



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](http://www.mc.uz)

Holati: Ijobiy

Direktor: Eshbabayev Maxmud Mustafayevich

Sana:14-07-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 51028**

**Obyekt nomi** «Qashqadaryo viloyati Qarshi tumani Mirmiron MFY Ma'rifat va Ziyoli ko'chalarida tungi yoritish chiroqlarini urnatish»

**Buyurtmachi** - Qarshi tuman obodonlashtirish boshqarmasi

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

**Litsenziya** AL001241 07.07.2020

**Moliyalashtirish manbai** - Mahalliy budjet

**Bosh pudratchi** - Tanlov asosida

**Qurilish turi** urnatish

**Murojaat raqami:** № 50258

**1. Loyihalash uchun asos**

1.1. Buyurtmachining 2022 yil 14.06 601 - sonli xati

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

2.1. Ishchi loyiha hujjatlari tarkibi quyidagicha:

- Qarshi tumani "Mirmiron" MFY Ma'rifat va Ziyoli kuchalari bo'ylab tungi yoritish chiroqlarini o'rnatish - Chizma 1.
- Smeta hujjati - Kitob 1.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

Qurilishning iqlim zonasi - IY, tashqi havoning harorati +36 gr. S, - 17 gr. S

Normativ qor qoplami og'irligi - 50 kgs/m<sup>2</sup>

Normativ shamolning bosimi - 38 kgs/m<sup>2</sup>

Seysmik tuman - 7 ball.

**Qurilish maydoni:**- Qashqadaryo viloyat, Qarshi tumani

**Asosiy texnik-iqtisodiy ko'rsatkichlar.**

Ob'ektning taxminiy qiymati OOS bilan

buyurtmachini xarajatisiz

- **94 174,757** ming. so'm

Qurilish ishchilarining mehnat xarajati

- 118,88 kishi. Soati

#### **4. Loyihalananayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:**

##### **4.1. Muhandislik ta'minoti:**

**Bo'lim TET:** Qashqadaryo viloyati Qarshi tumani "Mirmiron" MFY "Obod qishloq" dasturi doirasida piyodalar yo'lakchasi qurish va tungi yoritish chiroqlarini o'rnatish loyihasi.

Tarmoq kuchlanishi yo'q.

Tashqi yoritish chiroqlari sifatida 9.0 m balandlikdagi metal ustunlarga o'rnatilgan quvvati 200Wli yoritish chirog'i va quyosh batareyalari bilan jixozlangan 15 dona jamlanma o'rnatilishi loyihada ko'zda tutilgan.

Yo'laklarni yoritish chiroqlari ustun balandligi va yorug'lik teng taqsimlanishi hisobga olgan holda joylashtirilgan.

Har bir yoritish chiroqlarining joylashuvi yorug'likni teng taqsimlanishi ta'minlangan holda amalga oshirilgan.

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

5.1. Loyiha tegishli tashkilotlar bilan kelishilsin.

#### **6. Ekspertiza natijalari.**

**6.1. Bo'lim: TET. Bo'lim: TET.** Qashqadaryo viloyati Qarshi tumani "Mirmiron" MFY "Obod qishloq" dasturi doirasida piyodalar yo'lakchasi qurish va tungi yoritish chiroqlarini o'rnatish loyihasi bo'yicha muhim e'tirozlar 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 narxi amaldagi narxlarda aniqlash xisob 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 buyurtmachi tashkilotning 22,16% qabul qilindi. 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 **94 174,757** ming so'm miqdorida shu miqdordagi smeta tasdiqlash uchun tavsiya etiladi. Buyurtmachi tashkilot asosiy qurilish materiallari, jihoz va uskunalarni nazoratiga oladi.

. 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.

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 javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma'lumotlarni loyihalashtirish jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchliligi bo'yicha) va ishlab chiquvchiga (qabul qilingan

loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi.

## 7. Xulosalar.

7.1. "Qashqadaryo viloyati Qarshi tumani Mirmiron MFY Ma'rifat va Ziyoli ko'chalarida tungi yoritish chiroqlarini urnatish", ob'ektining loyiha-smeta hujjatlari ekspertiza tekshiruv natijalarini hisobga olgan holda ko'rib chiqilib, quyidagi texnik-iqtisodiy ko'rsatgichlar bilan kelishish va tasdiqlashga tavsiya etiladi:

### Ob'ektning taxminiy qiymati QOS bilan

buyurtmachini xarajatisiz - **94 174,757** ming. so'm

Qurilish ishchilarining mehnat xarajati - **118,88** kishi. soati

7.2. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021yil 17 sentabrdagi 579-sonli qarorining 1-ilovasi, 3-bob, 29-bandiga asosan, «Ekspert tashkilotiga taqdim etilgan shaharsozlik hujjatlarining sifati, dastlabki ma'lumotlarning haqqoniyligi va qabul qilingan loyiha yechimlariga buyurtmachi hamda loyiha tashkiloti javobgardir».

7.3. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2003yil 11iyundagi 261-sonli qarori bilan tasdiqlangan "Ob'ektlarni qurish qiymatini shartnomaviy joriy narxlarda belgilash tartibi to'g'risidagi vaqtinchalik nizom" va Vazirlar Mahkamasining 2007yil 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:** Radjabov Umidjon Murodullayevich

### **Ishtirokchi ekspertlar:**

XASANOV TULKIN NAJMIDDINOVICH

ООО "Обод йул қурилиш таъмир"

## РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

СТРОИТЕЛЬСТВО ОСВЕЩЕНИЯ НА НА МФЙ МИРМИРОН УЛ.  
МАРИФАТ И ЗИЁЛИ В КАРШИНСКОГО РАЙОНА  
КАШКАДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ.

**КНИГА №1. РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ В ТЕКУЩИХ  
ЦЕНАХ, ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ, ЛОКАЛЬНАЯ  
РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ**

Руководитель ООО



И.Кулмирзаев

ГИП.



С.Насимов

Составил.

С. Насимов

г.Карши- 2022 г

**СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ  
СТРОИТЕЛЬСТВО ОСВЕЩЕНИЯ НА НА МФЙ МИРМИРОН УЛ. МАРФАТ И ЗИЁЛИ В КАРШИНСКОГО РАЙОНА КАШКАДАРЬНСКОЙ ОБЛАСТИ.**

№	Наименование	договорная цена											ВСЕГО С НДС	
		Зплата	ЭММ	Материалы	Трансп. зат с уч.скл расх 5%	Итого прямых затрат	прочие затр.подр 22,16%	Итого	Страхов. объекта к=0,0032	Обору-дование	Транс. затр на обор 2%	Итого СМР		НДС 15%
1	ОСВЕЩЕНИЯ	2065895	424279	51691066	2584553	56765793	12579300	69345093	0	12300000	246000	81891093	12283664	94174757
	<b>ИТОГО:</b>	2065895	424279	51691066	2584553	56765793	12579300	69345093	0	12300000	246000	81891093	12283664	94174757
	<b>ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА</b>													
	<b>ВСЕГО ПО ОБЪЕКТУ</b>													2825243
														97000000



С.НАСИМОВ

С.НАСИМОВ

СТРОИТЕЛЬСТВО ОСВЕЩЕНИЯ НА НА МФЙ МИРМИРОН УЛ. МАРИФАТ И ЗИЁЛИ В КАРШИНСКОГО РАЙОНА КАШКАДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ.

наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)

ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1

на ОСВЕЩЕНИЯ НА НА МФЙ МИРМИРОН УЛ. МАРИФАТ И ЗИЁЛИ

(наименование работ)

№ п/п	Шифр номера	наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Единица измерения	Количество	
				на единицу	по
1	2	3	4	5	6
<b>ОПОРА МЕТАЛИЧЕСКАЯ Н=9М</b>					
1	E01-02-057-3	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 3	100 МЗ		0,12
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	248	29,76
2	E01-02-061-2	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ. ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100 МЗ		0,12
2.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	97,2	11,664
3	E33-07-001-2	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ МОНОЛИТНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ПОД ОПОР	100 МЗ		0,12
3.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	178	21,36
3.2	00403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	26,3	3,156
3.3	45013	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	МЗ	102	12,24
4	E33-07-004-01	УСТАНОВКА МЕТАЛИЧЕСКИХ ОПОР ВЕСОМ ДО 1 ТН	ТН		1,9464
4.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	26,2	50,99568
4.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,06	2,06318
4.3	00776	КРАНЫ 16 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ	МАШ-ЧАС	1,06	2,06318
5	99854	ОПОРА МЕТАЛИЧЕСКАЯ Н=9М	ШТ		15
6	03729	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АШ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	ТН		0,01425
7	E33-04-014-03	УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКОВ СО СВЕТОДИОДНЫМИ ЛАМПАМИ С АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКА	100 ШТУК		0,15
7.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	34	5,1
7.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	14	2,1
7.3	01935	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИК ISUZU KRANTAS 230 ВЫСОТА ПОДЪЕМА 12 М	МАШ-ЧАС	14	2,1
8	99846	СОЛНЕЧНОЕ СВЕТОДИОДНОЕ УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ МАРКИ Solar street-200W	ШТ		15
<b>Итого затраты труда (чел-час):</b>					<b>123,04</b>
<b>Итого машины и механизмы (маш-час):</b>					<b>7,32</b>

Составил: \_\_\_\_\_

(должность, подпись - инициалы, фамилия)

Проверил:  \_\_\_\_\_

(должность, подпись - инициалы, фамилия)

Заказчик: Не найдено

Подрядчик: Не найдено

**СТРОИТЕЛЬСТВО ОСВЕЩЕНИЯ НА НА МФЙ МИРМИРОН УЛ. МАРИФАТ И ЗИЁЛИ В КАРШИНСКОГО РАЙОНА КАШКАДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ.**

наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)

**СВОДНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1**

на **ОСВЕЩЕНИЯ НА НА МФЙ МИРМИРОН УЛ. МАРИФАТ И ЗИЁЛИ**

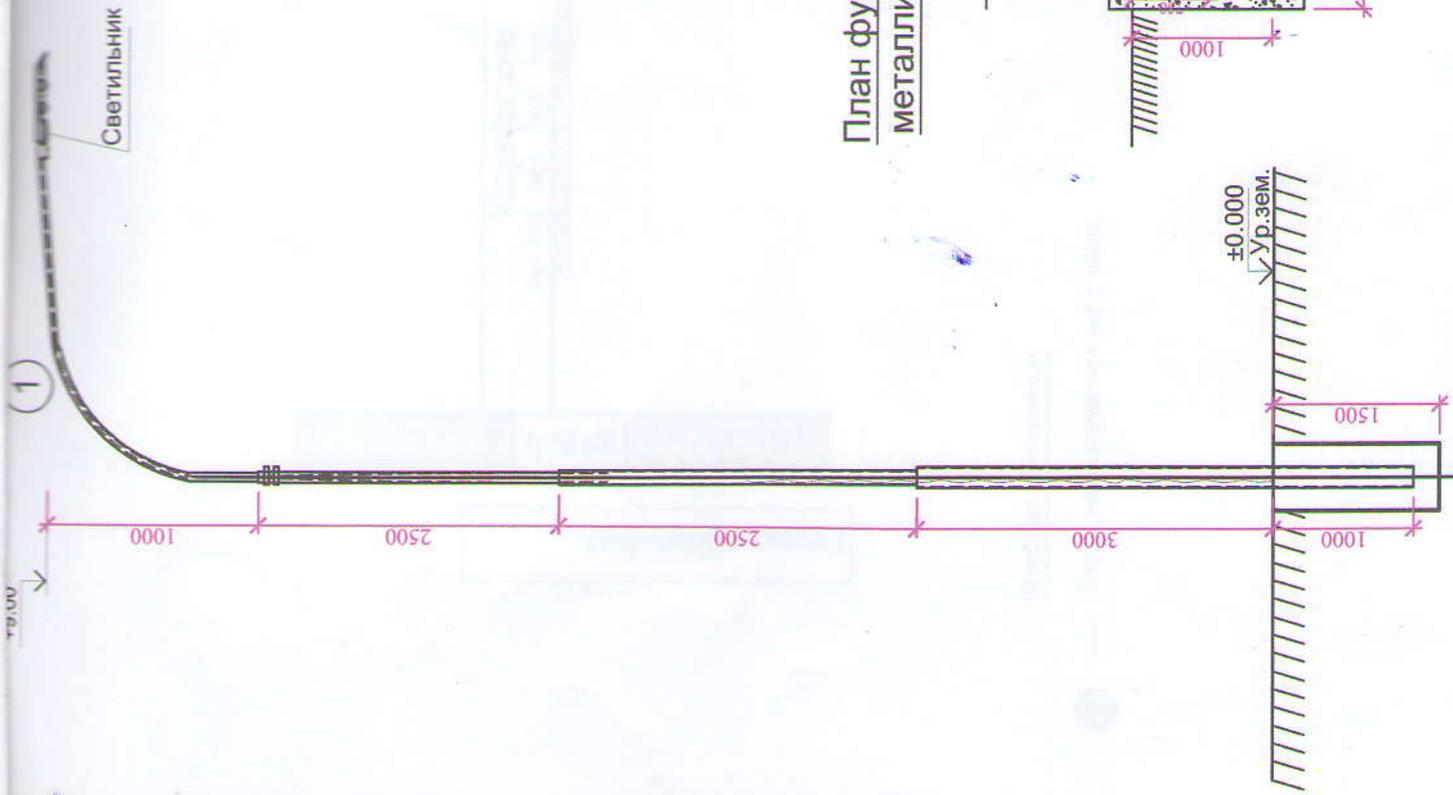
(наименование работ)

№ п/п	Обоснование (Код ресурса)	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество	Цена	Стоимость
1	2	3	4	5	6	7
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-	ЧЕЛ-ЧАС	118,87968	17378,03	2065894,65
2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	4,16318	0,00	0,00
<b>ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ:</b>						<b>2065894,65</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
1	00403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	3,156	1080,00	3408,48
2	00776	КРАНЫ 16 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ	МАШ-ЧАС	2,06318	129883,80	267974,18
3	01935	АВТОГИДРОПОДЪЁМНИК ISUZU KRANTAS 230 ВЫСОТА ПОДЪЁМА 12 М	МАШ-ЧАС	2,1	72807,84	152896,46
<b>ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ:</b>						<b>424279,12</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>						
1	03729	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АШ ПИАМЕТРОМ 16 ММ	ТН	0,01425	8600000,00	122550
2	45013	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	12,24	360770,00	4415824,8
3	99854	ОПОРА МЕТАЛИЧЕСКАЯ Н=9М	ШТ	15	3143512,76	47152691,4
<b>ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ:</b>						<b>51691066,2</b>
<b>ОБОРУДОВАНИЕ</b>						
1	99846	СОЛНЕЧНОЕ СВЕТОДИОДНОЕ УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ МАРКИ Solar	ШТ	15	820000,00	12300000,00
<b>ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ:</b>						<b>12300000</b>
<b>Итого:</b>						<b>67690048,57</b>
Затраты на оборудование, мебель и инвентарь						12300000,00
Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции						52899874,80
Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование						2065894,65
Нормативная трудоемкость строительства объекта, определяемая по ресурсной смете, в чел.-часах						118,88
Затраты на эксплуатацию машин и механизмов						424279,12
<b>Итого прямые затраты</b>						<b>67690048,57</b>
<b>Итого с прочими затратами</b>						<b>67690048,57</b>
<b>Итого стоимость строительства в текущих ценах без НДС</b>						<b>67690048,57</b>
<b>Всего стоимость строительства в текущих ценах с НДС</b>						<b>67690048,57</b>

Составил: \_\_\_\_\_

Проверил: \_\_\_\_\_





**План фундамента под металлических опоры**

**По проекту опоры в количестве - 15шт**

Ведомость рабочих чертежей основного комплект.

№	Наименование	Едм. изм	Масса
ОПОРА ОСВЕЩЕНИЯ			
1	Труба $\phi 159 \times 4 \times 4000$ мм	кг	61,16
2	Труба $\phi 114 \times 4 \times 2500$ мм	кг	27,13
3	Труба $\phi 100 \times 4 \times 2500$ мм	кг	23,68
4	Труба $\phi 57 \times 3,5 \times 2200$ мм	кг	10,16
5	Метизы	кг	0,12
6	Электроды 4 мм	кг	2,0
7	Грунтовка	кг	1,5
8	Краска эмаль серая	кг	0,5
9	Распорошитель	кг	0,20
10	Сжиженный газ	кг	0,55
11	Кислород	м <sup>3</sup>	1,0
12	Арматура 16 мм	м	0,6
13	Переходник	шт	2

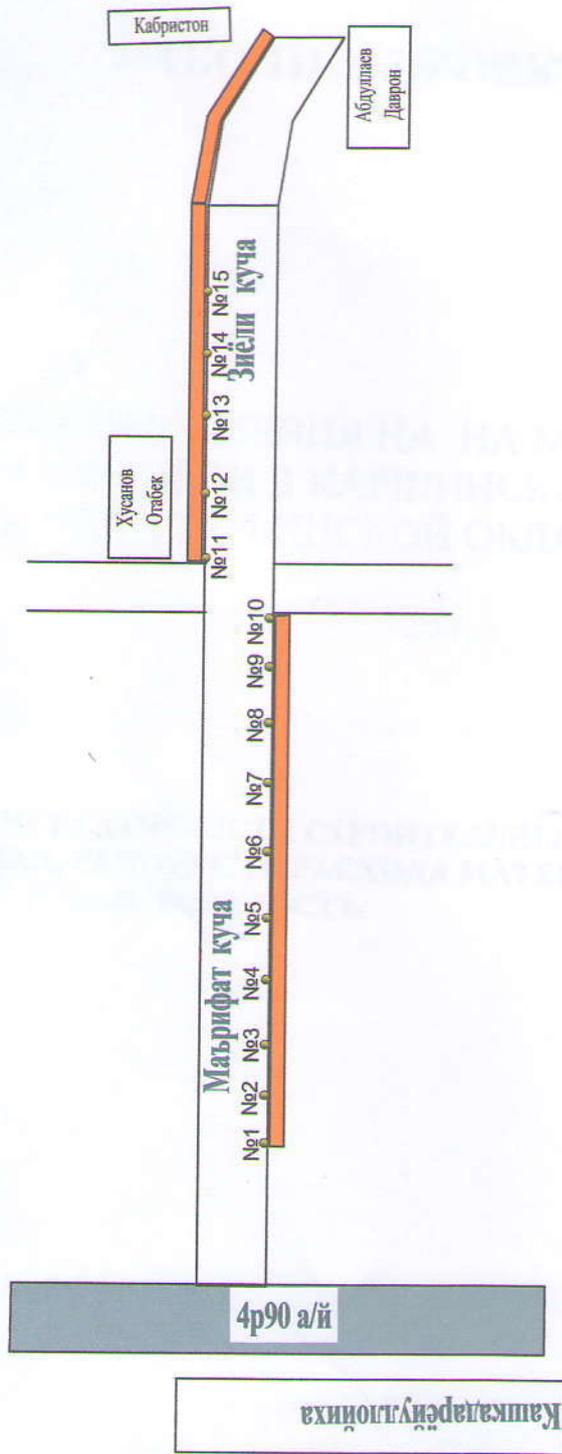
Ведомость рабочих чертежей основного комплект.

№	НАИМЕНОВАНИЕ	Обозначение сортамент	Едм. изм	Кол-во
1	2	3	4	5
1	Опора металлическая с тпм	ОГК1с-9ф	шт	1
2	СОЛНЕЧНОЕ СВЕТОДИОДНОЕ УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ МАРКИ Solar street-200W	Solar street-200W	шт	1
3	Бетон марка М-150		м <sup>3</sup>	0,8

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инд. №
--------------	----------------	--------------

Изм./Лист	№ докум.	Подпись	Дата
ГИП	Изм.в.с.		
Разраб.	Изм.в.с.		
Наружное ночное освещение			
Опора металлическая на с тпм		Лист	Листов
ООО "ОБОДЪЮЛ КУРИЛИШ ТАЪМИР"		РП	2 / 2

Объект: строительство освещения на на МфИ Мирмирон ул. Марифат и Зиели в Каршинского района Кашкарарьской области



Условные обозначения

— Опора металлическая на с тупа



Инва. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
---------------	----------------	--------------

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ГИП	Исполн.	Насимов С.	Насимов С.		
План освещения					
ООО "ОБОД БУЛКУРИШИ ТАМИР"					
Стадия					
РП		Лист		Листов	
1		1		2	
НЭО					
Объект: Строительство освещения на МФЙ Мирзиён ул. Маърифат и Зиёли в Кишинского района Кашкарский области.					