

« ТАСДИКЛАЙМАН »

Қарши шаҳар ҳокимлиги ҳузуридаги

Ободонлаштириш бошқармаси

Т.Чупанов

« 22 » 01 2022 йил

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ДОКУМЕНТАЦИЯ

На выполнения работ услуг:

Қарши шаҳар Қавали МФЙ Тошгумбаз ва Соғлом авлод кўчаларини  
боғловчи кўчасини жорий таъмирлаш.



"Зокиржонова Севинч" Х/К  
Қарши тумани Бешкент шаҳри Зилофзор кўчаси 6 уй

Қарши шаҳар Қавали МФЙ Тошгумбаз ва Соғлом авлод  
кўчаларини боғловчи кўчасини жорий таъмирлаш км 2,10

## С М Е Т А Х У Ж Ж А Т Л А Р И

"Зокиржонова Севинч" Х/К

Лойиха бўйича Бош муҳандис



Х.Дустона

ҚАРШИ -- 2022

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

### Определение стоимости объекта в текущих ценах по объекту:

Текущий ремонт внутрихозяйственных автомобильных дорог в город Каршинском

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

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

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

### Определяем стоимость по затратам:

#### I. Затраты на заработную плату:

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

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

где:

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

Исчисление среднечасовой заработной платы производим по формуле:

$$Сч = Зме : \Phi,$$

где:

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

Согласно каталога текущих цен за 3 - квартал 2021 г., сложившаяся среднемесячная зарплата рабочих-строителей по Кашкадарьинской области составила – **3 605 731,800** сум

Количество рабочих часов в месяц - **163,58** часов

Часовая ставка – Сч =  $3\,605\,731,800 : 163,58 = 22042,620$  сум/час;

Трудозатраты по ресурсной смете – Траб = **260,087** чел-час;

Основная заработная плата рабочих-строителей:

$$Сзп \quad 260,087 \quad \times \quad 22042,620 \quad = \quad \mathbf{5\,732,994} \quad \text{тыс. сум}$$

Отчисление на социальное страхование 12 % от основной заработной платы:

$$5732,994 \quad \times \quad 12 \quad : \quad 100 \quad = \quad \mathbf{687,96} \quad \text{тыс. сум}$$

#### II. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимаем по текущим ценам исходя из нормативной потребности в машинно-часах по ресурсной смете и среднесложившейся по мониторингу "Центра..." Госархитектстроя цены машинно-часа соответствующего вида машин по формуле:

$$Сэм = ЭМ \times Цпр,$$

где:

- ЭМ – объем эксплуатации машин и механизмов в часах;
- Цпр – текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов в час/сум.

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов составляет в текущих ценах -

$$Сэм = \mathbf{52\,042,168} \quad \text{тыс. сум}$$

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

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

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

где:

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

где:

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

$Ц_{ср}$  – средняя цена на единицу строительного материала, изделия и конструкции.

Стоимость строительных материалов –  $C_m = 612\,619,675$  тыс.сум

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

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

### IV. Затраты на приобретение оборудования

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

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

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

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

### V. Затраты на транспортные услуги

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

На материалы	-	0,000	тыс.сум	5,00%						
На оборудование	-	0,000	тыс.сум	2,0%						
На кабельно-проводниковую продукцию	-	0,000	тыс.сум	1,5%						
Перевозка	-	54 082,316	тыс.сум							
Стр =	0,000	+	0,000	+	0,000	+	54 082,316	=	54 082,316	тыс.сум

### I – V. Структура прямых затрат

№	Наименование затрат	Стоимость в текущих	Структура
1	Основная заработная плата рабочих-строителей	5 732,994	0,79
2	Отчисление на социальное страхование	687,959	0,09
3	Эксплуатация машин и механизмов	52 042,168	7,18
4	Строительные материалы, изделия и	666 701,990	91,94
5	Кабельно-проводниковая продукция	0,000	0,00
Итого:		725 165,112	100,0

### VI. Прочие затраты подрядчика

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

$Пп = 725\,165,112 \times 22,16 : 100 = 160\,696,589$  тыс.сум

Итого:  $725\,165,112 + 160\,696,589 = 885\,861,701$  тыс.сум

### VII. Страхование строительных рисков

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

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

$$\begin{array}{l} \text{Ср} = 885\,861,701 \times 0 : 100 = 0,000 \text{ тыс.сум} \\ \text{Итого: } 885\,861,701 + 0,000 = 885\,861,701 \text{ тыс.сум} \end{array}$$

#### VIII. Коэффициент риска

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

$$\begin{array}{l} \text{Кр} = 885\,861,701 \times 0 : 100 = 0,000 \text{ тыс.сум} \\ \text{Итого: } 885\,861,701 + 0,000 = 885\,861,701 \text{ тыс.сум} \end{array}$$

Всего стоимость объекта в текущих ценах без НДС:

$$\text{Ц} \quad 885\,861,701 + 0,000 = 885\,861,701 \text{ тыс.сум}$$

Всего стоимость объекта в текущих ценах с НДС:

$$\text{Цндс} \quad 885\,861,701 \times 1,150 = 1\,018\,740,956 \text{ тыс.сум}$$

#### VI. Прочие затраты заказчика

Прочие затраты заказчика (Пзз) принимается 3,0 % от суммы прямых затрат согласно письму заказчика.

$$\text{Пзз} = 1\,018\,740,956 \times 0,03 : 100 = 0,000 \text{ тыс.сум}$$

Всего стоимость объекта в текущих ценах :

$$\text{Ц} \quad = 1\,018\,740,956 \text{ тыс.сум}$$

Составил:





O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI QURILISH VAZIRLIGI  
«SHAHARSOZLIK HUIJATLARI 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: 18-11-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 74963**

**Obyekt nomi** «Qashqadaryo viloyati Qarshi shahar Qavali MFY Yoshlik massivi ichki ko'chalarini joriy ta'mirlash»

**Buyurtmachi** - Qarshi shahar Obodonlashtirish boshqarmasi

**Bosh loyihachi** - "Zokirjonova Sevinch

**Litsenziya** AJ-001288

**Moliyalashtirish manbai** - Respublika budjeti

**Bosh pudratchi** - Tendir

**Qurilish turi** Joriy ta'mirlash

**Murojaat raqami:** № 73243

**1. Loyihalash uchun asos**

1.1. Buyurtmachining 2022 yil 1-Noyabrdagi 11-sonli xati

1.2 "Qashqadaryo viloyati Qarshi shahar xokimining o'rinbosari" G'.Sultonov va komissiya a'zolari tomonidan imzolangan "Nuqsonlar dalolatnomasi"

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

2.1 "Qashqadaryo viloyati Qarshi shahar xokimining o'rinbosari" G'.Sultonov 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**

**Asfaltobeton**

Qarshi shahar Qavali MFY Yoshlik massivi ichki ko'chalarini joriy ta'mirlash km 2.10

*Yo'lni mexanixm yordamida geometrik o'lchamga keltirish*

*Mexanizm yordamida asosni zichlash*

*Qum-shag'al aralashmasidan tekislovchi qatlam yotqizish*

Qoplama ostiga bitum sepib ishlov berish

Asfaltobeton qorishmasidan 5 sm qalinlikda qoplama qurish

Qum-shag'al aralashmasidan yo'l chetiga to'kib yekislash

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

Ob'ektning QQS bilan, buyurtmachi xarajatlarisiz

joriy narxlardagi smeta qiymati - 1 018 470,764 ming so'm

shu jumladan:

Qarshi shahar Qavali MFY Yoshlik massivi ichki ko'chalarini

joriy ta'mirlash km 2,10 - 1 018 470,764 ming so'm

Qurilish ishchilarining mehnat xarajatlari: - 268,875 kishi/soat

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

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

5.1. Loyiha 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 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 24687,73 so'mni tashkil etadi, sug'urta 12%, pudratchining boshqa harajatlari 22,16 % tashkil etadi.

Qurilish materiallari va konstruksiyalarining narxleri "O'zbekiston Respublikasining qurilish sanoatida foydalanadigan moddiy-texnika 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 taxminiy qiymati

**1 018 470,764** ming so'm qilib belgilandi.

Qurilish ishchilarining mehnat xarajati **268,875** kishi/soat

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

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

#### 7. Xulosalar.

**7.1 Qashqadaryo viloyati Qarshi shahar Qavali MFY Yoshlik massivi ichki ko'chalarini joriy ta'mirlash** loyiha-smeta hujjatlari ekspertiza tekshiruv natijalarini hisobga olgan holda ko'rib chiqilib, quyidagi texnik-iqtisodiy ko'rsatgichlar bilan kelishishga tavsiya etiladi.

Ob'ektning QQS bilan, buyurtmachi xarajatlarisiz

joriy narxlardagi smeta qiymati

- 1 018 470,764 ming so'm

shu jumladan:

Qarshi shahar Qavali MFY Yoshlik massivi ichki ko'chalarini

joriy ta'mirlash km 2,10

- 1 018 470,764 ming so'm

Qurilish ishchilarining mehnat xarajatlari:

- 268,875 kishi/soat

7.2 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 buyurtmachiga "dastlabki ma'lumotlarni loyihalashtirish jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchiligi bo'yicha" va ishlab chiqaruvchiga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi.

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 savdolarini o'tkazish uchun mo'ljallangan va shartnoma tuzish uchun asos bo'lmaydi.

**Bosh mutaxassis:** Jarkix Natalya Petrovna



**СВОДНАЯ ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА**  
**СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ ПО ОБЪЕКТУ:**  
 Текущий ремонт внутренних автомобильных дорог в город Каршинском

№	Наименование смет	Трудозатраты		Узел/затяжка машин и механизмов (тыс.сум)	Строительные материалы и металлоконструкции (тыс.сум)	Транспортные услуги и расходы на проезд, 5% и 2% (тыс.сум)	Перевозка материалов (тыс.сум)	Прямые затраты (тыс.сум)	Прочие затраты по ответственности заказчика 0,0 % (включая изъятия и сооружения) (тыс.сум)	Прочие затраты подрядчика 22,16% (тыс.сум)	Затраты на страхование 0,0 % (тыс.сум)	Всего стоимость без НДС (тыс.сум)	Всего стоимость с НДС (тыс.сум)
		(чел.-час)	сумма (тыс.сум)										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Карши шаҳар Канадаи Муфой Тошгулбад ва Сўғлом асосда кўчаларини боғ-лончи қўчаларини жорий таъмирлаш иш 218	2607,087	6 420,953	52 042,168	612 619,675	0,000	54 082,316	725 165,112	0,000	160 696,589	0,000	885 861,701	1 018 740,956
	ВСЕГО:	2607,087	6 420,953	52 042,168	612 619,675	0,000	54 082,316	725 165,112	0,000	160 696,589	0,000	885 861,701	1 018 740,956

ЗАКАЗЧИК:



Проектная организация:

Исходные данные для определения стоимости строительства в текущих ценах

Текущий ремонт внутрихозяйственных автомобильных дорог в город Каршинском

Нормативная трудоемкость объекта (Т)	260,087	чел/час
Среднегодовая заработная плата строителей по региону в расчете на месяц, определенная на основе статических данных за предыдущие 12 месяцев, сум\месяц (Змс)	3 605,7318	тыс. сум\ месяц
Среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан (Ф)	163,58	час
Коэффициент учета размера отчислений на соцстрах (Ксс)	1,12	
Затраты на эксплуатацию машин механизмов (Сзм)	52042,168	тыс.сум
Затраты на строительные материалы, изделия (См)	612619,675	тыс.сум
Конструкции	0	тыс.сум
Затраты на оборудование, мебель и инвентарь (Со)		тыс.сум
Перевозка	54082,316	тыс.сум
Транспортные затраты на материалы	0	%
Транспортные затраты на конструкции и изделия		%
Транспортные затраты на оборудование		%
Заготовительно-складские расходы	0	%
Кредитная линия		тыс.сум
Коэффициент риска	0	%
Прочие затраты и расходы подрядчика (Пп)	22,16	%
Прочие затраты и расходы заказчика (Пз)		%
Затраты на страхование строительства объектов	0	%

ЗАКАЗЧИК

М.П.



ПОДПИСАТЕЛЬ ПОДРЯДЧИК



**ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1-0**  
(локальный ресурсный смета)

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание **ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ**

Составлен в ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

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

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

<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	260,0867781	24687,73	6420953
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	181,69972		
<b>ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:</b>				<b>СУМ</b>		<b>6420953</b>

<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ I РУЗОНОДЫ МНОЖЕСТВО ДО 30 Т	МАШ-Ч	16,7868	212993	3575471
4	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	23,08608	438417	10121330
5	105	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ-Ч	1,35227	204172	276096
6	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	21,1122	209799	4429318
7	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	2,7978	190,4	533
8	625	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 16 Т	МАШ-Ч	14,8	264302	3911670
9	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ-Ч	13,452	257923	3469580
10	688	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ СТАЦИОНАРНЫЕ 15000 Л	МАШ-Ч	0,7204335	204172	147092
11	1014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ-Ч	8,48	218751	1855008
12	1125	МАШИНЫ ПОДВИГОМЕРНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	8,38108	124934	1047082
13	2798	РЕЗЧКИ ПИЛОН ДИСКОВЫЕ	МАШ-Ч	1,3989	190,4	266
14	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ NO 110 SN	МАШ-Ч	3,16944	264302	837689
15	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ-Ч	3,04668	218751	666464
16	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ-Ч	16,7868	524560	8805684
17	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ-Ч	28,72408	218751	6283421
18	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ-Ч	12,77662	218751	2794898
19	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ-Ч	14,4553	264302	3820565
<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:</b>				<b>СУМ</b>		<b>52042168</b>

<b>ПЕРЕВОЗКА МАТЕРИАЛОВ</b>						
1		ПЕРЕВОЗКА ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ 57 КМ (ГУЗОР КАРЬЕР)	Т	693,65	51334,884	35 608 504
2		ПЕРЕВОЗКА АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ 16 КМ (ШАЙХАЛИ АБЗ)	Т	1126,11	16291,52	18 346 117
3		ПЕРЕВОЗКА БИТУМ 16 КМ (ШАЙХАЛИ АБЗ)	Т	5,0258	25408	127 695
<b>ИТОГО ПО ПЕРЕВОЗКЕ:</b>				<b>СУМ</b>		<b>54 082 316</b>

<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
20	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	1126,1145	508659	572808275
21	9219	БИТУМ	М3	46,6214	500	23311
22	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	433,532	23380	10135978
23	30135	БИТУМ	Т	5,0257814	5900000	29652110
<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:</b>				<b>СУМ</b>		<b>612619675</b>

<b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>				<b>СУМ</b>		<b>725 165 112</b>
-----------------------------	--	--	--	------------	--	--------------------

СОСТАВИЛ 

ПРОВЕРИЛ 

Каран шаар Кавли МФН Ташумбат ва Согдом иллад кумаларини болдови кучини жорий тиймилан км 2,10 (инженерский проект)

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1-0**

(инженерная ведомость)

№ 1

0

(инженерская работ и затрат, наименование объекта)

Адрес объекта: ПИ-ДОМЖАТЬ ОБЪЕМОМ РАБОТ

№ п/п	Шифр номера норматива и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6

**РАЗДЕЛ 1. ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА**

1	E0102-027-03	ПЛАНИРОВКА И УСТАНОВКА МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ ГРУППА ГРУЗТОВ Э	1000M2	10,0000	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,49	14,9
1.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (1,3 С)	МАШ-Ч	1,49	14,9
2	E2714-003-01	УСТАНОВКА ГРУППА САМОХОДНЫМ КАТКОМ НА ПНЕВМАТИЧЕСКИХ ШИНАХ; 16 Т	1000 M2	10,0000	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,48	14,8
2.2	124	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 16 Т	МАШ-Ч	1,48	14,8
3	E2704-003-07	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ДВУХСЛОЙНЫХ ДОН. 4	1000M2	1,1160	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	35,9	40,0644
3.2	7	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	13,78	15,3788
3.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (1,3 С)	МАШ-Ч	2,13	2,37708
3.4	112	АВТОМОБИЛЬНЫЕ КАТКИ	МАШ-Ч	4,95	5,5242
3.5	1158	МАШИНЫ ПОДВИГОМОЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	1,13	1,26108
3.6	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т HAMM SD 110 S/N	МАШ-Ч	2,84	3,16944
3.7	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "BOMAG" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ-Ч	2,73	3,04658
3.8	9219	ВОДА	M3	8	8,928
3.9	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	M3	127	141,732
4	E2704-001-02	УСТРОЙСТВО ПОДСИЛОННЫХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ, ДРЕСВЫ	100M3	1,9000	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	14,1	27,36
4.2	7	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	14,3	27,17
4.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (1,3 С)	МАШ-Ч	1,55	2,945
4.4	112	АВТОМОБИЛЬНЫЕ КАТКИ	МАШ-Ч	4,76	9,044
4.5	629	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ-Ч	7,08	13,452
4.6	1158	МАШИНЫ ПОДВИГОМОЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	0,91	1,729
4.7	9219	ВОДА	M3	7	13,3
4.8	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	M3	122	231,8
5	E2706-026-01	РОЗНИВ БИТУМА ИЗ РАСЧЕТА 0,5 Л/М2	T	4,6630	
5.1	108	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА	МАШ-Ч	0,29	1,35227
6	E2710-001-02	ПРИ ОТОБРАЖЕНИИ БИТУМА БЕЗ ВВЕДЕНИЯ ДОБАВОК В КОТЛАХ ЕМКОСТЬЮ 15000 Л ЖИДКОГО	T	4,803	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,29	1,3928381
6.2	688	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ СТАЦИОНАРНЫЕ 15000 Л	МАШ-Ч	0,15	0,7204335
6.3	30135	БИТУМ	T	1,02	4,8989478
7	E2713-010-01	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOEGE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 400 СМ	1000 M2	9,3260	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	16,63	155,09138
7.2	7	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	9,38	87,47788
7.3	97	АВТОМОБИЛЬНЫЕ САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ-Ч	1,44	13,42944
7.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	0,24	2,29824
7.5	1135	МАШИНЫ ПОДВИГОМОЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	0,5	4,663
7.6	2798	РЕЗЧИКИ ШИВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ-Ч	0,12	1,11912
7.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ-Ч	1,44	13,42944
7.8	3248	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "HAMM", "BOMAG", 8 Т	МАШ-Ч	3,08	28,72408
7.9	3749	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "HAMM", "BOMAG", 10 Т	МАШ-Ч	1,37	12,77662
7.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "HAMM", "BOMAG", 13 Т	МАШ-Ч	1,55	14,4553
7.11	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	T	96,6	900,8916
7.12	9219	ВОДА	M3	0,9	8,3934
7.13	30135	БИТУМ	T	0,0108	0,1007208
8	E2713-011-01	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01 (2см)	1000 M2	9,3260	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,16	10,81816
8.2	7	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,36	3,35736
8.3	97	АВТОМОБИЛЬНЫЕ САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ-Ч	0,36	3,35736
8.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	0,06	0,55956
8.5	2798	РЕЗЧИКИ ШИВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ-Ч	0,03	0,27978
8.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ-Ч	0,36	3,35736
8.7	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	T	24,15	223,2259
8.8	30135	БИТУМ	T	0,0028	0,0261128

**РАЗДЕЛ 2. ОБОЧНИНА**

9	E2708-001-16	УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧНИН ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСЬЮ ТОЛЩИНОЙ 6 СМ	1000M2	0,8000	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	31,7	25,36
9.2	7	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	23,27	18,616
9.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (1,3 С)	МАШ-Ч	3,38	2,86
9.4	112	АВТОМОБИЛЬНЫЕ КАТКИ	МАШ-Ч	8,18	6,544
9.5	1014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ-Ч	10,6	8,48
9.6	1135	МАШИНЫ ПОДВИГОМОЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	0,91	0,728

1	2	3	4	5	6
0.7	9219	ВОДА	M3	20	15
0.8	12533	ГРАНИШНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	M3	75	60

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:

Составил

Проверил





Қарши шаҳар Кавали МФЙ  
Н У К С О Н Л А Р Д А Л О Л А Т Н О М А С И

Б.С. суфта ич но искучилар, комиссия аъзолари: Қарши шаҳар Ободонлаштириш бошқармаси вакили: Зоярахонова Севинч \* х/к вакиллари Ф. Эрзаданов ва Ш. Хаммадатовлар иштирокда тузилган ушбу қайбномани шу тўғрисида Кашкадарьа вилояти Қарши шаҳар 2022 йилда жамоатчилик фикри асосида шайқалган бюджет маблағлари ҳисобидан янги муҳим йўналиш таъмирлаш бўйича 2022 йил 15.08.2022 йили Қарши шаҳар ҳокимлиги қарори билан таъин қилинган ва инвентаризация ўтказилган объектларнинг ҳолати ва шартлари текширилган ва шундан кўра қуйидаги иш турлари ва ҳажмлари аниқланди:

№	Майдон		Узунлиги метр	5	6	7	8	9
	км	дм						
<b>Асфалтобетон қоплама куриш</b>								
<b>Қарши шаҳар Кавали МФЙ Тошғумбат ва Сог'ом айлани кўчаларини бо'ловчи кўчасини жорий таъмирлаш км 2,10</b>								
2						2100*5=	1000м <sup>2</sup>	10,00
3						2100*5=	1000м <sup>2</sup>	1,116
5						2100*4,5=	100м <sup>3</sup>	1,9000
6						2100*4,5=	т	4,803
1		АБЗ	км	16			1000м <sup>2</sup>	9,326
2		Бўғум	км	16			Шайқали АБЗ	
3		ҚША	км	57			Шайқали АБЗ	карьер



Қарши шаҳар ободонлаштириш бошқармаси вакили.  
 \*Зоярахонова Севинч \* х/к  
 \*Зоярахонова Севинч \* х/к