0,001016
8	E2706-26-1	ПОДГУНТОВКА БИТУМОМ ИЗ РАСЧЕТА 0,2 ТН НА 1000 М2	Т	0,0440	
8.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	0,02552
8.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29	0,01276
8.3	30135	БИТУМ	Т	1,03	0,04532
9	E2713-10-1 ДОП.	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧЕГО ПЛОТНОГО АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА Б МАРКИ-2	1000 М2	0,2200	
9.1	1	ТОЛЩИНОЙ 4 СМ			
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,63	3,6586
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,38	2,0636
9.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1,44	0,3168
9.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24	0,0528
9.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	0,11
9.6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,0264
9.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	0,3168
9.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	0,6776
9.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	0,3014
9.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	0,341
9.11	6003	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ 2 ЩЕБЕНОЧНАЯ	Т	96,6	21,252
9.12	9219	ВОДА			
9.13	30135	БИТУМ	МЗ	0,9	0,198
10	E2713-11-1 ДОП.	ДОБАВИТЬ ТОЛЩИНУ 1 СМ К РАСЦЕНКЕ E2713-10-1	Т	0,0108	0,002376
9 К=2			1000 М2	0,2200	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,16	0,2552
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	0,1584
10.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0,36	0,0792
10.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,0132
10.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,03	0,0066
10.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	0,0792
10.7	6003	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ 2 ЩЕБЕНОЧНАЯ	Т	24,22	5,3284
10.8	30135	БИТУМ	Т	0,0028	0,000616

ПРАВая СТОРОНА ДОРОГИ

11	E2704-003-05 ДОП. 4	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 CM	1000M2	0,2640
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	41,6
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19,69
11.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,32
11.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	5,92
11.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,43
11.6	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ.13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	4,09
11.7	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	0,92
11.8	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
11.9	9219	ВОДА	М3	10,5
11.10	12303	СМЕСЬ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ/КАРЬЕР ХОЛОТА/	М3	152
12	E2301-1-3	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ГРАВИЙНОГО	10M3	0,3300
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	10,2
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,51
12.3	12303	СМЕСЬ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ/КАРЬЕР ХОЛОТА/	М3	12,4
13	E2702-10-2	УСТАНОВКА Ж/Б ДОРОЖНЫХ БОРДЮР 10Т.300.30 НА ГРАВИЙНОМ ОСНОВАНИИ	100 М	1,6500
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	69,8
13.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	69,8
13.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,732
13.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,048
13.5	12226	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	М3	0,06
13.6	22006	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	5,9
13.7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,001
13.8	36038	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ IV СОРТА	М3	0,17
14	С	СТОИМОСТЬ Ж/Б ДОРОЖНЫХ БОРДЮР 10Т.300.30	ПМ	165,0000
15	E2706-26-1	ПОДГРУНТОВКА БИТУМОМ ИЗ РАСЧЕТА 0,5 ТН НА 1000 М2	Т	0,1300
15.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58
15.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29
15.3	30135	БИТУМ	Т	1,03
16	E2713-10-1 ДОП. 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧЕГО ПЛОТНОГО АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА Б МАРКИ-2 ТОЛЩИНОЙ 4 CM	1000 M2	0,2640
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,63
				4,3903

1	2	3	4	5	6
16.2	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,38	2,4763
16.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1,44	0,38016
16.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24	0,06336
16.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	0,132
16.6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,03168
16.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	0,38016
16.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DUYNAPAS", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	0,81312
16.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DUYNAPAS", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	0,36168
16.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DUYNAPAS", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	0,4092
16.11	6003	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ 2 ЩЕБЕНОЧНАЯ	Т	96,6	25,5024
16.12	9219	ВОДА			
16.13	30135	БИТУМ	М3	0,9	0,2376
17	Е2713-11-1 ДОП. ДОБАВИТЬ ТОЛЩИНУ 1 СМ К РАСЦЕНКЕ E2713-10-1				
	9 К=2		1000 М2	0,2640	
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,16	0,30624
17.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	0,19008
17.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0,36	0,09504
17.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,01584
17.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,03	0,00792
17.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	0,09504
17.7	6003	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ 2 ЩЕБЕНОЧНАЯ	Т	24,22	6,3941
17.8	30135	БИТУМ	Т	0,0028	0,000739

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:

ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ

1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		342,8793
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		25,4653
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч		1,5246
4	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		1,4546
5	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч		0,10266
6	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч		3,7118
7	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч		0,2541

1	2	3	4	5	6
8	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч		3,0744
9	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч		1,3201
10	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		0,2016
11	2798	РЕЗЬБИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч		0,12705
12	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч		2,5644
13	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч		0,57684
14	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч		3,1413
15	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOBELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч		1,5246
16	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч		2,6088
17	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч		1,1604
18	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч		1,3129
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
19	6003	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ 2 ЩЕБЕНОЧНАЯ	Т		102,3345
20	9219	ВОДА	МЗ		7,3458
21	12226	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	МЗ		0,252
22	12303	СМЕСЬ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ/КАРЬЕР ХОЛОТА/	МЗ		105,72
23	22006	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	МЗ		24,78
24	30135	БИТУМ	Т		0,376139
25	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т		0,0042
26	36038	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ IV СОРТА	МЗ		0,714
27	С	СТОИМОСТЬ Ж/Б ДОРОЖНЫХ БОРДЮР 10Т.300.30	ПМ		420

СОСТАВИЛ

Ж.ЭРГАШОВ

"ТАСДІКЛАЙМАН"



Ромитан тумани Ободонлаштириш бошқармаси
Бўлими

К. Ярашов

" 2022 й.

2022-йил Бухоро вилояти Ромитан тумани Афросиёб МФЙ Шаҳристон кўчаси автомобил йўлининг 0 - 0,330 км қисмини жорий таъмирлаш

НУҚСОНЛАР ҚАЙДНОМАСИ

Биз куйида имзо чекувчилар: Ромитан тумани Ободонлаштириш бошқармаси вакили Б. Тогаев, Махалла фуқоролар йиғини раиси МЧЖ вакили Ж. Эргашов мазкур қайдномани туздиқ шу туридаким, визуал текшириш ва инструментал ўлчашларга асосланиб ушбу йўлнинг таъмирланадиган қисмида куйидаги иш турлари ва ҳажмлари бажарилиши зарурлиги аниқланди:

№	Ишларнинг манзили		Узун- лиги (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	
Автомобиль йўлининг чап томони										
					Шағал-қум аралашмаси (Холота кони)дан Н-12 см қалинликда асос қатламини куриш	330 *	1,1	М2	363	
					Йиғма темир бетон хошияларнинг ҚШАдан асос қатламини куриш	255 *	0,2*0,1	М3	5,1	
					Йиғма темир бетон хошияларни ҚША асосга ўрнатиш. Жумладан: ЮТ 300.30 85 дона	85 *	3	пм	255	
1	0+00	3+30	330	Мавжуд йўл пойи нотекис Асос қатлами мавжуд эмас нотекис	Ҳар 1000 м2 га – 0,5 тн хисобида битум сепиш	363 *	0,0005	тн	0,18	
					Тип "Б" марка-2 иссиқ зич а/бдан укладчик ёрдамида 5см қалинликда қоплама куриш	330 *	1,1	М2	363	
					Ҳар 1000 м2 га – 0,2 тн хисобида битум сепиш	220 *	0,0002	тн	0,044	
					Тип "Б" марка-2 иссиқ зич а/бдан укладчик ёрдамида 5см қалинликда қоплама куриш			М2	220	
Автомобиль йўлининг ўнг томони										
					Шағал-қум аралашмаси (Холота кони)дан Н-12 см қалинликда асос қатламини куриш	240 *	1,1	М2	264	

0+00	3+30	330	Маркуд йўл пойи нотоваси Асос қатлими мляқуд имво нотоваси	Йилма темар бетон хошираларинг қўшадан асос қатлиминин кўрнши	100%	0,0001	м3	0,3
2	0+00	3+30	330	Йилма темар бетон хошираларинг қўшадан асос қатлиминин кўрнши	66	3	0м	10%
				Йилма темар бетон хошираларинг қўшадан асос қатлиминин кўрнши	264	0,0005	тн	0,13
				Йилма темар бетон хошираларинг қўшадан асос қатлиминин кўрнши	240	1,1	м2	264
Ташиш масофалари кайдномаси								
Ашларнинг номи ва белгиланган вазифаси		Таъминотчи ва юк жунатадиган маконнинг номи		Узунлиги улчанган маконнинг номи		Автомобилда ташиш		Масофа км
1	Асфальтобетон коришмалар (иссик майда донали, йирик донали, совуқ сфальтобетон)	Бухоро АБЗ	Бухоро АБЗ	А380 ай, 4Р68 айўли, Маҳаллий йўл	25			
2	Битум	Бухоро АБЗ	Бухоро АБЗ	А380 ай, 4Р68 айўли, Маҳаллий йўл	25			
3	Монолит бетон	Бухоро ЦБЗ	Бухоро ЦБЗ	А380 ай, 4Р68 айўли, Маҳаллий йўл	24			
4	Қум-шагал аралашмаси	Холога кони	Холога кони	А380 ай, 4Р48 айўли, Маҳаллий йўл	40			
5	ЮТ 300.20.18 йўл бордюри	Газли ЙҚТ МЧЖ цехи	Газли ЙҚТ МЧЖ цехи	А380 ай, 4Р68 айўли, Маҳаллий йўл	30			

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

Шу ҳақда имзо чекувчилар:

Ромитан туман Ободонлаштириш бошқармаси вакили:

Маҳалла фуқоролар йигини раиси:

Лойиха ташкилоти вакили:

Б. Тогаев

С. Муродов

Ж. Эргашов

