

« ТАСДИКЛАЙМАН »

Қарши шаҳар ҳокимлиги ҳузуридаги

Ободлاندғирини бошқармаси

Т.Чупанов

« 29 »

2022 йил

# ТЕХНИЧЕСКОЕ ДОКУМЕНТАЦИЯ

На выполнения работ услуг:

Қарши шаҳар Гафур Гулом МФЙ Улуғбек кучасини жорий таъмир  
ишлари.



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

Qashqadaryo viloyati

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: 24-08-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 58314**

**Obyekt nomi** «2022 yilda Qashqadaryo viloyati Qarshi sh Gafur Gulom MFY Ulugbek kuchasi joriy ta'mirlash (l=0,360 km)»

**Buyurtmachi** - Qarshi shahar obodonlashtirish boshqarmasi

**Bosh loyihachi** - "Qashqadaryo Infrastruktura loyiha" MCHK

Litsenziya AL-0011838

**Moliyalashtirish manbai** - Mahalliy byudjet

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

**Qurilish turi** joriy ta'mir

**Murojaat raqami:** № 56305

**1. Loyihalash uchun asos**

1.1. Buyurtmachining 2022 yil 5 iyuldagi 363-sonli xati

1.2 Qarshi shahar xokim o'rinbosari G' Sultonov va komissiya a'zolari tomonidan imzolangan "Nuqsonlar dalolatnomasi"

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

2.1. Qarshi shahar xokim 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**

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

**Asfaltobeton qoplama**

Qarshi sh Gafur Gulom MFY Ulugbek kuchasi joriy ta'mirlash (l=0,360 km)

Asfaltobeton bilan uyiqlarni yamash

5 sm qalinlikda asfaltobeton yotqizish

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



Ob'ektning QQS bilan, buyurtmachi xarajatlarisiz

joriy narxlardagi smeta qiymati

- 97 105,974 ming so'm

shu jumladan:

### **Asfaltobeton qoplama**

Qarshi sh Gafur Gulom MFY

Ulugbek kuchasi joriy ta'mirlash (l=0,360 km)

- 97 105,974 ming so'm

Qurilish ishchilarining mehnat xarajatlari:

- 107,807 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.

"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 **20538,482** so'mni tashkil etadi, sug'urta 12%, pudratchining boshqa harajatlari **17,21** % tashkil etadi.

Qurilish materiallari va konstruksiyalarining narxleri "O'zbekiston Respublikasining qurilish sanoatida foydalanadigan moddiy-texnika resursleri uchun 2022 yil 1-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

**97 105,974** ming so'm miqdorida qilib belgilandi. Mebel va inventar narxlari buyurtmachi tomonidan nazorat qilinadi.

Qurilish ishchilarining mehnat xarajati **107,807** 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.

### **7. Xulosalar.**

**7.1 2022 yilda Qashqadaryo viloyati Qarshi sh Gafur Gulom MFY Ulugbek kuchasi**

**joriy ta'mirlash (l=0,360 km) 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

- 97 105,974 ming so'm

shu jumladan:

**Asfaltobeton qoplama**

Qarshi sh Xontepa MFY sadoqat kuchasi

joriy ta'mirlash (l=0,253 km)  
so'm

-97 105,974 ming

Qurilish ishchilarining mehnat xarajatlari

- 107,807 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:**

RO'ZIYEV ZOKIRJON NURMUROD O'G'LI



РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН  
КОМПАНИЯ "ЎЗАВТОЙЎЛ"  
"ҚАШҚАДАРЁ  
ИНФРАСТРУКТУРА ЛОЙИХА" МЧЖ  
.Карши.ш И. Каримов кўчаси- 219уй  
Тел: 91 257 92 31

---

## Ишчи Лойиҳа

Қарши шаҳридаги "Ғафур Ғулом" МФЙ Улуғбек кўчасини  
асфалтобетон билан жорий таъмирлаш



ҚАШҚАДАРЁ ИНФРАСТРУКТУРА  
ЛОЙИХА" МЧЖ: Рахбари:  
А. Муратов

Бош муҳандис :  
Б. Тоғаев

---

. Карши – 2022 йил

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Определение стоимости объекта в текущих ценах по объекту:

ТАЪМИРЛАШ, Г.КАРШИ ГАФУР ГУДОМ МФЙ УЛИЦЫ УЛУГБЕК (L=0,360 KM)

Сметная документация выполнено "Кашкадарё ИНФРАСТРУКТУРА лойиха" МЧЖ на основании № 03/492-22 от 18.08.2022 года Кашкадарьинской области Управление благоустройство город Карши

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:

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

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 Кашкадарьинской области;  
**Ксс** – коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование.

Исчисление среднечасовой заработной платы производим по формуле:

$$\text{Сч} = \text{Змс} : \Phi,$$

где:

- Змс** – 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 1 - квартал 2022 г., сложившаяся среднемесячная зарплата рабочих-строителей по Кашкадарьинской области составила – **3 048 680,863** сум

Количество рабочих часов в месяц - **166,25** часов

Часовая ставка – Сч =  $3\,048\,680,863 : 166,25 = 18337,930$  сум/час;

Трудозатраты по ресурсной смете – Траб = **107,807** чел-час;

Основная заработная плата рабочих-строителей:

$$\text{Сзп} \quad 107,807 \quad \times \quad 18337,930 \quad = \quad \mathbf{1\,976,957} \quad \text{тыс. сум}$$

Отчисление на социальное страхование 12 % от основной заработной платы:

$$1976,957 \quad \times \quad 12 \quad : \quad 100 \quad = \quad \mathbf{237,23} \quad \text{тыс. сум}$$

#### 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 машино-часах по ресурсной смете и среднесложившейся по мониторингу "Центра..." Госархитектстроая цены машино-часа соответствующего вида машин по формуле:

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

где:

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

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

$$\text{Сэм} = \mathbf{7\,225,559} \quad \text{тыс. сум}$$



### 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. Канкадарьинской 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:  $C_{mn} = N \times Цер$ ,

где:

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

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

Стоимость строительных материалов –  $C_m = 62\,601,865$  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:  $З_о = 0,000$  тыс.сум

Общая стоимость оборудования с учетом транспортных заготовительно-складских расходов 1,2%:  
 $0,000 \times 1,0120 = 0,000$  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	-	0,000	тыс.сум	
Стр =		0,000 + 0,000 + 0,000 + 0,000		= 0,000 тыс.сум

### I – V. Структура прямых затрат

№	Наименование затрат	Стоимость в текущих	Структура
1	Основная заработная плата рабочих-	1 976,957	2,74
2	Отчисление на социальное страхование	237,235	0,33
3	Эксплуатация машин и механизмов	7 225,559	10,03
4	Строительные материалы, изделия и	62 601,865	86,90
5	Кабельно-проодниковая продукция	0,000	0,00
<b>Итого:</b>		<b>72 041,616</b>	<b>100,0</b>

### VI. Прочие затраты подрядчика

Прочие затраты подрядчика ( $Пп$ ) приняты на уровне 17,21 % от суммы прямых затрат.

$Пп = 72\,041,616 \times 17,21 : 100 = 12\,398,362$  тыс.сум

**Итого:**  $72\,041,616 + 12\,398,362 = 84\,439,978$  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):

$$\begin{array}{l} \text{Ср} = 84\,439,978 \times 0 : 100 = 0,000 \text{ тыс. сум} \\ \text{Итого: } 84\,439,978 + 0,000 = 84\,439,978 \text{ тыс. сум} \end{array}$$

### VIII. Коэффициент риска

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

$$\begin{array}{l} \text{Кр} = 84\,439,978 \times 0 : 100 = 0,000 \text{ тыс. сум} \\ \text{Итого: } 84\,439,978 + 0,000 = 84\,439,978 \text{ тыс. сум} \end{array}$$

Всего стоимость объекта в текущих ценах без НДС с оборудованием:

$$\text{Ц} \quad 84\,439,978 + 0,000 = 84\,439,978 \text{ тыс. сум}$$

Всего стоимость объекта в текущих ценах с НДС с оборудованием:

$$\text{Цидс} \quad 84\,439,978 \times 1,150 = 97\,105,975 \text{ тыс. сум}$$

### VI. Прочие затраты заказчика

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

$$\text{Пзз} = 72\,041,616 \times 0 : 100 = 2\,913,179 \text{ тыс. сум}$$

Всего стоимость объекта в текущих ценах :

$$\text{Ц} \quad = 100\,019,154 \text{ тыс. сум}$$

Составил:





СВОДНАЯ ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ Г.КАРШИ ГАФУРГУЛОМ МФЙ УЛИЦЫ УЛУТБЕК

№	Наименование смет	Трудозатраты		Эксплуатация машин и механизмов (тыс.сум)	Строительные материалы (с учетом перевозки inertных материалов и транспортных расходов, заготовительно-складские расходы) (тыс.сум)	Прямые затраты (тыс.сум)	Прочие затраты подрядчика 17,21% (тыс.сум)	Затраты на страхование 0,0% (тыс.сум)	Всего стоимость без НДС (тыс.сум)	НДС 15%	Всего стоимость с НДС (тыс.сум)	Прочие затраты заказчика	Всего стоимость строительства (тыс.сум)
		(чел-час)	сумма (тыс.сум)										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	ТАЬМИРЛАШ, Г.КАРШИ ГАФУРГУЛОМ МФЙ УЛИЦЫ УЛУТБЕК (L=0,360 KM)	107,807	2 214,191	7 225,559	62 601,865	72 041,616	12 398,362	0,000	84 439,978	12 665,997	97 105,975	2 913,179	100 019,154
	ВСЕГО:	107,807	2 214,191	7 225,559	62 601,865	72 041,616	12 398,362	0,000	84 439,978	12 665,997	97 105,975	2 913,179	100 019,154

Рекомендуемая сметная стоимость является ориентиром и не может служить основанием для заключения договора подряда.

Заказчик:



Проектная организация

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ Г.КАРШИ ГАФУРГУЛОМ МФЙ УЛИЦЫ УЛУГБЕК  
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ  
(локальная ресурсная смета)

№ 1-3

на ТАЪМИРЛАШ, Г.КАРШИ ГАФУРГУЛОМ МФЙ УЛИЦЫ УЛУГБЕК (L=0,360 КМ)  
(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 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 1-1**

<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	107,807	20538,4816	2 214 191
<b>ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:</b>				<b>СУМ</b>		<b>2 214 191</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
1	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1,4985	164827	246 993
2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,3505	375836	507 567
3	108	АВТО УДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,1294125	112515	14 561
4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	1,5914	198969	316 639
5	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24975	178	44
6	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	13,699	205578	2 816 213
7	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	1,49285	243530	363 554
8	688	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ СТАЦИОНАРНЫЕ 15000 Л	МАШ.-Ч	0,06894563	40796,55	2 813
9	1025	КИРКОВЩИКИ	МАШ.-Ч	0,40515	3520	1 426
10	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,128	171463	193 410
11	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	11,655	3164	36 876
12	1771	МАШИНЫ ДОРОЖНОГО МАСТЕРА	МАШ.-Ч	11,655	71069	828 309
13	1835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕВИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,36865	101814	37 534
14	2798	РЕЗЧИКИ ШИВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,124875	8400	1 049
15	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,4985	493461	739 451
16	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "БОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	2,5641	205578	527 123
17	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "БОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,140525	243530	277 752
18	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "БОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,290375	243530	314 245
<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:</b>				<b>СУМ</b>		<b>7 225 559</b>
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
1	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	118,133	483 467	57 113 238
2	9219	ВОДА	М3	6,22425	500	3 112
3	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	24,09	100 679	2 425 362
4	30135	БИТУМ	Т	0,528	5 794 074	3 060 153
<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:</b>				<b>СУМ</b>		<b>62 601 865</b>
<b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>				<b>СУМ</b>		<b>72 041 616</b>

СОСТАВИЛ

ПРОВЕРИЛ

*[Подпись]*

*И. И. Ибрагимов*  
*А. Муродов*



ТЕКУЩИЙ РЕМОТ Г. КАРШИ ГАФУРГУЛОМ МФИ УЛИЦЫ УЛУГБЕК  
(наименование строки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1-3  
(локальная ресурсная смета)

на ТАЪМИРЛАШ, Г. КАРШИ ГАФУРГУЛОМ МФИ УЛИЦЫ УЛУГБЕК (L=0,360 KM)  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

N пп	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
2	E2706-026-01	РОЗЛИВ БИТУМА ИЗ РАСЧЕТА 0,2 Л/М2	T	0,030	
2.1	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ-Ч	0,29	0,0087
3	E2710-001-02	ПРИГОТОВЛЕНИЕ БИТУМА БЕЗ ВВЕДЕНИЯ ДОБАВОК В КОТЛАХ ЕМКОСТЬЮ 15000 Л ЖИДКОГО	T	0,031	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,29	0,0090
3.2	688	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ СТАЦИОНАРНЫЕ 15000 Л	МАШ-Ч	0,15	0,0046
3.3	30135	БИТУМ	T	1,02	0,0115
2	E2714-024-01	ЯМОЧНЫЙ РЕМОТ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ УКЛАДЫВАЕМОЙ АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕСЬЮ ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ ДО 5 СМ	100 М2	1,500	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	54,39	81,585
2.2	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКНЕ 8 Т	МАШ-Ч	7,77	11,655
2.3	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	7,77	11,655
2.4	1771	МАШИНЫ ДОРОЖНОГО МАСТЕРА	МАШ-Ч	7,77	11,655
2.5	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	T	11,7	17,550
2.6	30135	БИТУМ	T	0,032	0,048
3	E2703-001-03	ИСПРАВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ОСНОВАНИЙ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНЫХ С ДОБАВЛЕНИЕМ НОВОГО МАТЕРИАЛА	1000М2	0,3650	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	30,9	11,279
3.2	107	АВТОРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	3,7	1,351
3.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	4,36	1,591
4	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКНЕ 8 Т	МАШ-Ч	5,6	2,044
4.1	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКНЕ 13 Т	МАШ-Ч	4,09	1,493
4.2	1025	КИРКОВШИКИ	МАШ-Ч	1,11	0,405
4.3	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	1,95	0,712
5	1835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	1,01	0,369
5.1	9219	ВОДА	M3	15	5,475
5.2	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	M3	66	24,090
2	E2706-026-01	РОЗЛИВ БИТУМА ИЗ РАСЧЕТА 0,5 Л/М2	T	0,416	
2.1	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ-Ч	0,29	0,1207
3	E2710-001-02	ПРИГОТОВЛЕНИЕ БИТУМА БЕЗ ВВЕДЕНИЯ ДОБАВОК В КОТЛАХ ЕМКОСТЬЮ 15000 Л ЖИДКОГО	T	0,429	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,29	0,1243
3.2	688	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ СТАЦИОНАРНЫЕ 15000 Л	МАШ-Ч	0,15	0,0643
3.3	30135	БИТУМ	T	1,02	0,4373
4	E2713-010-01	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4(5) СМ	1000 М2	0,8325	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	16,63	13,84475
4.2	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ-Ч	1,44	1,1988
4.3	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	0,24	0,1998
4.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	0,5	0,41625
4.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ-Ч	0,12	0,0999
4.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ-Ч	1,44	1,1988
4.7	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 8 Т	МАШ-Ч	3,08	2,5641
4.8	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 10 Т	МАШ-Ч	1,37	1,140525
4.9	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 13 Т	МАШ-Ч	1,55	1,290375
4.10	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	T	96,6	80,4195
4.11	9219	ВОДА	T	0,9	0,74925
4.12	30135	БИТУМ	M3	0,0108	0,008991
5	E2713-011-01	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01 ДОП. 9 К-2 (ДОБАВЛЯТЬ 1 СМ)	1000 М2	0,8325	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,16	0,9657
5.2	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ-Ч	0,36	0,2997
5.3	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	0,06	0,04995
5.4	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ-Ч	0,03	0,024975
5.5	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ-Ч	0,36	0,2997
5.6	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	T	24,22	20,16315
5.7	30135	БИТУМ	T	0,0028	0,002331

СОСТАВИЛ

ПРОВЕРИЛ

*С. А. Ахмедов* *И. Хаммаганов*  
*А. М. Урогов*



РАСЧЕТ  
Стоимости перевозки материальных ресурсов

ТАЪШИРЛАШ, Г.КАРИШИ ГАФУРГУЛОМ МФЙ УЛШИ УДУБЕК (L=0,360 км)

№ п.п	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Ед. Изм	Кол-во	Наименование поставщика и пункт погрузки	Цена на единицу	Цена погрузки на ж.д. вагон	Цена ж.д. перевозки	Стоимость материалов без перевозки	Цена за 1 т/км	Объемный вес т/м <sup>3</sup>	Расстояние с на перевозку	Транспортные расходы	Заготовительно-складские расходы	Стоимость материала транспортными расходами
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	15	16
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>														
1	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ	Т	118,13265	Шайхали АБЗ	468 872			55 389 092	973	1,0	15			483 467
2	ВОДА	МЗ	6,22425		500			3 112						500
3	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	24,09	Карьер Гулор	23 380			563 224	805,2	1,6	60			103 679
4	БИТУМ	Т	0,5281523	Шайхали АБЗ	5 624 381	9230,77	111231,83	2 970 529	3282	1,0	15			5 794 074

Составил:



М. Химичайев