



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI QURILISH VAZIRLIGI
«SHAHARSOZLIK HUJJATLARI EKSPERTIZASI»
DAVLAT UNITAR KORXONASI

Қашқадарё вилояти

180100, Qarshi Shahri, I.Karimov shox ko'chasi 60a-uy. Tel/Faks (375) 221-06-65, 221-10-90 E-mail:
kashdavekspertiza@mail.ru. www.ekspertiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: Eshbabayev Maxmud Mustafayevich

Sana:08-08-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 55459

Obyekt nomi «Qashqadaryo viloyati Shaxrisabz tuman Toshbuloq MFY Qo'rg'ondektor ko'chalarini joriy ta'mirlash»

Buyurtmachi - "Shahrisabz tuman obodonlashtirish boshqarmasi"

Bosh loyihachi - Nakhshab designer МЧЖ

Litsenziya

Moliyalashtirish manbai - Maxalliy budjet

Bosh pudratchi - tender savdolari orqali aniqlanadi.

Qurilish turi joriy ta'mirlash

Murojaat raqami: № 53643

1. Loyihalash uchun asos

1.1. Buyurtmachi "Shahrisabz tuman obodonlashtirish" boshqarmasining 2022 yil 30 iyuldagi 448-sonli xati

1.2. Qashqadaryo viloyati Shahrisabz tuman obodonlashtirish boshqarmasi boshlig'i J.Turdiyev va komissiya a'zolari tomonidan imzolangan "Nuqsonlar dalolatnomasi"

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. Qashqadaryo viloyati Shahrisabz tuman obodonlashtirish boshqarmasi boshlig'i J.Turdiyev va komissiya a'zolari tomonidan imzolangan "Nuqsonlar dalolatnomasi"

- Ob'ektning joriy narxlardagi umumiy smeta qiymati.
- Joriy narxlarda talab qilinadigan resurslar qiymati
- Fizik ish xajmlari ro'yxati (5-shakl)

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

3.1. Nuqson dalolatnomasiga asosan quyidagi ishlar bajarilishi ko'zda tutilgan:

Toshbuloq MFY Qo'rg'ondektor ko'chasi 2,2km:

Yo'l asosni tekislash

Yo'l asosiga 10sm QShA yotqizish

Bitum sepish

5sm a/beton yotqizish

Yo'l yoqasiga QShA yotqizish

Asosiy texnik-iqtisodiy ko'rsatgichlar:

Ob'ektning QQS bilan, buyurtmachi xarajatlarisiz

joriy narxlardagi smeta qiymati - 903 074,000ming so'm

Qurilish ishchilarining mehnat xarajatlari: - 554,715 kishi/soat

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

5.1. Loyixa tegishli tashkilotlar bilan kelishilsin.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Loyihaviy yechimlar bo'yicha.

Ekspertizaning mulohazalari qabul qilindi, kamchiliklar yo'q.

6.2. Smeta qismi bo'yicha:

Mutaxassis tasdiqlangan ishchi loyihaning smeta hujjatlarini ko'rib chiqdi.

Xarajatlar darajasi tekshirildi: ish xaqi, mashina va mexanizmlarning ishlashi, asosiy qurilish materiallari ShNK 4.02.00-05 normalariga va Qashqadaryo MYFUK ning 21 aprel 2021 yildagi K-24-21, 4 noyabr 2021 yildagi K-66-21, Qashqadaryo YQT MChJ ning 14 aprel 2022 yildagi K-15-22 ekspertiza xulosalariga muvofiq.

"Uslubiy tavsiyalar" va ShNK 4.01.16-09 asosida amalga oshirilgan ob'ekt narxini amaldagi narxlarda aniqlash hisob kitobi asosida ko'rib chiqildi. Quruvchi- ishchilarning o'rtacha soatlik ish haqi ijtimoiy sug'urtani hisobga olgan holda 20538,48so'mni tashkil etadi, sug'urta 12%, pudratchining boshqa harajatlari 19,54 % tashkil etadi.

Qurilish materiallari va konstruksiyalarining narxlari "O'zbekiston Respublikasining qurilish sanoatida foydalanadigan moddiy-texnika resurslari uchun 2022 yil 1-chorakdagi amaldagi narxlar katalogi" bo'yicha mintaqadagi o'rtacha me'yorlarni hisobga olgan holda tekshirildi.

Buyurtmachi tomonidan amaldagi narxlarda e'lon qilingan ob'ekt qurilishining qiymati **903 074,000**ming so'm miqdori tasdiqlashga tavsiya qilinadi.

Qurilish ishchilarining mehnat xarajati **554,715** kishi/soati

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

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

7. Xulosalar.

7.1 "Qashqadaryo viloyati Shaxrisabz tuman Toshbuloq MFY Qo'rg'ondektor ko'chalarini joriy ta'mirlash" loyiha-smeta hujjatlari ekspertiza tekshiruv natijalarini hisobga olgan holda ko'rib chiqilib, quyidagi texnik-iqtisodiy ko'rsatgichlar bilan kelishishga tavsiya etiladi.

Ob'ektning QQS bilan, buyurtmachi xarajatlarisiz

joriy narxlardagi smeta qiymati - 903 074,000ming so'm

Qurilish ishchilarining mehnat xarajatlari: - 554,715 kishi/soat

7.2 O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2003 yil 11 iyundagi 261-sonli qarori bilan tasdiqlangan "Ob'ektlarni qurish qiymatini shartnomaviy joriy narxlarda belgilash tartibi to'g'risidagi vaqtinchalik nizom" va Vazirlar Mahkamasining 2007 yil 26 apreldagi 243-sonli qaroriga ko'ra, ob'ektning tavsiya qilinayotgan boshlang'ich qiymati tanlov savvdolarini o'tkazish uchun mo'ljallangan va shartnoma tuzish uchun asos bo'lmaydi.

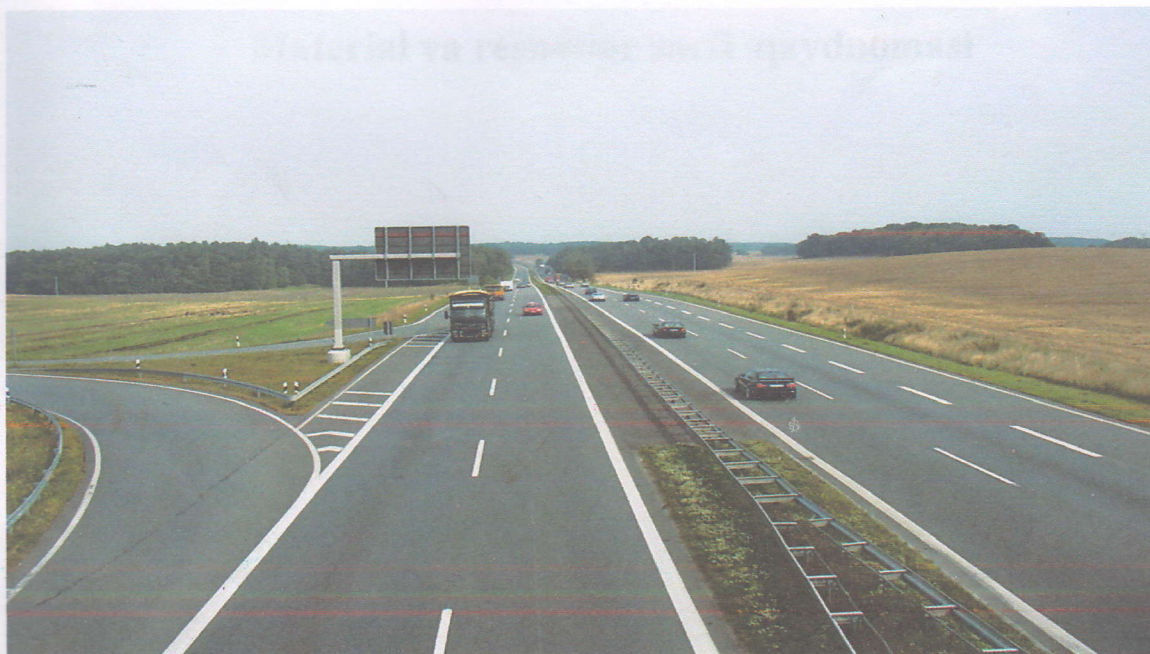
Bosh mutaxassis: Radjabov Umidjon Murodullayevich

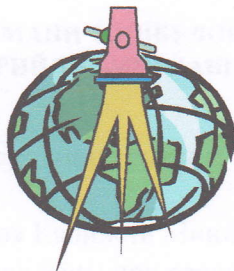
Qashqadaryo viloyati Qarshi shahri Qarshi-Beshkent avtomobil yo`li-3 km

Ishchi loyihasi

Shahrisabz tumani Toshbuloq MFY Qo`rg`ondektor yo`llarini joriy ta`mirlash ishlari.

Material va resurslar sarfi qaydnomasi





Ishchi loyihasi

Shahrisabz tumani Toshbuloq MFY Qo'rg'ondektor yo'llarini joriy ta'mirlash ishlari.

Material va resurslar sarfi qaydnomasi

“NAKSHAB DESIGNER” MCHJ
rahbari:

R. Botirova

Loyiha muxandisi:



F. Joniyev

Qarshi.sh – 2022y

Определение стартовой стоимости

КАШКАДАРЁ ВИЛОЯТИ ШАХРИСАБЗ ТУМАНИ ТОШБУЛОК МФЙ КУРГОНДЕКТОР КУЧАСИ
ЙУЛЛАРИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ ИШЛАРИ

по ресурсным сметам

Согласно приложению № 1 Постановления Кабинета Министров от 11.06.2003 года № 261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений», договорная стоимость работ и услуг в строительстве в текущих ценах формируется по результатам конкурсных торгов.

Стоимость строительства объекта рассчитывается по ресурсному методу. Расчет стартовой стоимости в текущих ценах производится по формуле:

$$Ц = (Сзп + Сэм + См + Зо + Стр + Пп + Пз + Ср) \times Кр, \text{ где:}$$

- Сзп - затраты на основную зарплату с учетом начислений на социальное страхование;
- Сэм - затраты на эксплуатацию машин и механизмов;
- См - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;
- Стр - затраты на транспортные расходы;
- Пп - прочие затраты подрядчика;
- Пз - прочие затраты заказчика;
- Зо — затраты на оборудование
- Ср - затраты на страхование строительства объектов;
- Кр - коэффициент риска;

I. Затраты на заработную плату;

Определяются путем умножения трудозатрат рабочих-строителей на текущую стоимость 1 человеко-часа (в сумах) на коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное страхование по формуле:

$$Созп = \text{Траб} \times Сч \times Ксс,$$

где:

- Траб - трудозатраты рабочих-строителей, определяемые в составе ресурсных смет;
 - Сч - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей, исчисляется исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону;
 - Ксс - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование.
- Исчисление среднечасовой заработной платы производится по формуле:

$$Сч = Змс : \Phi,$$

где:

- Змс - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей по региону;
- Φ - среднемесячная ставка рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан.

Среднегодовая заработная плата строителей по региону в расчете на месяц,)
определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев,

3 458 680 сум./месяц - (Змс)

Часовая ставка - Сч = ;

3 458 680 168,4 20538,48 сум/час

Трудозатраты по ресурсной смете - Траб = 554,715 чел/час;

Всего заработная плата рабочих-строителей в текущих ценах с отчислениями
на социальное страхование -1, 12% составляет

Сзп - 11 392 996 сум

II. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимается по текущим ценам исходя из нормативной потребности в машино-часах по ресурсной смете и среднесложившейся по региону цены машино-часа соответствующего вида машин по формуле:

$$Сэм = ЭМ \times Цпр,$$

где:

ЭМ - объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

Цпр - текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов в час/сум.

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов взята из ресурсной сметы

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов составляет в текущих ценах (взята из ресурсной сметы)

$$Сэм = 50\ 506\ 892 \text{ сум.}$$

III. Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций

Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции определяются на основе фактических показателей согласно сводному ресурсному расчету, разрабатываемому в составе рабочей документации с применением средних цен на единицу, сложившихся в данном регионе, по формуле:

$$См = См1 + См2 + См3 + \dots + Смп, \text{ где:}$$

См1, См2, См3, Смп - стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкции: $Смп = N \times Цср,$

где:

N - количество отдельного вида строительного материала (изделия, конструкции), требуемого для строительства объекта;

Цср - средняя цена на единицу строительного материала (изделия, конструкции).

Стоимость строительных материалов (взято из ресурсной сметы)

$$См = 527\ 251\ 465 \text{ .сум}$$

Итого: прямых затрат – **656 919 641 сум**

IV. Прочие затраты подрядчика

Прочие затраты подрядчика приняты согласно письму заказчика на уровне 19,54% от суммы прямых затрат

$$Пп = 128\ 362\ 098 \text{ сум.}$$

V. Прочие затраты заказчика

$$VI. НДС 15\% \quad 117\ 792\ 261 \text{ сум.}$$

VII. Итого: **925 674 000 сум.**

Составила

Ботирова Р

Проверил

Ризокулов З

**КАШКАДАРЁ ВИЛОЯТИ ШАХРИСАБЗ ТУМАНИ ТОШБУЛОК МФЙ КУРГОНДЕКТОР КУЧАСИ ЙУЛЛАРИНИ ЖОРИЙ
ТАЪМИРЛАШ ИШЛАРИ**

N п.п.	Наименование	Основная з/та с учетом соцстрах 1,12 %	Эксп маш и механизм	Материалы	транспортные расходы на перевозку материалов	Всего прямых затрат	Прочие затраты подрядчика 19,54%	Всего	НДС-15%	Всего с НДС
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Тошбулок МФЙ Кургондектор кучасини жорий тамирлаш	11 392 996	50 506 892	527 251 465	67 768 288	656 919 641	128 362 098	785 281 739	117 792 261	903 074 000
	ВСЕГО:	11 392 996	50 506 892	527 251 465	67 768 288	656 919 641	128 362 098	785 281 739	117 792 261	903 074 000
	ПРОЧЕ ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА									22 600 000
	ВСЕГО									925 674 000

Заказчик:

МП



**КАШКАДАРЁ ВИЛОЯТИ ШАХРИСАБЗ ТУМАНИ ТОШБУЛОК МФЙ КУРГОНДЕКТОР КУЧАСИ ЙУЛЛАРИНИ
ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ ИШЛАРИ**

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ № 1230

ШАХРИСАБЗ ТУМАНИ ТОШБУЛОК МФЙ КУРГОНДЕКТОР КУЧАСИ

№ п/п	Код ABC	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потребность	Сметная стоимость, СУМ	
					в базисном уровне	
					единицы	всего
1	3	4	5	6	7	8

Ресурсы по нормам СНиП

Затраты труда

1.	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	554,7147	20538,5	11392996
2.	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	244,9174	0	0
Итого по трудовым ресурсам			СУМ			11 392 996

Строительные машины и механизмы

1.	97	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 30 т	маш.-ч	15,7536	356700	5619309
2.	107	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	28,48702	164946	4698820
3.	108	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	1,26904	78171	99202
4.	112	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	60,8262	155325	9447830
5.	1014	Катки дорожные самоходные вибрационные, масса более 8 т	маш.-ч	11,6812	159410	1862100
6.	1135	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	17,89418	83358	1491623
7.	2798	Резчики швов дисковые	маш.-ч	1,05024	101811	106926
8.	2845	Катки дорожные самоходные комбинированные 13 т HAMM ND 110 S/N	маш.-ч	31,41968	159410	5008611
9.	2846	Катки дорожные 30 т HAMM 35 S/N	маш.-ч	8,05184	282426	2274049
10.	3083	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	38,59632	159410	6152639
11.	3087	Укладчики асфальтобетона типа "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	15,7536	341182	5374845
12.	3348	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 8 т	маш.-ч	26,95616	159410	4297081
13.	3349	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 10 т	маш.-ч	11,99024	159410	1911364
14.	3350	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 13 т	маш.-ч	13,5656	159410	2162492
Итого по строительным машинам			СУМ			50 506 892

Строительные материалы, изделия и детали

1.	6076	Асфальтобетонная смесь плотная мелкозернистая	т	1057,417	441760	467124375
2.	9219	Вода	м3	113,936	1500	170904
3.	12303	Гравийно-песчаная смесь	м3	1245,351	28493,6	35484544
4.	30135	Битум	т	4,531786	5400000	24471642
Итого по материальным ресурсам			СУМ			527 251 465

СОСТАВИЛ

БОТИРОВА Р

ПРОВЕРИЛ

РИЗОКУЛОВ З

**КАШКАДАРЁ ВИЛОЯТИ ШАХРИСАБЗ ТУМАНИ ТОШБУЛОК МФЙ КУРГОНДЕКТОР КУЧАСИ ЙУЛЛАРИНИ
ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ ИШЛАРИ**

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №

1230

(локальная ресурсная смета)

1, ШАХРИСАБЗ ТУМАНИ ТОШБУЛОК МФЙ КУРГОНДЕКТОР КУЧАСИ

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Шифр строки сметы	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
			на ед. измерения	по проектным данным
2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ 1. ТОШБУЛОК МФЙ КУРГОНДЕКТОР КУЧАСИ				
E1002-027-02	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ	1000M2		9,8540
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,43	4,2372
007	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,43	4,2372
E2704-003-05 ДОЛ. 4	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ	1000M2		8,7520
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	41,6	364,0832
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	14,68	128,4794
007	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,32	20,3046
002	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	5,92	51,8118
005	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,43	12,5154
205	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 SN	МАШ.-Ч	4,09	35,7957
206	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	0,92	8,0518
208	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	5,01	43,8475
009	ВОДА	M3	10,5	91,896
020	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	M3	152	1330,304
E2704-003-06 ДОЛ. 7 И-2	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМАМ С 27-04-003-05 ПО 27-04-003-07	1000 M2		-8,7520
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,5	-4,376
205	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 SN	МАШ.-Ч	0,5	-4,376
208	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	0,6	-5,2512
020	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	M3	25,32	-221,6006
E2706-005-00	РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ	T		4,3760
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	2,5381
008	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29	1,269
2025	БИТУМ	T	1,03	4,5073
E2703-008-00 ДОЛ. 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOEGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ	1000 M2		8,7520
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,63	145,5458
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,38	82,0938
07	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1,44	12,6029
005	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	4,376
270	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,12	1,0502
207	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	12,6029
220	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	26,9562
220	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	11,9902
220	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	13,5656
007	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	T	96,6	845,4432

2	3	4	5	6	30
Е2713-010-01 ДОЛ. 98-2	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01	1000 М2	8,7520		
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,16	10,1523	
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	6,3014	
47	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0,36	3,1507	
3047	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	3,1507	
6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	24,22	211,9734	
30035	БИТУМ	Т	0,0028	0,024506	
Е2718-010-06	УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСЬЮ ТОЛЩИНОЙ 10 СМ	1000М2	1,1020		
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	31,7	34,9334	
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	23,27	25,6435	
107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3,58	3,9452	
102	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	8,18	9,0144	
3004	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ.-Ч	10,6	11,6812	
1035	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	1,0028	
4218	ВОДА	М3	20	22,04	
10305	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	124	136,648	

СОСТАВИЛ

БОТИРОВА Р

ПРОВЕРИЛ

РИЗКУЛОВ З