



Мингбулок тумани Ободонлаштириш \*бошкармаси  
Кугаликул МФЙда Тунги куча ёритиш тизимини  
таъмирлаш ишларини бажариш учун ташкилотни  
танлаш бўйича

## ТАНЛОВ ХУЖЖАТЛАРИ

**БУЮРТМАЧИ:** Мингбулок тумани Ободонлаштириш бошкармаси

Мингбулок-2022

## **1.ТАНЛОВ ПРЕДМЕТИ ВА ТАҲЛИЛИЙ ҚИЙМАТИ**

### **1.1. Товар ва хизматларинг характеристикаси**

<b>№</b>	<b>Номи</b>	<b>миқдори</b>
1	Ободонлаштириш бошкармаси Кугаликул МФЙда Тунги куча ёритиш тизимини таъмирлаш таъмирлаш	1

**1.2.** Танлов қиймати **150 657 074** (*Бир юз эллик миллион олти юз эллик етти минг етмииш турт*) сўм. Ушбу қийматдан ортиқ қийматдаги таклифлар қабул қилинмайди ва кўриб чиқилмайди.

**1.3.** Махсулот бўйича Техник топшириқ танлов хужжатларининг техник қисмда илова қилинган.

**Ушбу танлов якунлари бўйича ғолиб чиқсан бажарувчи ташкилот билан шартнома тузилади.**

**1.4.** Ишларни бажариш муддати шартнома имзоланган кундан бошлаб 30 календар кун.

**1.5.** Ишларни бошлаш муддати-аванс маблағи ўтказилган кундан бошлаб хисобланади.

## **2.ТАНЛОВ ТАШКИЛОТЧИЛАРИ**

**2.1.** Мингбулук тумани Ободонлаштириш бошкармаси “(бундан кейин – «Буюртмачи» деб аталади) - танлов ташкилотчиси хисобланади.

«Буюртмачи» манзили: Жомашуй шахарчаси Озодлик кучаси 127-үй

**2.2.** Танлов “Буюртмачи” томонидан танловлар ўтказиш бўйича тузилган харид комиссияси томонидан ўтказилади

**2.3.** Танлов Мингбулук тумани Ободонлаштириш бошкармаси томонидан тузилган харид комиссияси томонидан қонунда тартибда, белгиланган муддатларда ўтказилади.

## **3.ТАНЛОВ ИШТИРОКЧИЛАРИ**

**3.1.** Танловда мулкчилик шаклидан қатъий назар шу мазмунда иш ва хизматлар кўрсатишга ихтисослашган, камида 1 йил тажрибага эга бўлган барча юридик мақомга эга бўлган ташкилотлар иштирок этиши мумкин.

**3.2.** Танловда иштирок этиши учун талабгорларга қуидаги малакавий талаблар қўйилади:

танлов предмети қийматининг камида 20 фоизи миқдоридаги айланма мабларининг ёки кўрсатиб ўтилган маблағларни беришга банк кафолатномаси, ишлар (хизматлар)ни бажариш учун зарур бўлган меҳнат ресурслари ва мутахасисларнинг мавжудлиги;

шартномалар тузиш юзасидан фуқоролик-муомала хукуқий лаёқат ва ваколатлар; танлов обектига ўхшаш обектларда ишлаш тажрибасининг мавжудлиги;

ўз кучлари билан илгари бажарилган иш хажмлари тўғрисидаги маълумотлар;

танлов обектида ўз кучлари билан бажариладиган ишларнинг можалланаётган хажми (*50 фоиздан кам бўлмаган холда*);

Низом маблағи миқдори.

**3.3.** Агар танлов предмети бўлган ишлар (*хизматлар*)ни бажариш билан боғлик фаолиятқонунчиликка биноан лицензиялаштириши зарур бўлса, танловда иштирок этиш учун белгиланган тартибга мувофиқ тегишли лицензияга эга бўлган талабгорларга рухсат этилади.

#### **4. ТАНЛОВДА ИШТИРОК ЭТИШ УЧУН ТАКЛИФЛАРНИ ТАҚДИМ ЭТИШ**

**4.1.** Иштиркчилар ўз таклифларини электрон кўринишда ([etender.uzex.uz](http://etender.uzex.uz)) порталига электрон танловлар ўtkазиш учун жойлаштирилиши лозим.

**4.2.** Танлов учун таклифлар ва унга тегишли иловалар ва хужжатлар, маълумотлар «БҮЮРТМАЧИ» ва «Иштирокчи» ихтиёрига кўра ўзбек тили ёки рус тилида тақдим этилиши мумкин.

**4.3.** Танлов хужжатларида қўйидагилар тақдим этилиши лозим:

- Техник қисм, «БҮЮРТМАЧИ» томонидан қўйилган техник талабларни ва бажариладиган и шва хизматлар кўрсатилиши керак.
- Нархлар қисми, Танлов шартларида белгиланган нархлар доирасида, хизматларни бажариш муддатлари, тўловлар таркиби ва якуний тўловлар ва бошқа боғлик кўрсаткичлар кўрсатилган бўлиши керак.

Танлов иштирокчилари ҳар бир таклифларни яхлит ҳолда тикилган, номерланган ваколатли шахс имзоси ва муҳр билан тасдиқланган ҳолда ёки ҳар бир варагини муҳрлаб тасдиқланган ҳолда тақдим этишлари лозим.

**4.4.** Қўйидаги хужжатлар тўлиқ бўлиши талаб этилади:

- фақат битта таклиқ бериши мумкин;
- тақдим этилаётган хужжатларнинг ҳақиқийлиги ва маълумотларнинг хаққонийлигига тўлиқ жавобгар бўлади;
- тақлифлар бериш муддати тугагунга қадар ўз таклифларини қайтариб олиш ёки ўзгартириш киритиш хукуқига эга.

#### **5. ТОМОНЛАРНИНГ ЖАВОБГАРЛИГИ**

**5.1.** Давлат харидлари тўғрисидаги Қонун талабларини бузган шахслар қонунчиликда белгиланган тартибда жавобгар бўладилар.

**5.2.** Харид комиссияси давлат харидлари бўйича қонунчиликда белгиланган тартибда ғолиб иштирокчиларни аниқлаш ва асосланган қарор қабул қилиш бўйича мажбурдир.

**5.3.** Танлов иштирокчиси тақдим этилган барча хужжатларни ҳақиқийлиги ва тўғрилигига жавобгардир. Ғолиб иштирокчи деб топилгандан сўнг қонунчиликда белгиланган тартибда давлат буюртмачиси билан ўрнатилган тартибда ва муддатларда шартнома тузишга мажбурдир.

## 6. БОШҚА ШАРТЛАР

**6.1.** Давлат буюртмачиси танлов хужжатларига ўзгартиришлар киритиш түғрисида танловда иштирок этиш учун тақлифлар бериш муддати тугайдиган санадан камида уч кун олдин қарор вабул қилишга ҳақли. Товарни (ишни, хизматни) ўзгартиришга йўл қўйилмайди. Бунда ушбу танловда тақлифлар бериш тугайдиган муддат танлов хужжатларига ўзгартиришлар киритилган санадан эътиборан камида ўн кунга ўзайтирилиши керак. Шу билан бир вақтда, агар эълонда кўрсатилган ахборот ўзгартирилган бўлса, танлов ўтказиш түғрисидаги эълонга ўзгартиришлар киритилади.

**6.2.** Танлов иштирокчиси танлов хужжатлари қоидаларини танлов ўтказиш учун эълонда белгиланган шаклда тушунтириш талаби билан давлат буюртномасига сўров юборишига ҳақли. Сўров келиб тушган санадан эътиборан икки иш куни ичидан давлат буюртмачиси, агар мазкур сўров давлат буюртмачисига тақлифлар бериш муддати тугайдиган санадан камида икки кун олдин келиб тушган бўлса, ушбу сўровга белгиланган шаклда жавоб юбориши шарт. Танлов хужжатларининг қоидаларига доир тушунтиришлар уларнинг мазмун-моҳиятини ўзгартираслиги керак.

ООО «КОММУНАЛТА'МИРЛОЙИХА»

## РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Рекомендуемая стартовая стоимость

“НАМАНГАН ВИЛОЯТ, МИНГБУЛОҚ ТУМАНИДА “ОБОД  
КИШЛОҚ” ДАСТУРИГА КИРИТИЛГАН ҚҰҒАЛИКҮЛ МФЙ  
ХУДУДИДА ТУНГИ КҮЧА ЁРИТИШ ТИЗИМИНИ ЯХШИЛАШ”

\* \* \*

Сводно-сметный расчёт, сводная ресурсная ведомость  
и локальная ресурсная ведомость

ГИП:

Составил:



Ж. Ходжиев

Ж. Ходжиев

-г. Наманган-2022г.-

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

В соответствии с инструкцией методическими рекомендациями утвержденные приказом Госархитектстроя №39 от 28.03.2012г. расчет предельной стоимости строительство составлена в текущих ценах ООО «КОММУНАЛТА МИРЛОЙИНА», согласно Постановления Кабинета Министров РУз от 11.06.2003г. №261 по объекту «Наманган вилоят Мингбулоқ туманида "Обод кишлок" дастурига киритилган Қўғаликўл МФЙ худудида тунги кўча ёритиш тизимини яхшилаш».

При расчёте заработной платы принята среднестатистическая отраслевая месячная заработка плата рабочих – строителей согласно каталог, среднечасовая составляет- 17504,96сум. (без отчислений на соц. страх.)

Цены на строительные материалы, материально -технические ресурсы приняты согласно «Каталог»а текущих цен на строительные материалы, материально-технические ресурсы применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан.

Затраты на транспортные расходы приняты от стоимости материалов в размере 5%, проводов, кабелей 1,5% и оборудование 2%

Прочие затраты подрядчика приняты согласно письмо №01-08/866 от 09.12.2020г. ЯБИК Наманганской области 19,5 % от суммы прямых затрат.

Затраты на страхования строительных рисков приняты в соответствии с п.1 постановления Кабинета Министров РУ за №532 « Об обязательном страховании строительных рисков при возведении объектов за счет государственных средств ».

В соответствии с «Временным положением о порядке определения стоимости объектов в договорных текущих ценах» утвержденным Постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003г. №261 и ШНК 4.01.16-09 «Правила по определению стоимости строительство в договорных текущих ценах» рекомендуемые стартовые стоимости строительства являются ориентиром при проведение конкурсных (свободных) торгов и не могут служить основанием заключения договоров подряда.

Составил:

Ж. Ходжиев

**РЕКОМЕНДУЕМАЯ**

**СВОДНАЯ СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ НА "НАМАНГАН ВИЛЛОЯТ, МИНГБУЛОҚ ТУМАНИДА "ОБОД КИШЛОҚ" ДАСТУРИГА КИРИТИЛГАН КҮГАЛИКҮЛ МФЙ ХУДУДИДА ТУНГИ КҮЧА ЁРИТИШ ТИЗИМИНИ ЯХШИЛАШ"**

<b>№</b>	<b>Наименование затрат</b>	<b>Приме- чание</b>	<b>Стоимость в текущих ценах (сум)</b>
1	Основная заработка плата	расчёт 1	6 068 905
2	Отчисления в соцстрах от основной заработной платы 12 %	расчёт 1	728 269
3	Эксплуатация машин и механизмов	расчёт 2	6 732 572
4	Строительные материалы, изделия и конструкции	расчёт 3	85 348 075
5	Затраты на автотранспортные услуги	расчёт 4	3 980 267
	<b>Итого прямых затрат</b>		<b>102 858 088</b>
6	Прочие затраты подрядчика	расчёт 5	20 057 327
	<b>Итого</b>		<b>122 915 415</b>
7	Оборудования с транспортным расходом	расчёт 6	7 672 854
	<b>Итого</b>		<b>130 588 269</b>
8	Страхование объекта	расчёт 7	417 882
	<b>Итого</b>		<b>131 006 151</b>
9	НДС 15%		19 650 923
	<b>Итого стартовой стоимости без учёта затрат заказчика</b>		<b>150 657 074</b>
10	Прочие затраты заказчика		5 659 000
	<b>ВСЕГО ПО ОБЪЕКТУ</b>		<b>156 316 074</b>

ГИП:

Ж. Ходжиев

Составил:

Ж. Ходжиев



**Затраты по заработной плате:**

Расчет 1

согласно каталог

Часовая ставка Наманганской области С=

Затраты по ресурсной смете -

17504,96

сум/час

Всего зарплата составляет в текущих ценах

346,69632

чел/час

Созл = 346,69632 x

17504,96 =

Отчисления на соц. страх. - 12 %

6068905 x 12% =

6068905

сум

728269

сум

**Затраты по эксплуатации машин и механизмов**

Расчет 2

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимаем по текущим ценам исходя из нормативной потребности в машино-часах по локальным ресурсным ведомостям.

№	Наименование механизмов	Ед. изм	Стоимость сум
1	Затрат машин и механизмов	Сум	6732572

Расчет 3

**Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций**  
Согласна ведомости ресурсов стоимость материалов в текущих ценах составляет

В том числе стоимость проводов и кабелей 85348075  
сум 8203919

сум

**Затраты на транспортные услуги**

Расчет 4

Автотранспортные расходы 5% от стоимости строительных материалов, изделий, конструкции  
Стр= 85348075 x5% =

3980267

сум

В том числе стоимость проводов и кабелей 8203919 x1,5% =

123059

сум

итого 3980267 + 0 = 3980267

6068905 + 728269 + Итого прямые затраты ; 6732572 + 85348075 + 3980267 = 102858088

сум

сум

102858088

сум

**Прочие затраты подрядчики**

Расчет 5

При определение стоимости строительства объекта прочие затраты подрядчика приняты согласно письма №01-08/866 от 09.12.2020г., 19,5% от стоимости прямых затрат.  
Пр = 102858088 x 19,5% =

20057327

сум

Итого с прочими затратами ; 102858088 + 20057327 = 122915415

сум

122915415

сум

**Затраты на приобретение оборудования с транспортным расходом**

Расчет 6

Согласна ведомости ресурсов стоимость оборудования в текущих ценах составляет

7522406

сум

Стр= Автотранспортные расходы 2% от оборудования, мебели и инвентаря составляет 7522406 x2% =

150448

сум

150448

сум

7522406 + 150448 = 7672854

сум

ИТОГО 122915415 + 7672854 = 130588269

сум

130588269

сум

**Страхование объектов**

Расчет 7

Страхование строительных рисков приняты в соответствии с Постановление Кабинета Министров Республики Узбекистан "Об обязательном страховании строител. рисков при возведении объектов за счет государственных средств и кредитов государственную гарантию" Предельные тарифы по обязательному страхованию строительных рисков составляет 0,4% от страховой суммы (80% от полной стоимости объекта)

Ср; 130588269 x 80%x0,4% = 417882

сум

417882

сум

**Итого стартовая стоимость без НДС**

131006151

сум

130588269 + 417882 + 0 =

**ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 111**

**на НАМАНГАН ВИЛОЯТ, МИНГБУЛОК ТУМАНИДА ОБОД КИШЛОК ДАСТУРИГА КИРИТИЛГАН КУГАЛИКУЛ  
МФЙ ХУДУДИДА ТУНГИ КУЧА ЕРИТИШ ТИЗИМИНИ ЯХШИЛАШ**

(наименование работ)

№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Единица измерения	Количество	
				на единицу измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
<b>НА СЕТИ-0,22КВ</b>					
1	E33-04-003-1	УСТАНОВКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОПОР СВ95, <b>ОДНОСТОЕЧНЫХ</b>	ОПОРА		30
1.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,97	29,1
1.2	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	3,8	114
1.3	01070	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ С ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М НА АВТОМОБИЛЕ	МАШ-ЧАС	0,78	23,4
2	E33-04-003-2	УСТАНОВКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОПОР СВ95, <b>ОДНОСТОЕЧНЫХ С ОДНИМ ПОДКОСОМ</b>	ОПОРА		4
2.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	2,26	9,04
2.2	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	7,9	31,6
2.3	01070	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ С ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М НА АВТОМОБИЛЕ	МАШ-ЧАС	1,86	7,44
3	E33-04-003-3	УСТАНОВКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОПОР СВ95, <b>ОДНОСТОЕЧНЫХ С ДВУМЯ ПОДКОСАМИ</b>	ОПОРА		3
3.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	3,62	10,86
3.2	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	12,11	36,33
3.3	01070	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ С ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М НА АВТОМОБИЛЕ	МАШ-ЧАС	3,01	9,03
4	608-60288	ОПОРА Ж/Б, СВ95	ШТ		47
5	E12-02-002-02	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ОПОРЫ ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ	100 М <sup>2</sup> ИЗОЛИРУЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ		0,8319
5.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	29,9	24,87381
5.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,4	1,16466
5.3	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-ЧАС	2	1,6638
5.4	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	ТН	0,244	0,20298
6	ТПЛИТМ103	ПЛИТА МУ 103	ШТ		6
7	ТПЛИТМ104	ПЛИТА МУ 103	ШТ		7
8	ТКРОНШУ4	КРОНШТЕЙН У4	ШТ		9
9	TCT3P2M	СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ (ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ПРОВОДНИК), ЗП12М	ШТ		8
10	TCT3P1M	СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ (ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ПРОВОДНИК), ЗП11М	ШТ		32
11	ТГ2007	МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ЛЕНТА 20Х0,7Х1000ММ, F 20.07	ШТ		114
12	ТСКРЕПА2	СКРЕПА С20	ШТ		114
13	ТКСАА200	АНКЕРНЫЙ КРОНШТЕЙН СА-2000	ШТ		8
14	ТКСАА25	КРОНШТЕЙН АНКЕРНЫЙ СА25	ШТ		35
15	ТКЕС1500	КОМПЛЕКТ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ ПОДВЕСКИ, ES 1500	ШТ		33
16	ТРА25100	НАТЯЖНОЙ ЗАЖИМ ДЛЯ СИП 4Х16-4Х25, РА25Х100	ШТ		35
17	ТЗАЖИМЗР2	ЗАЖИМ ДЛЯ ЗП1М, ЗР-2	ШТ		39
18	ТЗАЖИМОР2	ЗАЖИМ, ОР-645	ШТ		70
19	ТЗАЖИМПС1	ЗАЖИМ, ПС-1-1	ШТ		39
20	ТЗАЖИМКЯ2	ЗАЖИМ, КЗР-2	ШТ		33
21	ТЗАЖИМКЯ1	ЗАЖИМ, КЗР-1	ШТ		8
22	E33-04-017-01	САМОНОСУЩИЕ ИЗОЛИРОВАННЫЕ ПРОВОДА 0,4 КВ: СИП, НАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДА С ПОМОЩЬЮ МЕХАНИЗМОВ	1КМ		1,549
22.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	65,24	101,05676
22.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	30,42	47,12058
22.3	00101	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ С ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 12 М	МАШ-ЧАС	24,41	37,81109
22.4	03496	УСТРОЙСТВО ПЕРЕМОТКИ КАБЕЛЯ	МАШ-ЧАС	21,6	33,4584
23	ТСИП216	САМОНОСУЩИЕ ИЗОЛИРОВАННЫЕ ПРОВОДА СЕЧЕНИЕМ 2Х16ММ2, СИП4-(2Х16)	М		1549

24	E33-04-014-03	УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКОВ СО СВЕТОДИОДНЫМИ ЛАМПАМИ С АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКА	100 ШТУК		0,35
24.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	34	11,
24.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	14	4,
24.3	01935	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИК ISUZU KRANTAS 230 ВЫСОТА ПОДЪЁМА 12 М	МАШ-ЧАС	14	4,
25	ТСВЕТЛ2	СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ ДЛЯ УЛИЧНОГО ОСВЕЩЕНИЯ 100ВТ, RD LED-2014-004-100W 2ХСОВ	ШТ		35
26	ТОКРОНШ	ОДНОРОДКОВЫЙ КРОНШТЕЙН 0,5М С МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЕЙ	ШТ		35
27	Ц08-02-412-1	МОНТАЖ ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО: 2,5	100 М		1,575
27.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	5,61	8,83575
27.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,02	0,0315
28	ТПРГН-450	ПРОВОД С РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕМ 1,5 ММ2, ПРГН-450	М		157,5
29	ТЗАЖИМД8	СЖИМ ПЛАШЕЧНЫЙ, У867	ШТ		70
30	Ц08-03-572-8	МОНТАЖ ШКАФ АИСКУЭ С МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРОННЫМ СЧЕТЧИКОМ	ШТ*		2
30.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,32	4,64
30.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,2	0,4
30.3	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	0,55	1,1
30.4	50801	КОНСТРУКЦИЙ ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕТШАТЫЕ СВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ МЕЛКИХ ПРОФИЛЕЙ МАССА, ДО 0,1Т	ТН	0,01	0,02
30.5	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,3	0,6
30.6	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ШЕСТИГРАННОЙ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,17	0,34
30.7	31087	КРАСКА ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	КГ	0,03	0,06
31	100-500	ШКАФ АИСКУЭ С МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРОННЫМ СЧЕТЧИКОМ	КОМПЛЕКТ		2
32	Ц10-01-039-06	МОНТАЖ ФОТОРЕЛЕ	ШТ *		2
32.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2	4
33	ТФОТОРЕ	ФОТОРЕЛЕ, ФР-2	ШТ		2
34	Ц08-03-530-4	МОНТАЖ МАГНИТНЫЙ ПУСКАТЕЛЬ НА ТОК16А	ШТ		2
34.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	3,17	6,34
34.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,012	0,024
34.3	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,04	0,08
34.4	97117	ЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ ШИРИНОЙ 20-30ММ ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19ММ ВКЛ.	КГ	0,024	0,048
34.5	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ШЕСТИГРАННОЙ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,373	0,746
34.6	50801	КОНСТРУКЦИЙ ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕТШАТЫЕ СВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ МЕЛКИХ ПРОФИЛЕЙ МАССА, ДО 0,1Т	ТН	0,003	0,006
35	ТМАГНПУСК	МАГНИТНЫЙ ПУСКАТЕЛЬ НА ТОК16А, ПМЛ-111000	ШТ		2
36	ТФОТРЕЗР	ФОТОРЕЗИСТОР, ФСК-11	ШТ		2
37	ТПКП10	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ, ПКП-10-1-2-П	ШТ		2
38	ТРЕЗЕСТ75	РЕЗИСТОР (7,5 К ОМ), ПЭ-50	ШТ		2
39	ТРЕЗЕСТ43	РЕЗИСТОР (4,3 К ОМ), ПЭ-50	ШТ		8
40	Ц08-03-526-1	МОНТАЖ АВТОМАТ	ШТ		2
40.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,56	3,12
40.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,004	0,008
40.3	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,04	0,08
40.4	97117	ЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ ШИРИНОЙ 20-30ММ ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19ММ ВКЛ.	КГ	0,012	0,024
41	ТВАП16АМ	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ НА ТОК 16А, ВА47-19-1Р	ШТ		2

Составил:  Ж.ХОДЖИЕВ



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

Holati: Ijobiy

Direktor: Isakdjanov Avazbek Ismondjonovich

Sana: 23-05-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 43286**

**Obyekt nomi** «Namangan viloyati Mingbuloq tumani "Qo'g'aliko'l" MFY hududida tungi yoritish tizimini yaxshilash»

**Buyurtmachi** - Mingbuloq tumani Obodonlashtirish boshqarmasi

**Bosh loyihachi** - "KOMMUNALTA'MIRLOYIHA" MCHJ

**Litsenziya** AL-000955 23.06.2020 yilda O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi tomonidan berilgan

**Moliyalashtirish manbai** - Budget

**Bosh pudratchi** - Tanlov asosida

**Qurilish turi** Joriy ta'mirlash

**Murojaat raqami:** № 42361

**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. Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan loyiha topshirig'i.

1.4. Loyerha va tadqiqot ishlari uchun tuzilgan 5.05.2022 yildagi 279266-sonli shartnoma.

1.5. 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 yozuvni.

- Tashqi elektr yoritish. Bosh reja, ishchi chizma, jixoz va uskunalarga bo'lgan ehtiyoj jadvali.

- Smeta hujjatlari.

**3. Loyerha yechimlarining qisqacha mazmuni**

Loyerhalanayotgan 0,4 kV havo yoritish tarmog'i SIP-4 rusumli sim bilan SV-95 rusumli temir-beton tayanchlarda tayanchlarda bajarilgan. Havo tarmoqlari uzunligi 1,5 km. Yoritish uchun LED projektorlar ko'zda tutilgan.

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

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

- Obodonlashtirish loyiha taqlifi Mingbuloq tumani hokimligi, Mingbuloq tumani Qurilish bo'limi, Mingbuloq tumani ETK va buyurtmachi bilan kelishilgan.

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

6.1. Ekspertiza natijalariga ko'ra qo'shimcha qiymat solig'i (QQS) va buyurtmachining boshqa xarajatlari bilan 159731,919 ming so'm miqdorida taqdim etilgan loyiha qiymati 3415,845 ming so'mga kamaytirilib, **156316,074 ming so'm** qilib belgilandi. Xususan :

Qurilish-montaj ishlari:	123333,297	ming so'm
Asbob-uskunalar:	7672,854	ming so'm
QQS:	19650,923	ming so'm
Buyurtmachining boshqa xarajatlari:	5659,000	ming so'm

6.2. Yakuniy xarajat buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng nazorat o'Ichovi 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 Mingbuloq tumani "Qo'g'aliko'l" MFY hududida tungi yoritish tizimini yaxshilash" loyiha qiymati kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

**Bosh mutaxassis:** Jalilov Shokirjon Zokirjonovich

“NAMANGAN HUDUDIY ELEKTR  
TARMOQLARI KORXONASI”  
aksiyadorlik jamiyati  
“MINGBULOQ” TUMAN ELEKTR  
TA’MINOTI KORXONASI



Joint-stock company  
“NAMANGAN HUDUDIY ELEKTR  
TARMOQLARI KORXONASI”  
“MINGBULOQ” TUMAN ELEKTR  
TA’MINOTI KORXONASI

Индекс 717150 Манзил: Наманган вил. Мингбулук т., Э.Урманов куча-85 Тел: 452-21-27, 452-10-58  
x/p № 22636000300510058369 УЗСАНОАТКУРИЛИШ банк Наманган

Мингбулук туман Кугаликул МФЙ да  
Жойлашган Коммуналтамирлойиха МЧЖ  
11.05.2022 йил 51771080-сонли мурожаатига  
асосан берилган

11.05.2022-йилдан  
№ 05/0210-сонли

### ТЕХНИК ШАРТЛАР

Объект номи: «куча чирок»  
Манзил: Кугаликул МФЙ  
Рухсат берилган қувват: Рўри =2 кВтдан 2 та уланиш нуктаси жами (4 кВт); Кучланиш: U = 0,22кВ.  
Тоифаси : 3-тоифа.

#### Мингбулук ТЭТК сўралган электр қуввати бўйича электр таъминотига уланишига қўйидаги техник шартларни бажарилган холда рухсат этади:

1. Объектни электр таъминотига уланиш нуктаси қилиб п/ст 35/10 кВ «Мехнатобод»дан 10 кВ “Гулбог” тармоғидаги ТП-389/100 кВА нинг 0,4 кВ хаво тармогининг энг якин таянчидан уланиш белгилансин.

1). 2 Объектни электр таъминотига уланиш нуктаси қилиб п/ст 35/10 кВ «Момохон»дан 10 кВ “Гулбог” тармоғидаги ТП-70/100 кВА нинг 0,4 кВ хаво тармогининг энг якин таянчидан уланиш белгилансин.

2. Электр энергияси таъминотидаги «Форс-мажор» (табий оғат7, энергосистемада қувват етишмаслиги, авария холатлари) холатларида объектдаги электр таъминоти узлуксизлиги талаб қилинадиган электр курилмалари учун мос қувватдаги автоном энергия манбай ўрнатилсин. Зарурат асосида

3. Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Махкамасининг 2009 йил 5 июндаги 150-сонли Қарори талабига асосан уланиш нуктасида АИСКУЭ тизимига мос электрон хисоблагич, модем, концентратор лар комплекти ўрнатилиб “Наманган ХЭТК” АЖ базасига маълумот узатилиши йўлга қўйилсин.

4. Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Махкамасининг 2011 йил 2 июндаги «Энергияни тежайдиган лампаларни ишлаб чиқариш ва улардан фойдаланишига босқичма-босқич ўтиш чора-тадбирлари тўғрисида»ги 161-сонли Қарори талаблари асосида ёритиш тизими учун тежамкор лампалар ўрнатилсин.

5. Объект электр таъминоти ва фаолияти учун факат янги, замонавий, тежамкор электр жихозлари ва ускуналари ўрнатилсин. Ишлаб чиқкан электр ускуналари ўрнатиш таъкиланади.

6. Ташки элекстр таъминоти бўйича курилиш-монтаж ишларини буюртмачи хисобидан ихтисослаш-тирилган ташкилотлар томонидан шартнома асосида амалга оширилади.

#### 7. Электр таъминоти ва хавфсизлигига оид барча ишлар лойихада ишлаб чиқилсин.

Лойихалаш ишлари амалдаги «Электр курилмаларидан фойдаланишида хавфсизлик техникаси қоидалари», «Электр курилмаларни тузилиш қоидалари», Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Махкамасининг 26.12.2018 йилдаги 1050-сонли Қарори билан тасдикланган «Электр тармоқлари ва иншоотларини муҳофаза қилиш қоидалари» ва «Ёнгин хавфсизлиги қоидалари» талабларини асосида бажарилсин.

8. Объектни тармоқка улашга рухсат бериш барча зарурий техник хужжатлар, Мингбулук туман ЭТК худуд УБ инспекторининг тегишли хulosаси асосида амалга оширилсин.

9. Техник шарт талабларини бажариш мажбурий бўлиб, амал қилиш мuddати 1 йил.  
(объектни электр таъминотига уланиши учун белгилангани муддат)

Мингбулук ТЭТК бош мухандиси:

И.Садиров

"ТАСДИКЛАЙМАН"  
 Мингбулоқ туман ободонлаштириш  
 бошкармаси бошлиғи  
 Ф. Мирзахмедов



2022 й.

## НУКСОН ДАЛОЛАТНОМАСИ

Наманган ш.

"16" 05 2022 й.

Бизлар ким куйида имзо чекиб ушбу далолатнома тузувчилар: Мингбулоқ туман ободонлаштириш бошкармаси Нур булими бошлиғи И.Киргизов, Мингбулоқ туман Құғаликүл МФЙ раиси Қ.Мамарасулов, Лойиха ташкилоти мутахассиси Ж.Ходжиеv лар шу хақдаким Наманган вилоят, Мингбулоқ туманида "Обод кишлок" дастури га киритилган Құғаликүл МФЙ худудида тунги күча ёритиш тизимини яхшилаш учун куйидаги ишларни килишни лозим топпидилар:

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Количество
1	2	3	4
1	УСТАНОВКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОПОР СВ95	ШТ	47
2	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ОПОРЫ ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ	М2	83,19
3	ПЛИТА МУ 103	ШТ	6
4	ПЛИТА МУ 103	ШТ	7
5	КРОНШТЕЙН У4	ШТ	9
6	СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ (ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ПРОВОДНИК), ЗП2М	ШТ	8
7	СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ (ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ПРОВОДНИК), ЗП1М	ШТ	32
8	МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ЛЕНТА 20Х0,7Х1000ММ, F 20.07	ШТ	114
9	СКРЕПА С20	ШТ	114
10	АНКЕРНЫЙ КРОНШТЕЙН СА-2000	ШТ	8
11	КРОНШТЕЙН АНКЕРНЫЙ СА25	ШТ	35
12	КОМПЛЕКТ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ ПОДВЕСКИ, ES 1500	ШТ	33
13	НАТЯЖНОЙ ЗАЖИМ ДЛЯ СИП 4Х16-4Х25, РА25Х100	ШТ	35
14	ЗАЖИМ ДЛЯ ЗП1М, ZP-2	ШТ	39
15	ЗАЖИМ, ОР-645	ШТ	70
16	ЗАЖИМ, ПС-1-1	ШТ	39
17	ЗАЖИМ, KZP-2	ШТ	33
18	ЗАЖИМ, KZP-1	ШТ	8
19	МОНТАЖ САМОНОСУЩИЕ ИЗОЛИРОВАННЫЕ ПРОВОДА СЕЧЕНИЕМ 2Х16ММ2, СИП4-(2Х16)	М	1549
20	МОНТАЖ СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ ДЛЯ УЛИЧНОГО ОСВЕЩЕНИЯ 100ВТ, RD LED-2014-004-100W 2ХСОВ	ШТ	35
21	ОДНОРОДЖОВЫЙ КРОНШТЕЙН 0,5М С МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЕЙ	ШТ	35
22	МОНТАЖ ПРОВОД С РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕМ 1,5 ММ2, ПРГН-450	М	157,5
23	СЖИМ ПЛАШЕЧНЫЙ, У867	ШТ	70
24	МОНТАЖ ШКАФ АИСКУЭ С МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРОННЫМ СЧЕТЧИКОМ	ШТ	2
25	МОНТАЖ ФОТОРЕЛЕ, ФР-2	ШТ	2
26	МОНТАЖ МАГНИТНЫЙ ПУСКАТЕЛЬ НА ТОК16А, ПМЛ-111000	ШТ	2
27	ФОТОРЕЗИСТОР, ФСК-11	ШТ	2
28	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ, ПКП-10-1-2-II	ШТ	2
29	РЕЗИСТОР (7,5 К ОМ), ПЭ-50	ШТ	2

