



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:14-07-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 51029

Obyekt nomi «Qashqadaryo viloyat Qarshi tuman Mirmiron MFY obod qishloq davlat dasturi asosida
piyodalar yo'lakchasi qurish»

Buyurtmachi - Qarshi tuman obodonlashtirish boshqarmasi

Bosh loyihachi - "Obod yo'l qurilish ta'mir" MCHJ

Litsenziya AL001241 07.07.2020

Moliyalashtirish manbai - Mahalliy budget

Bosh pudratchi - Tanlov asosida

Qurilish turi qurilish

Murojaat raqami: № 50252

1. Loyihalash uchun asos

1.1. Buyurtmachining 2022 yil 18 apreldagi 204-sonli xati

1.2 Qarshi tumani xokimi o'rinbosari D.Abdullayev va komissiya a'zolari tomonidan imzolangan
"Nuqsonlar dalolatnomasi"

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. Qarshi tumani xokimi o'rinbosari D.Abdullayev 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:

Piyodalar yo'lagi

Mexanizm yordamida piyodalar yo'lagini geometrik o'lchamga keltirish

Qum-shag'al aralashmasidan 12 sm asos qurish

3 sm qalinida qumdan tekislovchi qatlam yotqizish

PPA material to'shash

10 sm qalinlikda sementobeton qoplama yotqizish

Beto choklarini kesish

Asosiy texnik-iqtisodiy ko'rsatgichlar:

Ob'ektning QQS bilan, buyurtmachi xarajatlarisiz

joriy narxlardagi smeta qiymati

- 189 833,450 ming so'm

shu jumladan:

Qurilish ishchilarining mehnat xarajatlari:

- 871,639 kishi/soat

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

5.1. 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 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 17378.03 so'mni tashkil etadi, sug'urta 12%, pudratchining boshqa harajatlari 19,54 % 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 **189 833,450** ming so'm miqdorida taqdim etilgan taqdim etilgan smeta qiymati **1333,446** ming so'mga kamaytirilib, **188 500,004** ming so'm qilib belgilandi. Smeta qiymatini kamayishiga sabab qum shag'al aralashmasining solishtirma og'irligi 1,6 olinib kamaytirildi Mebel va inventar narxlari buyurtmachi tomonidan nazorat qilinadi..

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 viloyat Qarshi tuman Mirmiron MFY obod qishloq davlat dasturi asosida piyodalar yo'lakchasi 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

- 188 500,004 ming so'm

shu jumladan:

Qurilish ishchilarining mehnat xarajatlari: - 871,639 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

Ishtirokchi ekspertlar:

XASANOV TULKIN NAJMIDDINOVICH

HIMMATALIYEV SHERQO'ZI TO'LQINOVICH

«Обод йул курилиш таъмир» МЧЖ

Ишчи лойиха

Лицензия № АЛ-001241

**Қашқадарё вилояти Қарши тумани Мирмирон МФЙ худудида
“Обод қишлоқ” давлат дастури доирасида 2022 йилда
Пиёдалар йулакчаси куриш**

Материаллар ва ресурслар сарфи

«Обод йул курилиш таъмир» МЧЖ

раиси:

ГИП:



И.Кулмирзаев.

А.Нуров.

Изохнома

Қарши туман ободонлаштириш бошқармасининг буюртмасига асосан, Қарши тумани Мирмирон МФЙ худудида «Обод қишлоқ» давлат дастури доирасида пиёдалар йулакчаси куриш смета хужжатларини хисоблашда курилиш ишлари бажариладиган объектда машина механизмларнинг бир соатлик сарф-харажатлари, маҳаллий корхоналар томонидан етиштириладиган курилиш маҳсулотларидан, бошқа сарф-харажатларнинг ҳаммаси Республика архитектуручилиш кўмитасининг 2021 йил курилиш материалларининг катологидан бирлик нархлари, сметада мулжалий нарх сифатида қўлланилиб, объектнинг тахминий нархи аниқланди, ушбу нарх молиялаштириш учун асос була олмайди.

Охириги сметавий нархи тендер савдолари ёки танлов йули билан аниқланади.

Ресурслар сарф-харажати миқдори хар бир бажариладиган иш турларига асосан Ўзбекистон Республикасида амалда булган Шахарсозлик Норма ва Қоидалари ҳамда айрим ҚМҚ (Курилиш меъёрлари ва қоидалари), ҚМЭ (Курилиш меъёрлари элементлари) асосида асосланиб АВС 4-UZ (3.16) компьютер дастурида куйдаги кўринишда хисобланди:

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

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 ШНҚ талабларига жавоб берадиган ишларни бажариш сметада қолдирилди.

Тузди:



Б.Хазраткулов.

СВОДНАЯ СМЕТА

КАШКАДАРЁ ВИЛОЯТ ҚАРШИ ТУМАН МИРМИРОН МФЙ ОБОД КИШЛОҚ ДАВЛАТ ДАСТУРИ АСОСИДА ПИЁДАЛАР ЙУЛАКЧАСИ ҚУРИШ.

№ № пп	Наименование	основная з/пл	Эксп маш и мех	Материалы	Транспорт расходы	Всего прямых затрат	Оборудовани е 2%	Прочие затраты подрядчика 19,54%	Затраты на страхов.объ екта 0,32%	ИТОГО	НДС 15%	ИТОГО С НДС
1	2	3										
1	Қарши туман Мирирон МФЙда пиёдалар йулаги қуриш 1,0 км	15147381	12524614	83011783	26436054	137119831,9		26793215		163913047	24586957	188500004
	ВСЕГО	15147381	12524614,1	83011782,98	26436054,3	137119831,9	0	26793215		163913047	24586957	188500004
	Прочие затраты											6083797
	ВСЕГО											194583801



ЗАКАЗЧИК



ПОДРЯДЧИК

Наименование стройки - КАШКАДАРЁ ВИЛОЯТ КАРШИ ТУМАН МИРМИРОН МФЙ ОБОД КИШЛОК ДАВЛАТ ДАСТУРИ
АСОСИДА ПИЁДАЛАР ЙУЛАКЧАСИ КУРИШИ.

Форма 4А АВС-4

Объект номер -

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№

(локальная смета)

на

Наименование объекта - УСТРОЙСТВО БЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ

Основание:

Составлен В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

СУМ

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	АВС 000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	871,63968	17378,03	15147380,51
2	АВС 000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	139,27258	0	(0)
ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				СУМ		15147380,51
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
1	107 С	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,5215	186652,96	283992,4786
2	112 С	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	24,446	125830,39	3076049,714
6	404 С	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	12,087	675	8158,725
8	621 С	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	22,1	75549,6	1669646,16
9	626 С	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	3,6108	218900,94	790407,5142
11	1135 С	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	49,63708	124366,48	6173188,917
15	2499 С	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	3,8244	57980,56	221740,8537
17	2765 С	НАРЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	6,1411	49084	301429,7524
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				СУМ		12524614,11
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
1	9219 М	ВОДА	М3	352,7232	350	123453,12
2	12303 М	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	295,8	25016,15	7399777,17
3	14264 М	ПЕСОК ПРИРОДНАЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	М3	51	16034	817734
4	23469 М	ВОДА	М3	352,7232	350	123453,12
5	30111 С	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ МАРКИ БНД-40/60 ПЕРВЫЙ СОРТ	Т	0,000566	4056777	2296,135782
8	30659 С	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	10,71	33133	354854,43
10	32136 С	МАСТИКА БИТУМНО-ПОЛИМЕРНАЯ	Т	0,21225	2700000	573075
11	35515 С	РУЛОННЫЙ МАТЕРИАЛ ППА	10М2	187	20000	3740000
12	36053 С	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0,153	2300000	351900
13	36180 С	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ БЕРЕЗОВЫЕ И МЯГКИХ ЛИСТВЕННЫХ ПОРОД: БЕРЕЗА, ЛИПА. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 25, 32, 40 ММ I СОРТА	М3	0,408	2700000	1101600
14	41353 М	БЕТОН ДОРОЖНЫЙ (ДЛЯ ВЕРХНЕГО СЛОЯ И ОДНОСЛОЙНЫХ ПОКРЫТИЙ) 150 М	М3	173,4	394600	68423640
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				СУМ		83 011 783
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ				СУМ		110 683 778

КАЛКУЛЯЦИЯ
СТОИМОСТИ МАТЕРИАЛОВ С ТРАНСПОРТНЫМИ РАСХОДАМИ НА ЕДИНИЦУ ИЗМЕРЕНИЯ

Карши туман Мирмирон МФЙ

Наименование материалов	ед. изм.	к-во	Наименование поставщика и пункт погрузки	объемный вес	расход ж/д перевозки		расход транспр перевозки		ВСЕГО ТРАНСПР РАСХОДЫ	
					на тн/км	расстояние	на тн/км	расстояние		
Гравийно-песчанная смесь	МЗ	295,80	Карьер Жайрон	1,69			58	793,4	23004090,3	23004090,31
Вода	МЗ	352,72	Местные	1			1	2008	708268,186	708268,1856
Бетон	МЗ	173,40	БСУ Карши	2,4			5	1065,8	184809,72	924048,6
Песок	МЗ	51,00	к. кашкадаря	1,5			26	904,8	1799647,2	1799647,2
ИТОГО										26436054,3

СОСТАВИЛ



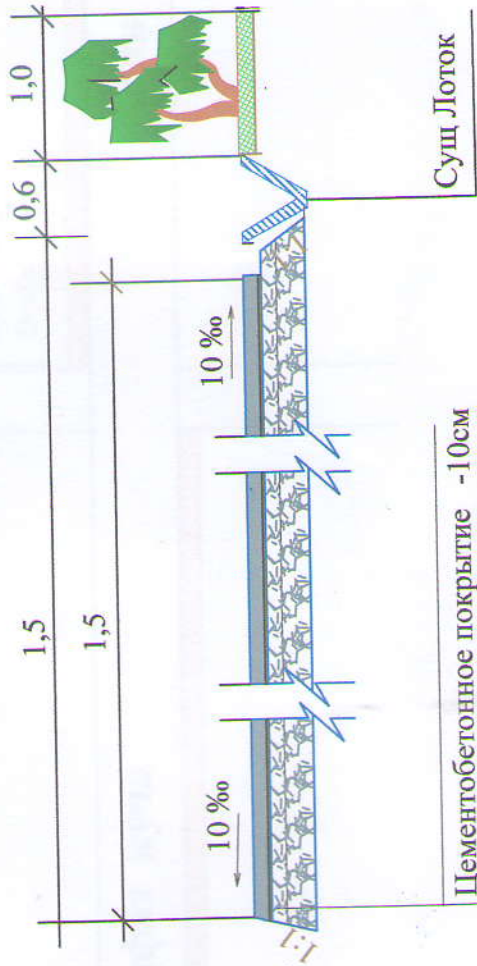
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №

(локальная ресурсная смета)

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

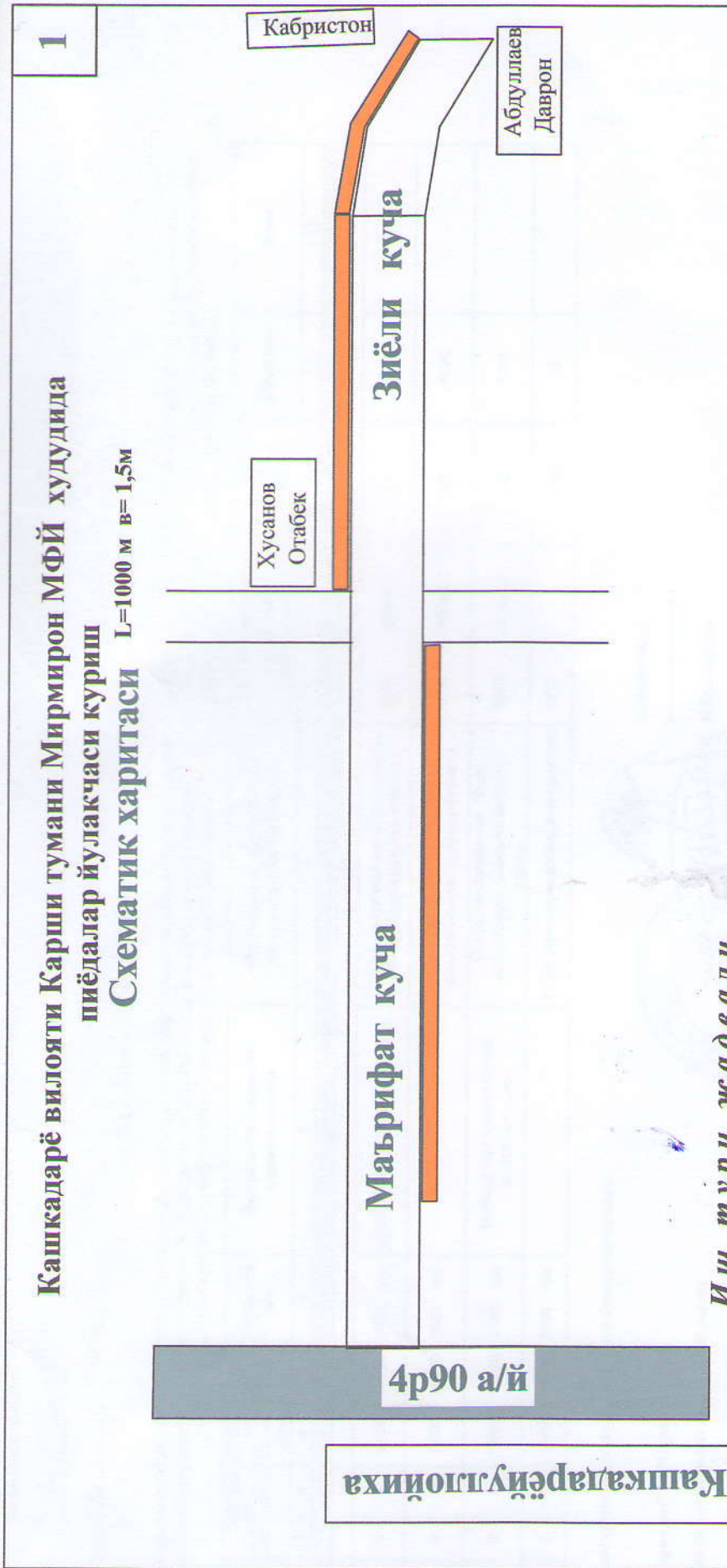
№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
9	E0102-027-02	ПЛАНИРОВКА ВЕРХА ЗЕМПОЛОТНА АВТОГРЕЙДЕРОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000M2	1,7000	
9.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,1	1,87
9.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,43	0,731
10	E2707-002-01	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ ПОД ТРОТУАРЫ ИЗ ГПС	100M2	17,00	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	24,3	413,1000
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,92	49,6400
10.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	1,15	19,5500
10.4	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	1,3	22,1000
10.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,47	7,9900
10.6	9219	ВОДА	M3	2	34,0000
10.7	12303	ГРЯВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	M3	17,4	295,8000
11	E2704-001-01	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСКА ТОЛЩ 30ММ	100M3	0,5100	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14,4	7,344
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	13,57	6,9207
11.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,55	0,7905
11.4	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	7,08	3,6108
11.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,65	0,3315
11.6	9219	ВОДА	M3	5	2,55
11.7	14264	ПЕСОК ПРИРОДНАЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	M3	100	51
12	E3101-088-01	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛИРУЮЩЕЙ ПРОСЛОЕК ИЗ РУЛОННОГО МАТЕРИАЛА ППА ТОЛЩ-200 МК	1000M2	1,7000	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	8,13	13,821
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,25	0,425
12.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,25	0,425
12.4	35515	РУЛОННЫЙ МАТЕРИАЛ ППА	M2	110	187
13	E2706-002-17 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ОДНОСЛОЙНЫХ СРЕДСТВАМИ МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 20 СМ(10СМ)	1000M2	1,7000	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	302	513,4
13.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	48,23	81,991
13.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2,88	4,896
13.4	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	18,71	31,807
13.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	22,3	37,91
13.6	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	3,2	5,44
13.7	9219	ВОДА	M3	178	302,6
13.8	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	M2	12,2	20,74
13.9	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	M3	0,19	0,323
13.10	36180	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ БЕРЕЗОВЫЕ И МЯГКИХ ЛИСТВЕННЫХ ПОРОД: БЕРЕЗА, ЛИПА, ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 25, 32, 40 ММ I СОРТА	M3	0,24	0,408
13.11	41353	БЕТОН ДОРОЖНЫЙ (ДЛЯ ВЕРХНЕГО СЛОЯ И ОДНОСЛОЙНЫХ ПОКРЫТИЙ) 150М	M3	204	346,8
14	E2706-002-18 К=10 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 1 СМ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 27-06-002-17	1000M2	-1,7000	
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	53	-90,1
14.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	13,6	-23,12
14.3	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	11,6	-19,72
14.4	2348	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ.-Ч	11,6	-19,72
14.5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,5	-2,55
14.6	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	M2	5,9	-10,03
14.7	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	M3	0,1	-0,17
14.8	41353	БЕТОН ДОРОЖНЫЙ (ДЛЯ ВЕРХНЕГО СЛОЯ И ОДНОСЛОЙНЫХ ПОКРЫТИЙ) В150М	M3	102	-173,4
15	E3101-056-03	НАРЕЗКА ШВОВ В ЗАТВЕРДЕВШЕМ БЕТОНЕ С ЗАПОЛНЕНИЕМ ШВОВ ПОПЕРЕЧНЫХ	100M	2,8300	
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,59	12,9897
15.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	7,23	20,4609
15.3	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,82	2,3206
15.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,18	0,5094
15.5	2765	НАРЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	2,17	6,1411
15.6	23469	ВОДА	M3	2,04	5,7732
15.7	30111	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ МАРКИ БНД-40/60 ПЕРВЫЙ СОРТ	T	0,0002	0,000566
15.8	32136	МАСТИКА БИТУМНО-ПОЛИМЕРНАЯ	T	0,075	0,21225
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		871,63968
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		139,27258



Цементобетонное покрытие -10см
 Устройство ГПС толщиной 12см
 Планировка основание Автогрейдером в=2,0м

Карши тумани				
Марказий кучалар		Стадия	Лист	Листов
		ИП	1	1
Велосипед йулаги конструкцияси		"Обод йул курилиш таъмири" МЧЖ		
Директор	И.Кулмирзаев			
ГИП	А.Нуров			
Исполнил	С.Насимов			

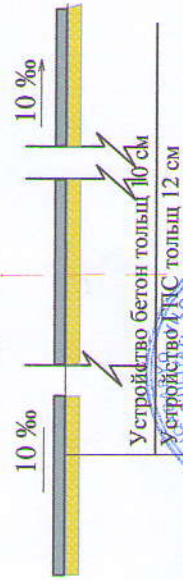
Кашкадарё вилояти Қарши тумани Мирмирон МФЙ худудида
 пиёдалар йулакчаси қуриш
 Схематик харитаси L=1000 м в=1,5м



Иш тури жадвали

№№	И ш т у р и	Иш ҳажми
1	Планировка Автогрейдером	1000 x 1,5 = 1500 м ²
2	Устройство ГПС тольщ 12 см	1000 x 1,5 = 1500 м ²
3	Устройство покртий из бетона тольщ 10 см	1000 x 1,5 = 1500 м ²
4	Уличное освещеня	34 шт

Разрез I-I



Мирмирон МФЙ раиси:

Қарши туман Ободнашгириш
 бошқармаси Техник назоратчиси
 "Обод йул қурилиш таъмир" М.Ч.Ж. раиси: И.Кулмирзаев.
 "Обод йул қурилиш таъмир" М.Ч.Ж. ДБМ: А.Нуров.

— Йўлнинг таъмирланадиган қисми

— Йўлнинг яроқли қисми

И.Бакиев

И.Исломов

И.Кулмирзаев.

А.Нуров.

НУҚСОНЛАР ҚАЙДНОМАСИ

Бизлар ким куйидаги имзо куювчилар: Кашкадерё вилоят Қарши туман ободонлаштириш бошқармаси технадзори И.Исмоилов, Қарши туман Мирмирон МФЙ раиси
 «Обод йулқурилиш таъмир» МЧЖ раиси – И.Кулмирзаев, «Обод йул қурилиш таъмир» МЧЖ мутахассиси – А.Нуров, Қарши туман Мирмирон МФЙ ҳудудда пиёдалар йулакчаси қуриш ва
 тунги ёритиш чироклари урнатиладиган жойни, визуал куздан кечирганимизда куйидаги жорий таъмирлаш ишларини бажариш кераклиги аниқланди.

№	Ишларнинг манзили					Узунлиги пм	Йул элементларининг мавжуд ҳолати	Лойиҳада кўзда тутилган иш турлари ва тадбирлар	Иш ҳажимларини ҳисоблаш формуласи	Ўлчов бирлиги	Миқдори	Изоҳ
	км	пикетаж	боши	сохиби	пк+							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1"Мирмирон" МФЙ ҳудудда пиёдалар йулакчаси қуриш ПК 0+00 -ПК 10+00 L=1,000 км												
1	0	1	0+00	10+00	1000	пм	Йул йул ёқасида мавжуд эмас.	Пиёдалар йулакчаси қуриш учун асосни Автогрейдер ёрдамида текислаш	1000	1000x1,7	1700	
2	0	1	0+00	10+00	1000	пм		Йулак асосига 12 см қалинликда қум-шағал аралашмаси ётқизиш	1000	1000x1,7	1700	
3	0	1	0+00	10+00	1000	пм	Мавжуд йул тулпроқ бўлиб, юзаси нотекис.	Йулак қопламасини 10 см қалинликда цементбетондан қуриш	1000	1000x1,7	1700	
4	0	1	0+00	10+00	1000	пм		Тунги ёритиш чирокларини урнатиш	1000	дона	15	

Қарши туман ободонлаштириш бошқармаси тех надзори

" Мирмирон" МФЙ раиси:

"Обод йул қурилиш таъмир" МЧЖ раиси:

"Обод йул қурилиш таъмир" МЧЖ мутахассиси:

И.Исмоилов

И.Кулмирзаев

А.Нуров

