

« ТАСДИКЛАЙМАН »

Қарши шаҳар ҳокимлиги ҳузуридаги

Ободонлаштириш бошқармаси

Т.Чупанов



2022 йил

**ТЕХНИЧЕСКОЕ
ДОКУМЕНТАЦИЯ**

На выполнения работ услуг:

**Қарши шаҳар Хонтепа МФЙ Ёшлар кичик саноат зонаси ички кучасини
жорий таъмирлаш ишлари.**

**Карши шаҳар Хонтепа МФЙ Ёшлар кичик саноат
зонаси ички кўчаси жорий таъмирлаш 0,435 км**

С М Е Т А Х У Ж Ж А Т Л А Р И

“Махсус тараккиёт” МЧЖ
Лойиха бўйича Бош муҳандис



ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Определение стоимости объекта в текущих ценах по объекту:

Текущий ремонт внутрихозяйственных автомобильных дорог в город Каршинском Хонтепа МФЙ Ёшлар кичик саноат зонаси ички кўчаси

Сметная документация выполнено Кашкадарьинским проектно-изыскательским экспедицией на основании письмо № 174 от " 09 " марта 2022 г. Главное управление по автомобильным дорогам Кашкадарьинской области

В соответствии с требованиями приложения № 1 к постановлению Кабинета Министров от 11.06.03 г. № 261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений» стоимость объекта рассчитываем по ресурсному методу.

Стоимость объекта и затраты включаемые в стоимость объекта, определяются по ресурсным сметам, прошедшим Госэкспертизу, и другим данным заказчика и носят рекомендательный характер.

Определяем стоимость по затратам:

I. Затраты на заработную плату:

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

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

где:

- Траб** – трудозатраты рабочих-строителей, определяемые в составе ресурсных смет;
Сч – среднечасовая заработная плата рабочих-строителей, исчисляемая исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по Кашкадарьинской области;
Ксс – коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование.

Исчисление среднечасовой заработной платы производим по формуле:

$$Сч = Змс : \Phi,$$

где:

- Змс** – среднегодовая заработная плата рабочих-строителей по Кашкадарьинской в расчете на месяц, определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев по Кашкадарьинской области сум/мес;
Φ – среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан.

Согласно каталога текущих цен за 3 - квартал 2021 г., сложившаяся среднемесячная зарплата рабочих-строителей по Кашкадарьинской области составила – **3 048 681,000** сум

Количество рабочих часов в месяц - **166,25** часов

Часовая ставка – Сч = $3\,048\,681,000 : 166,25 = 18337,931$ сум/час;

Трудозатраты по ресурсной смете – Траб = **78,341** чел-час;

Основная заработная плата рабочих-строителей:

$$Сзп \quad 78,341 \quad \times \quad 18337,931 \quad = \quad 1\,436,613 \quad \text{тыс. сум}$$

Отчисление на социальное страхование 12 % от основной заработной платы:

$$1436,613 \quad \times \quad 12 \quad : \quad 100 \quad = \quad 172,39 \quad \text{тыс. сум}$$

II. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимаем по текущим ценам исходя из нормативной потребности в машино-часах по ресурсной смете и среднесложившейся по мониторингу "Центра..." Госархитектстроения 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 составляет в текущих ценах -

$$Сэм = \quad 15\,563,655 \quad \text{тыс. сум}$$

III. Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций

Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций определяем согласно ресурсных смет представленных заказчиком, с применением средних цен на единицу, сложившихся в г. Кашкадарьинской области, по формуле:

$$C_m = C_{m1} + C_{m2} + C_{m3} + \dots + C_{mn},$$

где:

$C_{m1}, C_{m2}, C_{m3}, C_{mn}$ – стоимость отдельных видов строительных материалов, изделий и конструкций: $C_{mn} = N \times Цер$,

где:

N – количество отдельного вида строительного материала, изделия и конструкции требуемого для строительства объекта;

$Цер$ – средняя цена на единицу строительного материала, изделия и конструкции.

Стоимость строительных материалов – $C_m = 133\,765,647$ тыс. сум

Общая стоимость строительных материалов, изделий и конструкций с учетом заготовительно-складских расходов:

0,000	x	1,0200	=	0,000	тыс. сум	стройматериалы
0,000	x	1,0200	=	0,000	тыс. сум	кабельная продукция
0,000	+	0,000	=	0,000	тыс. сум	

IV. Затраты на приобретение оборудования

Затраты на приобретение оборудования определяем тем же путем, как на строительные материалы (согласно пункта III):

Стоимость оборудования: $Z_o = 0,000$ тыс. сум

Общая стоимость оборудования с учетом транспортных заготовительно-складских расходов 1,2%:

0,000 x 1,0120 = 0,000 тыс. сум оборудования

V. Затраты на транспортные услуги

Транспортные расходы на материалы и оборудование, согласно номенклатуры по ресурсным сметам, определены от общей стоимости строительных материалов, оборудования и цен сложившихся на автомобильные перевозки:

	На материалы	-	0,000	тыс. сум	5,00%						
	На оборудование	-	0,000	тыс. сум	2,0%						
	На кабельно-проводниковую продукцию	-	0,000	тыс. сум	1,5%						
	Перевозка	-	23 602,902	тыс. сум							
Стр	=	0,000	+	0,000	+	0,000	+	23 602,902	=	23 602,902	тыс. сум

I – V. Структура прямых затрат

№	Наименование затрат	Стоимость в текущих	Структура
1	Основная заработная плата рабочих-строителей	1 436,613	0,82
2	Отчисление на социальное страхование	172,394	0,10
3	Эксплуатация машин и механизмов	15 563,655	8,92
4	Строительные материалы, изделия и	157 368,550	90,16
5	Кабельно-проводниковая продукция	0,000	0,00
Итого:		174 541,211	100,0

VI. Прочие затраты подрядчика

Прочие затраты подрядчика (Пп) приняты на уровне 22,16 % от суммы прямых затрат.

Пп = 174 541,211 x 22,16 : 100 = 38 678,332 тыс. сум

Итого: 174 541,211 + 38 678,332 = 213 219,544 тыс. сум

VII. Страхование строительных рисков

Страхование строительных рисков приняты в соответствии с Постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан «Об обязательном страховании строительных рисков при возведении объектов за счет государственных средств и кредитов под государственную гарантию» от 20 декабря 1999 года № 532.

Предельные тарифы по обязательному страхованию строительных рисков составляют 0,32 % от страховой суммы (80 % от полной стоимости объекта):

Ср =	213 219,544	x	0	:	100	=	0,000	тыс.сум
Итого:	213 219,544	+	0,000			=	213 219,544	тыс.сум

VIII. Коэффициент риска

Коэффициент риска Кр принимаем в пределах 1 % от стоимости ремонта объекта:

Кр =	213 219,544	x	0	:	100	=	0,000	тыс.сум
Итого:	213 219,544	+	0,000			=	213 219,544	тыс.сум

Всего стоимость объекта в текущих ценах без НДС:

Ц	213 219,544	+	0,000			=	213 219,544	тыс.сум
---	-------------	---	-------	--	--	---	-------------	---------

Всего стоимость объекта в текущих ценах с НДС:

Цндс	213 219,544	x	1,150			=	245 202,475	тыс.сум
------	-------------	---	-------	--	--	---	-------------	---------

Составил:





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: 19-08-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 57391

Obyekt nomi «Qarshi shahar Xontepa MFY Yoshlar kichik sanoat zonasi ichki ko'chasi joriy ta'mirlash.»

Buyurtmachi - "Qarshi shahar obodonlashtirish boshqarmasi"

Bosh loyihachi - "Maxsus taraqqiyot loyiha" MChJ

Litsenziya

Moliyalashtirish manbai - Maxalliy budjeti

Bosh pudratchi - Tanlov savdolari orqali aniqlanadi

Qurilish turi Joriy ta'mirlash

Murojaat raqami: № 56239

1. Loyihalash uchun asos

1.1. Buyurtmachining 2022 yil 17 avgustdagi 10/08-22-sonli xati

1.2 Qarshi shahar hokimining o'rinbosari G'.Sultanov va komissiya a'zolari tomonidan imzolangan "Nuqsonlar dalolatnomasi"

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. Qarshi shahar hokimining o'rinbosari G'.Sultanov 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

Qarshi shahar Xontepa MFY Yoshlar kichik sanoat zonasi ichki ko'chasi joriy ta'mirlash

Mexanizm yordamida yo'lni profilini to'g'irlash

Qum-shag'al aralashmasidan tekislovchi qatlam yotqizish

Bitum sepish

5 sm qalinlikda asfaltobeton qoplama yotqizish

Qum-shag'al aralashmasidan yo'l chetini 5 sm qalinlikda mustahkamlash

Asosiy texnik-iqtisodiy ko'rsatgichlar:

Ob'ektning QQS bilan, buyurtmachi xarajatlarisiz

joriy narxlardagi smeta qiymati - 245 418,036 ming so'm

shu jumladan:

Asfaltobeton qoplama

Qarshi shahar Xontepa MFY Yoshlar kichik sanoat zonasi

ichki ko'chasi joriy ta'mirlash km 0,435 - 245 418,036 ming so'm

Qurilish ishchilarining mehnat xarajatlari: - 78,341 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 YMFUK sining 2021 yilda 21 apreldagi K-24-21, 2022 yil 28 apreldagi K-22-22 Qarshi YQTUK ning 2022 yil 14 aprel dagi 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 20538,48 so'mni tashkil etadi, sug'urta 12%, pudratchining boshqa harajatlari 22,16 % tashkil etadi.

Qurilish materiallari va konstruksiyalarining narxleri "O'zbekiston Respublikasining qurilish sanoatida foydalanadigan moddiy-texnika resursleri 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 taxminiy qiymati 245 418,036 ming so'm miqdorida taqdim etilgan taqdim etilgan smeta qiymati 215,561 ming so'mga kamaytirilib, 245 202,475 ming so'm qilib belgilandi. Smeta qiymatini kamayishiga sabab mashina mexanizm narxidan kamaytirildi. Mebel va inventar narxleri buyurtmachi tomonidan nazorat qilinadi. Qurilish ishchilarining mehnat xarajati 78,341 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 Qarshi shahar Xontepa MFY Yoshlar kichik sanoat zonasi ichki ko'chasi 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 - 245 202,475 ming so'm

shu jumladan:

Asfaltobeton qoplama

Qarshi shahar Xontepa MFY Yoshlar kichik sanoat zonasi

ichki ko'chasi joriy ta'mirlash km 0,435 - 245 202,475 ming so'm

Qurilish ishchilarining mehnat xarajatlari: - 78,341 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: Jarkix Natalya Petrovna

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1-0
(локальная ресурсная смета)

на

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание **ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ**

Составлен **В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ**

N п.п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость	
					на сл. изм.	общая
1	2	3	4	5	6	7

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ, СОСТАВЛЕННОМУ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ N

ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ

1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	78,34108425	20538,48	1609007
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	60,54037		
ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:			СУМ			1609007

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	3,7314	225037	839703
4	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	5,57605	375836	2095680
5	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,300585	112515	33820
6	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	12,58072	198969	2503173
7	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108)	МАШ.-Ч	2,06094	329849	679799
8	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,6219	655	407
9	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	13,3104	252762	3364363
10	688	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ СТАЦИОНАРНЫЕ 15000 Л	МАШ.-Ч	0,16324875	112515	18368
11	1014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ.-Ч	4,7064	205578	967532
12	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	3,15134	171463	540338
13	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,37314	655	244
14	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	3,7314	493461	1841300
15	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	6,38484	205578	1312583
16	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	2,84001	205578	583844
17	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	3,21315	243530	782498
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:			СУМ			15563655

ПЕРЕВОЗКА МАТЕРИАЛОВ

1		ПЕРЕВОЗКА ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ 60 КМ (ГУЗОР КАРЬЕР)	Т	411,94	49680	20 465 394
2		ПЕРЕВОЗКА АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ 12 КМ (ШАЙХАЛИ АБЗ)	Т	250,46	12348	3 092 678
3		ПЕРЕВОЗКА БИТУМ 12 КМ (ШАЙХАЛИ АБЗ)	Т	1,1383	39384	44 830
ИТОГО ПО ПЕРЕВОЗКЕ:			СУМ			23 602 902

МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

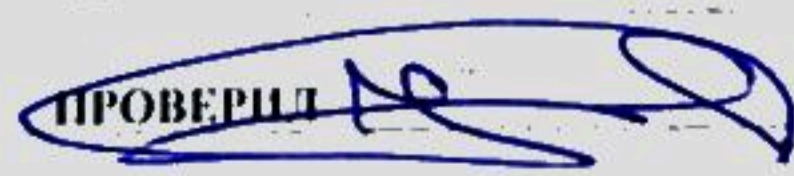
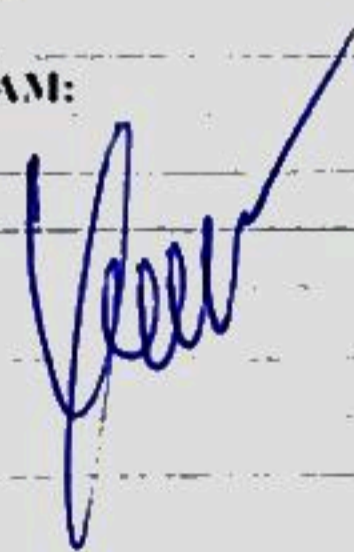
18	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	250,45986	485409	121575470
19	9219	ВОДА	М3	23,9057	1000	23906
20	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	257,4652	23380	6019536
21	30135	БИТУМ	Т	1,1382843	5400000	6146735
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:			СУМ			133765647

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ

СУМ 174 541 211

СОСТАВИЛ

ПРОВЕРИЛ

Карши шаҳар Хонтепа МФЙ Ешлар кичик саноат зонаси ички кўчаси жорий таъмирлаш 0,435 км
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1-0
(локальная ресурсная смета)

на

0

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание **ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ**

№ 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. ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА

1	E0102-027-03	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 3	1000M2	2,1030	
1.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,49	3,13347
1.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л С)	МАШ-Ч	0,51	1,07253
1.3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л С)	МАШ-Ч	0,98	2,06094
2	E2704-001-02	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ, ДРЕСВЫ	100M3	1,8800	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	14,4	27,072
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	14,3	26,884
2.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л С)	МАШ-Ч	1,55	2,914
2.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	4,76	8,9488
2.5	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ-Ч	7,08	13,3104
2.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	0,91	1,7108
2.7	9219	ВОДА	M3	7	13,16
2.8	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	M3	122	229,36
3	E2706-026-01	РОЗЛИВ БИТУМА ИЗ РАСЧЕТА 0,5 Л/M2	T	1,0365	
3.1	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ-Ч	0,29	0,300585
4	E2710-001-02	ПРИГОТОВЛЕНИЕ БИТУМА БЕЗ ВВЕДЕНИЯ ДОБАВОК В КОТЛАХ ЕМКОСТЬЮ 15000 Л ЖИДКОГО	T	1,088	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,29	0,31561425
4.2	688	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ СТАЦИОНАРНЫЕ 15000 Л	МАШ-Ч	0,15	0,16324875
4.3	30135	БИТУМ	T	1,02	1,1100915
5	E2713-010-01 ДОП. 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4(5) СМ	1000 M2	2,0730	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	16,63	34,47399
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	9,38	19,44474
5.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ-Ч	1,44	2,98512
5.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	0,24	0,40752
5.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	0,5	1,0365
5.6	2798	РЕЗНИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ-Ч	0,12	0,24876
5.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ-Ч	1,44	2,98512
5.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 8 Т	МАШ-Ч	3,08	6,38484
5.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 10 Т	МАШ-Ч	1,37	2,84001
5.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 13 Т	МАШ-Ч	1,55	3,21315
5.11	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	T	96,6	200,2518
5.12	9219	ВОДА	M3	0,9	1,8657
5.13	30135	БИТУМ	T	0,0108	0,0223884
6	E2713-011-01 ДОП. 9 К=2	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01 (1см)	1000 M2	2,0730	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,16	2,40468
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,36	0,74628
6.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ-Ч	0,36	0,74628
6.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	0,06	0,12438
6.5	2798	РЕЗНИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ-Ч	0,06	0,12438
6.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ-Ч	0,36	0,74628
6.7	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	T	24,22	50,20806
6.8	30135	БИТУМ	T	0,0028	0,0058044

РАЗДЕЛ 2. ОБОЧНИЦА

7	E2708-001-16	УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧНИ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСЬЮ ТОЛЩИНОЙ 5 СМ	1000M2	0,4440	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	31,7	14,0748
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	23,27	10,33188
7.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л С)	МАШ-Ч	3,58	1,58952
7.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	8,18	3,63192
7.5	1014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ-Ч	10,6	4,7064
7.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	0,91	0,40404
7.7	9219	ВОДА	M3	20	8,88
7.8	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	M3	63,3	28,1052

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:

СОСТАВИЛ

ПРОВЕРИЛ

СВОДНАЯ ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

Текущий ремонт внутренних автомобильных дорог в город Каршинском Хонтепа МФЙ Ёшлар кичик саноат зонаси ички кўчаси

№	Наименование смет	Трудозатраты		Эксплуатация машин и механизмов (тыс.сум)	Строительные материалы и металло-конструкции (тыс.сум)	Перевозка материалов (тыс.сум)	Прямые затраты (тыс.сум)	Прочие затраты подрядчика 22,16% (тыс.сум)	Всего стоимость без НДС (тыс.сум)	Всего стоимость с НДС (тыс.сум)
		(чел-час)	сумма (тыс.сум)							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Карши шахар Хонтепа МФЙ Ёшлар кичик саноат зонаси ички кўчаси жорий таъмирлаш 0,435 км	78,341	1 609,007	15 563,655	133 765,647	23 602,902	174 541,211	38 678,332	213 219,544	245 202,475
	ВСЕГО:	78,341	1 609,007	15 563,655	133 765,647	23 602,902	174 541,211	38 678,332	213 219,544	245 202,475

ЗАКАЗЧИК:



Проектная организация: