



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:02-12-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 80011

Obyekt nomi «“Tashabbusli byudjed mablag'lari” hisobidan 2022 yilda Qashqadaryo viloyati Shahrisabz tumani Pahtakor MFY Pahtakor va Duhchi MFY oralig'idagi yo'lni joriy ta'mirlash»

Buyurtmachi - “Shahrisabz tuman obodonlashtirish boshqarmasi”

Bosh loyihachi - Nakhshab designer MChJ

Litsenziya AL-000304 29.10.2019

Moliyalashtirish manbai - Davlat byudjeti

Bosh pudratchi - Tender (Tanlov) asosida

Qurilish turi Joriy ta'mir

Murojaat raqami: № 76913

1. Loyihalash uchun asos

1.1. Qashqadaryo Shahrisabz tuman obodonlashtirish boshqarmasining 2022 yil 29 noyabrdagi 242 - sonli xati

1.2 Qashqadaryo viloyati Shahrisabz 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 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:

Asfaltobeton qoplama

Shahrisabz tumani Pahtakor MFY Pahtakor va Duhchi MFY oralig'idagi yo'lni joriy ta'mirlash km 2,520

Yo'lni mexanizm yordamida profilini to'g'rilab olish

Qum-shag'al aralshmasidan tekislovchi qatlam yotqizish

Qoplamani yaroqsiz joylarini freza yordamida kesib olish

Qoplama ostiga bitum sepib ishlov berish

Asfaltobeton qarishmasidan 5 sm qalinlikda qoplama qurish

Qum-shag'al aralshmasidan yo'l chetiga 5 sm qalinlikda to'kib tekislash

Asosiy texnik-iqtisodiy ko'rsatgichlar:

Ob'ektning QQS bilan, buyurtmachi xarajatlarisiz

joriy narxlardagi smeta qiymati - 966 090,000 ming so'm

shu jumladan:

Asfaltobeton qoplama

Shahrisabz tumani Pahtakor MFY Pahtakor va Duhchi MFY

oralig'idagi yo'lni joriy ta'mirlash km 2,520 - 966 090,000 ming so'm

Qurilish ishchilarining mehnat xarajatlari: - 265,297 kishi/soat

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

Loyiha tegishli tashkilotlar bilan kelishilsin.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Loyihaviy yechimlar bo'yicha.

Ekspertizaning mulohazalari qabul qilindi, kamchiliklar yo'q, Smeta xujjatlari nuqsonlar dalolatnomasi asosida ishlab chiqilgan.

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 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 24687,73 so'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 2-3-chorak katalogi" bo'yicha mintaqadagi o'rtacha me'yorlarni hisobga olgan holda tekshirildi.

Buyurtmachi tomonidan amaldagi narxlarda e'lon qilingan ob'ekt qurilishining taxminiy qiymati **966 090,000** ming so'm miqdorida taqdim etilgan taqdim etilgan smeta qiymati **5 669,885** ming so'mga kamaytirilib, **960 420,145** ming so'm qilib belgilandi. Smeta qiymatini kamayishiga mashina-mexanizmlar narxidan kamaytirildi.

Qurilish ishchilarining mehnat xarajati **265,297** kishi/soat

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 **“Tashabbusli byudjed mablag'lari” hisobidan 2022 yilda Qashqadaryo viloyati Shahrisabz tumani Pahtakor MFY Pahtakor va Duhchi MFY oralig'idagi yo'lni 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 - 960 420,145 ming so'm

shu jumladan:

Asfaltobeton qoplama

Shahrisabz tumani Pahtakor MFY Pahtakor va Duhchi MFY

oralig'idagi yo'lni joriy ta'mirlash km 2,520 - 960 420,145 ming so'm

Qurilish ishchilarining mehnat xarajatlari: - 265,297 kishi/soat

7.2 O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 17 sentabrdagi 3,479-sonli qarorining 7-ilovasiga muvofiq va SHNK 1.03.06-13 da “Shaharsozlik hujjatlari ekspertizasi”ga taqdim etiladigan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun buyurtmachiga “dastlabki ma'lumotlarni loyihalashtirish jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchliligi bo'yicha” va ishlab chiqaruvchiga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi.

7.3 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 savdolarini o'tkazish uchun mo'ljallangan va shartnoma tuzish uchun asos bo'lmaydi.

Bosh mutaxassis: Jarkix Natalya Petrovna

Определение стартовой стоимости

КАШКАДАРЁ ВИЛОЯТИ ШАХРИСАБЗ ТУМАНИДАГИ ПАХТАКОР МФЙ ВА ДУХЧИ МФЙ
УРТАСИДАГИ ИЧКИ ЙУЛИНИ 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,

$$3,723,720 \quad \text{сум./месяц} - (\text{Змс})$$

Часовая ставка - $Сч =$;

$$3,723,720 \quad 168.4 \quad 22112.35 \quad \text{сум/час}$$

Трудозатраты по ресурсной смете - **Траб** = **296.195** чел/час;
Всего заработная плата рабочих-строителей в текущих ценах с отчислениями
на социальное страхование -1, 12% составляет
Сзп – **6,549,571** 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:

$$\text{Сэм} = \text{ЭМ} \times \text{Цпр},$$

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)

$$\text{Сэм} = \text{41,771,496} \text{ сум.}$$

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:

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

См1, См2, См3, Смп - стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкции: **Смп = N x 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)

$$\text{См} = \text{626,886,503} \text{ .сум}$$

Итого: прямых затрат – **698,634,727** сум

IV. Прочие затраты подрядчика

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

$$\text{Пп} = \text{136,513,226} \text{ сум.}$$

V. Прочие затраты заказчика

VI. НДС 15% **125,272,193** сум.

VII. Итого: **989,330,145** сум.

Составила

Ботирова Р

Проверил

Ризокулов З

**КАШКАДАРЁ ВИЛОЯТИ ШАХРИСАБЗ ТУМАНИДАГИ ПАХТАКОР МФЙ ВА ДУХЧИ МФЙ УРТАСИДАГИ ИЧКИ ЙУЛИНИ
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	Пахтакор МФЙ ва Духчи МФЙ уртасидаги ички йулини	6,549,571	41,771,496	626,886,503	23,427,156	698,634,727	136,513,226	835,147,952	125,272,193	960,420,145
	ИТОГО:	6,549,571	41,771,496	626,886,503	23,427,156	698,634,727	136,513,226	835,147,952	125,272,193	960,420,145
	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА									28,910,000
	ВСЕГО									989,330,145

Заказчик:

МП

Исполнитель:

МП

Расчёт

Стоимости перевозки материальных ресурсов

Текущие ремонт автомобильной дороги "Пахтакор" МФЙ

Шахрисабзкого района Кашкадарьинской области

№	Код ABC	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Потребность	Наименование поставщика и пункт погрузки	Объёмный вес т/м3	ж/д перевозка (по данным МТЙУ)			Автоперевозка.			ВСЕГО: транспортные расходы.
							Расход	на 1 тн	Стоимость транс-ка мат 1 м3 по ж/д	Расст	на тн / км	ИТОГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	1040												
1		Асфальт мелкозернистый	тн	1370	Шахрисабз ТЙФУК	1				12	1035.3	12429.6	17028585
2		Гравийно песчаная смесь	м3	320.24	к.-р Танхоз	1.6				12	1035.3	19887.4	6368740
3		Битум	тн	2.4	Шахрисабз ТЙФУК	1				12	1035.3	12429.6	29831
		Всего:											23,427,156

Составил

З Ризокулов

КАШКАДАРЁ ВИЛОЯТИ ШАХРИСАБЗ ТУМАНИДАГИ ПАХТАКОР МФЙ ВА ДУХЧИ МФЙ УРТАСИДАГИ ИЧКИ ЙУЛНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ ИШЛАРИ

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №

5-1030

(локальная ресурсная смета)

на **5, ПАХТАКОР МФЙ ВА ДУХЧИ МФЙ УРТАСИДАГИ ИЧКИ ЙУЛИ**

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

N 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. ПАХТАКОР МФЙ ВА ДУХЧИ МФЙ УРТАСИДАГИ ИЧКИ ЙУЛИ L=2520KM					
1	E0102-027-02	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000M2	11.3400	
1.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.43	4.8762
1.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0.43	4.8762
2	E2704-001-02	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ГПС	100M3	1.6400	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14.4	23.616
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	14.3	23.452
2.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1.55	2.542
2.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4.76	7.8064
2.5	622	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 10 Т	МАШ.-Ч	7.08	11.6112
2.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.91	1.4924
2.7	9219	ВОДА	M3	7	11.48
2.8	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	M3	100	164
3	E2713-002-01	РАЗБОРКА АСФАЛЬТОБЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ И ОСНОВАНИЯ ПЕЩИНОЙ 5 СМ ХОЛОДНОЙ ФРЕЗОЙ " SF=2100С "	1000M2	0.1920	
3.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2.3	0.4416
3.2	163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	1.82	0.34944
3.3	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.48	0.09216
3.4	3485	ДОРОЖНАЯ ФРЕЗА SF 2100С	МАШ.-Ч	1.82	0.34944
4	E2706-026-01	РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ	T	2.3000	
4.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.58	1.334
4.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0.29	0.667
4.3	30135	БИТУМ	T	1.03	2.369
5	E2713-010-01 ДОП. 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ	1000 M2	11.3400	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16.63	188.5842
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9.38	106.3692
5.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1.44	16.3296
5.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.5	5.67
5.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0.12	1.3608
5.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1.44	16.3296
5.7	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3.08	34.9272
5.8	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1.37	15.5358
5.9	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1.55	17.577
5.10	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	T	96.6	1095.444
6	E2713-011-01 ДОП. 9 К=2	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01	1000 M2	11.3400	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1.16	13.1544
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.72	8.1648
6.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0.36	4.0824
6.4	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0.36	4.0824
6.5	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	T	24.22	274.6548
6.6	30135	БИТУМ	T	0.0028	0.031752
7	E2708-001-16	УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСЬЮ ТОЛЩИНОЙ 5 СМ	1000M2	2.5200	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	15.85	39.942

1	2	3	4	5	6
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	11.64	29.3328
7.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1.79	4.5108
7.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4.09	10.3068
7.5	1014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ.-Ч	5.3	13.356
7.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.46	1.1592
7.7	9219	ВОДА	М3	10	25.2
7.8	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	62	156.24

СОСТАВИЛ

БОТИРОВА Р

ПРОВЕРИЛ

РИЗОКУЛОВ З

**КАШКАДАРЁ ВИЛОЯТИ ШАХРИСАБЗ ТУМАНИДАГИ ПАХТАКОР МФЙ ВА ДУХЧИ МФЙ УРТАСИДАГИ ИЧКИ
ЙУЛНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ ИШЛАРИ**

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ № 5-1030

ПАХТАКОР МФЙ ВА ДУХЧИ МФЙ УРТАСИДАГИ ИЧКИ ЙУЛИ

N п/п	Код АВС	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потреб-ность	Сметная стоимость, СУМ	
					в базисном уровне	
					единицы	всего
1	3	4	5	6	7	8
Ресурсы по нормам СНиП						
<i>Затраты труда</i>						
1.	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	265.2966	24687.73	6549571
2.	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	173.9706	0	0
Итого по трудовым ресурсам			СУМ			6549571
<i>Строительные машины и механизмы</i>						
1.	97	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 30 т	маш.-ч	20.412	212993	4347613
2.	107	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	11.929	331522	3954726
3.	108	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0.667	204172	136183
4.	112	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	18.1132	209799	3800131
5.	163	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 10 т	маш.-ч	0.34944	95038	33210
6.	622	Катки дорожные самоходные гладкие 10 т	маш.-ч	11.6112	218751	2539962
7.	1014	Катки дорожные самоходные вибрационные, масса более 8 т	маш.-ч	13.356	159740	2133485
8.	1135	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	8.41376	124934	1051165
9.	2798	Резчики швов дисковые	маш.-ч	1.3608	101810.87	138544
10.	3097	Укладчики асфальтобетона типа "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	20.412	524560	10707319
11.	3348	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "НАММ", "BOMAG", 8 т	маш.-ч	34.9272	159739.79	5579264
12.	3349	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "НАММ", "BOMAG", 10 т	маш.-ч	15.5358	218751	3398472
13.	3350	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "НАММ", "BOMAG", 13 т	маш.-ч	17.577	218751	3844986
14.	3485	Дорожная фреза SF 2100С	маш.-ч	0.34944	304594	106437
Итого по строительным машинам			СУМ			41771496
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>						
1.	6076	Асфальтобетонная смесь плотная мелкозернистая	т	1370.0988	441760	605254846
2.	9219	Вода	м3	36.68	1500	55020
3.	12303	Гравийно-песчаная смесь	м3	320.24	19790	6337550
4.	30135	Битум	т	2.400752	6347631	15239088
Итого по материальным ресурсам			СУМ			626886503

СОСТАВИЛ

БОТИРОВА Р

ПРОВЕРИЛ

РИЗОКУЛОВ З