



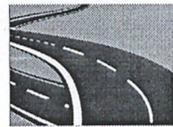
Жар МФЙ Курилтой кышлогидан келиш тарафдан  
Жар МФЙ Курилтой кишлогидан келиш тарафдан  
йўлни асфальтобетон куриш 2,160 км  
**С М Е Т А Х У Ж Ж А Т Л А Р И**

"Зокоржонев Селич х/к"

Лойиҳа бунёдчи Ё.С. муҳандис







"Зокиржонва Севинч Х/К"  
Қарши туман Бешкент шаҳар зулфизор кўчаси Телефон +998975896737)

Жар МФЙ Курилтой кишлогидан келиш тарафдан  
йўлни асфальтобетон қуриш 2,160 км  
**С М Е Т А Х У Ж Ж А Т Л А Р И**

"Зокиржонва Севинч х/к"   Х. Дустова

Лойиха бўйича Бош муҳандис

**ҚАРШИ – 2022**



## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

### Текущий ремонт внутрихозяйственных автомобильных дорог в Чирокчинском районе

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 строительства объекта рассчитываем по ресурсному методу.

Затраты, включаемые в стоимость строительства, определены по составленной локальной ресурсной ведомости.

#### Определяем стоимость по затратам:

##### I. Затраты на заработную плату:

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

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

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 Бухарской области;

Ксс – коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование.

Исчисление среднечасовой заработной платы производим по формуле:

$$Сч = \text{Змс} : \Phi,$$

где:

Змс – среднегодовая заработная плата рабочих-строителей по Кашкадарьинской области в расчете на месяц, определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев по Кашкадарьинской области;

Φ – среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан.

Трудозатраты по ресурсной смете – Траб = 261,021 чел-час;

Основная заработная плата рабочих-строителей:

$$Сзп = 261,021 \times 15516,101 : 1000,000 = 4050,028 \text{ тыс. сум}$$

Отчисление на социальное страхование 12 % от основной заработной платы:

$$4050,028 \times 12,000 : 100 = 486,003 \text{ тыс. сум}$$

Основная заработная плата рабочих-строителей с отчислением на социальное

страхование составила - 4050,028 + 486,003 = 4536,031 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..." Госархитектстроа цены машино-часа соответствующего вида машин по формуле:

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

где:

ЭМ – объем эксплуатации машин и механизмов в часах;



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

Затраты на эксплуатацию машин и механизмов:

Количество маш/часов по ресурсной смете:

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов составляет в текущих ценах - Сэм = **37 215,724** тыс.сум (расчет № 1).

### III. Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций

Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций определяем согласно ресурсных смет, с применением средних цен на единицу, сложившихся по Республики Узбекистан, по формуле:

$$См = См1 + См2 + См3 + \dots + Смn,$$

где:

См1, См2, См3, Смn – стоимость отдельных видов строительных материалов, изделий и конструкций: Смn = N x Цср,

где:

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

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

Общая стоимость строительных материалов, изделий и конструкций с учетом транспортных услуг составляет: **712 650,388** тыс.сум (расчет № 2).

### IV. Затраты на приобретение оборудования

Затраты на приобретение оборудования определяем тем же путем, как и строительные материалы:

Общая стоимость оборудования с учетом транспортных услуг и налоговых начислений составляет: **0,00** тыс.сум (расчет № 3).

### I – IV. Структура прямых затрат

№ п.п	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах (тыс.сум)	Структура в %
1	Основная заработная плата рабочих-строителей	4 050,028	0,54
	Отчисление на социальное страхование	486,003	0,06
2	Эксплуатация машин и механизмов	37 215,724	4,93
3	Строительные материалы, изделия и конструкции учетом транспортных услуг	712 650,388	94,47
4	Оборудование	0,000	0,00
<b>Итого:</b>		<b>754 402,143</b>	<b>100,0</b>

### V. Прочие затраты подрядчика

Прочие затраты подрядчика (Пп) определены согласно письма заказчика в пределах **22,16** от суммы прямых затрат.

Пп - 754402,143 x 22,16 : 100 = **167 175,515** тыс.сум  
**Итого:** 754402,143 + 167175,515 = **921 577,658** тыс.сум



## VI. 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 % от страховой суммы (0 % от полной стоимости объекта):

Ср	-	921577,658	x	0	x	0	=	0,000	тыс.сум
Итого:		921577,658	+	0,000			=	921 577,658	тыс.сум

Всего стоимость в текущих ценах с НДС:

СМР с НДС = 921577,658 x 1,15 = 1 059 814,308 тыс.сум

СОСТАВИЛ

ПРОВЕРИЛ





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: 21-05-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 43142**

**Obyekt nomi** «Qashqadaryo viloyati Chiroqchi tuman Jar MFY Quriltoy qishlog'idan kirish yo'lni joriy ta'mirlash»

**Buyurtmachi** - Chiroqchi tuman Obodonlashtirish departamenti

**Bosh loyihachi** - "Zokirjonova Sevinch" X/K

**Litsenziya** AL-001115

**Moliyalashtirish manbai** - Mahalliy byudjet

**Bosh pudratchi** - Tanlov (Tender) asosida

**Qurilish turi** joriy ta'mir

**Murojaat raqami:** № 42889

**1. Loyihalash uchun asos**

1.1. Buyurtmachining 2022 yil 1 maydagi 2-sonli xati

1.2 "Qashqadaryo viloyati Chiroqchi tuman xokimi o'rinbosari U.Abduraximov va komissiya a'zolari tomonidan imzolangan" "Nuqsonlar dalolatnomasi"

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

2.1 "Qashqadaryo viloyati Chiroqchi tuman xokimi o'rinbosari U.Abduraximov 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**

Chiroqchi tuman Jar MFY Quriltoy qishlog'idan kirish yo'lni joriy ta'mirlash

*Mexanizm yordamida yo'lni geometric o'lchamga keltirish*

*Mavjud notekis joylarga qum-shag'al aralashmasidan tekislovchi qatlam yotqizish*



Mavjud qatnov qismining ustiga bitum bilan ishlov berish

Qaynoq mayda zarrali asfaltobetondan 5 sm qalinlikda yotqizish, asfaltoukladchik bilan

Qoplama chetini qum-shag'al aralashmasi bilan mustaxkamlash

#### **Asosiy texnik-iqtisodiy ko'rsatgichlar:**

Ob'ektning QQS bilan, buyurtmachi xarajatlari bilan

joriy narxlardagi smeta qiymati - 1 059 814,308 ming  
so'm

shu jumladan:

#### **Asfaltobeton qoplama**

Chiroqchi tuman Jar MFY Quriltoy qishlog'idan kirish yo'lini

joriy ta'mirlash - 1 059 814,308 ming  
so'm

Qurilish ishchilarining mehnat xarajatlari: - 261,021 kishi/soat

#### **4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:**

#### **5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.**

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 4 noyabr 2021 yildagi K-66-21,

"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 17378.03 so'mni tashkil etadi, sug'urta 12%, pudratchining boshqa harajatlari 22,16 % tashkil etadi.

Qurilish materiallari va konstruksiyalarining narxlarini "O'zbekiston Respublikasining qurilish sanoatida foydalanadigan moddiy-texnika resurslari uchun 2022 yil 4-chorakdagi amaldagi narxlar katalogi" bo'yicha mintaqaga bo'yicha o'rtacha me'yorlarni hisobga olgan holda tekshirildi.

Buyurtmachi tomonidan taqdim qilingan amaldagi narxlarda ob'ekt qurilishining qiymati 1 059 814,308 ming so'm mikdori, tasdiklashga tavsiya qilinadi.

Qurilish ishchilarining mehnat xarajati 261,021 kishi/soati

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



## 7. Xulosalar.

### 1 Qashqadaryo viloyati Chiroqchi tuman Jar MFY Quriltoy qishlog'idan kirish 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 xarajatlari bilan joriy narxlardagi smeta qiymati - 1 059 814,308 ming so'm

shu jumladan:

#### Asfaltobeton qoplama

Chiroqchi tuman Jar MFY Quriltoy qishlog'idan kirish yo'lni

joriy ta'mirlash so'm - 1 059 814,308 ming

Qurilish ishchilarining mehnat xarajatlari: - 261,021 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

**Ishtirokchi ekspertlar:**

NAMANOV OBID ABDIRASHIDOVICH



Расчетная стартовая стоимость в текущих ценах объекта:

*Текущий ремонт внутрихозяйственных автомобильных дорог в Чирокчинском районе*

№ п.п.	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах (тыс. сум)
1	Основная заработная плата рабочих-строителей	4 050,028
	Отчисление на социальное страхование	486,003
2	Эксплуатация машин и механизмов	37 215,724
3	Строительные материалы, изделия и конструкции с учетом транспортных услуг	712 650,388
4	Оборудование	0,000
<b>Итого:</b>		<b>754 402,143</b>
5	Прочие затраты подрядчика 0,2216	167 175,515
6	Затраты на страхования объекта	0,000
<b>Итого стоимость в договорных текущих ценах без НДС</b>		<b>921 577,658</b>
<b>НДС 15%</b>		<b>138 236,649</b>
<b>Всего СМР с НДС</b>		<b>1 059 814,308</b>

ЗАКАЗЧИК

ПОДРЯДЧИК

М.П.

М.П.









ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

0

Для определения стоимости строительства текущих цен  
Текущий ремонт внутрихозяйственных автомобильных дорог в Чирокчинском районе

№ локальных смет и наименование работ	Нормативная трудоемкость объекта (Т) чел/час	Среднемесячный фонд рабочего времени в часах поданным Министерством труда и социальной защиты (Ф) час	Среднегодовая заработная плата строителей по региону в расчете на месяц, определенная на основе статических данных за предыдущие 12 месяцев (Змс), тыс.сум/месяц	Коэффициент учета размера отчислений на соцстрах (Ксс) коэфф.	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов (Сэм) тыс.сум	Затраты на строительные материалы, изделия (См) тыс.сум	Оборудование. Тыс.сум	Прочие затраты и расходы (Лойиха-смета харажат-лари) %	Прочие затраты и расходы заказчика (Пз) % (Буюртмачининг бошка харажатлари)	Затраты на страхование строительства объекта %
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Асфальтобетон қолпамағли йуллар Жар МФЙ Қуриғтой қишлоғидан келиш тарафдан йўлни асфальтобетон қуриш 2,160 км	261,021	167,50	2598,947	1,12	37215,724	712650,388		22,16		
Всего	261,021				37 215,724	712 650,388				

Заказчик:



Исполнитель:





Жар МФЙ Курилтой кишлогидан келиш тарафдан йўлни асфальтобетон куриш 2,160 км  
(наименование стройки)

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

на **ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ,**  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: **ДЕФЕКТНЫЙ АКТ**

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
<b>РАЗДЕЛ 1. ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА</b>					
<b>ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ</b>					
1	E0102-027-03	<b>ПЛАНИРОВКА</b>	<b>1000M2</b>	<b>10,80</b>	
1.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,49	16,092
1.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,49	16,092
2	E2704-001-02	<b>УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ, ДРЕСВЫ</b>	<b>100M3</b>	<b>1,3632</b>	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14,4	19,63008
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	14,3	19,49376
2.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,55	2,11296
2.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4,76	6,488832
2.5	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	7,08	9,651456
2.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	1,240512
2.7	9219	ВОДА	M3	7	9,5424
2.8	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	M3	122	166,3104
3	E2706-026-01	<b>ПОДГРУНТОВКА ПОКРЫТИЙ БИТУМОМ</b>	<b>T</b>	<b>4,374067</b>	
3.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	2,53695886
3.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29	1,26847943
3.3	30135	БИТУМ	T	1,03	4,50528901
4	E2713-010-01 ДОП. 9	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ ТИПА Б МАРКИ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ</b>	<b>1000 M2</b>	<b>9,7200</b>	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,63	161,6436
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,38	91,1736
4.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1,44	13,9968
4.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24	2,3328
4.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	4,86
4.6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,12	1,1664
4.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	13,9968
4.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	29,9376
4.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	13,3164
4.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	15,066
4.11	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	T	96,6	938,952
4.12	9219	ВОДА	M3	0,9	8,748
4.13	30135	БИТУМ	T	0,0108	0,104976
5	E2713-011-01 ДОП. 9 K=2	<b>ПРИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-011-01</b>	<b>1000 M2</b>	<b>9,7200</b>	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,16	11,2752
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	6,9984
5.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0,36	3,4992
5.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,5832
5.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,03	0,2916
5.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	3,4992
5.7	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	T	24,22	235,4184
5.8	30135	БИТУМ	T	0,0028	0,027216
<b>РАЗДЕЛ 1. ОБОЧИНА</b>					
6	E2708-001-16	<b>УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСЬЮ ТОЛЩИНОЙ 5 СМ</b>	<b>1000M2</b>	<b>2,1600</b>	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	31,7	68,472
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	23,27	50,2632
6.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3,58	7,7328
6.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	8,18	17,6688
6.5	1014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ.-Ч	10,6	22,896
6.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	1,9656
6.7	9219	ВОДА	M3	20	43,2
6.8	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	M3	63,3	136,728

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:

СОСТАВИЛ 

ПРОВЕРИЛ 



Жар МФЙ Курилтой кишлогидан келиш тарафдан йўлни асфальтобетон куриш 2,160 км  
(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ**  
(локальная ресурсная смета)

№ 1-0

на ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ,  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

В базисных ценах  
-- ТЫС.СУМ.

Сметная стоимость

Составлен В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

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

**ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ, СОСТАВЛЕННОМУ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ N 1-0**

**ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ**

0

1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	261,02088	17378,03	4536029
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	186,557919		0
ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:			СУМ			4536029

**СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**

1	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	17,496	120666	2111172
2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	25,93776	182681	4738336
3	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	1,26847943	130921	166071
4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	24,157632	67284	1625422
5	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	2,916	0	0
8	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	9,651456	162556	1568902
9	1014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ.-Ч	22,896	206150	4720010
10	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	8,066112	110153	888506
12	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	1,458	0	0
13	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	17,496	498176	8716087
14	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	29,9376	206150	6171636
15	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	13,3164	206150	2745176
16	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	15,066	249861	3764406
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:			СУМ			37215724

**МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ**

17	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	1174,3704	572 750	672620647
18	9219	ВОДА	М3	61,4904	500	30745
19	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	303,0384	44 330	13433692
20	30135	БИТУМ	Т	4,63748101	5 728 391	26565304
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:			СУМ			712650388

**ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ**

СУМ

754402141

СОСТАВИЛ ПРОВЕРИЛ 



## Расчёт

Стоимости перевозки материальных ресурсов  
Жар МФЙ Курилтой кишлогидан келиш тарафдан йўлни асфальтобетон қуриш 2,160 км

№	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Кол-во	Наименование поставщика и пункт погрузки	Стоимость мат-ов без перевозки на един измер	Объёмный вес т/м3	расход транс перевозки			Общая цена матер
							Расст	на тн/км	Всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Материальные ресурсы										
1	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	1174,37	Гузор АБЗ	500 906,0	1	86	835,4	71844,4	572 750
2	ВОДА	М3	61,4904		500				0,0	500
3	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	303,038	карьер	14 096	1,6	20	944,8	30233,6	44 330
3	БИТУМ	Т	4,63748	Гузор АБЗ	5 400 000	1	86	3818,5	328391,0	5 728 391

Составил





## Чирокчи тумани Жар МФЙ Н У К С О Н Л А Р Д А Л О Л А Т Н О М А С И

Биз, куйида имзо чекувчилар, комиссия аъзолари: Чирокчи туман Ободонлаштириш бошқармаси вакили: \_\_\_\_\_, Жар МФЙ Курилтой раиси \_\_\_\_\_, "Зокиржоновна Севинч" х/к вакиллари Ф.Эрданов ва Ш.Химматалиевлар иштирокида тузамиз ушбу кайдномани шу тўғрисидаки Қашқадарё вилояти Қамаш тумани 2022 йилда жамоатчилик фикри асосида шакилланган бюджет маблағлари ҳисобидан ички хужалик йўлларини таъмирлаш буйича 2022 йил учун мазкур кайдномани визуал текшириш ва инструментал улчашлар натижасида туздик ва ушбу кўча буйича куйидаги иш турлари ва хажмлари аниқланди:



№	Манзил		Узунлиги метр	Мавжуд йул копламасининг ҳолати	Лойихада кузда тутилган иш турлари	Ҳисоблаш формуласи	Улчов бирлиги	Мик-дори (ҳажми)	Изоҳ
	км								
	дан	гача							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Асфалтобетон коплама қуриш</b>									
<b>Жар МФЙ Курилтой кишлоғидан келиш тарафдан йўлни асфалтобетон қуриш 2,160 км</b>									
1				Мавжуд йул копламасининг ҳолати қум-шағал аралашмали йул	Йўлни марзасини мустаҳкамлаш	2160*1=	1000 <sup>2</sup>	2,150	
2					Йўлни автогрейдер ёрдамида геометрик ўлчамга келтириш	2160*5=	1000 <sup>2</sup>	10,80	
3					Қум-шағал аралашмасидан текисловчи қатлам ётқизиш	2160*5=	100 <sup>3</sup>	1,3632	
4					Қоплама остига битум сепиб ишлов бериш	2160*4,5=	т	4,374	
5					5 см қалинликда асфалтобетонли коплама қуриш	2160*4,5=	1000 <sup>2</sup>	9,720	
1	АБЗ			км	86			Ғузур АБЗ	
2	Битум			км	86			Ғузур АБЗ	
3	ҚША			км	20			қарьер	

Чирокчи тумани ободонлаштириш бошқармаси вакили.

"Зокиржоновна Севинч" х/к

"Зокиржоновна Севинч" х/к

Жар МФЙ раиси




«SHAHARSOZLIK  
HUJJATLARI  
EKSPERTIZASI» DUK  
QASHQADARYO VILOYATI FILIALI



КАШКАДАРЬИНСКИЙ  
ОБЛАСТНОЙ ФИЛИАЛ ГУП  
«ЭКСПЕРТИЗА ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ  
ДОКУМЕНТАЦИИ»

180100, Qarshi shahri, I. Karimov kochasi, 60-uy, Tel/Faks 83752210665, 83752211090  
E-mail kashdavekspertiza@mail.ru

Qarshi shahar

«TASDIQLAYMAN»



Filial direktori

М.М. Эшбабаев

04 ноября

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2021 г

### Экспертное заключение № К- 66- 21

По проверке расчётов представленных Кашкадарё ЙМФУК на определение расчетных текущих цен на перевозку грузов автомобильным транспортом и на эксплуатации машин и механизмов.

Разработчик: Кашкадарё ЙМФУК.

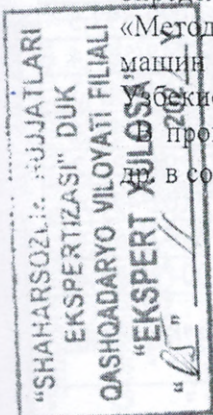
1.1. Письмо-заказ № 544 от 29.10.2021 года «О проведении экспертизы».

#### 2. Исходные данные для расчёта.

- 2.1. Расчёты на определение на перевозку грузов автомобильным транспортом и расчетных текущих цен на эксплуатации машин и механизмов.
- 2.2. Счет-фактура о стоимости диз.топлива и других ГСМ.
- 2.3. Справка о балансовой стоимости автотранспорта.

#### 3. Результаты экспертного рассмотрения:

1. Расчеты по определению расчетных текущих цен на перевозку грузов и эксплуатации машин и механизмов выполнены в соответствии с «Методическими рекомендациями по определению расчетных текущих цен на перевозку грузов для строительства» и «Методическими рекомендациями по определению расчетных текущих цен на эксплуатации машин и механизмов», утвержденные приказом «Госкомархитектстроя» Республики Узбекистан от 15.12.2003 г. №75.  
В процессе экспертизы откорректированы расчеты затрат на гидравлическую жидкость и в соответствии с требованиями «Методических рекомендаций».









	-при расстоянии -50 км	маш.час/ тн.км	306158/1428,7	305944,9/1427,7	198372/925,7
	-при расстоянии -100 км	маш.час/ тн.км	431066/1005,8	430653/1004,9	222385/518,9
5	А/м МАЗ-533702-246 бензавоз 11м3- при расстояние - 75 км	маш.час/ тн.км	177652/1658,1	177461/1656,3	81383/760
	-при расстоянии - 110 км	маш.час/ тн.км	226614/1442,0	226344/1440,0	90380/575

## Стоимость

## 1 маш. час эксплуатации машин и механизмов в прямых затратах без НДС

№	Машина механизмов	Марка	Единица измерения	Заявлено (сум)	Рекомендованно (сум)	
					с топливом	без топлива
1	Автогрейдер	GR180	маш/час	417158	416923	191983
2	Экскаватор погрузчик	JCB 3 ДХ	маш/час	202228	202128	107417
3	Фронтальный погрузчик	ZL50GN	маш/час	348769	348561	150576
4	Автокран	МАН CLA 31.280	маш/час	256132	256057	185024
5	Дорожная фреза	ХМ 503	маш/час	289794	289678	179576
6	Бульдозер	ТУ - 230	маш/час	487125	486788	164746
7	Экскаватор	XCMGXE-260C	маш/час	358355	358130	143448
8	Каток вибрационная 8,5 тн	XD 82 E	маш/час	206252	206150	108350
9	Каток пневмоколёсный 16 тн	XP 163	маш/час	249861	249717	112559
10	Каток одновальцовый	XS 123 H	маш/час	258063	257923	124342
11	Асфальтоукладчик	RP 903	маш/час	498413	498176	271567
12	Бортовая авто платформа с кран-манипулятором - 30км.	МАН	маш/час	197326/2192,5	197185/2190,9	280988/695,0
13	Автогудронатор ISUZU модель FVR33K - 30 км.	Автогудронатор ISUZU модель FVR33K	маш/час	130994/3820,7	130921/3818,5	61232//1786,0
14	Автовазовоз -при расст.перевозк - 8км	МАЗ- КО 806-20 полив машина	маш/час	110224/2009,3	110153/2008,0	42725
15	Автокран	МАЗ- 500 (КС-5334) 10тн.	маш/час	144049	143959,0	58086

4.2. В соответствии с ШНК 4.01.16-09 применение указанных цен для Кашкадарё ЙМФУК на определение стоимости перевозки грузов автомобильным транспортом и эксплуатации машин и механизмов носит рекомендательный характер, а также при взаиморасчетах за выполненные работы в обязательном порядке подлежит согласованию с заказчиком (протоколно) и соответственно окончательное решение по ценам принимает заказчик и подрядчик.

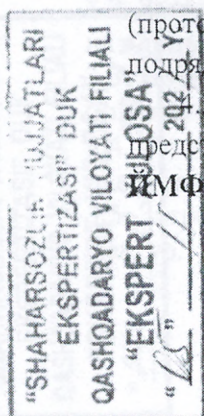
З.Отмечается, что вся ответственность за правильность и достоверность представленных первичных исходных данных возлагается на руководителей Кашкадарё ЙМФУК.

Главный специалист:

Жарких Н.П.

Ведущий специалист:

Мамадиев Ю.М.





«SHAHARSOZLIK  
HUJJATLARI  
EKSPERTIZASI» DUK  
QASHQADARYO VILOYATI FILIALI



КАШКАДАРЬИНСКИЙ  
ОБЛАСТНОЙ ФИЛИАЛ ГУП  
«ЭКСПЕРТИЗА ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ  
ДОКУМЕНТАЦИИ»

180100, Qarshi shahri, I. Karimov kochasi, 60-uy, Tel/Faks 83752210665, 83752211090  
E-mail kashdavekspertiza@mail.ru

Qarshi shahar

«TASDIQLAYMAN»



Filial direktori

М. Эшбабаев

04 августа 2021 г.

### Экспертное заключение № К -50/1-21

По проверке калькуляции стоимости 1 тн а/бетонной смеси, выпускаемых предприятиями  
Китоб ЙКТ МЧЖ.

1. Разработчик: Китоб ЙКТ МЧЖ.

### 2. Представленные материалы:

- 2.1. Письмо-заказ № 49 от 30.07.2021 г. «О проведении экспертизы».
- 2.2. Калькуляции стоимости 1 тн а/бетонной смеси, выпускаемые предприятиями Китоб ЙКТ МЧЖ
- 2.3. Расчет затрат на топливно-энергетические ресурсы.
- 2.4. Копия счет-фактура на материалы.

### 3. Результаты экспертного рассмотрения:

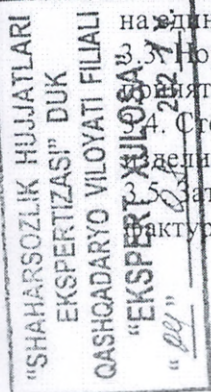
3.1. Расчет выполнен согласно «Положения о составе затрат по производству и реализации продукции (работ, услуг) и о порядке формирования финансовых результатов» (со всеми дополнениями и изменениями), утвержденного Постановлением КМ РУзб от 05.02.1999г №54 и других нормативных документов «Госкомархитектстроя» Республики Узбекистан.

3.2. Затраты на оплату труда приняты согласно бухгалтерским данным с учетом отчислений на единый социальный платеж.

3.3. Нормы расхода сырья на изготовление 1шт железобетонных изделий и 1м3 бетонов приняты согласно стандарт Республика Узбекистана

3.4. Стоимость затрат на сырьё, материалы, запчасти и другие покупные комплектующие изделия приняты согласно представленных счёт-фактур.

3.5. Затраты на топливно-энергетические ресурсы приняты согласно представленных счёт-фактур.





#### 4. Выводы:

4.1. Представленная калькуляция себестоимости на приготовление 1 тн. а/бетонной смеси по прямым затратам (без учета расходов периода и рентабельности) без НДС, после корректировки исходных данных разработанные Китоб ЙКТ МЧЖ рекомендуется для дальнейшего согласования и утверждения со следующими показателями:

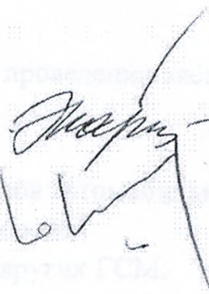
**Стоимость  
1 тн. асфальтобетонной смеси в прямых затратах без НДС  
по Гузарскому АБЦ**

№	Наименование затраты	Единица измерения	Заявлено (сум)	Рекомендовано (сум)
1	Мелкозернистая горячая плотная а/б смесь Тип Б марка 1(битум СКД Хамкор )	тн	455933	441881
2	Крупнозернистая горячая пористая а/б смесь марка I (битум СКД Хамкор )	тн	368970	357809

4.2. Произведенный расчет калькуляции договорных отпускных цен на изготовление вышеуказанных материалов согласно ШНК 4.01.16-09 «Правила по определению стоимости строительства в договорных текущих ценах» носит рекомендательный характер и применяется по согласованию заказчика и изготовителя.

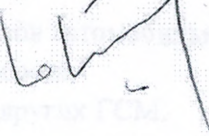
4.3. Отмечается, что вся ответственность за правильность и достоверность предоставленных первичных исходных данных возлагается на руководителей Китоб ЙКТ МЧЖ

Главный специалист:

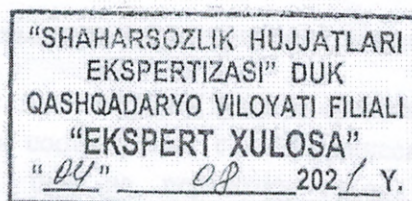


Жарких Н.П.

Ведущий специалист:



Мамадиев Ю.М.





«SHAHARSOZLIK  
HUJJATLARI  
EKSPERTIZASI» DUK  
QASHQADARY VILOYATI FILIALI



КАШКАДАРЬИНСКИЙ  
ОБЛАСТНОЙ ФИЛИАЛ ГУП  
«ЭКСПЕРТИЗА ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ  
ДОКУМЕНТАЦИИ»

180100, Qarshi shahri, I. Karimov kochasi, 60-uy, Tel/Faks 83752210665, 83752211090  
E-mail kashdavekspertiza@mail.ru

Qarshi shahar

«TASDIQLAYMAN»



Filial direktori v.v.b

Т. М. Эшбабаев

03 августа

« » 2021г.

### Экспертное заключение № К- 50-21

По проверке расчётов представленных Китоб ЙКТ МЧЖ на определение расчетных текущих цен на перевозку грузов автомобильным транспортом и на эксплуатации машин и механизмов.

**Разработчик: Китоб ЙКТ МЧЖ**

1.1. Письмо-заказ № 49 от 30.07.2021 года «О проведении экспертизы».

#### 2. Исходные данные для расчёта.

- 2.1. Расчёты на определение на перевозку грузов автомобильным транспортом и расчетных текущих цен на эксплуатации машин и механизмов.
- 2.2. Счет-фактура о стоимости диз.топлива и других ГСМ.
- 2.3. Справка о балансовой стоимости автотранспорта.

#### 3. Результаты экспертного рассмотрения:

3.1. Расчеты по определению расчетных текущих цен на перевозку грузов и эксплуатации машин и механизмов выполнены в соответствии с «Методическими рекомендациями по определению расчетных текущих цен на перевозку грузов для строительства» и «Методическими рекомендациями по определению расчетных текущих цен на эксплуатации машин и механизмов», утвержденные приказом «Госкомархитектстроя» Республики Узбекистан от 15.12.2003 г. №75.

В процессе экспертизы откорректированы расчеты затрат на социальное страхование и др. в соответствии с требованиями «Методических рекомендаций».

«SHAHARSOZLIK HUJJATLARI  
EKSPERTIZASI» DUK  
QASHQADARYO VILOYATI FILIALI

«EKSPERT XULOSA»  
"04" 2021g.



## 4.ВЫВОДЫ:

4.1. Представленные расчеты **Китоб ЙКТ МЧЖ** на определение стоимости перевозки грузов автомобильным транспортом эксплуатации машин и механизмов в текущих ценах рекомендуются к утверждению по следующим ценам в прямых затратах без НДС.

**Стоимость 1тн.км и 1 маш.час перевозки автотранспортом  
в прямых затратах без НДС**

№ п/п	Расстояние перевозки (км)	Ед.изм.	Заявлено, сум с ГСМ (диз.топ)	Рекомендовано, сум	
				с ГСМ (диз.топ)	без ГСМ (диз.топ)
1	2	3	4	5	6
1.	<b>А/самосвал MAN TGS 33.360 20тн.</b> -при расстоянии – 1 км	машчас/тн.км	130985 / 2322	129765 / 2102	98148 / 1590
	-при расстоянии – 5 км	машчас/тн.км	193099 / 1153	186504 / 1002	115426 / 620
	-при расстоянии – 15 км	машчас/тн.км	241603 / 958	229429 / 819	128497 / 459
	-при расстоянии – 40 км	машчас/тн.км	268757 / 897	253459 / 761	135815 / 408
	-при расстоянии – 50 км	машчас/тн.км	272659 / 890	256912 / 755	136866 / 402
	-при расстоянии – 100 км	машчас/тн.км	281158 / 875	264433 / 741	1139157 / 390
	-при расстоянии – 150 км	машчас/тн.км	284161 / 870	267091 / 736	139966 / 386
2	<b>Комбиниров. дор. машин Ман CLA 18,280 4x2 BB CS45</b>				
	-при расстоянии – 8 км	машчас/тн.км	190568 / 3403	177402 / 2464	98121 / 1363
	-при расстоянии – 15 км	машчас/тн.км	198338 / 2645	174853 / 2159	97939 / 1209

**Стоимость 1 маш.час эксплуатации машин и механизмов  
в прямых затратах без НДС**

Тр	Наим. машин и механизмов	Марка	Ед. измерения	Заявлено, сум с ГСМ (диз.топ)	Рекомендовано, сум	
					с ГСМ (диз.топ)	без ГСМ (диз.топ)
1	Автогрейдер	XCMG GR-165	маш/час	324442	306878	162367
2	Автогрейдер	ДЗ-122-Б-7	маш/час	191385	182681	89174
3	Эксковатор погрузчик колесный	JCB 3DX SUPER	маш/час	205424	203734	119578
4	Эксковатор колесный	XE 210 W	маш/час	324906	305492	160981
5	Дорожная фреза (гусенеч.)	XCMG XM 1003	маш/час	499559	471056	210729
6	Каток вибрационный -	XD - 82 (8,0 тн)	маш/час	181994	168476	108972
7	Каток комбинированный выбр. пнев. колесный -	XS - 143J (14 тн)	маш/час	186470	172484	101079
8	Каток колесный	XP- 163 (16 тн)	маш/час	193600	179681	109126
9	Асфальтоукладчик.(гусенеч.) (18,5тн)	XCMG RP - 603	маш/час	384508	354969	210458

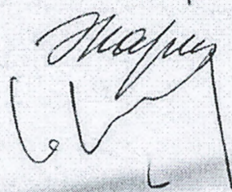
“SHAHARSOZLIK HUUJATLARI  
EKSPERTIZASI” DUK  
QASHQADARYO VILOYATI FILIALI  
“EKSPERT XULOSA”  
“04” 08.09.2024 y.



4.2. В соответствии с ШНК 4.01.16-09 применение указанных цен для **Китоб ЙКТ МЧЖ** на определение стоимости перевозки грузов автомобильным транспортом и эксплуатации машин и механизмов носит рекомендательный характер, а также при взаиморасчетах за выполненные работы в обязательном порядке подлежит согласованию с заказчиком (протоколно) и соответственно окончательное решение по ценам принимает заказчик и подрядчик.

4.3. Отмечается, что вся ответственность за правильность и достоверность представленных первичных исходных данных возлагается на руководителей **Китоб ЙКТ МЧЖ**

Главный специалист:



Жарких Н.П.

Ведущий специалист:

Мамадиев Ю. М.

