



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

Holati: Ijobiy

Direktor: Eshbabayev Maxmud Mustafayevich

Sana:05-07-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 49958**

**Obyekt nomi** «Qashqadaryo viloyati Nishon tumani Samarqand maxalla xududida 1km yo'lida 15 dona ko'cha chiroqlarini o'rnatish»

**Buyurtmachi** - Nishon tuman xokimligi

**Bosh loyihachi** - Obod yul qurilish MChJ

**Litsenziya** AJ-000094 16-07-2019

**Moliyalashtirish manbai** - Mahalliy budjet

**Bosh pudratchi** - Tanlov natijalariga asosan aniqlanadi

**Qurilish turi** Joriy ta'mir

**Murojaat raqami:** № 47528

**1. Loyihalash uchun asos**

1.1. Nishon tuman xokimligining 2022 yil 23 iyundagi 01-06/66-sonli xati.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

2.1. Ishchi loyiha hujjatlari tarkibi quyidagicha:

- Samarqand maxalla xududida 1km yo'lida 15 dona - 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.

A. *urilish maydoni*:- Qashqadaryo viloyat, Nishon tumani

**3.1. Muhandislik ta'minoti:**

**Bo'lim TET:** Qashqadaryo viloyati Nishon tumani "Samarqand" MFY "Mustaqillik" ko'chasi piyodalar yo'lakchasi bo'ylab tungi yoritish chiroqlarini o'rnatish.

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.

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

Ob'ektning smeta qiymati buyurtmachi xarajatlarisiz QQS bilan joriy narxlarda - **94 174, 757 ming so'mni** tashkil etadi.

Qurilish ishchilarining mehnat xarajatlari - **118,880 kishi-soat.**

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

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

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

**6.1. Bo'lim: TET.** Qashqadaryo viloyati Nishon tumani "Samarqand" MFY "Mustaqillik" ko'chasi piyodalar yo'lakchasi bo'ylab tungi yoritish chiroqlarini o'rnatish loyihasi bo'yicha muhim e'tirozlar yo'q.

#### **6.2. Smeta qismi bo'yicha.**

Smeta hujjatlarini ko'rib chiqish jarayonida ekspert tomonidan aniqlangan xato va kamchiliklar, loyiha tashkiloti tomonidan o'zgartirish va tuzatishlar kiritilishi natijasida to'g'irlanib qayta to'ldirildi: Taqdim etilgan smeta hujjatlariga ko'ra, qurilish qiymati QQS (qo'shimcha qiymat solig'i) bilan **94 174, 757 ming so'mni** tashkil etgan bo'lib, ekspertiza natijasiga ko'ra, elon qilingan qiymati **94 174, 757 ming so'm** qiymatda buyurtmachi xarajatlarisiz belgilandi, shu jumladan:

**Asbob va uskunalar - 12 546, 0 ming so'm;**

**Qurilish-montaj ishlari - 69 345,093 ming so'm;**

**QQS - 12 283,664 ming so'm;**

**Ishchi mexnat xarajatlari -118,880 kishi-soat;**

Buyurtmachi loyihaviy hujjatlarni tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda barcha manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim. Shartnoma bo'yicha import texnologik uskunalarni sotib olish, xamda yetkazib berish va u bilan bog'liq xarajatlari ekspertiza tomonidan ko'rilmaydi. Smeta hujjatlarida ko'rsatilgan pudratchining boshqa harajatlari miqdori bo'yicha «Shaharsozlik hujjatlari ekspertizasi» DUK Qashkadaryo filiali majburiyatini o'z zimmasiga olmaydi. Buyurtmachiga qayta ko'rib chiqish tavsiya etiladi: - qurilish materiallari (buyumlar, konstruksiyalar, mebel va maishiy texnikalar) va uskunalar narxini mintaqaviy bozorda shakllangan narxlar asosida ko'rib chiqish. Yakuniy qurilish qiymati buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng, haqiqatda (po faktu) bajarilgan ishlar va nazorat o'lchovlari natijalari asosida aniqlanadi. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 17 sentyabrdagi 579-sonli qaroriga muvofiq, 1-ilova, 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. Xulosalar.**

7.1. **“Qashqadaryo viloyati Nishon tumani Samarqand maxalla xududida 1km yo'lida 15 dona ko'cha chiroqlarini o'rnatish”**, 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 smeta qiymati buyurtmachi xarajatlarisiz QQS bilan joriy narxlarda – **94 174,757 ming so'mni** tashkil etadi.

Qurilish ishchilarining mehnat xarajatlari – **118,880 kishi-soat.**

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:**

SAFAROV RASHID XXX

XASANOV TULKIN NAJMIDDINOVICH

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

СТРОИТЕЛЬСТВО ОСВЕЩЕНИЯ НА ФЭЙ САМАРКАНД УЛ. МУСТАКИЛИК В НИШАНСКОГО РАЙОНА КАШКАДАРЬСКОЙ ОБЛАСТИ.

В СУМ

№	Наименование	З/плата	ЭММ	Материалы	Договорная цена				Итого СМР	НДС 15%	ВСЕГО С НДС			
					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%
1	ОСВЕЩЕНИЯ	2065895	424279	51691066	2584553	56765793	12579300	69345093	0	12300000	246000	81891093	12283664	94174757
	ИТОГО:	2065895	424279	51691066	2584553	56765793	12579300	69345093	0	12300000	246000	81891093	12283664	94174757
	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА													
	ВСЕГО ПО ОБЪЕКТУ													97000000



Г.П.:

С.НАСИМОВ

Составил:

С.НАСИМОВ

**СТРОИТЕЛЬСТВО ОСВЕЩЕНИЯ НА МФЙ САМАРКАНД УЛ. МУСТАКИЛЛИК В НИШАНСКОГО РАЙОНА  
КАШКАДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ.**

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

**ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1**

*на ОСВЕЩЕНИЯ НА МФЙ САМАРКАНД УЛ. МУСТАКИЛЛИК*

(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 ВРУЧНОЮ 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 ВРУЧНОЮ 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 МЕТАЛЛИЧЕСКИХ 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 АIII, 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 МФЙ САМАРКАНД УЛ. МУСТАКИЛЛИК В НИШАНСКОГО РАЙОНА  
КАШКАДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ.  
наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)

## СВОДНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1

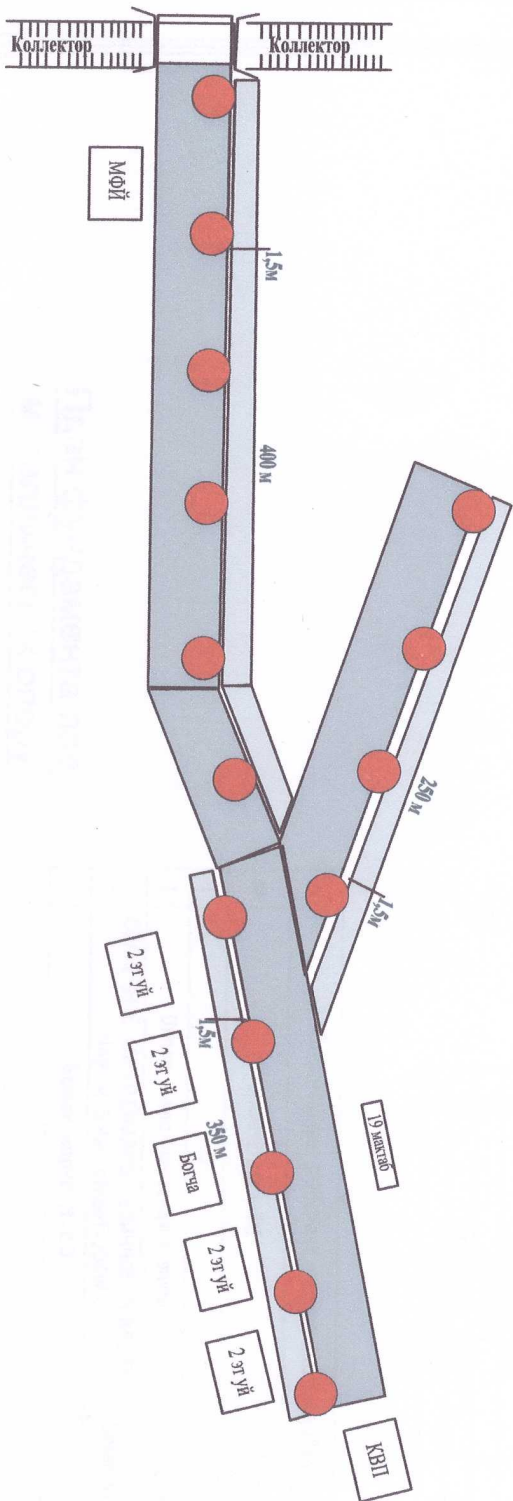
на ОСВЕЩЕНИЯ НА МФЙ САМАРКАНД УЛ. МУСТАКИЛЛИК  
(наименование работ)

№ 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	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИК ISUZU KRANTAS 230 ВЫСОТА ПОДЪЕМА 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 ПЛЮСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АШ ДИАМЕТРОМ 16 ММ	ТН	0,01425	8600000,00	122550
2	45013	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	МЗ	12,24	360770,00	4415824,8
3	99854	ОПОРА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ 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: \_\_\_\_\_

Схематик харитаси

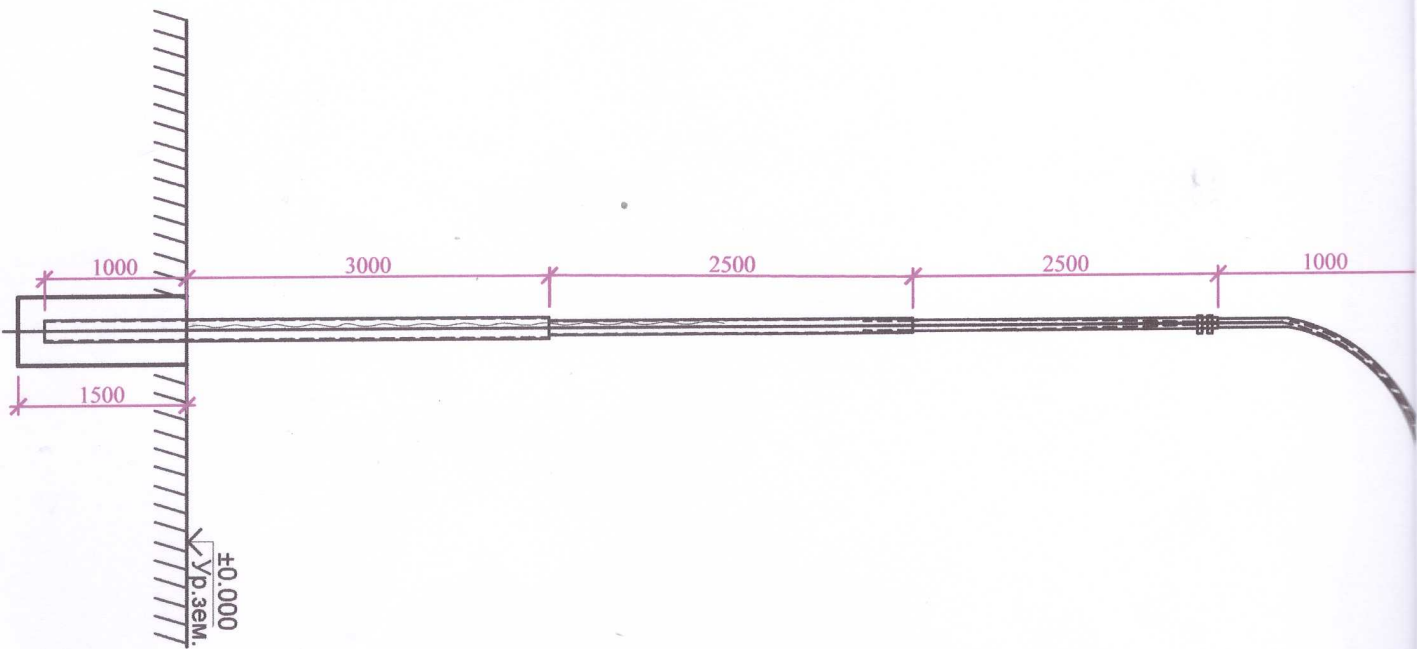


Условные обозначения

— Опора металлолическая на с тила

				НЭО	
Объект: Строительство освещения на МФЙ Самарқанд ул. Муस्ताкилик в Нишонского района Кашкадарьинской области.					
Изм	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ТИП	Насимов С.				
Исполн.	Насимов С.				
Наружное ночное освещение на солнечных батареях			Стадия	Лист	Листов
План освещения			РП	1	2
			"ОВОД" ВУЛ КУРПИШ ТАЪМИР		

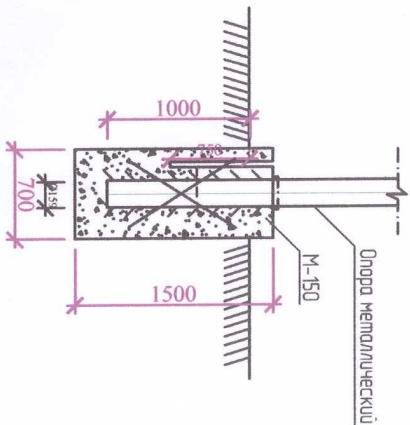
инв.№ полд.	Подпись и дата	Взам. инв.№



**Светильник**

№	Наименование	Едизм. изм	Масса
ОПОРА ОСВЕЩЕНИЯ			
1	Труба $\phi 159 \times 4 \times 4000$ мм	к2	61.16
2	Труба $\phi 114 \times 4 \times 2500$ мм	к2	27.13
3	Труба $\phi 100 \times 4 \times 2500$ мм	к2	23.68
4	Труба $\phi 57 \times 3.5 \times 2200$ мм	к2	10.16
5	Метизы	к2	0.12
6	Электроды 4 мм	к2	2.0
7	Грунтовка	к2	1.5
8	Краска эмаль серая	к2	0.5
9	Распворшмель	к2	0.20
10	Сжатый газ	к2	0.55
11	Кислород	м <sup>3</sup>	1.0
12	Арматура 16 мм	м	0.6
13	Переходник	шт	2

**План фундамента под  
металлических опор**



№	НАИМЕНОВАНИЕ	Обозначение сорпаметн	Едизм. изм	Кол-
1	Опора металлическая с тпиа	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>	0,6

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

Изм./Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Содержание	Лист	Лист
ГИП	Наимов С			Объект: Строительство освещения на МФУ Самарканд ул Мустакиллик в Нишанского района Кашкадарьинской области	РП	2
Разраб.	Наимов С			Наружное ночное освещение на соляного батареях	РП	2
				Опора металлическая на с тпиа	000"ОБОД ЙУЛ КУРИ ТАЪМИР"	2