



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: 11-05-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 40880

Obyekt nomi «Buxoro shahar Shayxon-63 MFY ning 2-massivi ko'z kasalıkları old qismidagi" Ichki avtomobil yo'llarini joriy ta'mirlash»

Buyurtmachi - "Buxoro shahar obodonlashtirish boshqarmasi".

Bosh loyihachi - "BUXOROGEOROAD PROEKT GROUP" MCHJ

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

Mollyalashtirish manbai - Mahalliy byudjet mablag'lari hisobidan.

Bosh pudratchi - Tanlov asosida aniqlanadi.

Qurilish turi joriy ta'mirlash.

Murojaat raqami: № 40842

1. Loyihalash uchun asos

1.1. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2022 yil PQ-197 -sonli qaroriga asosan "Ochiq byudjet" jarayonining I-mavsum g'olib deb topilgan taklifi.

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. Asosiy loyiha yechimlari - Loyihalash topshirig'i va nuqsonlar dalolatnomasiga asoslanib ko'rib chiqilgan ishlar.

3.3. Obyektning umumiy uzunligi - 1,20 km.

1.0-uchastka, L-900 m.

Mavjud qoplamani mexanizmlar yordamida buzish, mavjud ashyolarga yangi SHQA qushib h-12sm qalinlikda asos qatlamini qurish. yulpoyi yuzasiga 1000 m2 ga 0.5 tn bitum sepish, issiq mayda zarrali zich, tur B, marka 2 asfaltobetonqorishmasidan h-5sm qalinlikda qoplama qatlamini qurish, SHQAsi bilan h-5sm qalinlikda yo'l chetini mustahkamlash.

2.0-uchastka, L-300 m.

Mavjud ashyolarga yangi SHQA qushib asos qatlamini kundalang nishabliklarini taminlash, yulpoyi yuzasiga 1000 m2 ga 0.5 tn bitum sepish, issiq mayda zarrali zich, tur B, marka 2

asfaltbetonqorishmasidan h-5sm qalinlikda qoplama qatlamini qurish, SHQAsi bilan h-5sm qalinlikda yo'l chetini mustahkamlash.

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 uskunalar narxlari, mashinalarni va mexanizmlarini ekspluatatsiyasi, qurilish mahsulotlari uchun transport xarajatlari miqdori buyurtmachining 2022 yil 05 maydagi 211-sonli xatiga asosan 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 tekshiruv natijalariga ko'ra **qo'shimcha qiymat solig'i bilan va buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz** 701 720,147 ming so'm miqdorida topshirilgan ishlar qiymati 67 211,425 ming so'mga kamaytirilib, **634 508,722** ming so'm qilib belgilandi, shu jumladan:

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 Shahar Shayxon-63 MFY ning 2-massivi kuz kasaliklari old qismidagi” 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

Ishtirokchi ekspertlar:

Сводная стартовая стоимость

БУХОРО ШАХАР ШАЙХОН-63 №41 2-МАССИВИ КУЭ КАСАЛДИКЛАРИ МАРКАЗИ ОЛД ҚИСМИДАГИ
ИЧКИ АВТОМОБИЛ ЙУЛЛАРИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

Составлена в текущих ценах

№	Наименование затрат	Сумма, тыс.сум
1	Затрат на оборудование, мебель и инвентарь	-
2	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции с транспортным расходам	413 340,770
3	Затраты на основную заработную плату с учётом начислений на социальное страхование	7 023,625
4	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	45 726,077
5	Итого прямые затраты	466 090,472
6	Прочие затраты и расходы подрядчика - 18 %	83 896,285
7	Итого СМР	549 986,757
8	Затраты на страхование строительства объекта - 0,32 %	1 759,958
	ИТОГО	551 746,715
9	Коэффициент риска, определяемый исходя из прогнозируемого индекса роста цен в строительстве на очередной год -0 %	-
	Итого сметная стоимость в текущих ценах без НДС	551 746,715
10	НДС-15%	82 762,007
	Итого сметная стоимость автодороги в текущих ценах с НДС	634 508,722

Директор ООО "Buxorogeoroadproekt group":

Ш.Ачилов

ГИП:

Ф.Рамазанов

Инженер сметного отдела:

А.Умаров

МП

ЗАКАЗЧИК

МП

ТАЪМИРЛАШ

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1

(локальная ресурсная смета)

на

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ АВТОДОРОЖИ

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание **ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ**

№ 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
РАЗДЕЛ 1. ШАЙХОН-63 МФЙ 2-МАССИВ					
1	E2703-8-2 ДОП. 7	РАЗБОРКА ОСНОВАНИЙ ГРАВИЙНЫХ	100М3		1,6005
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	11,7	18,7259
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,42	5,4731
1.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (115) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,7	2,7208
1.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,46	0,73623
1.5	1607	РЫХЛИТЕЛИ ПРИЦЕПНЫЕ (БЕЗ ТРАКТОРА)	МАШ.-Ч	1,39	2,2247
1.6	1834	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗСТРОИТЕЛЬНОГО) ДО 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,26	2,0166
2	E2704-3-5 ДОП. 4	УСТРОЙСТВО НИЖНЕГО СЛОЯ ОСНОВАНИЯ ИЗ МАТЕРИАЛОВ ОТ РАЗБОРКИ С ДОБАВЛЕНИЕМ НОВОГО ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСИ 76,60% ТОЛЩИНОЙ 12 СМ	1000М2		4,5000
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	41,6	187,3
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19,69	88,605
2.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (115) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,12	10,44
2.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,43	6,435
2.5	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 10 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	4,09	18,457
2.6	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	0,92	4,14
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	22,545
2.8	9219	ВОДА	М3	10,5	47,25
2.9	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	116,433	523,9485
3	E2706-26-1	ПОДГРУНТОВКА ОСНОВАНИЯ БИТУМОМ ИЗ РАСЧЕТА 0,5 ТН НА 1000 М2	Т		2,0250
3.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	1,1741
3.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29	0,58725
3.3	30135	БИТУМ	Т	1,03	2,0517
4	E2713-10-1 ДОП. 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ 4 СМ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ ТИПА Б МАРКИ-2	1000 М2		4,0500
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,63	67,3513
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,38	37,9891
4.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1,44	5,832
4.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24	0,972
4.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	2,025
4.6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,468
4.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	5,832
4.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	12,474
4.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ" 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	5,5485
4.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	6,2775
4.11	6003	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ 2 ПЩЕБНОЧНАЯ	Т	96,6	391,23
4.12	9219	ВОДА	М3	0,1	3,645
4.13	30135	БИТУМ	Т	0,0108	0,04374
5	E2713-11-1 ДОП. 9 К=2	ДОБАВИТЬ ТОЛЩИНУ 1 СМ К РАСЦЕНКЕ E2713-10-1	1000 М2		4,0500
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,16	4,698
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	2,916
5.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0,36	1,476
5.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,243
5.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,03	0,1215
5.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	1,458
5.7	6003	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ 2 ПЩЕБНОЧНАЯ	Т	24,22	98,091
5.8	30135	БИТУМ	Т	0,0028	0,01134
6	E2714-5-1	УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСЬЮ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 10 СМ	100 М2		4,5000
6.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,7	3,15
6.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (115) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,21	0,945
6.3	619	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 13 Т	МАШ.-Ч	0,49	2,205
6.4	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	13,6	56,7
7	E2714-5-2 К=5	НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ДОБАВЛЯТЬ ПО 01-005-01	100 М2		4,5000
7.1	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	6,5	28,35
РАЗДЕЛ 2. ШЕЙХОН 3-КУЧА					
8	E2703-001-03	ИСПРАВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ОСНОВАНИЙ ГРАВИЙНЫХ С ДОБАВЛЕНИЕМ НОВОГО МАТЕРИАЛА	1000М2		1,6500
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	30,9	50,985
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	20,71	34,1711
8.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (115) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3,7	6,105
8.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4,36	7,194
8.5	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	5,6	9,34
8.6	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	4,09	7,485
8.7	1025	КИРКОВЩИКИ	МАШ.-Ч	1,11	1,815
8.8	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,95	3,2175

1	2	3	4	5	6
8.9	1855	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 78 (108) КВт (Л.С.)	МАШ-Ч	1,01	1,6661
8.10	9219	ВОДА	МЗ	13	24,78
9.11	12307	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	66	108,9
9	E2706-26-1	ПОДГРУНТОВКА ОК НОВАЦИЯ БИТУМОМ ИЗ РАСЧЕТА 0,5 ТН НА 1000 М2	Т	0,6750	
9.1	7	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,58	0,39151
9.2	108	АВТОСУДРОМАТОРЫ 2400 Л	МАШ-Ч	0,29	0,195751
9.3	10118	БИТУМ	Т	1,03	0,69525
10	E2713-10-1 ДОП. 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ 4 СМ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ ТИПА Б МАРКИ-2	1000 М2	1,3500	
10.1	7	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	16,63	32,4909
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	9,38	12,662
10.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ-Ч	1,44	1,964
10.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	0,24	0,324
10.5	1131	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	0,5	0,675
10.6	2708	РЕЗЧКИ ШИВ ДИСКОВЫЕ	МАШ-Ч	0,12	0,162
10.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGLE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ-Ч	1,44	1,944
10.8	3148	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ-Ч	3,08	4,158
10.9	3149	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ-Ч	1,37	1,8495
10.10	3150	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ-Ч	1,39	2,0925
10.11	6003	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ 2 ЩЕБЕНОЧНАЯ	Т	96,8	136,41
10.12	9219	ВОДА	МЗ	0,9	1,215
10.13	30135	БИТУМ	Т	0,0108	0,01458
11	E2713-11-1 ДОП. 9 КОД	ДОБАВИТЬ ТОЛЩИНУ 1 СМ К РАСЦЕНКЕ E2713-10-1	1000 М2	1,3500	
11.1	7	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,16	1,566
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,72	0,972
11.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ-Ч	0,26	0,4861
11.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	0,08	0,081
11.5	2708	РЕЗЧКИ ШИВ ДИСКОВЫЕ	МАШ-Ч	0,03	0,0405
11.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGLE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ-Ч	0,26	0,486
11.7	6003	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ 2 ЩЕБЕНОЧНАЯ	Т	24,23	32,697
11.8	10135	БИТУМ	Т	0,0028	0,00374
12	E2714-5-1	УКРЕПЛЕНИЕ ОБОИЩ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСЬЮ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 10 СМ	100 М2	3,0000	
12.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,7	2,1
12.2	107	АВТОГЕНЕРАТОР СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВт (Л.С.)	МАШ-Ч	0,21	0,63
12.3	619	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т	МАШ-Ч	0,48	1,47
12.4	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	12,8	37,8
13	E2714-5-2 КОД-5	НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ДОБАВЛЯТЬ ПО 01-005-01	100 М2	-3,0000	
13.1	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	0,3	-19,5
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	7	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч		352,9769
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч		189,6062
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
1	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ-Ч		9,72
2	107	АВТОГЕНЕРАТОРЫ (СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВт (Л.С.))	МАШ-Ч		20,8408
3	108	АВТОСУДРОМАТОРЫ 2400 Л	МАШ-Ч		0,783
4	112	АВТООСГРУЗЧИКИ 1 Т	МАШ-Ч		7,194
5	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч		1,62
6	619	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т	МАШ-Ч		3,675
7	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДИЛЬ 4 Т	МАШ-Ч		9,24
8	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДИЛЬ 13 Т	МАШ-Ч		6,7485
9	1025	КМРОВОЗЫ	МАШ-Ч		1,8315
10	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч		13,0957
11	1407	РЕЗЧКИ ШИВ ПРИШЕВНЫЕ (БЕЗ ТРАКТОРА)	МАШ-Ч		2,2247
12	1834	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) ДО 89 (90) КВт (Л.С.)	МАШ-Ч		2,0166
13	1835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 78 (108) КВт (Л.С.)	МАШ-Ч		1,6665
14	2708	РЕЗЧКИ ШИВ ДИСКОВЫЕ	МАШ-Ч		0,81
15	2347	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ-Ч		18,407
16	2348	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ-Ч		4,14
17	3001	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ-Ч		22,545
18	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGLE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ-Ч		9,72
19	3148	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ-Ч		16,632
20	3149	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ-Ч		7,398
21	3150	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ-Ч		8,27
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
1	6003	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ 2 ЩЕБЕНОЧНАЯ	Т		652,428
2	9219	ВОДА	МЗ		76,56
3	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ		678,5985
4	30135	БИТУМ	Т		2,8544

СОСТАВИЛ

РАМАЗОНОВ Ф

ПРОВЕРИЛ

УМАРОВ А