

"Махсус Тароқкиёт МЧЖ"
Қарши шаҳар Ислом Қаримов кучаси 296 уй 93 420 20 32

Қизилқорво МФЙ Дашт Қизилқорво йулини асфальт йулга
айлантириш 0,440 км
С М Е Т А Х У Ж Ж А Т Л А Р И

"Махсус Тароқкиёт МЧЖ"

Лойиха бўйича Бош муҳандис



Т.Джалилов

Қ А Р Ш И – 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 = 140,692 чел-час;

Основная заработная плата рабочих-строителей:

$$Сзп = 140,692 \times 15516,101 : 1000,000 = 2182,991 \text{ тыс. сум}$$

Отчисление на социальное страхование 12 % от основной заработной платы:

$$2182,991 \times 12,000 : 100 = 261,959 \text{ тыс. сум}$$

Основная заработная плата рабочих-строителей с отчислением на социальное

страхование составила - 2182,991 + 261,959 = 2444,950 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:

$$Сэм = ЭМ \times Цпр,$$

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 = **13 002,479** 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: $Смn = N \times Цпр$,

где:

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

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

Общая стоимость строительных материалов, изделий и конструкций с учетом транспортных услуг составляет: **160 782,622** 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	2 182,991	1,24
	Отчисление на социальное страхование	261,959	0,15
2	Эксплуатация машин и механизмов	13 002,479	7,38
3	Строительные материалы, изделия и конструкции учетом транспортных услуг	160 782,622	91,23
4	Оборудование	0,000	0,00
Итого:		176 230,051	100,0

V. Прочие затраты подрядчика

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

Пп - 176230,051 x 22,16 : 100 = **39 052,579** тыс.сум
Итого: 176230,051 + 39052,579 = **215 282,630** 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	-	215282,630	x	0	x	0	=	0,000	тыс.сум
Итого:		215282,630	+			0,000	=	215 282,630	тыс.сум

Всего стоимость в текущих ценах с НДС:

СМР с НДС = 215282,630 x 1,15 = 247 575,025 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: 29-07-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 53976

Obyekt nomi «Qashqadaryo viloyati Chiroqchi tuman Qizilchorvo MFY Dasht Qizilchorvo ichki yo'lini joriy ta'mirlash»

Buyurtmachi - Chiroqchi tuman Obodonlashtirish departamenti
Bosh loyihachi - "Maxsus taraqqiyot" MChJ
Litsenziya AL-000498
Moliyalashtirish manbai - Mahalliy budjet
Bosh pudratchi - Tanlov natijalariga asosan aniqlanadi
Qurilish turi Joriy ta'mir
Murojaat raqami: № 53244

1. Loyihalash uchun asos

- 1.1. Buyurtmachining 2022 yil 28 iyuldagi 09/07-22-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 Qizilchorvo MFY Dasht Qizilchorvo ichki yo'lini
joriy ta'mirlash km 0.440

Mexanizm yordamida yo'lini geometric o'lchamga keltirish

Qum-shag'al aralashmasidan 14 sm qalinlikda asos qurish

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 QOS bilan, buyurtmachi xarajatlari bilan

joriy narxlardagi smeta qiymati - 247 575,025 ming so'm

shu jumladan:

Asfaltobeton qoplama

Chiroqchi tuman Qizilchorvo MFY Dasht Qizilchorvo ichki yo'lini

joriy ta'mirlash km 0.440 - 247 575,025 ming so'm

Qurilish ishchilarining mehnat xarajatlari: - 140,692 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 mintaq bo'yicha o'rtacha me'yorlarni hisobga olgan holda tekshirildi.

Buyurtmachi tomonidan taqdim qilingan amaldagi narxlarda ob'ekt qurilishining qiymati **247 575,025** ming so'm miqdori, tasdiklashga tavsiya qilinadi.

Qurilish ishchilarining mehnat xarajati **140,692** kishi/soati

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

7. Xulosalar.

7.1 Qashqadaryo viloyati Chiroqchi tuman Qizilchorvo MFY Dasht Qizilchorvo ichki yo'lini 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 - 247 575,025 ming so'm

shu jumladan:

Asfaltobeton qoplama

Chiroqchi tuman Qizilchorvo MFY Dasht Qizilchorvo ichki yo'lini

joriy ta'mirlash km 0.440 - 247 575,025 ming so'm

Qurilish ishchilarining mehnat xarajatlari: - 140,692 kishi/soat

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

Bosh mutaxassis: Radjabov Umidjon Murodullayevich

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	2 182,991
	Отчисление на социальное страхование	261,959
2	Эксплуатация машин и механизмов	13 002,479
3	Строительные материалы, изделия и конструкции с учетом транспортных услуг	160 782,622
4	Оборудование	0,000
Итого:		176 230,051
5	Прочие затраты подрядчика 0,2216	39 052,579
6	Затраты на страхования объекта	0,000
Итого стоимость в договорных текущих ценах без НДС		215 282,630
НДС 15%		32 292,395
Всего СМР с НДС		247 575,025

ЗАКАЗЧИК



М.П.



ПОДРЯДЧИК

М.П.

СВОДНАЯ ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

Текущий ремонт внутрихозяйственных автомобильных дорог в Чирокчинском районе

№ п.п.	Месторасположения дорог	Основная зарплата, т.сум	Экс машин и механизмов, т.сум	Строительные материалы, т.сум	ИТОГО	Прочие затраты и расходы подрядчика	Затраты на страхование строительства объекта	Всего СМР с НДС 15 %
						18	%	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	<i>Асфалтобетон қопламалы йуллар</i>							
1	<i>Кизилчорво МФЙ Дашит Кизилчорво йулини асфальт йулга айлантириш 0,440 км</i>	2 444,950	13 002,479	160 782,622	176 230,051	39 052,579	0,000	247 575,025
	ВСЕГО	2 444,950	13 002,479	160 782,622	176 230,051	39 052,579	0,000	247 575,025

Заказчик:



ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

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 по данным Минтерверства труда и социальной защиты (Ф) час	Среднегодовая заработная плата строителей по региону в расчете на месяц, определенная на основе статистических 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 (Лойха- смета харажат-лари) %	Прочие затраты и расходы заказчика (Пз) % (Бюджетмачининг бошка харажатлари)	Затраты на страхование строительства объекта %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Асфалтобетон копламали йуллар										
1	Кизилчорво МФЙ Дашт Кизилчорво йулини асфальт йулга айлантириш 0,440 км	140,692	167,50	2598,947	1,12	13002,479	160782,622		22,16		
	Всего	140,692				13 002,479	160 782,622				

Заказчик:



Исполнитель:

1	2	3	4	5	6
6.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	8,18	3,5992
6.5	1014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ.-Ч	10,6	4,664
6.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	0,4004
6.7	9219	ВОДА	М3	20	8,8
6.8	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	63,3	27,852

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:

СОСТАВИЛ

ПРОВЕРИЛ

Кизилчорво МФЙ Дашт Кизилчорво йулини асфальт йулга айлантириш 0,440 км
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 1-0

(локальная ресурсная смета)

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	140,6922	17378,03	2444953
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	70,633464		0
ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:			СУМ			2444953

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

1	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	3,564	120666	430054
2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	4,8532	182681	886587
	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ SG 18-3	МАШ.-Ч	4,0832	182681	745923
3	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,264132	112515	29719
4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	14,0184	67284	943214
5	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,594	0	0
7	1014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ.-Ч	4,664	205578	958816
8	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	3,9072	110153	430390
9	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,297	0	0
	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	8,0784	243530	1967333
	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	1,6192	162556	263211
	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	9,8736	205578	2029795
10	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	3,564	493461	1758695
11	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	6,0984	205578	1253697
12	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	2,7126	205578	557651
13	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	3,069	243530	747394
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:			СУМ			13002479

МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

14	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	239,2236	565 436	135265635
15	9219	ВОДА	М3	33,682	500	16841
16	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	418	47 856	20003808
17	30135	БИТУМ	Т	0,965052	5 695 380	5496338
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:			СУМ			160782622

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ**СУМ** 176230054СОСТАВИЛ 

ПРОВЕРИЛ

Расчёт

Стоимости перевозки материальных ресурсов
Кизилчорво МФЙ Дашт Кизилчорво йулини асфальт йулга айлантириш 0,440 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	239,224	Гузор АБЗ	500 906,0	1	90	717	64530,0	565 436
2	ВОДА	М3	33,682		500				0,0	500
3	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	418	карьер	14 096	1,6	25	844	33760,0	47 856
3	БИТУМ	Т	0,96505	Гузор АБЗ	5 400 000	1	90	3282	295380,0	5 695 380

Составил





**Чирокчи тумани Кизилchorво МФЙ Дашт Кизилchorво
НУКСОНЛАР ДАЛОЛАТНОМАСИ**

Биз, куйида имзо чекувчилар, комиссия аъзолари: Чирокчи туман Ободонлаштириш бошқармаси вакили: _____, Кизилchorво Дашт МФЙ раиси _____, "Махсус тароккиёт" МЧЖ вакиллари Ф. Эрданов ва Ш. Химматалиевлар иштирокида тузатилган тузмиз ушбу кайдномани шу тўғрисидаки Қашқадарё вилояти Қамашни тумани 2022 йилда жамоатчилик фикри асосида шакилланган бюджет маблағлари ҳисобидан ички хужалик йўллари 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 қопламасининг ҳолати	Лойихала 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
Асфалтобетон қоплама қуриш									
Кизилchorво МФЙ Дашт Кизилchorво йулини асфальт йулга айлантириш 0,440 км									
1				Мавжуд йул қопламасининг ҳолати кум-шағал аралашмали йул	Йўлни марзасини мустаҳкамлаш	440*1=	1000м ²	0,44	
2					Йўлни автогрейдер ёрдамида геометрик ўлчамга келтириш	440*5=	1000м ²	2,20	
3					Кум-шағал аралашмасидан 14 см қалинликда асос қуриш	440*5=	100м ³	2,20	
4					Қоплама остига битум сепиб ишлов бериш	440*4,5=	т	0,9108	
5					5 см қалинликда асфалтобетонли қоплама қуриш	440*4,5=	1000м ²	1,980	
1	АБЗ			км	90	Ғузор АБЗ			
2	Битум			км	90	Ғузор АБЗ			
3	ҚША			км	25	карьер			

Чирокчи тумани ободонлаштириш бошқармаси вакили.

"Махсус тароккиёт" МЧЖ

"Махсус тароккиёт" МЧЖ

Кизилchorво Дашт 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 v.v.b

У.М.Раджабов

11 января

«___» _____ 2022г

Экспертное заключение № К-3-22

По проверке калькуляции на асфальтобетонные смеси, выпускаемые предприятиями
Кашкадарё ЙМФУК.

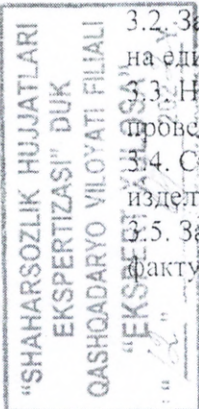
1.Разработчик: Кашкадарё ЙМФУК.

2. Представленные материалы:

- 2.1. Письмо-заказ № 17 от 10.01.2022 г. о проведении экспертизы.
- 2.2. Калькуляции на приготовление, асфальтобетонной смеси, выпускаемые предприятиями Кашкадарё ЙМФУК.
- 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 1тн асфальтобетонной смеси принята согласно проведенного подбора лабораторией АБЦ.
- 3.4. Стоимость затрат на сырьё, материалы, запчасти и другие покупные комплектующие изделия принята согласно представленных счёт-фактура.
- 3.5. Затраты на топливно-энергетические ресурсы приняты согласно представленных счёт-фактура.



4. Выводы:

4.1. Представленная калькуляция себестоимости на изготовление 1тн асфальтобетонных смесей, по прямым затратам (без учета расходов периода и рентабельности) без НДС, после корректировки исходных данных разработанные Кашкадарё ЙМФУК рекомендуется для дальнейшего согласования и утверждения со следующими показателями:

№п/п	Наименование	Ед. изм.	Заявлено (сум)	Рекомендовано (сум)
По АБЦ Гузар				
1	Мелкозернистая горячая плотная а/б смесь Тип Б марка II (битум – Sanoat Energetka Guruhi MCH)	тн	504115	500906
2	Крупнозернистая горячая пористая а/б смесь марки II (битум - Sanoat Energetka Guruhi MCH)	тн	412124	408905
3	Крупнозернистая, высокопористая, щебеночная асфальтобетонная смесь(Смесь черного щебня) (битум - Sanoat Energetka Guruhi MCH)	тн	355059	352487
4	Мелкозернистая горячая, песчанная плотная а/б смесь Тип Д марка II (битум – Sanoat Energetka Guruhi MCH)	тн	556703	553746
5	Мелкозернистая горячая плотная а/б смесь Тип Б марка II (битум – Shurtan Gaz Kimyo Majmuasi MCHJ)	тн	410410	405102
6	Крупнозернистая горячая пористая а/б смесь марки II (битум - Shurtan Gaz Kimyo Majmuasi MCHJ)	тн	339421	335811
7	асфальтобетонная смесь(Смесь черного щебня) (битум - Shurtan Gaz Kimyo Majmuasi MCHJ)	тн	298516	294711
8	Мелкозернистая горячая, песчанная плотная а/б смесь Тип Д марка II (битум – Shurtan Gaz Kimyo Majmuasi MCHJ)	тн	448457	443496

4.2. Произведенный расчет калькуляции договорных отпускных цен на приготовление асфальтобетонных смесей 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.

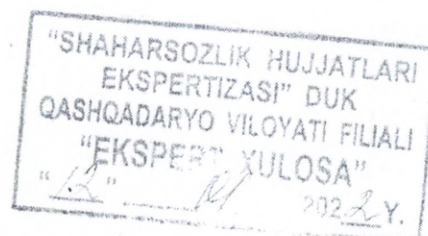
4.3. Отмечается, что вся ответственность за правильность и достоверность предоставленных первичных исходных данных возлагается на руководителей Кашкадарё ЙМФУК.

Главный специалист:

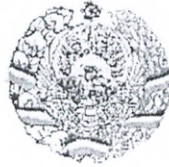
Жарких Н.П.

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.М. Эшбабаев

28 апреля

«___» _____ 2022 г

Экспертное заключение № К- 22- 22

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 19.04.2022 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.

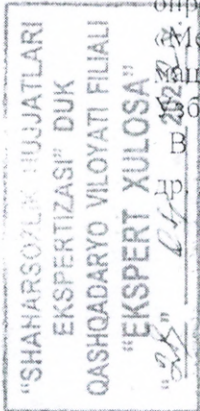
2.2. Счет-фактура о стоимости диз.топлива и других ГСМ.

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)
1	А/самасвал MAN TGS 33,400 6x4 BB K052 U 16C 25тн - при расстояние -1 км	маш.час/ тн.км	229262/2600	225037/2552
	при расстояние -2 км	маш.час/ тн.км	260194/1584	254793/1551
	при расстояние -5 км	маш.час/ тн.км	298917/1125	292051/1099
	при расстояние -10 км	маш.час/ тн.км	304303/1065	297241/1040
	при расстояние -20 км	маш.час/ тн.км	332731/932	324591/909
	при расстояние -30 км	маш.час/ тн.км	362011/845	352757/823
	при расстояние -50 км	маш.час/ тн.км	368799/826	359288/805
	при расстояние -75 км	маш.час/ тн.км	405719/757	394802/737
	при расстояние -100 км	маш.час/ тн.км	457642/693	444746/673
2	А/самасвал MAN-TGS -33,360 20тн -	маш.час/ тн.км	165493/2346	164827/2337
	при расстояние -1 км	маш.час/ тн.км	195698/1489	193886/1475
	при расстояние -2 км	маш.час/ тн.км	233453/1089	230217/1083
	при расстояние -5 км	маш.час/ тн.км	238647/1044	235224/1029
	при расстояние -10 км	маш.час/ тн.км	266393/932	261919/917
	при расстояние -20 км	маш.час/ тн.км	294992/860	289432/844
	при расстояние -30 км	маш.час/ тн.км	301609/845	295799/828
	при расстояние -50 км	маш.час/ тн.км	337677/788	330496/771
	при расстояние -100 км	маш.час/ тн.км	388406/735	379797/717
3	А/самасвал MA3 -551605- 2720249 20тн - при расстояние -1 км	маш.час/ тн.км	149820/2360	149180/2350
	при расстояние -2 км	маш.час/ тн.км	163745/1384	162634/1375
	при расстояние -5 км	маш.час/ тн.км	207309/1084	204534/1069
	при расстояние -10 км	маш.час/ тн.км	213649/1039	210639/1024
	при расстояние -20 км	маш.час/ тн.км	245487/955	241257/938
	при расстояние -30 км	маш.час/ тн.км	278178/902	272691/884
	при расстояние -50 км	маш.час/ тн.км	302461/871	296043/853
	при расстояние -75 км	маш.час/ тн.км	302078/870	295674/852
	при расстояние -100 км	маш.час/ тн.км	314834/857	307942/839
	А/самасвал MA3-555102-220 10тн	маш.час/ тн.км	54609/1720	64949/1504
	- при расстояние -1 км	маш.час/ тн.км	75787/1281	77580/1181
	при расстояние -2 км	маш.час/ тн.км	101510/1061	102321/963
	при расстояние -5 км	маш.час/ тн.км	104332/1014	105043/919
	при расстояние -10 км	маш.час/ тн.км	123605/961	123577/865
	при расстояние -20 км	маш.час/ тн.км	143731/932	142928/834
	при расстояние -30 км	маш.час/ тн.км	148229/922	147255/824
	при расстояние -50 км	маш.час/ тн.км	173706/901	171750/802
	при расстояние -75 км	маш.час/ тн.км	209608/881	206268/781

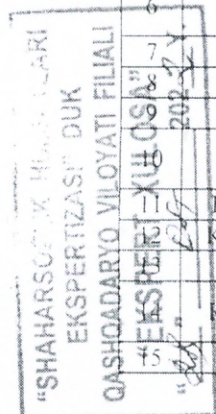
“SHARSHI MUJAJATLARI
EKSPERTIZASI” DUK
QASHQADARYO VILOYATI FILIALI
“EKSPERT XULOSA”
2022 y.

5	Узигардигч А/м самас "ISUZU CXZ 51K" 15тн - при расстоянии -1 км	маш.час/ тн.км	107101/2249	116532/2014
	при расстоянии -2 км	маш.час/ тн.км	127601/1438	132139/1341
	при расстоянии -5 км	маш.час/ тн.км	161481/1125	164757/1033
	при расстоянии -10 км	маш.час/ тн.км	165912/1075	169032/986
	при расстоянии -20 км	маш.час/ тн.км	190930/990	193113/901
	при расстоянии -30 км	маш.час/ тн.км	216801/937	218011/848
	при расстоянии -50 км	маш.час/ тн.км	222736/924	223725/835
	при расстоянии -75 км	маш.час/ тн.км	255394/883	255154/794
	при расстоянии -100 км	маш.час/ тн.км	255181/882	254949/793
6	А/самасвал ISUZU NPR 82L-K15VAY (спг) 5тн - при расстоянии -1 км	маш.час/ тн.км	89759/5089	92618/3704
	при расстоянии -2 км	маш.час/ тн.км	95215/2898	93937/2859
	при расстоянии -5 км	маш.час/ тн.км	103188/1942	102287/1925
	при расстоянии -10 км	маш.час/ тн.км	103898/1818	102886/1800
	при расстоянии -20 км	маш.час/ тн.км	109957/1539	108257/1516
	при расстоянии -30 км	маш.час/ тн.км	116343/1357	113928/1329
	при расстоянии -50 км	маш.час/ тн.км	117735/1319	115158/1289
	при расстоянии -75 км	маш.час/ тн.км	125840/1175	122359/1142
	при расстоянии -100 км	маш.час/ тн.км	125758/1174	122284/1141
7	Седельный тягач MAN GS 26,400 64 BLS Midium - при расстоянии - 30 км	маш.час/ тн.км	304396/2368	364797/1419
	-при расстоянии -50 км	маш.час/ тн.км	350346/1635	397972/1238
	-при расстоянии -100 км	маш.час/ тн.км	465220/1086	453262/1057
8	А/м МАЗ-533702-246 бензавоз 11м3 - при расстоянии - 25 км	маш.час/ тн.км	108614/3041	138798/1943
	-при расстоянии - 75 км	маш.час/ тн.км	164106/1532	203155/1264
	-при расстоянии - 110 км	маш.час/ тн.км	202950/1292	200483/1276

Стоимость

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

№	Машина механизмов	Марка	Единица измерения	Заявлено (сум)	Рекомендовано (сум)
1	Автогрейдер	GR180	маш/час	414724	403354
2	Автогрейдер	GR165	маш/час	385443	375836
3	Экскаватор погрузчик	JCB 3 ДХ	маш/час	204970	198969
4	Фронтальный погрузчик	ZL50GN	маш/час	345201	326042
5	Автокран	MAN CLA 31,280	маш/час	249340	241198
6	Автокран	МАЗ-500 КС-5534 10тн.	маш/час	130023	128483
7	Дорожная фреза	ХМ 503	маш/час	289960	281409
	Бульдозер	ТУ - 230	маш/час	466247	452314
	Бульдозер	ТУ - 230	маш/час	338320	329849
	Экскаватор	XCMGXE-260C	маш/час	347494	337284
	Каток вибрирующая 8,5 тн	XD 82 E	маш/час	209624	205578
	Каток пневмоколесный 16 тн	XP 163	маш/час	250477	243530
	Каток одновальцовый	XS 123 H	маш/час	259324	252762
	Каток пневматический 21 тн.	Дунапак СР-221	маш/час	205791	203834
	Асфальтоукладчик	RP 903	маш/час	504071	493461



16	Разметочная машина	ISUZI NOR-66L A	маш/час	272530	257569
17	Бортовая авто платформа с кран-манипулятором -25км.	МАН	маш.час/тн.км	322237/921	271327/775
18	Трактор	ТТЗ-100	маш.час/тн.км	116808/1991	112405/1616
19	Автогудронатор ISUZU модель FVR33K -при расстоянии- 30 км.	Автогудронатор ISUZU модель FVR33K	маш.час/тн.км	128986/3762	112515/3282
	-при расстоянии- 50 км.		маш.час/тн.км	148622/2601	128952/2257
20	Автовазов -при расст. - 8км	FVR33K	маш.час/тн.км	175204/3129	171463/3062
	-при расстоянии- 15 км.		маш.час/тн.км	195656/2609	190749/2543

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.

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

Главный специалист:

Раджабов У.М.

Ведущий специалист:

Мамадиев Ю.М.

