



Ko'kdala tumani "Zum" mahalla fuqarolar yig'inida joylashgan maktabga olib boradigan yo'l ya'ni "Safardor" ko'chasi asfalt, "Zum" MFY binosi yonidagi "Hiyobon" ko'chasi asfalt, 0.700 km Yurtobod ko'chasi tosh yo'l, Safardor ko'chasi tosh yo'l, "Hiyobon" ko'chasi tosh yo'l, "Tashabbuskor" ko'chasi tosh yo'lni joriy ta'mirlash" 6.35 km

### **С М Е Т А Х У Ж Ж А Т Л А Р И**



"Зокиржонова Севинч" Х/К  
Карши тумани Бешкент шаҳри Зилфузор кўчаси 6 уй

Ко'kdala tumani "Zum" mahalla fuqarolar yig'inida joylashgan maktabga olib boradigan yo'l ya'ni "Safardor" ko'chasi asfalt, "Zum" MFY binosi yonidagi "Hiyobon" ko'chasi asfalt, 0.700 km Yurtobod ko'chasi tosh yo'l, Safardor ko'chasi tosh yo'l, "Hiyobon" ko'chasi tosh yo'l, "Tashabbuskor" ko'chasi tosh yo'lni joriy ta'mirlash" 6.35 km

### С М Е Т А Х У Ж Ж А Т Л А Р И

"Зокиржонова Севинч" Х/К

Х.Дустова

Лойиха бўйича Бош муҳандис



## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

### Текущий ремонт внутрихозяйственных автомобильных дорог в Кукдалаинском районе

В соответствии с требованиями приложения № 1 к постановлению Кабинета Министров от 13.06.13 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 смете.

#### 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 = 1385,235 чел-час;

Основная заработная плата рабочих-строителей:

$$Сзп = 1385,235 \times 22042,620 : 1000,000 = 30534,209 \text{ тыс. сум}$$

Отчисление на социальное страхование 12 % от основной заработной платы:

$$30534,209 \times 12,000 : 100 = 3664,105 \text{ тыс. сум}$$

Основная заработная плата рабочих-строителей с отчислением на социальное

страхование составила - 30534,209 + 3664,105 = 34198,314 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:

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

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 -  $C_{эм} = 200\,353,800$  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:

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

где:

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

где:

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

$C_{cp}$  – средняя цена на единицу строительного материала, изделия и конструкции.

Общая стоимость строительных материалов, изделий и конструкций с учетом транспортных услуг составляет:  $602\,969,092$  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	30 534,209	3,65
	Отчисление на социальное страхование	3 664,105	0,44
2	Эксплуатация машин и механизмов	200 353,800	23,92
3	Строительные материалы, изделия и конструкции с учетом транспортных услуг	602 969,092	71,99
4	Оборудование	0,000	0,00
	<b>Итого:</b>	<b>837 521,206</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.

$$\begin{aligned} \text{Пп} &- 837521,206 \times 22,16 : 100 = 185\,594,699 \text{ тыс.сум} \\ \text{Итого:} & 837521,206 + 185594,698 = 1\,023\,115,904 \text{ тыс.сум} \end{aligned}$$

## 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 25 декабря 1999 года № 532.

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

Ср	-	1023115,904	x	0	x	0	=	0,000	тыс.сум
Итого:		1023115,904	+			0,000	=	1 023 115,904	тыс.сум

Всего стоимость в текущих ценах с НДС:

СМР с НДС = 1023115,904 x 1,15 = 1 176 583,293 тыс.сум

СОСТАВИЛ

ПРОВЕРИЛ





O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI QURILISH VAZIRLIGI  
«SHAHARSOZLIK HUJJATLARI EKSPERTIZASI»  
DAVLAT UNITAR KORXONASI

Qashqadaryo viloyati

160100, 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

Heslati: Ijbiy

Direktor: Eshbabayev Maxmud Mustafayevich

Sana: 09-11-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 69301**

**Ob'ekt nomi** «Qashqadaryo viloyati Ko'kdala tumani "Zum" mahalla fuqarolar yig'inida joylashgan maktabga olib boradigan yo'l ya'ni "Safardor" ko'chasi asfalt, "Zum" MFY binosi yonidagi "Hiyobon" ko'chasi asfalt, Yurtobod ko'chasi tosh yo'l, Safardor ko'chasi tosh yo'l, "Hiyobon" ko'chasi tosh yo'l, "Tashabbuskor" ko'chasi tosh yo'llarini ta'mirlash»

**Buyurtmachi** - "Ko'kdala tuman obodonlashtirish boshqarmasi"

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

Ushma'niya AL000498

**Maliyalashtirish manbai** - Maxalliy budjeti

**Bosh pudratchi** - Tanlov savdolari orqali aniqlanadi

**Qarilish turi** ta'mirlash

**Munajat raqami:** № 66972

**I. Loyihalash uchun asos**

1.1. Buyurtmachining 2022 yil 7 oktyabrdagi 14-sonli xati

1.2. "Ko'kdala tuman obodonlashtirish boshqarmasi" boshlig'i X.Boboqulov va komissiya a'zolari tomonidan imzolangan "Nuqsonlar dalolatnomasi"

**II. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

2.1. "Ko'kdala tuman obodonlashtirish boshqarmasi" boshlig'i X.Boboqulov 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)

**III. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

3.1. Nuqson dalolatnomasiga asosan quyidagi ishlar bajarilishi ko'zda tutilgan:

**Asfaltbeton qoplama**

Ko'kdala tumani "Zum" MFY binosi yonidagi "Hiyobon va 72-Maktabga kirish ko'chasini joriy ta'mirlash km

ta'mirlash

Qum-sitag'al aralashmasidan 12 sm asos yotqizish

Quyama ustiga bitum sepib ishlov berish

Qum-qalinlikda asfaltobetonli qoplama qurish

**Qum-sitag'al aralashmali asos qoplama**

Markaziy tumani "Zum" MFY" da Yurtobod" ko'chasi, "Safardor" ko'chasi, "Hiyobon" ko'chasi va "Tashabbuskor" ko'chalarini joriy ta'mirlash km 6,35

Yolni avtogreyder yordamida geometrik o'lchamga keltirish

Yul chiqishlarini ochish

Qum-sitag'al aralashmasidan 18 sm qoplama yotqizish

**Asosiy texnik-iqtisodiy ko'rsatkichlar:**

Ob'ektning QOS bilan, buyurtmachi xarajatlarisiz

loyihani smeta qiymati

- 1 176 583,293 ming so'm

shu jumladan:

**Asfaltobeton qoplama**

Markaziy tumani "Zum" MFY binosi yonidagi "Hiyobon va

Qashqadaryo kirish ko'chasini joriy ta'mirlash km 0,70

- 399 386,692 ming so'm

**Qum-sitag'al aralashmali asos qoplama**

Markaziy tumani "Zum" MFY" da Yurtobod" ko'chasi,

"Safardor" ko'chasi, "Hiyobon" ko'chasi va "Tashabbuskor"

ko'chalarini joriy ta'mirlash km 6,35

- 777 196,601 ming so'm

Ob'ektning ishchilarining mehnat xarajatlari:

- 1385,235 kishi/soat

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

**4.1. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.**

4.1.1. Loyiha tegishli tashkilotlar bilan kelishilsin.

**4.2. Ekspertiza natijalari.**

**4.2.1. Loyihaviy yechimlar bo'yicha.**

Ekspertizaning mulohazalari qabul qilindi, kamchiliklar yo'q.

**4.2.2. Smeta qismi bo'yicha:**

Ekspertiza tasdiqlangan ishchi loyihaning smeta hujjatlarini ko'rib chiqdi. Xarajatlar darajasi tekshirildi: ishchi va mexanizmlarning ishlashi, asosiy qurilish materiallari ShNK 4.02.00-05 normalariga va Qashqadaryo TIFUK ning 2020 yil 4 iyundagi K-38/1-20, 2019 yil 17 apreldagi K-37/1-19, Qashqadaryo YMFUK ning 2022 yil 28 apreldagi K-22-22, 2022 yil 5 sentyabrdagi K-40-22, Qarshi YMFUK ning 29 iyundagi K-22-22 ekspertiza xulosalariga muvofiq. "Uslubiy tavsiyalar" va ShNK 4.01.16-09 asosida amalga oshirilgan ob'ekt narxini amaldagi narxlarda aniqlash hisob kitobi asosida ko'rib chiqildi. Quruvchi-

ishchilarning o'rtacha soatlik ish haqi ijtimoiy sug'urtani hisobga olgan holda **24687,734** so'mni tashkil etadi, sug'urta 12%, pudratchining boshqa harajatlari 22,16 % tashkil etadi. Qurilish materiallari va konstruksiyalarining narxлари "O'zbekiston Respublikasining qurilish sanoatida foydalanadigan moddiy-texnika resurslari uchun 2022 yil 3-chorakdagi amaldagi narxlar katalogi" bo'yicha mintaqadagi o'rtacha me'yorlarni hisobga olgan holda tekshirildi.

Buyurtmachi tomonidan amaldagi narxlarda e'lon qilingan ob'ekt qurilishining qiymati **1 176 583,293** ming so'm miqdori tasdiqlashga tavsiya qilinadi.

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

Buyurtmachi smeta hujjatlarini tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda barcha manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.

## 7. Xulosalar.

7.1 Ob'ekt **Qashqadaryo viloyati Ko'kdala tumani "Zum" mahalla fuqarolar yig'inida joylashgan maktabga olib boradigan yo'l ya'ni "Safardor" ko'chasi asfalt, "Zum" MFY binosi yonidagi "Hiyobon" ko'chasi asfalt, Yurtobod ko'chasi tosh yo'l, Safardor ko'chasi tosh yo'l, "Hiyobon" ko'chasi tosh yo'l, "Tashabbuskor" ko'chasi tosh yo'llarini ta'mirlash** loyiha-smeta hujjatlari ekspertiza tekshiruv natijalarini hisobga olgan holda ko'rib chiqilib, quyidagi texnik-iqtisodiy ko'rsatgichlar bilan kelishishga tavsiya etiladi.

Ob'ektning QQS bilan, buyurtmachi xarajatlarisiz

joriy narxlardagi smeta qiymati - 1 176 583,293 ming so'm

shu jumladan:

### **Asfaltobeton qoplama**

Ko'kdala tumani "Zum" MFY binosi yonidagi "Hiyobon va

72-Maktabga kirish ko'chasini joriy ta'mirlash km 0,70 - 399 386,692 ming so'm

### **Qum-shag'al aralashmali asos qoplama**

Ko'kdala tumani "Zum" MFY" da Yurtobod" ko'chasi,

"Safardor" ko'chasi, "Hiyobon" ko'chasi va "Tashabbuskor"

ko'chalarini joriy ta'mirlash km 6,35 - 777 196,601 ming so'm

Qurilish ishchilarining mehnat xarajatlari: - 1385,235 kishi/soat

7.2 O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021yil 17 sentabrdagi 579-sonli qarorining 1-ilmusi, 3-bob, 29-bandiga asosan, «Ekspert tashkilotiga taqdim etilgan shaharsozlik hujjatlarining sifat, dastlabki ma'lumotlarning haqqoniyligi va qabul qilingan loyiha yechimlariga buyurtmachi hamda loyiha tashkiloti javobgardir».

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

**Bosh mutaxassis:** Jarkix Natalya Petrovna

Расчетная стартовая стоимость в текущих ценах объекта:

*Текущий ремонт внутрихозяйственных автомобильных дорог в Кукдалаинском районе*

№ п.п.	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах (тыс. сум)
1	Основная заработная плата рабочих-строителей	30 534,209
	Отчисление на социальное страхование	3 664,105
2	Эксплуатация машин и механизмов	200 353,800
3	Строительные материалы, изделия и конструкции с учетом транспортных услуг	602 969,092
4	Оборудование	0,000
	<b>Итого:</b>	<b>837 521,206</b>
5	Прочие затраты подрядчика 0,2216	185 594,699
6	Затраты на страхования объекта	0,000
	<b>Итого стоимость в договорных текущих ценах без НДС</b>	<b>1 023 115,905</b>
	<b>НДС 15%</b>	<b>153 467,386</b>
	<b>Всего СМР с НДС</b>	<b>1 176 583,293</b>

ЗАКАЗЧИК



ПОДРЯДЧИК



**СВОДНАЯ ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА**

Текущий ремонт внутренних автомобильных дорог в Кукарлинском 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	Затраты на страхование строитель-ства объекта %	Всего СМР с НДС 15 %
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>
	<i>Асфальтобетон когамани йулиар</i>							
<i>1</i>	<i>Кукдала тумани "Зум" МФИ биниси ёндаги "Хаббон ва 72-Мақтабга қирини кўчасини жорий таъмирлаш 0,7 км</i>	4 851,510	28 644,967	250 796,889	284 293,366	62 999,410	0,000	399 386,692
	<i>Кўм-шагай аралашмани йўл</i>							
<i>1</i>	<i>Кукдала тумани "Зум" МФИ" да Юртобод" кўчаси, "Сафардор" кўчаси, "Хаббон" кўчаси ва "Ташаббускор" кўчаларини жорий таъмирлаш 6,35 км</i>	29 346,805	171 708,833	352 172,203	553 227,841	122 595,290	0,000	777 196,601
	<b>ВСЕГО</b>	<b>34 198,315</b>	<b>200 353,800</b>	<b>602 969,092</b>	<b>837 521,207</b>	<b>185 594,700</b>	<b>0,000</b>	<b>1 176 583,293</b>

**Заказчик:**



**Исполнитель:**



ЎС ХОЛИДИЯЕ ДАНИИЕ

Ўчун белгиланган қиммати строителствани тегуслик ценна  
Текущий ремонт внутрисоветственных автомобильных дорог в Кукдалинском 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 поданным Министерством труда и социальной защиты (Ф) час	Среднемесячная заработная плата строителей по региону врасчете на месяц, определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев (Змс), тыс. сум/месяц	Коэффициент учета размера отчислений на соцстрах (Ксс) коэф.	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов (См) тыс. сум	Затраты на строительные материалы, изделия (См) тыс. сум	Оборудование, тыс. сум	Прочие затраты и расходы (Л)и иные сметы (характеристики) %	Прочие затраты и расходы (Л)и иные сметы (характеристики) %	Затраты на страхование объекта %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Асфалтобетон қопламалари йуллар										
1	Кукдала тумани "Зум" МФЙ биноси ёнидаги "Хийбон ва 72-Мактабга кириш кўчасини жорий таъмирлаш 0,7 км	196,515	163,58	3605,7318	1,12	28644,967	250796,889		22,16		
	Қум-шағал аралашмали йўл										
	Кукдала тумани "Зум" МФЙ" да Юртбод" кўчаси, "Сафардор" кўчаси, "Хийбон" кўчаси ва "Ташаббускор" кўчаларини жорий таъмирлаш 6,35 км	1188,720	163,58	3605,732	1,12	171708,833	352172,203		22,16		
	<b>Всего</b>	<b>1385,235</b>				<b>200 353,800</b>	<b>602 969,092</b>				

Заказчик:  Исполнитель: 



Кучала тумани "Зум" МФЙ биноти ёнидаги "Хибон ва 72-Мактабга кириш кўчасини жорий таъмирлаш 0,7 км  
(наименование стройки)

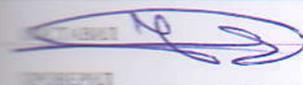
**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1-0**  
(локальная ресурсная смета)

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

**ДЕФЕКТНЫЙ АКТ**

Код	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
			на ед. измерения	по проектным данным
3		4	5	6
<b>РАЗДЕЛ 1. ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА</b>				
1274-01-05 1280-01-04 1224-01-01-01	<b>УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 (12) СМ. УКАТКА КАТКАМИ КАМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ С ПРЕДЕЛОМ ПРОЧНОСТИ НА СЖАТИЕ СВЫШЕ 68,6 (700) ДО 98,1 (1000)МПА (КГС/СМ2), ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,8</b>	1000M2	2,3100	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	41,6	96,096
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	15,752	36,38712
107	АВТОГРЕЙДЕРЫ SG 18-3	МАШ.-Ч	1,856	4,28736
112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4,736	10,94016
115	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,144	2,64264
124	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	3,272	7,55832
124	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	0,736	1,70016
124	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	4,008	9,25848
129	ВОДА	М3	10,5	24,255
129	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	152	351,12
1274-01-01 1280-01-01	<b>ПОДГРУНТОВКА ПОКРЫТИЙ БИТУМОМ (0,5)</b>	Т	1,57500	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	0,9135
108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29	0,45675
112	БИТУМ	Т	1,03	1,62225
1274-01-01 1280-01-01	<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>	1000 M2	3,15000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,63	52,3845
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,38	29,547
107	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1,44	4,536
104	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24	0,756
115	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	1,575
124	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,378
124	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	4,536
124	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	9,702
124	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	4,3155
124	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	4,8825
129	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	96,6	304,29
129	ВОДА	М3	0,9	2,835
112	БИТУМ	Т	0,0108	0,03402
1274-01-01 1280-01-01	<b>ПРИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-011-01</b>	1000 M2	3,1500	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,16	3,654
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	2,268
107	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0,36	1,134
104	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,189
124	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,03	0,0945
124	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	1,134
129	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	24,22	76,293
112	БИТУМ	Т	0,0028	0,00882
<b>РАЗДЕЛ 2. ОБОЧИНА</b>				
1274-01-01 1280-01-01	<b>УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСЬЮ ТОЛЩИНОЙ 5 СМ</b>	1000M2	1,4000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	31,7	44,38
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	23,27	32,578
107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3,58	5,012
112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	8,18	11,452
124	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ.-Ч	10,6	14,84
115	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	1,274
129	ВОДА	М3	20	28
129	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	63,3	88,62

Итого по локальной ресурсной ведомости:





Квартал тумани "Зум" МФЙ биноси ёнидаги "Хиёбон ва 72-Мактабга кириш кўчасини жорий таъмирлаш 0,7 км  
(наименование стройки)

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

№ 1-0

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

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

В базисных ценах  
-- ТЫС.СУМ.

**РАСЧЕТ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ**

Код	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость	
				в базисном уровне	
				на ед. изм.	общая
2	3	4	5	6	7

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

<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	196,5145	24687,73	4851497
	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	101,69362		0
	<b>ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:</b>	<b>СУМ</b>			<b>4851497</b>

<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	5,67	120666	684176
	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	5,012	438417	2197346
	АВТОГРЕЙДЕРЫ SG 18-3	МАШ.-Ч	4,28736	438417	1879652
	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,45675	204172	93256
	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	22,39216	367440	8227775
	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,945	0	0
	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ.-Ч	14,84	218751	3246265
	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	5,49164	124934	686093
	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,4725	0	0
	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	7,55832	264302	1997679
	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	1,70016	162556	276371
	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	9,25848	218751	2025302
	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	5,67	524560	2974255
	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	9,702	218751	2122322
	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	4,3155	218751	944020
	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	4,8825	264302	1290455
	<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:</b>	<b>СУМ</b>			<b>28644967</b>

<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	380,583	574 202	218531520
	ВОДА	М3	55,09	500	27545
	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	439,74	50 688	22289541
	БИТУМ	Т	1,66509	5 974 622	9948283
	<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:</b>	<b>СУМ</b>			<b>250796889</b>

<b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>	<b>СУМ</b>				<b>284293353</b>
-----------------------------	------------	--	--	--	------------------

СОСТАВИЛ

ПРОВЕРИЛ

## Расчёт

Стоимости перевозки материальных ресурсов

Кукдала тумани "Зум" МФЙ биноси ёнидаги "Хиёбон ва 72-Мақтабга кириш кўчасини жорий таъмирлаш 0,7 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 один измер	Объёмный вес т/м3	расход транс перевозки		Общая цена матер	
							Расст	на тн/км		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Материальные ресурсы										
1	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	380,583	Гузор АБЗ	500 906,0	1	85	862,3	73295,5	574 202
2	ВОДА	М3	55,09		500				0,0	500
3	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	439,74	карьер	14 096	1,6	25	914,8	36592,0	50 688
4	БИТУМ	Т	1,66509	Гузор АБЗ	5 695 652	1	85	3282	278970,0	5 974 622

Составил 

Куждала тумани "Зум" МФЙ" да Юртобод" кўчаси, "Сафардор" кўчаси, "Хиебон" кўчаси ва "Ташаббускор" кўчаларини жорий таъмирлаш 6,35 км  
(наименование стройки)

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

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ,

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

Код	Шифр номера мероприятия и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
2	3	4	5	6	
<b>РАЗДЕЛ 1.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ</b>					
01	01002-027-03	<b>ПЛАНИРОВКА</b>	1000M2	<b>31,75</b>	
02	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,49	47,3075
03	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,49	47,3075
01	01004-016-01	<b>ВОССТАНОВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ВОДООТВОДНЫХ КАНАВ АВТОГРЕЙДЕРОМ КМ</b>	КМ	<b>12,70</b>	
02	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,29	3,683
03	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ SG 18-3	МАШ.-Ч	0,29	3,683
<b>РАЗДЕЛ 2. ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА</b>					
01	02704-003-05 3000.4 ТЧ 03.1 КСЗР=1,2	<b>УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 (18) СМ. ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ НА ОДНОЙ ПОЛОВИНЕ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ПРИ СИСТЕМАТИЧЕСКОМ ДВИЖЕНИИ ТРАНСПОРТА НА ДРУГОЙ, ПРИМЕНЕНЫ КОЭФФИЦИЕНТЫ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ -</b>	1000M2	<b>28,5750</b>	
02	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	41,6	1188,72
03	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	15,752	450,1134
04	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,856	53,0352
05	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4,736	135,3312
06	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,144	32,6898
07	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	3,272	93,4974
08	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	0,736	21,0312
09	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	4,008	114,5286
10	9219	ВОДА	M3	10,5	300,0375
11	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	M3	152	4343,4
01	02704-003-08 3000.7 ТЧ 03.1 КСЗР=1,2 К=8	<b>НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМАМ С 27-04-003-05 ПО 27-04-003-07. ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ НА ОДНОЙ ПОЛОВИНЕ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ПРИ СИСТЕМАТИЧЕСКОМ ДВИЖЕНИИ ТРАНСПОРТА НА ДРУГОЙ, ПРИМЕНЕНЫ КОЭФФИЦИЕНТЫ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ - 1,2; К НОРМАМ</b>	1000 M2	<b>28,5750</b>	
02	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,64	75,438
03	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	1,2	34,29
04	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	1,44	41,148
05	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	M3	76,02	2172,2715

Итого по локальной ресурсной ведомости:

САВИЛ

ПРОВЕРИЛ

Кучала тумани "Зум" МФЙ" да Юртобод" кўчаси, "Сафардор" кўчаси, "Хиёбон" кўчаси ва "Ташаббускор" кўчаларини жорий таъмирлаш 6,35 км  
(наименование стройки)

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

№ 1-0

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ,

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

В базисных ценах  
- ТЫС.СУМ.

В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

№	Шифр номера работ и затрат ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость	
					в базисном уровне	
					на.ед.изм.	общая
2	3	4	5	6	7	

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

**ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ**

1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1188,72	24687,73	29346798
2		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	576,5419		
<b>ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:</b>			<b>СУМ</b>			<b>29346798</b>

**СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**

107		АВТОГРЕЙДЕРЫ SG 18-3	МАШ.-Ч	3,683	438417	1614690
107		АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	100,3427	438417	43991946
112		АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	135,3312	367440	49726096
125		МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	32,6898	124934	4084067
145		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	127,7874	264302	33774465
146		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	21,0312	212216	4463157
145		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	155,6766	218751	34054412
<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:</b>			<b>СУМ</b>			<b>171708833</b>

**МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ**

1200		ВОДА	М3	300,0375	500	150019
1205		ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	6515,6715	54 027	352022184
<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:</b>			<b>СУМ</b>			<b>352172203</b>

**ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ**

СУМ

**553227834**

СОСТАВИЛ



ПРОВЕРИЛ

Кундага тумани "Зум" МФЙ" да Юртобод" кўчаси, "Сафардор" кўчаси, "Живон" кўчаси ва "Таштабуевлар" кўчаларида жорий таъмирлаш 6,36 км

Расмив

Стоимости перевозки материальных ресурсов

№	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Кол-во	Наименование поставщика и пункт погрузки	Стоимость мат-ов без перевозки на один измер	Объемный вес т/м3	расход транз перевозки		Общая цена матер	
							Расст	на тн/км		
1	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12
	Материальные ресурсы				500					
1	ВОДА	М3	300,038						0,0	500
2	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	6515,67	Махаллий карьер	14 096,00	1,746	25	914,8	39931,0	54 027

Составил



