



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:21-07-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 52151

Obyekt nomi «Qoroulbozor tuman Tichlik MFY ichki avtomobil yo'llarini joriy ta'mirlash.»

Buyurtmachi - Buxoro mintaqaviy yo'llarga buyurtmachi xizmati" DUK.

Bosh loyihachi - "BUXOROGEOROAD PROEKT GROUP" MCHJ

Litsenziya O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi tomonidan 2020 yil 26 iyunda berilgan №AL-001015.

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

Bosh pudratchi - Tanlov asosida aniqlanadi.

Qurilish turi joriy ta'mirlash

Murojaat raqami: № 51764

1. Loyihalash uchun asos

- 1.1. 2022 yil 17 iyundagi "Obod Mahalla" va "Obod qishloq" dasturini amalga oshirishni muvofiqlashtirish buyicha Respublika komissiyasining №24-sonli yigilish bayoni .
- 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. Obyektning joylashuv manzili - Buxoro viloyati Buxoro shahri.
- 3.2. Obyektning umumiy uzunligi - 2,190 km.
- 3.3. Asosiy loyiha yechimlari - Loyihalash topshirig'i va nuqsonlar dalolatnomasiga asoslanib ko'rib chiqilgan ishlar:

Nurobod ko'chasi ichki yo'li(L-560m).

Mavjud asos yuzalarini,mexanizmlar bilan tekislash, har 1000m2 ga -0,5 tn xisobida bitum sepish, issiq mayda zarrali (tip B marka-II) a/beton qorishmasidan h-5 sm qalinlikda qoplama qatlamini qurish, QSHAsidan h=5sm qalinlikda yo'l chetini mustahkamlash. Yul belgilarini d-76x3.0 mm temir ustunlarga o'rnatish.

Nurobod ko'chasi ichki yo'li(L-560m, 2-muyilish).

Mavjud asos yuzalarini,mexanizmlar bilan tekislash, har 1000m2 ga -0,5 tn xisobida bitum sepish, issiq

mayda zarrali (tip B marka-II) a/beton qorishmasidan h-5 sm qalinlikda qoplama qatlamini qurish, QSHAsidan h=5sm qalinlikda yo'l chetini mustahkamlash. Yul belgilarini d-76x3.0 mm temir ustunlarga o'rnatish.

Nurobod ko'chasi ichki yo'li(L-470m, 3-muyilish).

Mavjud asos yuzalarini, mexanizmlar bilan tekislash, har 1000m² ga -0,5 tn xisobida bitum sepish, issiq mayda zarrali (tip B marka-II) a/beton qorishmasidan h-5 sm qalinlikda qoplama qatlamini qurish, QSHAsidan h=5sm qalinlikda yo'l chetini mustahkamlash. Yul belgilarini d-76x3.0 mm temir ustunlarga o'rnatish.

Nurobod ko'chasi ichki yo'li(L-600 m, 4-muyilish).

Mavjud asos yuzalarini, mexanizmlar bilan tekislash, har 1000m² ga -0,5 tn xisobida bitum sepish, issiq mayda zarrali (tip B marka-II) a/beton qorishmasidan h-5 sm qalinlikda qoplama qatlamini qurish, QSHAsidan h=5sm qalinlikda yo'l chetini mustahkamlash. Yul belgilarini d-76x3.0 mm temir ustunlarga o'rnatish. CC1.6 temir beton ustunlarni urnatish va oqlash.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

Smeta hujjatlari : Ko'rib chiqish uchun taqdim etilgan smeta hujjatlari "SHNK" smeta resurs normalari to'plamlari bo'yicha resurs usuli yordamida joriy narxlarda tuzilgan. Smeta hujjatlari doirasida quyidagilar taqdim etiladi: lokal resurslar qaydnomasi, zarur resurslar ro'yxati, joriy narxlarda ob'ektning tavsiya etilgan narxini hisob-kitobi. Ob'ektning tavsiya etilgan narxi, qurilish ishchilarining o'rtacha oylik ish haqi, pudratchining "boshqa xarajatlari" ulushi, qurilish materiallari va uskunalari narxlari, mashinalarni va mexanizmlarini ekspluatatsiyasi, qurilish mahsulotlari uchun transport xarajatlari miqdori buyurtmachining 2022 yil 15 apreldagi 7-sonli yig'ilish bayonining 7/2, 7/3 ilovalariga binoan qabul qilindi.

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

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

6. Ekspertiza natijalari.

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

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

6.2 Ekspert tekshiruvi natijalariga ko'ra qo'shimcha qiymat solig'i bilan va buyurtmachining boshqa xarajatsiz 1 027 625,765 ming so'm miqdorida topshirilgan ishlar qiymati 75 644,674 ming so'mga kamaytirilib, **951 981,091** ming so'm qilib belgilandi.

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

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

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

7. Xulosalar.

Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda, **Qoroubozor tuman Tichlik MFY ichki avtomobil yo'llarini joriy ta'mirlash** ishchi loyiha kelgusida ko'rib chiqib, tasdiqlashga tavsiya etiladi.

Smeta qismi bo'yicha: B.Karimov

Bosh mutaxassis: IDIYEV ISLOM ILHOM O'G'LI

БУХОРО ВИЛОЯТИ КОРОВУЛБОЗОР ТУМАН ТИНЧЛИК МФЙ ИЧКИ АВТОМОБИЛ ЙУЛЛАРИНИ
ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА

№ п/п	Наименование расходов	Стоимость в текущих ценах
1	2	3
Общая стоимость строительно-монтажных работ		
1	Основная заработная плата рабочих-строителей	
	Отчисление на социальное страхование	
2	Эксплуатация машин и механизмов	
3	Строительные материалы, изделия и конструкции с учетом транспортных услуг	
4	Оборудование	
	Итого:	
5	Прочие затраты подрядчика	
6	Затраты на страхования объекта	
	Итого стоимость в договорных текущих ценах без НДС	
	Всего стоимость в договорных текущих ценах с НДС	

БУХОРО ВИЛОЯТИ КОРОВУЛБОЗОР ТУМАН ТИНЧЛИК МФЙ ИЧКИ АВТОМОБИЛ ЙУЛЛАРИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1
(локальная ресурсная смета)

ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ,

на
Основание: НУКСОНЛАР КАЙДНОМАСИ

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество по проектным данным	Сметная стоимость	
					цена по ед.измерения	общая сумма
1	2	3	4	5	6	7
РАЗДЕЛ 1. 1-УЧАСТКА НУРОВОД КУЧАСИ Л-560М						
1	E0102-027-02	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ ОСНОВАНИЯ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М2	2,8000		
1.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,08		
1.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	1,204		
2	E2706-26-1	ПОДГРУНТОВКА ОСНОВАНИЯ БИТУМОМ ИЗ РАСЧЕТА 0,5 ТН НА 1000 М2	Т	1,1200		
2.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,6496		
2.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ-Ч	0,3248		
2.3	30135	БИТУМ	Т	1,1536		
3	E2713-10-1 ДОП. 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ 4 СМ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ ТИПА Б МАРКИ-2	1000 М2	2,2400		
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	37,2512		
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	21,0112		
3.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ-Ч	3,2256		
3.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	0,5376		
3.5	1135	МАШИНЫ ПОДЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	1,12		
3.6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ-Ч	0,2688		
3.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ-Ч	3,2256		
3.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ-Ч	6,8992		
3.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ-Ч	3,0688		
3.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ-Ч	3,472		
3.11	6003	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ 2 ЩЕБЕНОЧНАЯ	Т	216,384		
3.12	9219	ВОДА	М3	2,016		
3.13	30135	БИТУМ	Т	0,024192		
4	E2713-11-1 ДОП. 9 К=2	ДОБАВИТЬ ТОЛЩИНУ 1 СМ К РАСЦЕНКЕ E2713-10-1	1000 М2	2,2400		
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,5984		
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,6128		
4.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ-Ч	0,8064		
4.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	0,1344		
4.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ-Ч	0,0672		
4.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ-Ч	0,8064		
4.7	6003	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ 2 ЩЕБЕНОЧНАЯ	Т	54,2528		
4.8	30135	БИТУМ	Т	0,006272		
5	E2714-5-1	УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСЬЮ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 10 СМ	100 М2	5,6000		
5.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,92		
5.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	1,176		
5.3	619	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т	МАШ-Ч	2,744		
5.4	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	70,56		
6	E2714-5-2 К=5	НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ДОБАВЛЯТЬ ПО 01-005-01	100 М2	-5,6000		
6.1	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	-36,4		
РАЗДЕЛ 2. ОБСТАНОВКА И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДОРОГИ						
7	E2709-9-3	УСТАНОВКА ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ НА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТАХ НА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЙКАХ С МАССОЙ ОТ 50 ДО 100 КГ	Т	0,0160		
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,4309		
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,22784		
7.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0,1728		
7.4	1070	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНЫ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ-Ч	0,03488		
7.5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,01696		
7.6	6322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	0,01488		
7.7	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,000011		
7.8	31434	ГРУНТОВКА	Т	0,000039		
7.9	31520	РАСТВОРИТЕЛЬ	Т	0,000067		
7.10	31650	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-2	Т	0,000048		
7.11	32501	ПОВОККИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,000342		
7.12	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	0,04752		
8	С	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЕК ИЗ ТРУБЫ Д-76 ММ ТОЛЩИНОЙ 3 ММ ДЛИНОЙ 3,0 М	ПМ	3,0000		
9	С111-1647	ЗНАК ПРИОРИТЕТА ТРЕУГОЛЬНОЙ ФОРМЫ СО СВЕТООТРАЖАЮЩЕЙ ПЛЕНКОЙ, ПОКРЫВАЮЩЕЙ ВСЕ ПОЛЕ ЗНАКА ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ СТАЛИ, СО СТОРОНАМИ РАЗМЕРОМ, ММ: 700Х700Х700 ГОСТ 10807-78	100ШТ	0,0100		
РАЗДЕЛ 3. 2-УЧАСТКА НУРОВОД КУЧАСИ Л-560М						
10	E0102-027-02	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ ОСНОВАНИЯ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М2	2,8000		
10.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,08		
10.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	1,204		
11	E2706-26-1	ПОДГРУНТОВКА ОСНОВАНИЯ БИТУМОМ ИЗ РАСЧЕТА 0,5 ТН НА 1000 М2	Т	1,1200		
11.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,6496		
11.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ-Ч	0,3248		
11.3	30135	БИТУМ	Т	1,1536		
12	E2713-10-1 ДОП. 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ 4 СМ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ ТИПА Б МАРКИ-2	1000 М2	2,2400		
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	37,2512		
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	21,0112		
12.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ-Ч	3,2256		
12.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	0,5376		
12.5	1135	МАШИНЫ ПОДЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	1,12		
12.6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ-Ч	0,2688		
12.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ-Ч	3,2256		
12.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ-Ч	6,8992		
12.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ-Ч	3,0688		
12.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ-Ч	3,472		
12.11	6003	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ 2 ЩЕБЕНОЧНАЯ	Т	216,384		
12.12	9219	ВОДА	М3	2,016		
12.13	30135	БИТУМ	Т	0,024192		
13	E2713-11-1 ДОП. 9 К=2	ДОБАВИТЬ ТОЛЩИНУ 1 СМ К РАСЦЕНКЕ E2713-10-1	1000 М2	2,2400		
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,5984		
13.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,6128		
13.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ-Ч	0,8064		
13.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	0,1344		
13.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ-Ч	0,0672		

13.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,8064		
13.7	6003	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ 2 ЩЕБЕНОЧНАЯ	Т	54,2528		
13.8	30135	БИТУМ	Т	0,006272		
14	E2714-5-1	УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСЬЮ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 10 СМ	100 М2	5,6000		
14.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,92		
14.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,176		
14.3	619	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т	МАШ.-Ч	2,744		
14.4	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	70,56		
15	E2714-5-2 К=5	НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ДОБАВЛЯТЬ ПО 01-005-01	100 М2	-5,6000		
15.1	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	-36,4		
РАЗДЕЛ 4. ОБСТАНОВКА И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДОРОГИ						
16	E2709-9-3	УСТАНОВКА ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ НА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТАХ НА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЙКАХ С МАССОЙ ОТ 50 ДО 100 КГ	Т	0,0160		
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,4309		
16.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,22784		
16.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,1728		
16.4	1070	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ.-Ч	0,03488		
16.5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01696		
16.6	6322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	0,01488		
16.7	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,000011		
16.8	31434	ГРУНТОВКА	Т	0,000039		
16.9	31520	РАСТВОРИТЕЛЬ	Т	0,000067		
16.10	31650	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-2	Т	0,000048		
16.11	32501	ПОВОККИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,000342		
16.12	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	МЗ	0,04752		
17	С	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЕК ИЗ ТРУБЫ Д-76 ММ ТОЛЩИНОЙ 3 ММ ДЛИНОЙ 3,0 М	ПМ	3,0000		
18	С111-1647	ЗНАК ПРИОРИТЕТА ТРЕУГОЛЬНОЙ ФОРМЫ СО СВЕТООТРАЖАЮЩЕЙ ПЛЕНКОЙ, ПОКРЫВАЮЩЕЙ ВСЕ ПОЛЕ ЗНАКА ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ СТАЛИ, СО СТОРОНАМИ РАЗМЕРОМ, ММ: 700Х700Х700 ГОСТ 10807-78	100ШТ	0,0100		
РАЗДЕЛ 5. 3-УЧАСТКА НУРОВОД КУЧАСИ Л-470М						
19	B0102-027-02	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ ОСНОВАНИЯ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М2	2,8000		
19.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,08		
19.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,204		
20	E2706-26-1	ПОДГРУНТОВКА ОСНОВАНИЯ БИТУМОМ ИЗ РАСЧЕТА 0,5 ТН НА 1000 М2	Т	0,9400		
20.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,5452		
20.2	108	АВТОУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,2726		
20.3	30135	БИТУМ	Т	0,9682		
21	E2713-10-1 ДОП. 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ 4 СМ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ ТИПА Б МАРКИ-2	1000 М2	1,8800		
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	31,2644		
21.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	17,6344		
21.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	2,7072		
21.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,4512		
21.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,94		
21.6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,2256		
21.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	2,7072		
21.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	5,7904		
21.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	2,5756		
21.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	2,914		
21.11	6003	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ 2 ЩЕБЕНОЧНАЯ	Т	181,608		
21.12	9219	ВОДА	МЗ	1,692		
21.13	30135	БИТУМ	Т	0,020304		
22	E2713-11-1 ДОП. 9 К=2	ДОБАВИТЬ ТОЛЩИНУ 1 СМ К РАСЦЕНКЕ E2713-10-1	1000 М2	1,8800		
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,1808		
22.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,3536		
22.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0,6768		
22.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,1128		
22.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,0564		
22.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,6768		
22.7	6003	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ 2 ЩЕБЕНОЧНАЯ	Т	45,5336		
22.8	30135	БИТУМ	Т	0,005264		
23	E2714-5-1	УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСЬЮ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 10 СМ	100 М2	4,7000		
23.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,29		
23.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,987		
23.3	619	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т	МАШ.-Ч	2,303		
23.4	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	59,22		
24	E2714-5-2 К=5	НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ДОБАВЛЯТЬ ПО 01-005-01	100 М2	-4,7000		
24.1	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	-30,55		
РАЗДЕЛ 6. ОБСТАНОВКА И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДОРОГИ						
25	E2709-9-3	УСТАНОВКА ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ НА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТАХ НА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЙКАХ С МАССОЙ ОТ 50 ДО 100 КГ	Т	0,0160		
25.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,4309		
25.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,22784		
25.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,1728		
25.4	1070	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ.-Ч	0,03488		
25.5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01696		
25.6	6322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	0,01488		
25.7	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,000011		
25.8	31434	ГРУНТОВКА	Т	0,000039		
25.9	31520	РАСТВОРИТЕЛЬ	Т	0,000067		
25.10	31650	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-2	Т	0,000048		
25.11	32501	ПОВОККИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,000342		
25.12	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	МЗ	0,04752		
26	С	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЕК ИЗ ТРУБЫ Д-76 ММ ТОЛЩИНОЙ 3 ММ ДЛИНОЙ 3,0 М	ПМ	3,0000		
27	С111-1647	ЗНАК ПРИОРИТЕТА ТРЕУГОЛЬНОЙ ФОРМЫ СО СВЕТООТРАЖАЮЩЕЙ ПЛЕНКОЙ, ПОКРЫВАЮЩЕЙ ВСЕ ПОЛЕ ЗНАКА ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ СТАЛИ, СО СТОРОНАМИ РАЗМЕРОМ, ММ: 700Х700Х700 ГОСТ 10807-78	100ШТ	0,0100		
РАЗДЕЛ 7. 4-УЧАСТКА НУРОВОД КУЧАСИ Л-600М						

	3	3	4	5	6	7
28	E2703-001-03	ИСПРАВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ОСНОВАНИЙ ГРАВИЙНЫХ С ДОБАВЛЕНИЕМ НОВОГО МАТЕРИАЛА	1000M2	3,0000		
28.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	92,7		
28.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	62,13		
28.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	11,1		
28.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	13,08		
28.5	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	16,8		
28.6	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	12,27		
28.7	1025	КИРКОВЩИКИ	МАШ.-Ч	3,33		
28.8	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	5,85		
28.9	1835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3,03		
28.10	9219	ВОДА	М3	45		
28.11	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	198		
29	E2706-26-1	ПОДГРУНТОВКА ОСНОВАНИЯ БИТУМОМ ИЗ РАСЧЕТА 0,5 ТН НА 1000 М2	Т	1,2000		
29.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,696		
29.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,348		
29.3	30135	БИТУМ	Т	1,236		
30	E2713-10-1 ДОП. 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ 4 СМ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ ТИПА Б МАРКИ-2	1000 М2	2,4000		
30.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	39,912		
30.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	22,512		
30.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	3,456		
30.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,576		
30.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,2		
30.6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,288		
30.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	3,456		
30.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPARC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	7,392		
30.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPARC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	3,288		
30.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPARC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	3,72		
30.11	6003	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ 2 ЩЕБЕНОЧНАЯ	Т	231,84		
30.12	9219	ВОДА	М3	2,16		
30.13	30135	БИТУМ	Т	0,02592		
31	E2713-11-1 ДОП. 9 К=2	ДОБАВИТЬ ТОЛЩИНУ 1 СМ К РАСЦЕНКЕ E2713-10-1	1000 М2	2,4000		
31.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,784		
31.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,728		
31.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0,864		
31.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,144		
31.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,072		
31.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,864		
31.7	6003	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ 2 ЩЕБЕНОЧНАЯ	Т	58,128		
31.8	30135	БИТУМ	Т	0,00672		
32	E2714-5-1	УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСЬЮ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 10 СМ	100 М2	6,0000		
32.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4,2		
32.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,26		
32.3	619	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т	МАШ.-Ч	2,94		
32.4	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	75,6		
33	E2714-5-2 К=5	НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ДОБАВЛЯТЬ ПО 01-005-01	100 М2	-6,0000		
33.1	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	-39		
РАЗДЕЛ 8. ОБСТАНОВКА И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДОРОГИ						
34	E2709-9-3	УСТАНОВКА ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ НА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТАХ НА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЙКАХ С МАССОЙ ОТ 50 ДО 100 КГ	Т	0,0160		
34.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,4309		
34.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,22784		
34.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,1728		
34.4	1070	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ.-Ч	0,03488		
34.5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01696		
34.6	6322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 М-200 ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	0,01488		
34.7	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,000011		
34.8	31434	ГРУНТОВКА	Т	0,000039		
34.9	31520	РАСТВОРИТЕЛЬ	Т	0,000067		
34.10	31650	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-2	Т	0,000048		
34.11	32501	ПОВОККИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,000342		
34.12	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	0,04752		
35	С	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЕК ИЗ ТРУБЫ Д-76 ММ ТОЛЩИНОЙ 3 ММ ДЛИНОЙ 3,0 М	ПМ	3,0000		
36	C111-1647	ЗНАК ПРИОРИТЕТА ТРЕУГОЛЬНОЙ ФОРМЫ СО СВЕТООТРАЖАЮЩЕЙ ПЛЕНКОЙ, ПОКРЫВАЮЩЕЙ ВСЕ ПОЛЕ ЗНАКА ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ СТАЛИ, СО СТОРОНАМИ РАЗМЕРОМ, ММ: 700X700X700 ГОСТ 10807-78	100ШТ	0,0100		
37	E2709-4-A1	УСТАНОВКА СТОЛБИКОВ СИГНАЛЬНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ	100ШТ.	0,1600		
37.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	10,24		
37.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,04		
37.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1,92		
37.4	1070	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ.-Ч	1,12		
37.5	31434	ГРУНТОВКА	Т	0,001299		
37.6	31445	КРАСКИ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫЕ	Т	0,004454		
37.7	35550	ФОЛЬГА АЛЮМИНИЕВАЯ ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ МЯГКАЯ, РУЛОННАЯ, ТОЛЩИНОЙ 0,1 ММ	Т	0,000088		
37.8	40462	СМОЛА ЭПОКСИДНАЯ МАРКИ ЭД-20	Т	0,000576		
38	С	СТОИМОСТЬ Ж/Б СИГНАЛЬНЫХ СТОЛБИКОВ	М3	0,6560		
39	E1504-11-A1	ИЗВЕСТКОВАЯ ОКРАСКА Ж/Б ИЗДЕЛИЯ ЗА 2 РАЗА	100М2	0,0816		
39.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,515712		
39.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,001632		
39.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,001632		
39.4	9219	ВОДА	М3	0,010118		
39.5	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	0,004896		
39.6	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,00155		
39.7	31065	КРАСКИ СУХИЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,000073		
39.8	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,00816		
40	E1504-40-4	ПОКРАСКА Ж/Б ИЗДЕЛИЙ КУЗБАСС ЛАКОМ	100М2	0,0082		
40.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,100122		
40.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,000164		
40.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,000082		
40.4	31520	РАСТВОРИТЕЛЬ	Т	0,000011		
40.5	43236	ЛАК	Т	0,000037		
40.6	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,00082		
		СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ 2 ЩЕБЕНОЧНАЯ	Т	1058,3832		
		ВОДА	М3	52,8941		
		ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	331,59		
		БИТУМ	Т	4,6305		
		Транспортного расхода прочие материалы - %	СУМ			

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
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч			
1	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч			
2	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч			
3	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч			
4	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч			
5	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч			
6	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т	МАШ.-Ч			
7	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч			
8	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч			
9	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч			
10	КИРКОВЩИКИ	МАШ.-Ч			
11	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ.-Ч			
12	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч			
13	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч			
14	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч			
15	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч			
16	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч			
17	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч			
18	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч			
19	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч			
20	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ 2 ЩЕБЕНОЧНАЯ	Т			
21	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3			
22	ВОДА	М3			
23	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3			
24	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3			
25	БИТУМ	Т			
26	ИЗВЕШЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т			
1	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т			
2	КРАСКИ СУХИЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т			
3	ГРУНТОВКА	Т			
4	КРАСКИ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫЕ	Т			
5	РАСТВОРИТЕЛЬ	Т			
6	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-2	Т			
7	ПОВОККИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т			
8	ФОЛЬГА АЛЮМИНИЕВАЯ ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ МЯГКАЯ, РУЛОННАЯ, ТОЛЩИНОЙ 0,1 ММ	Т			
9	СМОЛА ЭПОКСИДНАЯ МАРКИ ЭД-20	Т			
10	ЛАК	Т			
11	ВЕТОШЬ	КГ			
12	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3			
13	ЗНАК ПРИОРИТЕТА ТРЕУГОЛЬНОЙ ФОРМЫ СО СВЕТООТРАЖАЮЩЕЙ ПЛЕНКОЙ, ПОКРЫВАЮЩЕЙ ВСЕ ПОЛЕ ЗНАКА ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ СТАЛИ, СО СТОРОНАМИ РАЗМЕРОМ, ММ: 700X700X700 ГОСТ 10807-78	100ШТ			
14	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЕК ИЗ ТРУБЫ Д-76 ММ ТОЛЩИНОЙ 3 ММ ДЛИНОЙ 3,0 М	ПМ			
15	СТОИМОСТЬ Ж/Б СИГНАЛЬНЫХ СТОЛБИКОВ	М3			

Коровулбозор туман Тинчлик МФЙ ички автомобиль йўлини жорий таъмирлаш карта схемаси.

