



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

Қашқадарё вилояти

180100, Qarshi Shahri, I.Karimov shox ko'chasi 60a-uy. Tel/Faks (375) 221-06-65, 221-10-90 E-mail:
kashdavekspertiza@mail.ru. www.ekspertiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy
Direktor: Eshbabayev Maxmud Mustafayevich
Sana:22-07-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 52198

Obyekt nomi «Qashqadaryo viloyat Qarshi tuman Navoiy MFY Ibn Sino kuchasi ichki xujalik yulini mening yulim jamotchilik fikri asosida shakillangan mablag asosida qurish . »

Buyurtmachi - Qarshi tuman obodonlashtirish boshqarmasi

Bosh loyihachi - Obod yul qurilish MChJ

Litsenziya AL-001412

Moliyalashtirish manbai - Mahalliy budjet

Bosh pudratchi - Tanlov natijalariga asosan aniqlanadi

Qurilish turi Joriy ta'mir

Murojaat raqami: № 51406

1. Loyihalash uchun asos

1.1. Buyurtmachining 2022 yil 18 iyndagi 605-sonli xati

1.2 Qarshi tuman obodonlashtirish boshqarmasi va komissiya a'zolari tomonidan imzolangan "Nuqsonlar dalolatnomasi"

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. "Qarshi tuman obodonlashtirish boshqarmasi 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 tuman Navoiy MFY Ibn Sino kuchasi.

Avtogreyder bilan tekislash

Yo'l asosiga qum-shag'al aralashmasidan tekislovchi qatlam yotqizish

5 sm qalinlikda Asfaltobeton qoplama qurish

Asosiy texnik-iqtisodiy ko'rsatgichlar:

Ob'ektning QQS bilan, buyurtmachi xarajatlarisiz

joriy narxlardagi smeta qiymati

- 228 448,768 ming so'm

shu jumladan:

Asfaltobeton qoplama

Qarshi tuman Navoiy MFY Ibn Sino kuchasi

- 228 448,768 ming so'm

Qurilish ishchilarining mehnat xarajatlari:

- 47,486 kishi/soat

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

Loyixa tegishli tashkilotlar bilan kelishilsin.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Loyihaviy yechimlar bo'yicha.

Ekspertizaning mulohazalari qabul qilindi, kamchiliklar yo'q.

6.2. Smeta qismi bo'yicha:

Mutaxassis tasdiqlangan ishchi loyihaning smeta hujjatlarini ko'rib chiqdi.

Xarajatlar darajasi tekshirildi: ish xaqi, mashina va mexanizmlarning ishlashi, asosiy qurilish materiallari ShNK 4.02.00-05 normalariga va 2022 yilda Viloyat xokimiyati tomonidan tasdiqlangan protokolga 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 **20538,48** so'mni tashkil etadi, sug'urta 12%, pudratchining boshqa harajatlari **22,16** % tashkil etadi.

Qurilish materiallari va konstruksiyalarining narxlari "O'zbekiston Respublikasining qurilish sanoatida foydalanadigan moddiy-texnika resurslari uchun 2021 yil 4-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

228 448,768 ming so'm miqdorida taqdim etilgan taqdim etilgan smeta qiymati **1449,994** ming so'mga kamaytirilib, **226 898,460** ming so'm qilib belgilandi. Smeta qiymatini kamayishiga sabab mashina mexanizm narxidan kamaytirildi. Mebel va inventar narxlari buyurtmachi tomonidan nazorat qilinadi.

Qurilish ishchilarining mehnat xarajati

47,486 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 Qarshi tuman Navoiy MFY Ibn Sino kuchasi ichki xujalik yulini mening yulim jamotchilik fikri

asosida shakillangan mablag asosida qurish . 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

- 226 898,460 ming so'm

shu jumladan:

Qarshi tuman Bunyodkor MFY Ibn Sino kuchasi

- 226 898,460 ming so'm

Qurilish ishchilarining mehnat xarajatlari:

- 47,486 kishi/soat

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

Bosh mutaxassis: Radjabov Umidjon Murodullayevich

«Обод йул курилиш таъмир» МЧЖ

Ишчи лойиха

Лицензия № АЛ-001241

Кашкадарё вилояти Карши тумани Навоий МФЙ Ибн Сино кучаси йулларини “Менинг йулим” лойихаси асосида шакилланган маблаглар ҳисобидан таъмирлаш

Материаллар ва ресурслар сарфи

«Обод йул курилиш таъмир» МЧЖ
раиси:



И.Кулмирзаев.

ГИП:

А.Нуров.

Карши ш.-2022й.

Изохнома

Карши туман ободонлаштириш бошкармасининг буюртмасига асосан, Карши тумани Навоий МФЙ Ибн Сино кучаси йулларини таъмирлаш смета хужжатларини хисоблашда курилиш ишлари бажариладиган объектда машина механизмларнинг бир соатлик сарф-харажатлари, маҳаллий корхоналар томонидан етиштириладиган курилиш маҳсулотларидан, бошқа сарф-харажатларнинг ҳаммаси Республика архитектурилиш кумитасининг 2021 йил курилиш материалларининг катологидан бирлик нархлари, сметада мулжалий нарх сифатида кулланилиб, объектнинг тахминий нархи аникланди, ушбу нарх молиялаштириш учун асос була олмайди.

Охири сметавий нархи тендер савдолари ёки танлов йули билан аникланади.

Ресурслар сарф-харажати микдори ҳар бир бажариладиган иш турларига асосан Ўзбекистон Республикасида амалда булган Шахарсозлик Норма ва Коидалари ҳамда айрим КМК (Курилиш меъёрлари ва коидалари), КМЭ (Курилиш меъёрлари элементлари) асосида асосланиб АВС 4-UZ (3.16) компьютер дастурида куйдаги курилишда 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 Е 2703-004-01, Е2703-002-1, Е2703-003-01, Е2706-022-06, Е2703-004, Е27-03-2-1, Е2706-004-02 асосан ишлатилиши керак буладиган ШНК талабларига жавоб берадиган ишларни бажариш сметада колдирилди.

Тузди:



Б.Хазраткулов.

СВОДНАЯ СМЕТА

КАШКАДАРЁ ВИЛОЯТ ҚАРШИ ТУМАН НАВОИЙ МФЙ ИБН СИНО ҚУЧАСИ ИЧКИ ХУЖАЛИК ЙУЛИНИ МЕНИНГ ЙУЛИМ ЖАМОТЧИЛИК ФИКРИ АСОСИДА ШАКИЛЛАНГАН МАБЛАГ АСОСИДА ҚУРИШ .

№ № пп	Наименование	основная з/глп	Эксп маш и мех	Материалы	Транспорт расходы	Всего прямых затрат	Оборудовани е 2%	Прочие затраты подрядчика 22,16%	Затраты на страхов.объ екта 0,32%	ИТОГО	НДС 15%	ИТОГО С НДС
1	2	3										
1	Навоий МФЙ Асфальт	975295	5590574	147434682	7511407	161511958,7		35791050		197303009	29595451	226898460
	ВСЕГО	975295	5590573,791	147434682,2	7511407,289	161511958,7	0	35791050		197303008,7	29595451	226898460
	ВСЕГО											6806954
												233705414



КАШКАДАРЁ ВИЛОЯТ ҚАРШИ ТУМАН НАВОИЙ МФЙ ИБН СИНО ҚУЧАСИ ИЧКИ ХУЖАЛИК ЙУЛИНИ МЕНИНГ ЙУЛИМ
ЖАМОТЧИЛИК ФИКРИ АСОСИДА ШАКИЛЛАНГАН МАБЛАГ АСОСИДА ҚУРИШ .

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ
(локальная ресурсная смета)

№

на УСТРОЙСТВО АСФАЛЬТОБЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость

В базисных ценах
ТЫС.СУМ.

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						
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	47,48625	20538,48	975295,40
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	32,251824	--	--
ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:			СУМ			975295
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,43625	186652,96	268080,31
4	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,17226	108180,8	18635,22
5	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	1,1424	141439,08	161580,00
10	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	1,6992	203834	346354,73
13	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,4559	124366,48	181065,16
16	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.Ч	4,455	344876,18	1536423,38
17	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАК", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.Ч	7,623	205578	1567121,09
18	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАК", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.Ч	3,39075	205578	697063,60
19	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ "ДУНАРАК", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.Ч	3,83625	212251,62	814250,28
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:			СУМ			5590574
В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:			СУМ			
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ						
21	6087	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б	Т	299,0295	485409	145151610,57
22	9219	ВОДА	М3	1,4	500	700,00
23	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	20	25016,15	500323,00
26	30135	БИТУМ	Т	0,50985	3495241	1782048,62
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:			СУМ			147434682
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ			СУМ			154000551

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №
(локальная ресурсная смета)

УСТРОЙСТВО АСФАЛЬТОБЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

№ п/п	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 1. ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА					
6	E0102-027-02	ПЛАНИРОВКА ВЕРХА ЗЕМПОЛОТНА АВТОГРЕЙДЕРОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000M2	2,4750	
6.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,1	2,7225
6.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,43	1,06425
7	E2706-026-01 Т.Ч. П.З.1 К=1,2	ПОДГРУНТОВКА ОСНОВАНИЙ ЖИДКИМ БИТУМОМ	Т	0,4950	
7.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,8352	0,413424
7.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,348	0,17226
7.3	30135	БИТУМ	Т	1,03	0,50985
8	E2713-010-01 ДОП.9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧЫХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOEGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 4 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ	1000M2	2,4750	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,63	41,15925
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,38	23,2155
8.3	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	1,2375
8.4	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.Ч	1,44	3,564
8.5	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAK", "НАММ", "БОМАГ", 8 Т	МАШ.Ч	3,08	7,623
8.6	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAK", "НАММ", "БОМАГ", 10 Т	МАШ.Ч	1,37	3,39075
8.7	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ "DYNAPAK", "НАММ", "БОМАГ", 13 Т	МАШ.Ч	1,55	3,83625
8.8	6087	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б	Т	96,6	239,085
9	E2713-011-01 К=2 ДОП. 9	ДОБАВЛЯЕТСЯ ИЗ РАСЦЕНКИ E2713-010-3 ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ	1000M2	2,4750	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,16	2,871
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	1,782
9.3	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.Ч	0,36	0,891
9.4	6087	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б	Т	24,22	59,9445
5	E2704-001-02 Т.Ч. П.З.1 К=1,2	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	100M3	0,2000	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	17,28	3,456
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	20,592	4,1184
5.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,86	0,372
5.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	5,712	1,1424
5.5	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	8,496	1,6992
5.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,092	0,2184
5.7	9219	ВОДА	М3	7	1,4
5.8	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	100	20
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1817,2627	
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	827,7039	

**КАЛЬКУЛЯЦИЯ
СТОИМОСТИ МАТЕРИАЛОВ С ТРАНСПОРТНЫМИ РАСХОДАМИ НА ЕДИНИЦУ ИЗМЕРЕНИЯ**

КАРШИ ТУМАНИ Навоий МФЙ

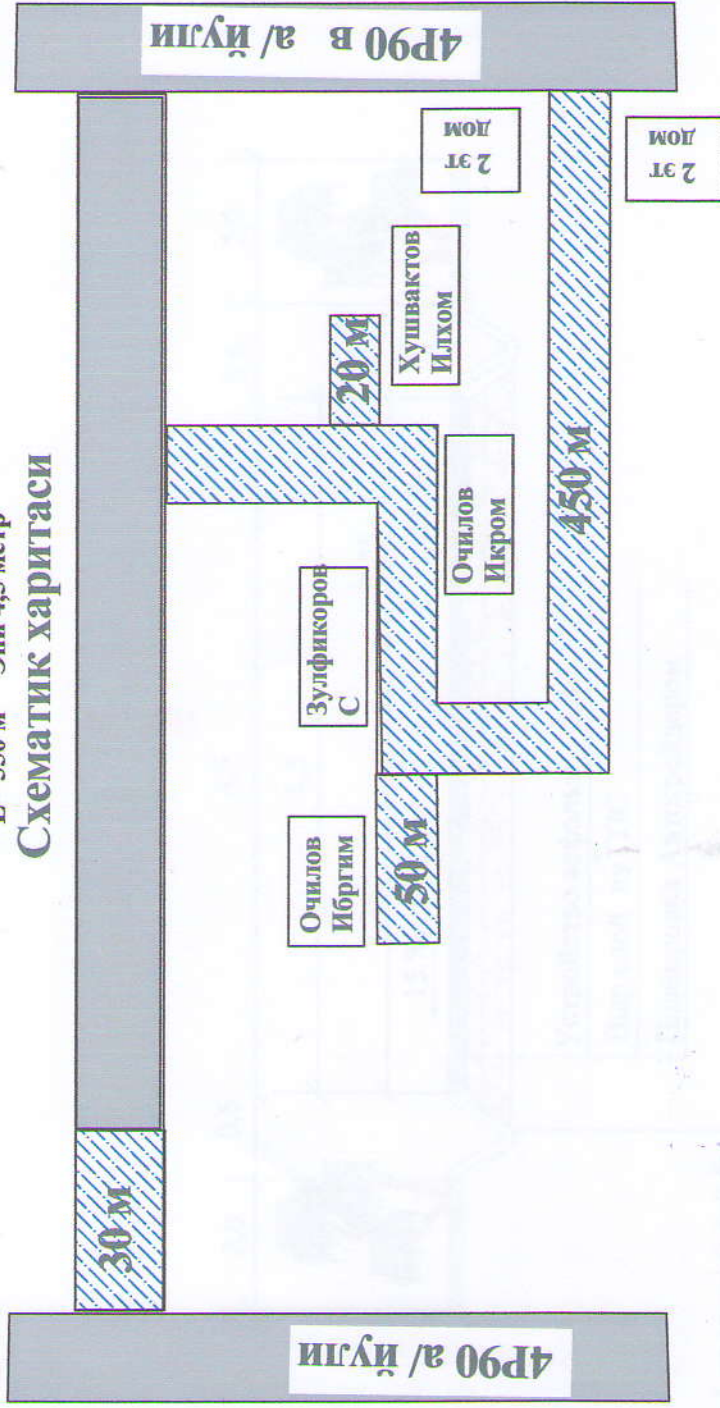
Наименование материалов	ед. изм	к-во	Наименование поставщика и пункт погрузки	объемный вес	расход ж/д перевозки		расход трансп перевозки		ВСЕГО ТРАНСПР РАСХОДЫ
					на тн/км	расстояние	ст-ть матер трансп и ж/д	на тн/км	
Гравийно-песчанная смесь	М3	20,00	Карьер Жайрон	1,6					
Вода	М3	1,40							
Асфальт	Т	299,03	Местные Шайхали АБЗ	1					
Битум	М3	0,51	Шайхали АБЗ	1					
ИТОГО									
									1269440
									8433,6
									270561,892
									10610,18244
									7511407,289

СОСТАВИЛ 

Кашкадарё вилояти Қарши тумани Навоий МФЙ Ибн Сино кучаси
ички йўлларини таъмирлаш

L= 550 м Эни 4,5 метр

Схематик харитаси



Иш тури жадавали

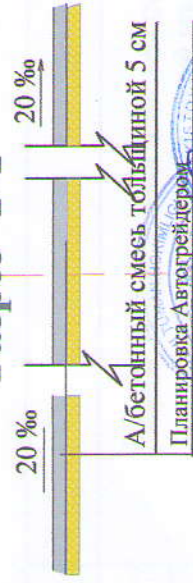
№№	Иш тури	Иш хажми
1	Планировка Автогрейдером	550x4,5=2475м ²
2	Вываливающий слой из гтс	20 м ³
3	Устройство асфальтобетон толщ 5 см	550x4,5=2475м ²

Навоий МФЙ раиси:
Қарши туман Ободонлаштириш
бошқармаси Техник назоратчиси :
"Обод йул курилиш таъмир" М.Ч.Ж район Ж.И.Кулмирзаев.
"Обод йул курилиш таъмир" М.Ч.Ж ЛБМ. А.Нуоров.

■—Йўлнинг таъмирланадиган қисми

■—Йўлнинг яроқли қисми

Разрез I-I



"Қелинлиди"

Қарши туман ободонлаштириш
бошқармаси бошлиги





НУҚСОНЛАР ҚАЙДНОМАСИ

Бизлар қим қуйидаги имзо қувончилар: Қашқадарё вилоят Қарши туман ободонлаштириш бошқармаси технадзори И.Исмоилов, Қарши туман Навоий МФЙ раиси «Обод йулқурилиш таъмир» МЧЖ раиси – И.Қулмирзаев, «Обод йул қурилиш таъмир» МЧЖ мутахассиси – А.Нуров, Қарши туман Навоий МФЙ Ибн Сино кучаси ички йулини "Менинг йулим" лойиҳаси асосида шакллланган маблаглар ҳисобидан таъмирлашни, визуал қуддан кечирганимизда қуйидаги жорий таъмирлаш ишларини бажариш кераклиги аниқланди.

№	Ишларнинг манзили					Узунлиги пм	Йул элементларининг мавжуд ҳолати	Лойиҳада қўзда тутилган иш турлари ва тадбирлар	Иш ҳажимларини ҳисоблаш формуласи	Ўлчов бирлиги	Миқдори	Изоҳ
	км дан	гача	пикетаж боши	Охири	пк+							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1" Навоий МФЙ Ибн Сино кучаси ички йули ПК 0+00 -ПК 05+50 L=0,550 км												
1	0	1	0+00	05+50	550	пм	Мавжуд йул шағал бўлиб, юзаси нотекис.	Йулни Автогрейдер билан планировка қилиб текислаш	550	550x4,5	М2	2475
2	0	1	0+00	05+50	550	пм		ҚША дан текисловчи қатлам ётқизиш	550		М3	20
3	0	1	0+00	05+50	550	пм		Йул қопламасига 5 см қалинликда асфалтобетон ётқизиш	550	550x4,5	М2	2475

Қарши туман ободонлаштириш бошқармаси тех наздори

"Навоий" МФЙ раиси:

"Обод йул қурилиш таъмир" МЧЖ раиси:

"Обод йул қурилиш таъмир" МЧЖ мутахассиси:

И.Исмоилов

И.Қулмирзаев

А.Нуров

