

Толоктепа МФЙ Толоктепа-Мойлижар кичик ҳудудидан

Толоктепа МФЙ Толоктепа-Мойлижар қишлоқ ҳудудидан
утувчи йўлни асфальтобетон қоплама қуриш 1,370 км

С М Е Т А Х У Ж Ж А Т Л А Р И

Тоғиржонва Содиқ х



Х. Дустов

Доймхон Буйица Бош маҳалла

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:

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

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 Бухарской 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 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 = 186,336 чел-час;

Основная заработная плата рабочих-строителей:

$$Сзп = 186,336 \times 15516,101 : 1000,000 = 2891,208 \text{ тыс. сум}$$

Отчисление на социальное страхование 12 % от основной заработной платы:

$$2891,208 \times 12,000 : 100 = 346,945 \text{ тыс. сум}$$

Основная заработная плата рабочих-строителей с отчислением на социальное

страхование составила - 2891,208 + 346,945 = 3238,153 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..." Госархитектстроя 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.

Затраты на эксплуатацию машин и механизмов:

Количество маш/часов по ресурсной смете:

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов составляет в текущих ценах - Сэм = **32 586,515** 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:

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

где:

См1, См2, См3, Смп – стоимость отдельных видов строительных материалов, изделий и конструкций: $Смп = N \times Цср$,

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: **523 120,935** 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	2 891,208	0,52
	Отчисление на социальное страхование	346,945	0,06
2	Эксплуатация машин и механизмов	32 586,515	5,83
3	Строительные материалы, изделия и конструкции учетом транспортных услуг	523 120,935	93,59
4	Оборудование	0,000	0,00
Итого:		558 945,603	100,0

V. Прочие затраты подрядчика

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

Пп - 558945,603 x 22,16 : 100 = **123 862,346** тыс.сум
Итого: 558945,603 + 123862,346 = **682 807,949** 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	-	682807,949	x	0	x	0	=	0,000	тыс.сум
Итого:		682807,949	+	0,000			=	682 807,949	тыс.сум

Всего стоимость в текущих ценах с НДС:

СМР с НДС = 682807,949 x 1,15 = 785 229,141 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 № 43132

Obyekt nomi «Qashqadaryo viloyati Chiroqchi tuman Toloqtepa MFY Moylijar qishlog'i ichki yulini 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: № 42885

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

2.12 "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 Toloqtepa MFY Moylijar qishlog'i ichki yulini 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 - 788 792,048 ming so'm

shu jumladan:

Asfaltobeton qoplama

Chiroqchi tuman Toloqtepa MFY Moylijar qishlog'i

ichki yulini joriy ta'mirlash

- 788 792,048 ming so'm

Qurilish ishchilarining mehnat xarajatlari:

- 186,336 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 qismigina ko'ra.

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 narxi amaldagi narxlarda aniqlash xisob 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% ni tashkil etadi.

Qurilish materiallari va konstruksiyalarining narxlari "O'zbekiston Respublikasining qurilish sanoatida foydalanadigan moddiy-texnika resurslari uchun 2021 yil 4-chorakdagi amaldagi narxlar katalogi" va Ekspertiza xulosa № κ-66-21, κ-3-22 bo'yicha mintaqadagi o'rtacha me'yorlarni hisobga olgan holda tekshirildi.

Buyurtmachi tomonidan amaldagi narxlarda e'lon qilingan ob'ekt qurilishining taxminiy qiymati 788 792,048 ming so'm miqdorida taqdim etilgan taqdim etilgan smeta qiymati 3 562,907 ming so'mga kamaytirilib, 785 229,141 ming so'm qilib belgilandi. Smeta qiymatini kamayishiga sabab ish hajmlari o'zgartirildi va qurilish maetiallari narxi kamaytirildi Mebel va inventar narxlari buyurtmachi tomonidan nazorat qilinadi..

Qurilish ishchilarining mehnat xarajati 186,336 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.

O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 17 sentabrdagi 579-sonli qarorining 7-ilovasiga muvofiq va ShNK 1.03.06-13 da «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 chiquvchiga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi.

7. Xulosalar.

7.1 Qashqadaryo viloyati Chiroqchi tuman Toloqtepa MFY Moylijar qishlog'i ichki yulini 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 - 785 229,141 ming so'm

shu jumladan:

Asfaltobeton qoplama

Chiroqchi tuman Toloqtepa MFY Moylijar qishlog'i

ichki yulini joriy ta'mirlash - 785 229,141 ming so'm

Qurilish ishchilarining mehnat xarajatlari: - 186,336 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	2 891,208
	Отчисление на социальное страхование	346,945
2	Эксплуатация машин и механизмов	32 586,515
3	Строительные материалы, изделия и конструкции с учетом транспортных услуг	523 120,935
4	Оборудование	0,000
Итого:		558 945,603
5	Прочие затраты подрядчика 0,2216	123 862,346
6	Затраты на страхования объекта	0,000
Итого стоимость в договорных текущих ценах без НДС		682 807,949
НДС 15%		102 421,192
Всего СМР с НДС		785 229,141

ЗАКАЗЧИК



ПОДРЯДЧИК



СВОДНАЯ ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

Текущий ремонт внутрихозяйственных автомобильных дорог в Чирокчинском районе

N п.п.	Месторасположения дорог	Основная зарплата, т.сум	Экс машин и механизмов, т.сум	Строительные материалы, т.сум	ИТОГО	Прочие затраты и расходы подрядчика 18	Затраты на страхование строительства объекта %	Всего СМР с НДС 15 %
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	<i>Асфалтобетон қопламали йўллар</i>							
1	<i>Толоктепа МФЙ Толоктепа-Мойлижар қишлоқ ҳудудидан утувчи йўлни асфалтобетон қоплама қуриши 1,370 км</i>	3 238,153	32 586,515	523 120,935	558 945,603	123 862,346	0,000	785 229,141
	ВСЕГО	3 238,153	32 586,515	523 120,935	558 945,603	123 862,346	0,000	785 229,141

Заказчик:



ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

для определения стоимости строительства текущих ценах
Текущий ремонт внутрихозяйственных автомобильных дорог в Чирокчинском районе

№	№ локальных смет и наименование работ	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость объекта (Т) чел/час	Среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства 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 %
1	Асфальтобетон қопламалар и йўллар										
	Толоктепа МФЙ Толоктепа-Мойлижар										
1	кишлоқ хўдудидан утувчи йўлни асфальтобетон қоплама қуриш 1,370 км	186,336	167,50	2598,947	1,12	32586,515	523120,935		22,16		
	Всего	186,336				32 586,515	523 120,935				

Заказчик:



Толоктепа МФЙ Толоктепа-Мойлижар кишлок худудидан утувчи йўлни асфальтобетон қоплама қуриш 1,370 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
РАЗДЕЛ 1. ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА					
ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
1	E0102-027-03	ПЛАНИРОВКА	1000M2	6,85	
1.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,49	10,2065
1.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,49	10,2065
2	E2704-001-02	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ, ДРЕСВЫ	100M3	1,46149	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14,4	21,045456
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	14,3	20,899307
2.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,55	2,2653095
2.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4,76	6,9566924
2.5	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	7,08	10,3473492
2.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	1,3299559
2.7	9219	ВОДА	M3	7	10,23043
2.8	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	M3	122	178,30178
3	E2706-026-01	ПОДГРУНТОВКА ПОКРЫТИЙ БИТУМОМ	T	3,4250	
3.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	1,9865
3.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29	0,99325
3.3	30135	БИТУМ	T	1,03	3,52775
4	E2713-010-01 ДОП. 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ ТИПА Б МАРКИ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOEGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ	1000 M2	6,8500	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,63	113,9155
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,38	64,253
4.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1,44	9,864
4.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24	1,644
4.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	3,425
4.6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,822
4.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	9,864
4.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	21,098
4.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	9,3845
4.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	10,6175
4.11	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	T	96,6	661,71
4.12	9219	ВОДА	M3	0,9	6,165
4.13	30135	БИТУМ	T	0,0108	0,07398
5	E2713-011-01 ДОП. 9 К=2	ПРИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-011-01	1000 M2	6,8500	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,16	7,946
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	4,932
5.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0,36	2,466
5.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,411
5.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,03	0,2055
5.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	2,466
5.7	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	T	24,22	165,907
5.8	30135	БИТУМ	T	0,0028	0,01918
РАЗДЕЛ 1. ОБОЧИНА					
6	E2708-001-16	УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСЬЮ ТОЛЩИНОЙ 5 СМ	1000M2	1,3700	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	31,7	43,429
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	23,27	31,8799
6.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3,58	4,9046
6.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	8,18	11,2066
6.5	1014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ.-Ч	10,6	14,522
6.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	1,2467
6.7	9219	ВОДА	M3	20	27,4
6.8	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	M3	63,3	86,721

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:

СОСТАВИЛ 

ПРОВЕРИЛ 

Толоктепа МФЙ Толоктепа-Мойлижар кишлок хуудидан утувчи йўлни асфальтобетон коплама куриш 1,370 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

1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	186,335956	17378,03	3238152
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	134,157207		0
ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:				СУМ		3238152

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

1	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	12,33	120666	1487812
2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	17,3764095	416923	7244625
3	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,99325	130921	130037
4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	18,1632924	202128	3671310
5	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	2,055	0	0
6	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	10,3473492	127576	1320073
7	1014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ.-Ч	14,522	206150	2993710
8	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	6,0016559	110153	661100
9	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	1,0275	0	0
10	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	12,33	498176	6142510
11	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	21,098	206150	4349353
12	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	9,3845	206150	1934615
13	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	10,6175	249717	2651370
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:				СУМ		32586515

МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

14	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	827,617	580 269	480240489
15	9219	ВОДА	М3	43,79543	500	21898
16	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	265,02278	82 982	21992120
17	30135	БИТУМ	Т	3,62091	5 762 758	20866428
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:				СУМ		523120935

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ

СУМ 558945602

СОСТАВИЛ ПРОВЕРИЛ 

Расчёт

Стоимости перевозки материальных ресурсов

Толоктепа МФЙ Толоктепа-Мойлижар қишлоқ худудидан утувчи йўлни асфальтобетон қоплама қуриш 1,370 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	827,617	Гузор АБЗ	500 906,0	1	95	835,4	79363,0	580 269
2	ВОДА	М3	43,7954		500				0,0	500
3	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	265,023	карьер	14 096	1,79	45	855,2	68886,4	82 982
3	БИТУМ	Т	3,62091	Гузор АБЗ	5 400 000	1	95	3818,5	362757,5	5 762 758

Составил




"ТАСДИКЛАЙМАН"
 Чирокчи тумани Ободонлаштириш
 бошқармаси бошқаруви



Чирокчи тумани Толоктепа 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: _____, Толоктепа МФЙ раиси _____, "Зокиржонова 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 ҳажмлари аниқланди:

№	Манзил		Узунлиги метр	Мавжуд йул копламасининг ҳолати	Лойихада қўзда тутилган иш турлари	Ҳисоблаш формуласи	Улчов бирлиги	Мик-дори (ҳажми)	Изоҳ
	дан	гача							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Асфальтобетон қоплама қуриш									
Толоктепа МФЙ Толоктепа-Мойлижар қишлоқ ҳудудидан утувчи йўлни асфальтобетон қоплама қуриш 1,370 км									
1				Мавжуд йул копламасининг ҳолати Асфальтобетон аралашмали йул	Йўлни марзасини мустаҳкамлаш	1370*1=	1000м ²	1,370	
2					Йўлни автогрейдер ёрдамида геометрик ўлчамга келтириш	1370*5=	1000м ²	6,85	
3					Қум-шағал аралашмасидан текисловчи қатлам ётқизиш	1370*5=	100м ³	1,462	
4					Қоплама остига битум сепиб ишлов бериш	1370*4,5=	т	3,425	
5					5 см қалинликда асфальтобетонли қоплама қуриш	1370*4,5=	1000м ²	6,85	
1		АБЗ		км	95			Ғузор АБЗ	
2		Битум		км	95			Ғузор АБЗ	
3		ҚША		км	45			қарьер	

Чирокчи тумани ободонлаштириш бошқармаси вакили.

"Зокиржонова Севинч" х/к

"Зокиржонова Севинч" х/к

Толоктепа МФЙ раиси



«SHAHARSOZLIK
HUJJATLARI
EKSPERTIZASI» DUK
QASHQADARYO VILOYATI FILIALI

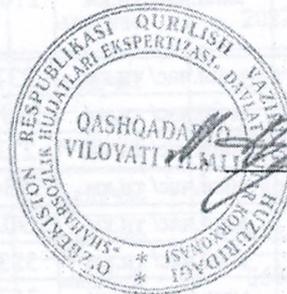


КАШКАДАРЬИНСКИЙ
ОБЛАСТНОЙ ФИЛИАЛ ГУП
«ЭКСПЕРТИЗА ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ
ДОКУМЕНТАЦИИ»

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

Qarshi shahar

«TASDIQLAYMAN»



Filial direktori

M.M. Эшбабаев
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.

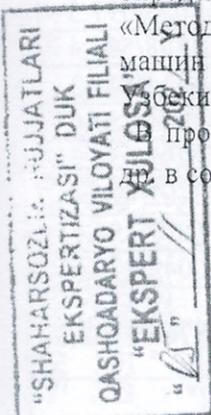
1.1. Письмо-заказ № 544 от 29.10.2021 года «О проведении экспертизы».

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».



4. ВЫВОДЫ:

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

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

№	Расстояние перевозки (км)	Единица измерения	Заявлено (сум)	Рекомендовано (сум)	
				с топливом	без топлива
1	A/самасвал MAN TGS 33,400 6x4 BB K052 U 16C 25тн - при расстоянии -1 км	маш.час/ тн.км	210750/2287,97	201652/2286,9	15385/1744,8
	при расстоянии -2 км	маш.час/ тн.км	237837/1447,7	237682/1446,8	162484/989,0
	при расстоянии -3 км	маш.час/ тн.км	260741/1216,79	260550/1215,9	164588/768,1
	при расстоянии -4 км	маш.час/ тн.км	273281/1125,8	273072/1124,4	167243/688,6
	при расстоянии -5 км	маш.час/ тн.км	283433/1066,68	283207/1065,8	169386/637,5
	при расстоянии -10 км	маш.час/ тн.км	290178/1015,52	289942/1014,8	170915/598,2
	при расстоянии -20 км	маш.час/ тн.км	323445/905,65	323157/904,8	177862/498,0
	при расстоянии -30 км	маш.час/ тн.км	357563/834,31	357221/833,5	184946/431,5
	при расстоянии -40 км	маш.час/ тн.км	379937/799,15	379560/798,4	189592/398,8
	при расстоянии -50 км	маш.час/ тн.км	382917/794,20	382535/793,4	190221/394,5
	при расстоянии -75 км	маш.час/ тн.км	389032/785,07	388641/784,3	191503/386,5
	при расстоянии -100 км	маш.час/ тн.км	408314/762,2	395446/775,4	192923/378,5
2	A/самасвал MAN-TGS - 33,360 20тн - при расстоянии -1 км	маш.час/ тн.км	151002/2140,9	150926/2139,5	102571/1454,4
	при расстоянии -2 км	маш.час/ тн.км	186406/1418,3	186255/1417,2	110103/837,7
	при расстоянии -3 км	маш.час/ тн.км	208848/1218,3	208662/1217,2	114922/670,4
	при расстоянии -4 км	маш.час/ тн.км	221125/1138,5	220921/1137,1	117587/605,7
	при расстоянии -5 км	маш.час/ тн.км	231066/1087,1	230846/1085,9	119738/563,7
	при расстоянии -10 км	маш.час/ тн.км	237627/1039,6	237396/1038,6	121274/530,4
	при расстоянии -20 км	маш.час/ тн.км	270234/945,8	269953/944,8	128246/448,7
	при расстоянии -30 км	маш.час/ тн.км	303693/885,8	303360/884,8	135356/394,4
	при расстоянии -40 км	маш.час/ тн.км	325635/856,2	325267/855,2	140018/368,8
	при расстоянии -50 км	маш.час/ тн.км	328,553/851,8	328181/850,8	140650/364,4
	при расстоянии -75 км	маш.час/ тн.км	334544/843,9	334163/842,9	141937/358,8
	при расстоянии -100 км	маш.час/ тн.км	341226/836,3	340835/835,4	143362/351,4
3	A/самасвал MA3-555102-220 10тн - при расстоянии -1 км	маш.час/ тн.км	98451/2280,5	98363,1/2278,4	53909/1248,8
	при расстоянии -2 км	маш.час/ тн.км	128250/1603,1	128115/1601,4	59785/747,7
	при расстоянии -3 км	маш.час/ тн.км	149632/1396,6	149463/1395,0	64023/597,7
	при расстоянии -4 км	маш.час/ тн.км	153468/1342,8	153292/1341,3	64848/567,7
	при расстоянии -5 км	маш.час/ тн.км	156621/1308,3	156441/1306,8	65514/547,7
	при расстоянии -10 км	маш.час/ тн.км	185415/1179,9	185189/1178,5	71245/453,7
	при расстоянии -20 км	маш.час/ тн.км	190358/1148,7	190124/1147,3	72291/436,7
	при расстоянии -30 км	маш.час/ тн.км	194362/1133,9	194122/1132,4	73102/426,7
	при расстоянии -40 км	маш.час/ тн.км	213669/1096,5	213398/1095,2	76897/394,7
	при расстоянии -50 км	маш.час/ тн.км	229713/1072,0	229416/1070,6	80049/373,7
	Седелный тягач MAN GS 26,400 64 BLS Midium - при расстоянии - 30 км	маш.час/ тн.км	256195/1992,6	256061/1991,6	188767/1468,8

SHAKARSOYI... NUJATLARI
EKSPERTIZASI" DUK
QASHQADARYO VILOYATI FILIALI
"EKSPERT XULOOSA"
202 / Y.
4

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 I (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.

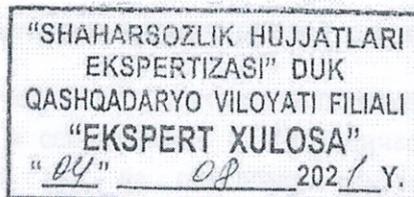
4.3. Отмечается, что вся ответственность за правильность и достоверность предоставленных первичных исходных данных возлагается на руководителей Китоб ЙКТ МЧЖ

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 kochari, 60-uy, Tel/Faks 83752210665, 83752211090
E-mail kashdavekspertiza@mail.ru

Qarshi shahar

«TASDIQLAYMAN»



Filial direktori v.v.b

М. 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 «Госкомархитектстрою» 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 HAJJATLARI
EKSPERTIZASI» DUK
QASHQADARYO VILOYATI FILIALI
«EKSPERT XULOSA»
"04" 2021g.

4. ВЫВОДЫ:

4.1. Представленные расчеты Кнтоб 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.	А/самосвал MAN TGS 33.360 20тн. -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	Комбиниров. дор. машин Ман CLA 18,280 4x2 BB CS45			
-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

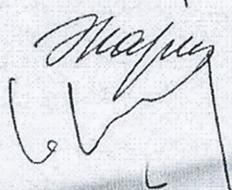
Tr	Наим. машин и механизмов	Марка	Ед. измерения	Заявлено, сум с ГСМ (диз.топ)	Рекомендовано, сум	
					с ГСМ (диз.топ)	без ГСМ (диз.топ)
1	Автогрейдер	XCMG GR-165	маш/час	324442	306878	162367
2	Автогрейдер	ДЗ-122-Б-7	маш/час	191385	182681	89174
3	Эксковатор погрузчик колесный	JCB 3DX SUPER	маш/час	205424	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

“SHAHARSOLIK HUUJATLARI
EKSPERTIZASI” DUK
QASHQADARYO VILOYATI FILIALI
“EKSPERT XULOSA”
“04” 9-Fevral 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.

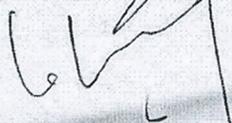
4.3. Отмечается, что вся ответственность за правильность и достоверность представленных первичных исходных данных возлагается на руководителей Китоб ЙКТ МЧЖ

Главный специалист:



Жарких Н.П.

Ведущий специалист:



Мамадиев Ю. М.

