



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

Holatni ijobiliy

Direktor: Eshbabayev Maxmud Mustafayevich

Sana: 31-10-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 67842**

**Obyekt nomi** «Qashqadaryo viloyat Qarshi tuman Potron MFY Yangi Davr ko'chasing ichki xo'jalik yo'llini ta'mirlash»

**Buyurtmachi** - Qarshi tuman obodonlashtirish boshqarmasi

**Bosh loyihachi** - "OBOD YO'L QURILISH TA'MIR" MChJ

Litsenziya AL-001241

Moliyalashtirish manbai - Mahallyiy byudjet

Bosh pudratchi - Tanlov (Tender) asosida

Qurilish turi joriy ta'mir

**Murojaat raqami:** № 64793

**1. Loyihalash uchun asos**

1.1. Buyurtmachining 2022 yil 24 oktyabrdagi 672-sonli xati

1.2. "Qashqadaryo viloyati Qarshi tuman obodonlashtirish boshqarmasi boshlig'i D.Daminov va komissiya a'zolari tomonidan imzolangan "Nuqsonlar dalolatnomasi"

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

2.1. "Qashqadaryo viloyati Qarshi tuman obodonlashtirish boshqarmasi boshlig'i D.Daminov va komissiya a'zolari tomonidan imzolangan "Nuqsonlar dalolatnomasi"

- Ob'ektning joriy narxlardagi umumiyl 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 tuman Potron MEY Yangi Davr ko'chasing ichki xo'jalik yo'llini ta'mirlash ( $l=1,686 \text{ km}$ )

Yo'lni avtoreyder yordamida geometrik o'lchamga keltirish

Asfaltobeton qorishmasidan tekislovchi qatlam yotqizish

Qum-shag'al aralashmasidan tekislovchi qatlam yotqizish

*Qoplama ostiga bitum sepish*

*Asfaltobeton qorishmasidan 5 sm qalinlikda qoplama qurish*

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

Ob'ektning QQS bilan, buyurtmachi xarajatlarisiz

joriy narxlardagi smeta qiymati

- 728 998,074 ming so'm

shu jumladan:

**Asfaltobeton qoplama**

Qarshi tuman Potron MFY Yangi Davr ko'chasining ichki

xo'jalik yo'lini ta'mirlash ( $I=1,686$  km)

- 728 998,074 ming so'm

Qurilish ishchilarining mehnat xarajatlari:

- 150,499 kishi/soat

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

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

**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 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- ishchilarining o'rtacha soatlik ish haqi ijtimoiy sug'urtani hisobga olgan holda 22112,35 so'mni tashkil etadi, sug'urta 12%, pudratchining boshqa harajatlari 22,16 % tashkil etadi.

Qurilish materiallari va konstruksiylarining narxlari "O'zbekiston Respublikasining qurilish sanoatida foydalanadigan moddiy-texnika resurslari uchun 2022 yil 2-chorakdag'i amaldagi narxlar katalogi" bo'yicha mintaqadagi o'rtacha me'yorlarni hisobga olgan holda tekshirildi. Asfaltobeton qoplama yotqizilgan yo'llarga, yo'l chetini mustahkamlsh (obochina) berilmagan ushbu ish turini berish tavsiya etiladi.

Buyurtmachi tomonidan amaldagi narxlarda e'lon qilingan ob'ekt qurilishining taxminiy qiymati **728 998,074** ming so'm miqdorida taqdim etilgan taqdim etilgan smeta qiymati **402,295** ming so'mga kamaytirilib, **728 595,779** ming so'm qilib belgilandi. Smeta qiymatini kamayishiga sabab qurilish maetialiari narxidan kamaytirildi

Qurilish ishchilarining mehnat xarajati

**150,499** kishi/soati

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

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

## **7. Xulosalar.**

**7.1 Qashqadaryo viloyat Qarshi tuman Potron MFY Yangi Davr ko'chasing ichki xo'jalik yo'lini ta'mirlashloviha-smeta hujjatlari ekspertiza tekshiruv natijalarini hisobga oлган holda ko'rib chiqilib, quyidagi texnik-iqtisodiy ko'rsatgichlar bilan kelishishga tavsiya etiladi.**

Ob'ektning QQS bilan, buyurtmachi xarajatlarisiz

joriy narxlardagi smeta qiymati - 728 595,779 ming so'm

shu jumladan:

### ***Asfaltobeton qoplama***

Qarshi tuman Potron MFY Yangi Davr ko'chasing ichki

xo'jalik yo'lini ta'mirlash ( $l=1,686 \text{ km}$ ) - 728 595,779 ming so'm

Qurilish ishchilarining mehnat xarajatlari: - 150,499 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:**

**HIMMATALIYEV SHERQO'ZI TO'LQINOVICH**

# **«Обод йул курилиш таъмир» МЧЖ**

## **Ишчи лойиха**

**Лицензия № АЛ-001241**

**Кашкадарё вилояти Карши тумани Потрон МФЙ Янги Давр  
кучаси йулларини жамоатчилик асосида шакилланган  
маблаглар хисобидан таъмирлаш**

**Материаллар ва ресурслар сарфи**

**«Обод йул курилиш таъмир» МЧЖ  
раиси:**

**И.Кулмираев.**

**ГИП:**

**А.Нуров.**



**Карши ш.-2022й.**

## Изохнома

Карши туман ободонлаштириш бошкармасининг буюртмасига асосан, Карши тумани Потрон МФЙ Янги Давр кучаси йулларини таъмирлаш смета хужжатларини хисоблашда курилиш ишлари бажариладиган объектда машина механизмларнинг бир соатлик сарф-харажатлари, махаллий корхоналар томонидан етиштириладиган курилиш махсулотларидан, бошка сарф-харажатларнинг хаммаси Республика архитекткурилиш кумитасининг 2022 йил курилиш материалларининг катологидан бирлик нархлари, сметада мулжалий нарх сифатида кулланилиб, объектнинг тахминий нархи аникланди, ушбу нарх молиялаштириш учун асос була олмайди.

**Охирги сметавий нархи тендер савдолари ёки танлов йули билан аникланади.**

Ресурслар сарф-харажати микдори хар бир бажариладиган иш турларига асосан Узбекистон Республикасида амалда булган Шахарсозлик Норма ва Коидалари хамда айрим КМК (Курилиш меъёрлари ва коидалари), КМЭ (Курилиш меъёрлари элементлари) асосида асосланиб ABC 4-UZ (3.16) компьютер дастурида куйдаги куринишда хисобланди:

- 1.Объект курилишига сарфланадиган ишчи соат;
- 2.Машина-механизм турлари буйича машина-соат микдори;
- 3.Ишлатиладиган курилиш материаллари, конструкциялар турлари ва микдори;

Курилиш ишларига булган элементар манбавий смета меъёрлар E 2703-004-01, E2703-002-1, E2703-003-01, E2706-022-06, E2703-004, E27-03-2-1, E2706-004-02 асосан ишлатилиши керак буладиган ШНК талабларига жавоб берадиган ишларни бажариш сметада колдирилди.

Тузди:



Б.Хазраткулов.

**СВОДНАЯ СМЕТА**  
**КАШКАДАРЁ ВИЛОЙТ КАРШИ ТУМАН ПОТРОН МФЙ ЯНГИ ДАВР КУЧАСИННИГ ИЧКИ ХУЖАЛИК ЙУЛИНИ ЖАМОТЧИЛИК ФИКРИ АСОСИДА ШАКИЛЛАНГАН**  
**МАБЛАГ АСОСИДА КУРИШ .**

№ № пп	Наименование	Основная з/плл	Экспл. маш и Мех	Материалы	Транспорт расходы	Всего прямых затрат	Оборудование е 2%	Прочие затраты подрядчика 22,16%	Затраты на стражов.объ- екта 0,32%	ИТОГО	НДС 15%	ИТОГО С НДС
1	2	3										
Потрон МФЙ Асфальт												
1	3327895	16281566	469346985	29676123	518632569,7				114928977	633561547	95034232	728595779
ВСЕГО	3327895	16281566,08	469346985,1	29676123,21	518632569,7	0	114928977			633561547,1	95034232	728595779
<b>ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА</b>												
	<b>ВСЕГО</b>											
												749595779



КАШКАДАРЁ ВИЛОЯТ КАРШИ ТУМАН ПОТРОН МФЙ ЯНГИ ДАВР КУЧАСИННИГ ИЧКИ ХУЖАЛИК ЙУЛИНИ ЖАМОТЧИЛИК  
ФИКРИ АСОСИДА ШАКИЛЛАНГАН МАБЛАГ АСОСИДА КУРИШ .

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ**

**№**

(локальная ресурсная смета)

, УСТРОЙСТВО АСФАЛЬТОБЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

на

В базисных ценах

Сметная стоимость

тыс сум

Составлен В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

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

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

**ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ**

1 1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	150,499395	22112,35	3327895,30
2 3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	96,3846459	--	--
	<b>ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:</b>	<b>СУМ</b>			<b>3327895</b>

**СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**

3 107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	4,121325	273219	1126024,30
4 108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 л	МАШ-Ч	0,5088108	132423	67378,25
5 112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 т	МАШ-Ч	3,14874	121002	381003,84
8 621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 т	МАШ-Ч	1,496	143241	214288,54
9 623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 т	МАШ-Ч	2,38	161790	385060,20
10 626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 т	МАШ-Ч	4,68342	304121	1424326,37
13 1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМЕЧНЫЕ 6000 л	МАШ-Ч	4,329215	163487	707770,37
16 3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 м	МАШ Ч	13,1589	416642	5482550,41
17 3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 8 т	МАШ Ч	22,51634	143241	3225263,06
18 3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 10 т	МАШ Ч	10,015385	143241	1434613,76
19 3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 13 т	МАШ Ч	11,331275	161790	1833286,98
	<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:</b>	<b>СУМ</b>			<b>16281566</b>
	<b>В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:</b>	<b>СУМ</b>			<b>--</b>

**МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ**

21 6087	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б	т	883,25461	508659	449275406,67
22 9219	ВОДА	м3	4,6305	1500	6945,75
23 12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАННАЯ СМЕСЬ	м3	66,15	25016,15	1654818,32
26 30155	БИТУМ	т	1,520763	5349224,4	8134902,55
28 45059	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ	т	20,2	508659	10274911,80
	<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:</b>	<b>СУМ</b>			<b>469346985</b>

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ

СУМ

488956446

*Руслан*  
*Алло*

КАШКАДАРЭ ВИЛОЯТ КАРШИ ТУМАН ПОТРОН МФИ ЯНГИ ДАВР КУЧАСИННИГ ИЧКИ ХУЖАЛИК ЙУЛИНИ ЖАМОТЧИЛИК ФИКРИ АСОСИДА ШАКИЛЛАНГАН МАБЛАГ АСОСИДА КУРИШ.

(наименование стройки)

## ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №

(локальная ресурсная смета)

, УСТРОЙСТВО АСФАЛЬТОБЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

на

Основание

Н пп	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6

РАЗДЕЛ I. ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА

6	E0102-027-02	ПЛАНИРОВКА ВЕРХА ЗЕМПОЛОТНА АВТОГРЕЙДЕРОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М2	7,2000	
6.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,1	7,92
6.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (ЛС)	МАШ-Ч	0,43	3,096
1	E2703-004-02	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩЕГО СЛОЯ ИЗ АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕСИ БЕЗ ПРИМЕНЕНИЯ УКЛАДЧИКОВ АСФАЛЬТОБЕТОНА	100Т	0,2000	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	54,6	10,92
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	19,74	3,948
1.3	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-Ч	7,48	1,496
1.4	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ-Ч	11,9	2,38
1.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	0,36	0,072
1.6	30135	БИТУМ	Т	0,074	0,0148
1.7	45059	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ	Т	101	20,2
7	E2706-026-01	ПОДГРУНТОВКА ОСНОВАНИЙ ЖИДКИМ БИТУМОМ	Т	1,4621	
	T.Ч. П.3.1				
	K=1,2				
7.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,8352	1,22114592
7.2	108	АВТОУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ-Ч	0,348	0,5088108
7.3	30135	БИТУМ	Т	1,03	1,568963
8	E2713-010-01	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 4 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ	1000М2	7,3105	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	16,63	121,573615
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	9,38	68,57240
8.3	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	0,5	3,65525
8.4	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ-Ч	1,44	10,52712
8.5	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAK", "HAMM", "BOMAG", 8 Т	МАШ-Ч	3,08	22,51634
8.6	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAK", "HAMM", "BOMAG", 10 Т	МАШ-Ч	1,37	10,015385
8.7	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ "DYNAPAK", "HAMM", "BOMAG", 13 Т	МАШ-Ч	1,55	11,331275
8.8	6087	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б	Т	96,6	766,1943
9	E2713-011-01	ДОБАВЛЯЕТСЯ ИЗ РАСЦЕНКИ Е2713-010-3 ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА K=2 ДОП. 9 0,5 СМ	1000М2	7,3105	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,16	8,48018
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,72	5,26356
9.3	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ-Ч	0,36	2,63178
9.4	6087	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б	Т	24,22	177,06331
5	E2704-001-02	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАННАЯ СМЕСЬ	100М3	0,66	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	14,4	9,5256
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	14,3	9,45945
5.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (ЛС)	МАШ-Ч	1,55	1,025125
5.4	112	АВТОНОРУЗНИКИ 5 Т	МАШ-Ч	4,76	3,14874
5.5	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ-Ч	7,08	4,68342
5.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	0,91	0,601965
5.7	9219	ВОДА	М3	7	4,6305
5.8	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАННАЯ СМЕСЬ	М3	100	66,15

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:

## ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ

1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	150,499395
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	96,3846459

*Рев**МР*

# СТОИМОСТИ МАТЕРИАЛОВ С ТРАНСПОРТНЫМИ РАСХОДАМИ НА ЕДИНИЦУ ИЗМЕРЕНИЯ КАЛЬКУЛЯЦИЯ

КАРШИ ТУМАНИ ПОТРОН МФЙ

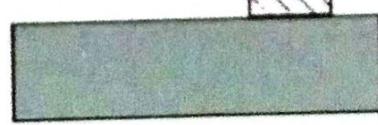
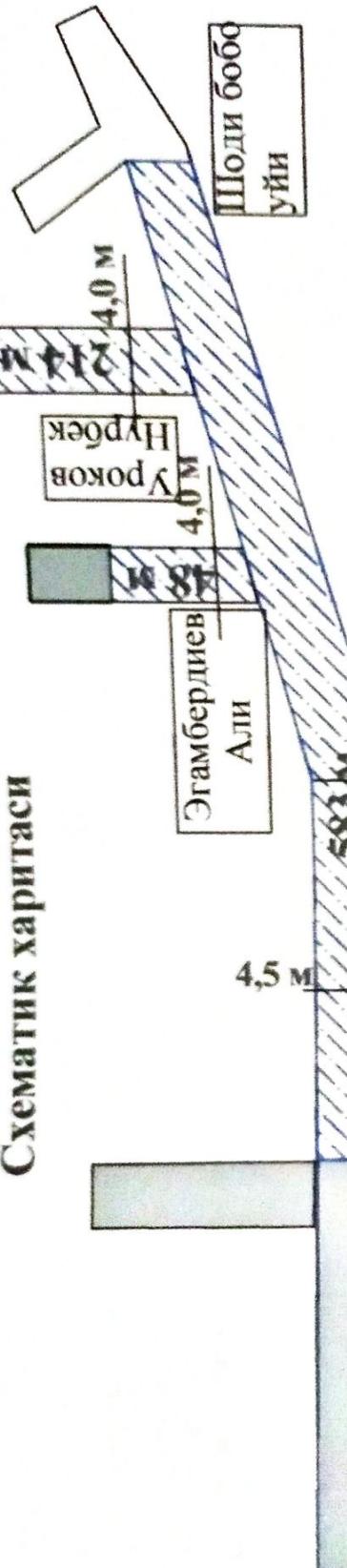
Наименование материалов		Наименование поставщика и пункт погрузки		расход ж/д перевозки		расход транспр перевозки		ВСЕГО ТРАНСПР РАСХОДЫ	
ед.	изм	к-во		объемный вес	ha TH/km	ст-ть матер трансп и ж/д	ha TH/km	расход	бсено
Гравийно-песчанная смесь	M3	66,15	Карьер Жайрон	1,6			46	805	3919255,2
Вода	M3	4,63	Местные		1		3	3062	42535,773
Асфальт	Т	903,45	Шайхали АБ3		1		28	1014,8	916825,738
Битум	M3	1,52	Шайхали АБ3		1		28	1014,8	43211,5682
<b>ИТОГО</b>									<b>29676123,21</b>

СОСТАВИЛ

**Кашкадарё вилойяти Карши тумани Потрон МФЙга ички йулларини таъмирилаш**

Янги давр кучаси  $L = 1703\text{м}$   $b=4,5\text{ м}$   $v=4,0\text{ м}$

**Схематик харитаси**

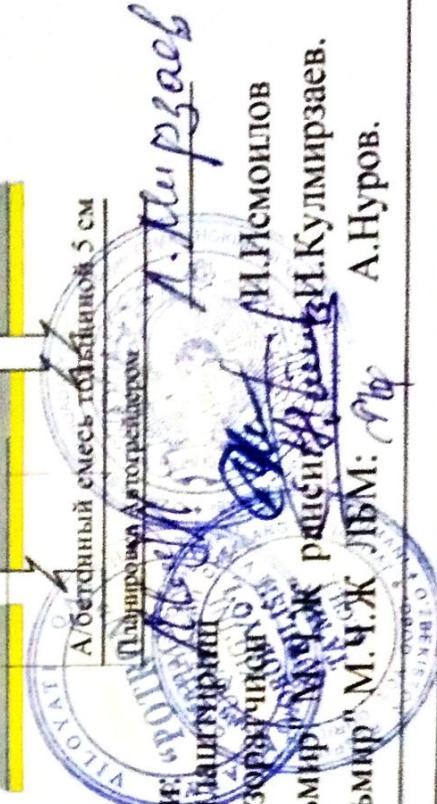


№№	Иш тури	Иш хажми	Коллектор	Разрез I-I
1	Планировка Автогрейдером	7200 м <sup>2</sup>	20 %	20 %
2	Выравнивающий слой из ГПС	66 м <sup>3</sup>		
3	Устройство ГПС толщ 15 см	640 м <sup>2</sup>		
4	Выравнивающий слой из асфальтобетон	20 тн		
5	Устройство асфальтобетон толщ 5 см	7310,5 м <sup>2</sup>		

"Потрон" МФЙ районе "ЮГИ" Павлодарской области  
Карши туман Ободон национальни  
башкармаси Техник назоратчи  
"Обод йул курилиш таъмири" М.Ч.Ж. Кулмирзаев.  
"Обод йул курилиш таъмири" М.Ч.Ж. Кулмирзаев.  
— Йўлнинг ярокли кисми  
— Йўлнинг ярокли кисми



Н.Исмоилов  
Н.И.Кулмирзаев.  
А.Нуров.





## НУҚСОНЛАР ҚАЙДНОМАСИ

Бағдарлама күйдегі имзодувчилар: Кашқадарев вилоят Каши туман ободонлаштириш башкармасы технадзори И.Исмоилов ,Карши туман Потрон МФЙ раиси –  
«Обол жудогүрүнч таъмири МЧЖ раиси – И.Кулмирзаев, «Обод ийл курылиш таъмир» МЧЖ мутакасиси – А.Нуров,Карши туман Потрон МФЙ Яңги Давр күчеси автомобил ийленин жамсатчылар  
«Обол жудогүрүнч таъмири шакилланган маблагтар хисобидан таъмирашни ,визуал күздан көчирганинненда күйидеги жорий таъмирашаш ишларини бажарып көрәктеги анықладанды.

№	КМ дан	Гача босын охиди	ПМ пк+	Узунлығи ПМ	Йул элементтерининг мавжуд холати	Лойихада кўзда тутилган иши турлари ва тадбирлар	Иш хажимларини хисоблаш формуласи	Ўлчов сирлиги	Миндори	Изоҳ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12
<b>1" Потрон" МФЙ Сапоҳият күчаси ичики йули ПК 0+00 -ПК 16+85</b>										
						L=1,685 KM				
1	0	1	0+00	16+00	1600 ПМ	Мавжуд йўл шагал бўйиб, юзаси нотекис.	Йулни Авторейдер билин планировка килиб текислаш	1600	1600x4,5	M2
2	0	1	0+00	16+00	1600 ПМ		КША дан текисловчи катлам ёткизиш	1600		M3
3	0	1	0+00	01+60	160 ПМ		Асосга 15 см қалинлиқда кум шагал аралашмаси ёткизиш	160	160x4,0	M2
4	0	1	0+00	16+85	1685 ПМ		Йул копламасига 5 см қалинликда асфалтобетон ёткизиш	1685	979x4,5 706x4	M2
										7310,5



Карши туман ободонлаштириш бошкармаси тех нафарий оятли  
“Потрон” МФЙ раиси:  
“Обод ийл курылиш таъмири МЧЖ раиси:  
“Обол жудогүрүнч таъмири” МЧЖ мутакасиси: