



**“ТАСДИҚЛАЙМАН”**

**Тўрақўрғон тумани**

**Ободонлаштириш бошқармаси**

**бошлиғи**

**М.Аппоқов**

**июн 2022 йил**

# **ТЕХНИК ТОПШИРИҚ**

*(техническое задание)*

**Тўрақўрғон тумани Ободонлаштириш  
бошқармаси Обод МФЙда ёритиш тизимини  
капитал таъмирлаш ишлари**

**БЮРТМАЧИ: Тўрақўрғон тумани Ободонлаштириш бошқармаси**

**Тўрақўрғон тумани-2022**

**Тўрақўрғон тумани Ободонлаштириш бошкармаси Обод МФЙда ёртиш тизимини капитал таъмирлаш ишлари бўйича**

**ТЕХНИК ТОПШИРИҚ**

№	Асосий талаблар (основные требования)	Асосий маълумот ва талаблар (основная информация и требования)
1.	Бюртмачи (заказчик)	Тўрақўрғон тумани Ободонлаштириш бошкармаси
2.	Тўлов шартлари (условия оплаты)	30% олдиндан тўлов томонлар шартнома имзоланган ва шартнома Ўзбекистон Республикаси Молия вазирлиги Ғазначиликлигидан рўйхатдан ўтгандан сўнг 10 иш куни ичида амалга оширилади.
3.	Тўлов валютаси (валюта платежа)	Миллий валюта – сўм (сум)
4.	Хизмат кўрсатиш шартлари (условия оказания услуг)	Техник топшириқлар миқозининг манзилида амалга оширилиш лозим. (согласно техническому заданию, по адресу Заказчика)
5.	Етказиб бериш вақти (срок поставки)	30 банк иш кунида
6.	Молиялаштириш манбаи (источник финансирования)	Бюджетдан ташқари
7.	Танлов шартлари (условия выбора)	Иловада кўрсатилган барча шартларнинг бажарилиши.



«У Т В Е Р Ж Д А Ю»  
Тўрақўрғон туман ободонлаштириш  
бошқармаси бошлиғи

М.Аппоқов

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2022г.

## ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

### ТУРАКУРГОН ТУМАН ОБОД МФЙ ДА ТУНГИ ЕРИТИШ ТИЗИМИНИ ТАЪМИРЛАШ

Мы, нижеподписавшиеся члены комиссии составили настоящий акт о необходимости выполнении нижеследующих работ:

№	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во
1	3	4	5
<b>НАРУЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ</b>			
1	КОПАНИЕ ЯМ ВРУЧНУЮ БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ СТОЕК И СТОЛБОВ БЕЗ ОТКОСОВ ГЛУБИНОЙ ДО 0,7 М ГРУППА ГРУНТОВ 1	100МЗ	0,1260
2	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ МОНОЛИТНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БМ200	100 ОПОР	0,0558
3	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ГРАВИЙНЫХ	МЗ	5,5800
4	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100МЗ	0,0124
5	ЩИТ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ С МОНТАЖНОЙ ПАНЕЛЬЮ, РАЗМЕРАМИ 500X400X200ММ, ЯУО 9602-3474	ШТ	1,0000
6	АВТОМАТ ВА47-29-3(25А)	ШТ	1,0000
7	СВЕТОДИОДНЫЙ УЛИЧНЫЙ СВЕТИЛЬНИК LED-100W	ШТ	31,0000
8	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ОПОРА С КРАНШТЕЙНИМ Н-9М	ШТ	31,0000
9	МОНТАЖ САМОНОСУЩИЕ ИЗОЛИРОВАННЫЕ ПРОВОДА СЕЧЕНИЕМ 2X16ММ <sup>2</sup> СИП4-(2X16)	М	1200,0000
10	КАБЕЛЬ АВВГ-660В (2X2,5)ММ <sup>2</sup>	М	80,0000
11	МОНТАЖ СИСТЕМЫ АСКУЭ	ШТ	1,0000

Мусаффо капитал лойиха  
МЧЖ мутахасиси:

С.Ниёзов

Ободонлаштириш бошқармаси  
бош мухандиси:

Ш.Даминов





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

Наманган вилояти

Namangan viloyati 160100, Namangan shahri, A.Temur ko'chasi, 105-uy, Tel. (69)-233-02-50, E-mail:  
namexpert@umail.uz www.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: Isakdjanov Avazbek Ismondjonovich

Sana: 18-06-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 47499**

**Obyekt nomi** «Namangan viloyati To'raqo'rg'on tumani "Obod" MFYda tungi ko'cha yoritish tizimini yaxshilash»

**Buyurtmachi** - To'raqo'rg'on tumani Obodonlashtirish boshqarmasi

**Bosh loyihachi** - "MUSAFFO KAPITAL LOYIHA" MCHJ

**Litsenziya** AL-001025 27.06.2020 yilda O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi tomonidan berilgan

**Moliyalashtirish manbai** - Budget

**Bosh pudratchi** - Tanlov asosida

**Qurilish turi** Mukammal ta'mirlash

**Murojaat raqami:** № 46816

**1. Loyihalash uchun asos**

- 1.1. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 18.03.2022 yildagi PQ-172-sonli qarori.
- 1.2. Namangan viloyat hokimining 28.03.2022 yildagi 200-6-0-Q/2022-sonli qarori.
- 1.3. To'raqo'rg'on tumani hokimining 30.03.2022 yildagi 172-6-85-Q/22-sonli qarori.
- 1.4. Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan loyiha topshirig'i.
- 1.5. Muhandislik-kommunikatsiya tarmoqlariga ulanishning texnik sharti
- 1.6. Loyiha va tadqiqot ishlari uchun tuzilgan 24.05.2022 yildagi 05-22-sonli shartnoma.
- 1.7. Belgilangan tartibda buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan ob'ektning nuqson dalolatnomasi.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

2.1. "Ishchi loyiha"ni ishlab chiqish bosqichidagi loyiha hujjatlari:

- Umumiy tushuntirish yozuvi.
- Tashqi elektr yoritish. Bosh reja, ishchi chizma, jixoz va uskunalarga bo'lgan ehtiyoj jadvali.
- Smeta hujjatlari.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

Loyihalananayotgan 0,4 kV havo yoritish tarmog'i SIP-4 rusumli sim bilan 10,5 metr balandlikdagi individual

metall tayanchlarda bajarilgan. Havо tarmoqlari uzunligi 1,2 km. Yoritish uchun LED proyektorlar ko'zda tutilgan.

#### 4. Loyihalanaуotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

4.1. *Elektr ta'minoti* - Mingbuloq tumani elektr ta'minoti korxonasining 23.05.2022 yildagi 05/0228-sonli texnik shartiga muvofiq nazarda tutilgan. Ulanish nuqtasi etib mavjud TP-49/400 kVAning 0,4 kV shinasi qabul qilingan. Loyihada AIIISKUE tizimi o'rnatish ko'zda tutilgan.

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

- Havо elektr uzatish tamog'i rejasi To'raqo'rg'on tumani elektr ta'minoti korxonasi bilan kelishilgan.

#### 6. Ekspertiza natijalari.

Belgilansinki, qayta ekspertiza berilishi munosabati bilan 4.06.2022 yilda berilgan №45518 yig'ma ekspert xulosa - bekor qilinadi.

6.1. Ekspertiza natijalariga ko'ra buyurtmachining boshqa xarajatlari va qo'shimcha qiymat solig'i (QQS) bilan 174487,818 ming so'm miqdorida taqdim etilgan loyiha qiymati 31480,628 ming so'mga kamaytirilib, **143007,190 ming so'm** qilib belgilandi. Xususan:

Qurilish-montaj ishlari:	120242,613	ming so'm
Asbob-uskunalar:	4111,465	ming so'm
QQS:	18653,112	ming so'm
- Bundan tashqari		
Buyurtmachining boshqa xarajatlari:	5425,000	ming so'm

6.2. Yakuniy xarajat buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng nazorat o'lchovi natijalari asosida aniqlanadi.

6.3. Ekspertizadan o'tkazish uchun taqdim etilgan loyiha hujjatlarining to'liqligi, ma'lumotlarning ishonchliligi yuzasidan buyurtmachi va qabul qilingan loyiha yechimlari yuzasidan ishlab chiquvchi javobgar hisoblanadi.

#### 7. Xulosalar.

7.1. Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda "Namangan viloyati To'raqo'rg'on tumani "Obod" MFYda tungi ko'cha yoritish tizimini yaxshilash" ishchi loyihasi kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

**Bosh mutaxassis:** Jalilov Shokirjon Zokirjonovich