

«Тасдиқлайман»

Узбекистон тумани Ободонлаштириш  
бошқармаси бошлиғи



Ф Муротов

Бажарувчи ташкилотни танлаб олиш учун  
Танлов хужжатлари

Узбекистон тумани-2022

## **Танлов хужжатларинининг мазмуни;**

- 1. Танлов иштирокчилари учун йурикнома**
- 2. Техник кисм**
- 3. Нархлар кисми**

## **Танлов иштирокчиси учун йурикнома**

### **1. Танлов предмети ва тахминий киймати**

- 1, Танлов пердмети: Обод кишлок дастури Фаргона вилояти Узбекистон туман Хотамтой МФЙ Тинчлик кучаси тунги ёритиш тизимини яхшилаш ва жорий таъмирлаш
- 2 Танлов киймати: 84195000,0 (Саксон турт миллион бир юз туксон беш миллион сум) Ушбу кийматдаги таклифлар кабул килинмайди ва куриб чикилмайди
- 3 Тунги ёритиш тизимини яхшилаш ва жорий таъмирлаш буйича Техник Топширик танлов хужжатларининг техник кисмда илова килинган.
- 4 Тунги ёритиш тизимини яхшилаш ва жорий таъмирлаш бошланган кундан бошлаб 30 иш кун, бошка сабабларга уз вактида булмаган тақдирда буюртмачини огохлантириш
- 5 Тунги ёритиш тизимини яхшилаш ва жорий таъмирлаш муддати аванс маблаг и утказилган кундан бошлаб хисобланади

### **2 Танлов ташкилотчилари**

2,1 Узбекистон туман Ободонлаштириш бошкармаси (Бундан кейин- буюртмачи деб аталади ) танлов ташкилотчиси хисобланади

Буюртмачи манзили: Фаргона вилояти Узбекистон туман А Навоий кучаси 29 уй

2,2 Танлов «Буюртмачи » томонидан танловлар утказиш буйича тузилган шХарид комиссияси томонидан утказилади

2,3 Танлов Узбекистон туман Ободонлаштириш бошкармаси—«Буюртмачи » томонидан тузилган Харид комиссияси томонидан конунда белгиланган тартибда белгиланган тартибда белгиланган муддатларда утказилади.

### **3 Танлов иштирокчилари**

3,1 Танловда мулкчилик шаклидан катъий назар шу мазмунда товар, иш ва хизматлар курсатишга ихтисослашган, камида 5 йил тажрибага эга булган барча юридик макомга эга булган ташкилотлар иштирок этиши мумкин.

3,2 Танловда иштирок этиш учун талабгорларга куйидаги малакавий талаблар куйилади;

Танлов пердмети кийматининг камида 20 фойзи микдоридаги айланма маблагларнинг ёки курсатиб утилган маблагларни беришга банк кафолатномаси, Товар, иш ва (хизматлар) ни бажариш учун зарур булган меҳнат ресурслари ва мутахасисларининг мавжудлиги;

Шартномалар тузиш юзасидан фукаролик- муомала хукукий- лаёкат ва ваколатлар; танлов объектига ухшаш объектларда ишлаш тажрибасининг мавжудлиги;

Низом маблаг микдори.

3,3 Агар танлов предмети булган товар, ишлар(хизматларни)бажариш билан боғлиқ фаолият конунчиликка биноан лицензиялаштириш зарур булса, танловда иштирок этиш учун белгиланган тартибга мувофик тегишли лицензияга эга булган талабгорларга рухсат этилади.

3,4 Куйидаги талабгорларга танлов жараенларида иштирок этишга рухсат берилмайди:

Кайта ташкил этилиш (Ажратилиш, кушилиш), тугатиш ёки банкротлик арафасида турганлар; мол мулки мусодара килинганлар, ҳамда муассислик келишув, молиявий иштирок, холдинг ва бошка шаклда ифодаланган бевосита ташкилий –хукукий ёки бир бирига молиявий карамлиги мавжуддир.

#### **4 Танловда иштирок этиш учун таклифларни такдим этиш**

4,1 Иштирочилар уз таклифларини электрон куринишида (etender.uzex.uz) порталига электрон танловлар утказиш учун жойлаштирилиши лозим.

4,2 Танлов учун таклифлар ва унга тегишли иловалар ва хужжатлар, маълумотлар «Буюртмачи»ва «Иштирокчи»ихтиерига кура узбек ёки рус тилида такдим этилиши мумкин

4,3 Танлов хужжатларида куйидагилар такдим этилиши лозим

- Техник қисм «Буюртмачи» томонидан қуйилган техник талабларни ва етказиб бериладиган товар, бажариладиган иш ва хизматлар курсатилиши керак

- Нархлар қисми, Танлов шартларида белгиланган нархлар доирасида, махсулот етказиб бериш муддатлари, тулов тартиби ва якуний туловлар ва бошқа боғлиқ курсаткичлар курсатилган бўлиши керак

#### **4.4 Қуйидаги ҳужжатлар тулик бўлиши талаб этилади:**

Техник нархлар бўйича қуйидаги таклифлар:

- Техник ҳужжатлар руйхати (Брошюралар, техник паспортлар еки ухшаш ҳужжатлар руйхати илова қилинади)

- Нархлар таклифи ва нархлар бўйича жадвал тулдирлиши ва илоа қилиниши лозим

#### **4.5 Таълов иштирокчиси:**

- Фақат битта таклиф бериши мумкин;

- Такдим этилаётган ҳужжатларнинг хақиқийлиги, ва маълумотларнинг хаққонийлигига тулик жавобгар бўлади;

- таклифлар бериш муддати тугагунга қадар уз таклифларни қайтариб олиш ёки узгартириш киритиш ҳуқуқига эга.

### **5 Таклифларни такдим этиш муддатини узайтириш**

5.1 Таклифлар муддатини узайтирилиши фақат харид комиссияси йигилиш қарори асосида амалга оширилади.

5.2 Танлов муддатини узайтириш тугрисидаги қарор махсус ахборот порталида жойлаштирилиши лозим

### **6 Томонларнинг жавобгарлиги**

6.1 Давлат харидлари тугрисидаги Қонун талабларини бузган шахслар қонучиликда белгиланган тартибда жавобгар бўладилар

6.2 Харид комиссияси давлат харидлари бўйича қонучиликда белгиланган тартибда голиб иштирокчиларни аниқлаш ва асосланган қарор қабул қилиш бўйича мажбурдир.

6.3 Танлов иштирокчиси такдим этилган барча хужжатларни хакикийлиги а тугрилигига жавобгардир Голиб иштирокчи деб топилгандан сунг конучиликда белгиланган тартибда давлат буюртмачиси билан урнатилган тартибда ва муддатларда шатнома тузишга мажбурдир

## 7 Бошка шартлар

- 7.1 Давлат буюртмачиси танлов хужжатларига узгартиришлар киритиш тугрисида танловда иштирок этиш учун таклифлар бериш муддати тугайдиган санадан камида уч кун олдин карор кабул килишга хакли Товари(ишни, хизматни) узгартиришга йул куйилмайди. Бунда ушбу танловда таклифлар беиш тугайдиган муддат танлов хужжатларига узгартиришлар киритилган санадан эътиборан камидан ун кунга узайтирилиши керак Шу билан бирга бир вақтда агар эълонда курсатилган ахборот узгартирилган булса, танлов утказиш тугрисидаги эълонга узгартиришлар киритилади.
- 7.2 Танлов иштирокчиси танлов хужжатлари коидаларини танлов утказиш учун эълонга белгиланган шаклда тушунтириш талаби билан давлат буюртмачисига суров юборишга хакли Суров келиб тушган санадан эътиборан икки иш куни ичида давлат буюртмачиси, агар мазкур суров давлат буюртмачисига таклифлар бериш муддати тугайдиган санадан камидан икки кун олдин келиб тушган булса ушбу суровга белгиланган шаклда жавоб юбориши шарт Танлов хужжатларининг коидаларига дор тушунтиришлар уларнинг мазмун мохиятини узгартирмаслиги керак.
7. таклифларни куриб чикиш ва бахолаш баённомаси харид комиссисининг барча аъзолари томонидан имзоланади хамда ундан олинган кучирма у имзоланган кундан эътиборан уч иш куни ичида махсус ахборот порталида эълон килинади.
- 7.4 Танловнинг исталган иштирокчиси таклифларни куриб чикиш ва бахолаш баённомаси эълон килингандан сунг давлат буюртмачисига танлов натижаларига доир тушунтиришларни такдим этиш тугрисида суров юборишга хакли давлат буюртмачиси бундай суров келиб тушган санадан эътиборан уч иш куни ичида танлов иштирокчисига тегишли тушунтиришларни такдим этиши шарт.
- 7.5 танлов натижалари буйича шартнома танлов хужжатларида ва узи билан шартнома тузилаётган танлов иштирокчиси томонидан берилган таклифда курсатилган шартлар асосида тузилади

"FARG'ONAYO'LLOYIHA"



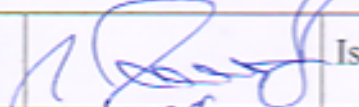
"ФЕРГАНАОДОРПРОЕКТ"

## Farg'ona avtomobil yo'llarini loyihalash instituti «FARG'ONAYO'LLOYIHA» instituti MChJ

O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2022 yil 18-mart kungi 2022-2026 yillarda "Obod qishloq" va "Obod mahalla" dasturlarini amalga oshirish chora-tadbirlari to'g'risidagi PQ-172 sonli qaroriga asosan Respublika byudjeti mablag'lari hisobidan Farg'ona viloyati hududida ichki yo'llar infratuzilmalarini yaxshilash ishlari uchun 2022-yil manzilli ro'yxatiga asosan

# ISHCHI LOYIHASI

O'zbekiston tumani Xotamtoy MFY Tinchlik ko'chasida  
tungi yoritish tizimini yaxshilash va joriy ta'mirlash

Institut direktori		Isroilov I.
Loyiha bosh muhandisi		Karimov H.
Smeta bo'limi		Ismailova O.

Nusxa № 2

Arxiv №

Qo'qon sh. - 2022 y.



## O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI PREZIDENTINING QARORI

2022 yil «18» март

№ПК-172

### 2022–2026 йилларда “Обод қишлоқ” ва “Обод маҳалла” дастурларини амалга ошириш чора-тадбирлари тўғрисида

Сўнги уч йилда “Обод қишлоқ” ва “Обод маҳалла” дастурлари доирасида 1 500 дан ортиқ қишлоқ ва маҳаллалардаги йўл-транспорт инфратузилмаси, муҳандислик-коммуникация тармоқлари ҳамда ижтимоий соҳа объектларида қурилиш ва ободонлаштириш ишлари амалга оширилди, хизмат кўрсатиш шохобчалари ташкил этилди, шунингдек, уларда истиқомат қилаётган аҳолининг турмуш шароитини яхшилашга қаратилган кенг кўламли чора-тадбирлар амалга оширилди.

Шу билан бирга, республикада ўтказилган хатлов натижасида ижтимоий-иқтисодий муаммолари кўп бўлган 1 071 та қишлоқ ва маҳаллалар мавжудлиги аниқланди.

Бундан ташқари, қишлоқ ва маҳаллаларнинг 179 тасида пахсадан ва хом ғишдан қурилган умумтаълим мактаблари (мактаб филиаллари) фаолият кўрсатмоқда, 5 568 тасида 29 минг км тупроқ йўллар қаттиқ қопламага (қум-шағал, асфальт) ўтказилмаган, 1 540 таси марказлашган ичимлик сув билан таъминланмаган, шунингдек, 49 тасида жамоат транспорти қатнови ҳамда 781 тасида чиқинди йиғиш хизматлари йўлга қўйилмаган.

“Обод қишлоқ” ва “Обод маҳалла” дастурларини амалга оширишни изчил давом эттириш орқали аҳолининг турмуш даражасини янада яхшилаш мақсадида, шунингдек, 2022–2026 йилларга мўлжалланган Янги Ўзбекистоннинг Тараққиёт стратегиясини “Инсон қадрини улуғлаш ва фаол маҳалла йили”да амалга оширишга оид давлат дастурига мувофиқ:

13. Мазкур қарор ижросини самарали ташкил қилишга масъул ва шахсий жавобгар этиб Бош вазир ўринбосарлари А.Ж. Раматов, Ж.А. Қўчқоров, Қорақалпоғистон Республикаси Вазирлар Кенгаши Раиси, вилоятлар ва Тошкент шаҳар ҳокимлари белгилансин.

Қарор ижросини ҳар ойда муҳокама қилиб бориш, ижро учун масъул идоралар фаолиятини мувофиқлаштириш ва назорат қилиш Ўзбекистон Республикасининг Бош вазири А.Н. Арипов зиммасига юклансин.

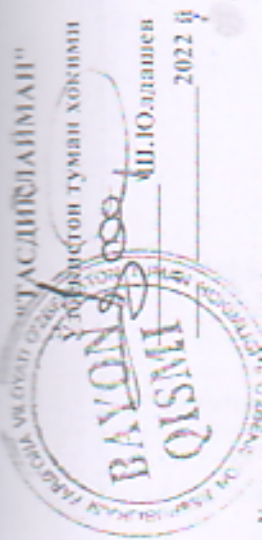
Амалга оширилаётган чора-тадбирлар натижадорлиги юзасидан Ўзбекистон Республикаси Президентига ҳар чорак якуни бўйича ахборот бериб борилсин.

Ўзбекистон Республикаси  
Президенти



Ш. Мирзиёев

Тошкент шаҳри



2022 йил "Обод кинчлоқ" ва "Обод маҳалла" дастурига киритилган Ўзбекистон тумани ҳудудидан Хотамтўғи ва Намуна маҳаллаларида маҳаллий бюджетнинг қўшимча манбалари ҳисобидан амалга оширилган ишларнинг

МАЊИЗЛЕГЭН РЎЙХАТИ

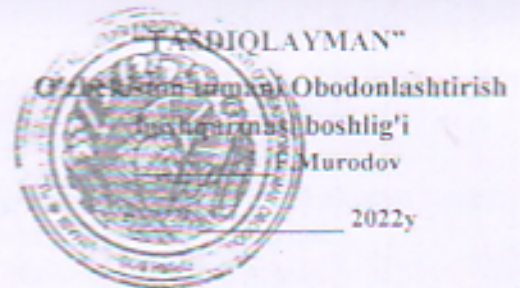
миль. сўмда

№	МФЙ номи	МФЙ буюбосино куриш ва таъмирланиш		Пайдалар йўлакларини куриш ва таъмирланиш		Тунги кўча ёритиш тизимини яхшилаш		Умумий сумма
		Миқдори (дона)	сумма	Миқдори (км)	сумма	Миқдори (дона)	сумма	
1	Хотамтўғи МФЙ	0	0	0,5	30 000	50	87 000	117 000
2	Намуна МФЙ	0	0	0,5	30 000	50	87 000	117 000
Жами		0	0	1,0	60 000	100	174 000	234 000

Туман ҳокимининг Урибосари  Ш. Нигматов

Туман молчи бўлими мудири  М. Рузиматов

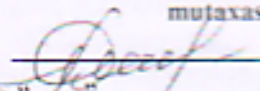
Туман ободонлаштириш бошқармаси бошлиғи  Ф. Муротов




**Farg'ona viloyati O'zbekiston tumani Xotamtoy MFY Tinchlik ko'chasida tungi yoritish tizimini yaxshilash va joriy ta'mirlash  
LOYIHA TOPSHIRIG'I**

1	Buyurtmachi	O'zbekiston tumani Obodonlashtirish boshqarmasi
2	Loyihalashtirish uchun asos	O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2022-yil 18-mart kuni 2022-2026 yillarda "Obod qishloq" va "Obod mahalla" dasturlarini amalga oshirish chora-tadbirlari to'g'risidagi PQ-172 sonli qarori
3	Qurilish turi	Joriy ta'mirlash
4	Moliyalashtirish manbai	Byudjet mablag'lari xisobidan
5	Bosh loyihalash	Tanlov asosida
6	Bosh pudratchi	Tanlov asosida
7	Obyektni loyihaviy quvvati	50 dona
8	Loyifani ishlab chiqish quvvati	Shartnoma bo'yicha aniqlanadi
9	Obyektni joylashgan xududi	Farg'ona viloyati O'zbekiston tumani Xotamtoy MFY
10	Loyihalash navbatlari va bosqichlari	I bosqichda
11	Obyektni resurslar bilan ta'minlash	Mahalliy qurilish materiallaridan foydalanishga ustuvorlik berilishi ishchi loyihada inobatga olinsin
12	Joyning tavsifi	Tekislik
13	Loyihalashtirish uchun buyurtmachi tomonidan beriladigan dastlabki ma'lumotlar	1. Narxlarni kelishuv bayonnomasi; 2. Nuqsonlar qaydnomasi.
14	Smeta xujjatlarini ishlab chiqishga talablar	Smeta hujjatlarida qurilishning boshlang'ich narxi joriy narxlarda hisoblab chiqilishi lozim
15	Qurilishni boshlash va tugallash muddatlari	Shartnomaga asosan aniqlanadi
16	Muhandislik qidiruv ishlari zaruriyati	Topogeodeziya va diagnostika ishlari talab etilmaydi.
17	Topshirish qabul qilish tartibi	Loyiha-smeta hujjatlari ushbu topshiriq talablariga binoan qabul qilinadi. Ishchi loyiha 3 nusxada, elektron variantda va amaldagi standartlar bo'yicha rasmiylashtirilgan bo'lishi kerak.

**"BUYURTMACHI"**

"O'zbekiston tumani Obodonlashtirish boshqarmasi" ichki yo'llar bo'yicha mutaxassisi  
  
 B. Dolmatov  
 2022-yil

**"BOSH LOYIHACHI"**

"Farg'onayo'lloyiha" instituti MCHJ bosh muhandisi  
  
 I. Azamov  
 2022-yil

## Tushuntirish yozuvi

Mazkur loyiha buyurtmachining loyiha topshirig'i, qurilish topshirig'i va "O'zbekiston tuman ETK" tomonidan 14.07.2022 yildagi 199-sonli texnik shartlar asosida amalga oshirildi. Ishchi chizmalar amaldagi qoidalar, qoidalar va standartlarga muvofiq ishlab chiqilgan.

Loyiha "Farg'ona viloyati O'zbekiston tumani Xotamtoy MFY Tinchlik ko'chasida tungi yoritish tizimini yaxshilash va joriy ta'mirlash" piyodalar yo'lagi yoritgichlarini elektr ta'minoti bilan ta'minlashni hal qiladi.

### 1. Elektr yuklari.

Elektr energiyasi iste'molchilari tashqi yoritish moslamalari hisoblanadi.  
O'rnatilgan va hisoblangan quvvatlar:

- loyiha. YaUO9612 -  $R_{o'rn} = R_{his} = 1,56kW$ ,  $I_{his} = 2,8A$ .

Elektr ta'minoti III toifasi.

### 2. Elektr ta'minoti sxemasi.

Texnik shartlarga ko'ra, loyihalashtirilgan yoritish moslamalarining elektr ta'minoti 35/10 kV li "Konizar" nimstansiyasining 10 kV li "Sotuvchi" uzatmasiga ulangan mavjud TP 467-sonli transformator podstansiyasidan ta'minlanadi, 250 kVA transformatorning 0.4kV li havo uzatmasining qulay tanchidan bajariladi.

Yoritgichlar mavjud 0.4rVli qulay tayanch yoniga o'rnatilgan buyurtma asosida tayyorlangan metall qutiga o'rnatilgan va mavjud transformatorning 0,4 kV havo uzatmasidagi qulay tayanchga YAU9612 o'rnatilgan fotorelesi yordamida (bitta oziqlantiruvchi) yoritishni boshqarish qutisidan boshqariladi. (Varoqqa qarang: №3, №4).

YaUO9600 yorug'lik boshqaruv qutilari turli maqsadlar uchun binolar va qo'shni hududlarning yoritish moslamalari va o'rnatishlarini avtomatik, masofaviy yoki mahalliy boshqarish uchun mo'ljallangan. Quti korpusida joylashgan kirish, quvvatni almashtirish, taqsimlash, boshqarish va signalizatsiya qurilmalari majmuasidan iborat. N va PE relslari bilan to'ldirilgan tortma korpus.

### 3. 0,4 kV kuchlanishli tarmoqlar.

Loyiha mavjud 0.4kV li tayanchlariga o'rnatilgan ikki qo'lli kronshteyn temir beton tayanchlarga o'rnatilgan tashqi yoritish moslamalarining ikki qatorli tartibini qabul qildi. Tayanchlar piyodalar yo'lagidan 0,5 m masofada o'rnatiladi.

O'rnatilgan lampalar : - trotuarga qarab 30 W - quvvati, avtomobil yo'lining qatnov qismi tomon 30 W quvvatga ega.

Yoritgichlar lampalarining kuchi va tayanchlar orasidagi qadam 15 lyuks standartlashtirilgan yoritish asosida olinadi. (KMK 2.01.05-98).

Yoritgichlar 380/220V kuchlanish bilan quvvatlanadi.

Magistral (guruh) tashqi yoritish tarmoqlari qabul qilinadi kabel -AVVG-1.0 konstruksiyada va 6,8 m balandlikda olib boriladi.

Kabellar va simlarning kesimlari maksimal yuk oqimi va chiziqlardagi ruxsat etilgan kuchlanish yo'qotishlari asosida tanlanadi.

0,4 kV kuchlanishli shinalardan liniyalardagi kuchlanish yo'qotishlari T.P. oddiy rejimda oxirgi yoritgich uchun ular 0,35% dan ko'p emas.

Asosiy tarmoqdan yorug'lik tayanchiga novda metall yorug'lik tayanchining tagiga o'rnatilgan simi uchlari bilan amalga oshiriladi. APUNP-0.66-2x2.5 markali sim qo'llab-quvvatlashning metall qubkasidagi yoritgichga cho'zilgan.

#### 4. Elektr energiyasini hisobga olish.

Iste'mol qilingan elektr energiyasini hisobga olish YAU9612-3874 ga o'rnatilgan "Toshelektroapparat" MChJ XK tomonidan ishlab chiqarilgan "TE 73 3x230 / 400" markali, to'g'ridan-to'g'ri ulanishdagi faol va reaktiv energiyaning elektron hisoblagichlari orqali amalga oshiriladi, FerTPES ASKUE tizimiga ulangan.

#### 5. Rele himoyasi.

Birlamchi ma'lumotlar yo'qligi sababli, o'ri himoyasini hisoblash amalga oshirilmadi.

#### 6. Topraklama.

Xizmat ko'rsatuvchi xodimlarning elektr toki urishidan xavfsizligini ta'minlash uchun elektr jihozlarning metall korpuslarini erga ulash (topraklash) ta'minlanadi.

Himoya topraklama quyidagilarga bog'liq:

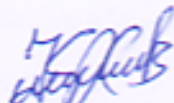
1. Transformatorlar, apparatlar, lampalarning korpuslari.
2. Tarqatish va boshqaruv kabinetlari uchun ramkalar.

Topraklama qurilmasi 1000 V gacha va undan yuqori bo'lgan elektr inshootlari uchun keng tarqalgan.

Tashqi yoritish yoritgichlari korpuslarini topraklama yoritgich ichidagi No (nol ishlaydigan) o'tkazgichdan filial tomonidan amalga oshiriladi.

Metall yoritish qo'llab-quvvatlash tanasi sun'iy topraklama o'tkazgich, chunki po'lat'quvurlardan yasalgan.

Loyiha bosh muhandisi:



Karimov H,



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

Фарғона вилояти

150115 Farg'ona shahri, Al-Farg'oniy 36-uy tel 73)-244-68-81 244-68-82 mail: fergexp@rambler.ru  
www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: MADMAROV KUDRAT YAXIYADJANOVICH

Sana: 06-09-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 59777**

**Obyekt nomi** «Farg'ona viloyati O'zbekiston tumani Xotamtov MFY Tinchlik ko'chasida tungi yoritish tizimini yaxshilash va joriy ta'mirlash.»

**Buyurtmachi** - «FARG'ONA AVTOMOBIL YO'LLARINI LOYIHALASH» INSTITUTI  
MCHJ

**Bosh loyihachi** - «FARG'ONA AVTOMOBIL YO'LLARINI LOYIHALASH» INSTITUTI  
MCHJ

**Litsenziya** 26.06.2020y/ № AL-001006-sonli Moliyalashtirish

**Moliyalashtirish manbai** - Byudjet mablag'lari

**Bosh pudratchi** - Tender savdolari asosida (agar qaror qabul qiluvchi organ tomonidan belgilangan bo'lsa)

**Qurilish turi** joriy ta'mirlash

**Murojaat raqami:** № 56751

**1. Loyihalash uchun asos**

1.1. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 18.03.2022 yil PQ-172-sonli Qarori.

1.2. O'zbekiston tumani Obodonlastirish boshqarmasi boshlig'i F.Murodov tomonidan tasdiqlangan Loyiha topshirig'i.

1.3. Nuqson dalolatnomasi.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

2.1. Elektron yo'nalishda taqdim qilingan smeta xujjatlari.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

3.1. Loyiha "Farg'ona viloyati O'zbekiston tumani Xotamtov MFY Tinchlik ko'chasida tungi yoritish tizimini yaxshilash va joriy ta'mirlash" piyodalar yo'lagi yoritgichlarini elektr ta'minoti bilan ta'minlashni hal qiladi.

*Elektr yuklari.*

Elektr energiyasi iste'molchilari tashqi yoritish moslamalari hisoblanadi.

O'rnatilgan va hisoblangan quvvatlar:

loyiha. YaU09612 - Ro'mn = Rhis = 1,56kW, Ihis = 2,8A.

Elektr ta'minoti III toifasi.

*Elektr ta'minoti sxemasi.*

Texnik shartlarga ko'ra, loyihalashtirilgan yoritish moslamalarining elektr ta'minoti 35/10 kV li "Konizar" nimstansiyasining 10 kV li "Sotuvchi" uzatmasiga ulangan mavjud TP 467-sonli transformator podstansiyasidan ta'minlanadi. 250 kVA transformatorning 0.4kV li havo uzatmasining qulay tanchidan bajariladi.

Yoritgichlar mavjud 0.4kV li qulay tayanch yoniga o'rnatilgan buyurtma asosida tayyorlangan metall qutiga o'rnatilgan va mavjud transformatorning 0,4 kV havo uzatmasidagi qulay tayanchga YAU9612 o'rnatilgan fotorelesi yordamida (bitta oziqlantiruvchi) yoritishni boshqarish qutisidan boshqariladi. (Varoqqa qarang: №3, №4). YaUO9600 yorug'lik boshqaruv qutilari turli maqsadlar uchun binolar va qo'shni hududlarning yoritish moslamalari va o'rnatishlarini avtomatik, masofaviy yoki mahalliy boshqarish uchun mo'ljallangan. Quti korpusida joylashgan kirish, quvvatni almashtirish, taqsimlash, boshqarish va signalizatsiya qurilmalari majmuasidan iborat. N va PE relslari bilan to'ldirilgan tortma korpus.

*0,4 kV kuchlanishli tarmoqlar.*

Loyiha mavjud 0.4kV li tayanchlariga o'rnatilgan ikki qo'lli kronshteyn temir beton tayanchlarga o'rnatilgan tashqi yoritish moslamalarining ikki qatorli tartibini qabul qildi. Tayanchlar piyodalar yo'lagidan 0,5 m masofada o'rnatiladi.

O'rnatilgan lampalar : - trotuarga qarab 30 W - quvvati, avtomobil yo'lining qatnov qismi tomon 30 W quvvatga ega.

Yoritgichlar lampalarining kuchi va tayanchlar orasidagi qadam 15 lyuks standartlashtirilgan yoritish asosida olinadi. (KMK 2.01.05-98).

Yoritgichlar 380/220V kuchlanish bilan quvvatlanadi.

Magistral (guruh) tashqi yoritish tarmoqlari qabul qilinadi kabel -AVVG-1.0 konstruksiyada va 6,8 m balandlikda olib boriladi.

Kabellar va simlarning kesimlari maksimal yuk oqimi va chiziqlardagi ruxsat etilgan kuchlanish yo'qotishlari asosida tanlanadi.

0,4 kV kuchlanishli shinalardan liniyalardagi kuchlanish yo'qotishlari T.P. oddiy rejimda oxirgi yoritgich uchun ular 0,35% dan ko'p emas.

Asosiy tarmoqdan yorug'lik tayanchiga novda metall yorug'lik tayanchining tagiga o'rnatilgan simi uchlari bilan amalga oshiriladi. APUNP-0.66-2x2.5 markali sim qo'llab-quvvatlashning metall trubkasidagi yoritgichga cho'zilgan.

*Elektr energiyasini hisobga olish.*

Iste'mol qilingan elektr energiyasini hisobga olish YAU9612-3874 ga o'rnatilgan "Toshelektroapparat" MChJ XK tomonidan ishlab chiqarilgan "TE 73 3x230 / 400" markali, to'g'ridan-to'g'ri ulanishdagi faol va reaktiv energiyaning elektron hisoblagichlari orqali amalga oshiriladi, FerTPES ASKUE tizimiga ulangan.

*Rele himoyasi.*

Birlamchi ma'lumotlar yo'qligi sababli, o'rni himoyasini hisoblash amalga oshirilmadi.

*Topraklama.*

Xizmat ko'rsatuvchi xodimlarning elektr toki urishidan xavfsizligini ta'minlash uchun elektr jihozlarning metall korpuslarini erga ulash (topraklash) ta'minlanadi.

Himoya topraklama quyidagilarga bog'liq:

1. Transformatorlar, apparatlar, lampalarning korpuslari.
2. Tarqatish va boshqaruv kabinetlari uchun ramkalar.

Topraklama qurilmasi 1000 V gacha va undan yuqori bo'lgan elektr inshootlari uchun keng tarqalgan.

Tashqi yoritish yoritgichlari korpuslarini topraklama yoritgich ichidagi No (nol ishlaydigan) o'tkazgichdan filial tomonidan amalga oshiriladi.

Metall yoritish qo'llab-quvvatlash tanasi sun'iy topraklama o'tkazgich, chunki po'lat quvurlardan yasalgan.

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

- 4.1. Smeta xujjatlarida ko'zda tutilmagan.

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

5.1. To'liq ish turlari, ish miqdorlari, ashyolarni olib kelish manzillari hamda masofalari nuqsonlar qaydnomasida ko'rsatilib, tegishli idoralar tomonidan kelishilgan va tasdiqlangan.

#### 6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Ekspertiza jarayonida mutaxasislarning izohlariga muvofiq loyiha hujjatlari ko'rib chiqildi.

6.2. Smeta hujjatlarida joriy ta'mirlash ob'ektlari qiymati buyurtmachi va viloyat AYXBB tomonidan kelishilgan "Narxlarni kelishuv bayonnomasi" da ko'rsatilgan narxlar asosida shakllantirilgan.

6.3. Buyurtmachi jami xarajati, ish xaqi 12114,89 so'm/chelchas (sug'urta bilan) va pudratchining boshqa xarajatlari 19,39% buyurtmachi tasdiqlangan narxlar bayonnomasiga asosan qabul qilindi.

Buyurtmachi tomonidan quyidagi obyekt jami bo'lib 101 634,550 ming so'm taqdim etilgan.

Tekshiruv natijasiga ko'ra quyidagi ko'rsatgichlar aniqlandi:

Qurilish qiymati QQS siz	- 74 700,372 ming so'm
QQS 15%	- 11 205,056 ming so'm
Qurilish qiymati QQS bilan	- 85 905,427 ming so'm
Buyurtmachining xarajatlari	- 2 770,000 ming so'm
Jami obyekt qiymati QQS va buyurtmachi xarajatlari bilan	- 88 675,427 ming so'm
Iqtisod qilingan mablag'	- 12 959,123 ming so'm

6.4. Kamayish qurilish mashinalarini va mexanizm va ba'zi materiallar qiymati sozlash xisobiga amalga oshirildi.

6.5. Import qilingan uskunalar va materiallarning narxi ekspertiza tomonidan ko'rib chiqilmagan.

6.6. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Maxkamasining 17-sentabrdagi 579-sonli qarori 1-ilova, III-bob, 29-bandiga asosan ekspert tashkilotiga taqdim etilgan shaharsozlik xujjatlarining sifati, dastlabki ma'lumotlarining haqqoniyligi va qabul qilingan Loyiha yechimlariga buyurtmachi va Loyiha tashkilotlari javobgardir.

## **7. Xulosalar.**

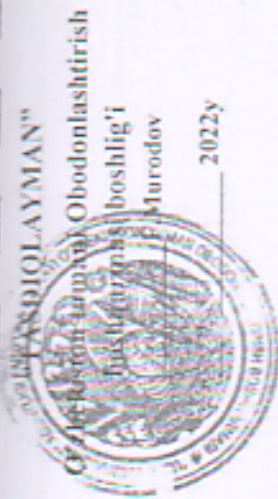
7.1. Farg'ona viloyati O'zbekiston tumani Xotamtov MFY Tinchlik ko'chasida tungi yoritish tizimini yaxshilash va joriy ta'mirlash, loyixa-smeta xujjatlari ekspertiza tekshiruv natijalarini hisobga olgan holda ko'rib chiqib, tasdiqlashga tavsiya etiladi.

7.2. Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi 261-sonli qarori va SHNK 4.01.16-09 ga muvofiq, tanlov savdolarini o'tkazish uchun ob'yektning qiymati buyurtmachi tomonidan belgilanadi.

7.3. Ko'rsatilgan narxni tanlov savdolari uchun qabul qilish to'g'risida buyurtmachi qaror qabul qiladi.

7.4. Taqdim etilgan xujjatlarni to'g'riligiga buyurtmachi javobgardir.

**Bosh mutaxassis: TASHTEMIROVA SHOXISTA MAXAMATJONOVNA**



### NUQSONLAR QAYD NOMASI

Biz quyida imzo chekuvchilar Farg'ona viloyati O'zbekiston tumani Xotamtoy MFY Tinchlik ko'chasida tungi yoritish tizimini yaxshilash va joriy ta'mirlash obyektida quyidagi ish hajmlarini bajarish lozimligini aniqladik:

№	Bajariladigan ish hajmlari	Turi yoki markasi	O'lchov birligi	Soni
1	Залыпывание провода в трубу сеч. до 2,5мм		100м	1,00
2	Светодиодные светильники улич. освещ.		шт.	50
3	Кабель до 35кВ, с алюм. жил. в ПВХ обол. весом 1м до 1кг, по троеу весом 1м до 1кг.		100м	10,00
4	Кабель до 35кВ, с алюм. жил. в ПВХ обол. весом 1м до 1кг, по конструктивн. весом 1м до 1кг.		100м	0,10
5	Залелка концевая для 3-4х жильного кабеля U=1кВ сеч. до 35мм <sup>2</sup>		100шт	0,04
6	Счетчик трехфазный электронный	TE 73	шт.	1
7	Автомат – выключатель, устанавлив. на конструкт до 40А	ВА47-99М 63/40	шт.	1
8	Ящик управления освещением уст. на конструкт.		шт.	1
9	Ящик металлический под.готовов. 1000x800x350		шт.	1
10	Заземлитель вертикал. из уг.ст.50x50x4		м/кг	8,024,4
11	Заземлитель горизонталь. из круг.ст.16мм		м/кг	8/12,50
12	Кронштейн	КС1	шт.	100
13	Хомут		шт.	100

15	Зажим прокалывающий ответвительный	25-95/2,5-35	шт.	100
16	Стяжные хомут	СНП 260	шт.	100
17	Комплект промежуточной подвески	ES1500	шт.	42
18	Лента стальная	F2007	м	80
19	Скрепка для ленты	C20	шт.	100
20	Зажим анкерный клинковой	PA1000	шт.	10
21	Трос		м	1000
<b>Qurilish ishlari</b>				
1	Устройство бетон. фундамента	B15	м <sup>3</sup>	0,056
<b>Kerakli materiallar</b>				
1	Кабель с алюм. жилами в ПВХ изоляции	АВВГ-1,0-4х6	км	1,01
2	Провод с алюм. жилами сеч. 2х2,5	АПУНП-0,38	км	0,100
3	Светодиодные светильники улич. освещ. 30W		шт.	50
4	Ящик управления освещением	ЯУО9612-3874	шт.	1
5	Ящик металлический подготов. 1000х800х350		шт.	1
6	Сталь угловая 50х50х4		м/кг	8,0/24,4
7	Сталь круглая d=16мм		м/кг	8/12,50
8	Бетон металлический ящик	B15	м <sup>3</sup>	0,056
9	Кронштейн	КС1	шт.	100
10	Хомут		шт.	100
11	Проводник	3П2	м	80
12	Зажим прокалывающий ответвительный	25-95/2,5-35	шт.	100
13	Стяжные хомут	СНП 260	шт.	100
14	Комплект промежуточной подвески	ES1500	шт.	42
15	Лента стальная	F2007	м	80
16	Скрепка для ленты	C20	шт.	100
17	Зажим анкерный клинковой	PA1000	шт.	8
18	Трос		м	1000
<b>Qurilmalar</b>				
1	Автомат выключатель однополюсный In=40	ВА 99М 63/40	шт.	1
2	Счетчик электрической энергии	ТЕ 73 SP-2-3	шт.	1

*Alloqoviy*

Obodonlashtirish boshqarmasi yoki *Ushbu*  
 Xotamtoy MEX Taisi: *Shad*

**РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С УЧЕТОМ СТРУКТУРА ПРЯМЫХ И ПРОЧИХ ЗАТРАТ**

**ПО ОБЪЕКТУ: УЗБЕКИСТОН ТУМАНИ ХОТАМТОЙ МФЙ ТИНЧЛИК КУЧАСИДА ТУНГИ ЕРИТИШ ТИЗИМИНИ ЯХШИЛАШ ВА ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ**

после госэкспертизы

**ОСВЕЩЕНИЕ**

№	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТЫ	СТОИМОСТЬ (тыс.сум)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	16999,599
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И ДЕТАЛИ С УЧЕТОМ ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИХ РАСХОДОВ И ТРАНСПОРТНЫХ. 5%	32905,268
2а	ЗАТРАТЫ НА КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВУЮ ПРОДУКЦИЮ, ИЗДЕЛИЯ И ДЕТАЛИ С УЧЕТОМ ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИХ РАСХОДОВ И ТРАНСПОРТНЫХ. 1,5%	7878,562
3	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ С УЧЕТОМ ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИХ РАСХОДОВ И ТРАНСПОРТНЫХ 2%	3440,81
4	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗА	0,000
5	ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ:	2976,765
5.1	КОЛИЧЕСТВО РАБОЧИХ ЧАСОВ В МЕСЯЦ НА 2020 г.-166,17 ЧАС (по данным Минтруда)	166,17
5.2	СРЕДНЕГОДОВАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ В РАСЧЕТЕ НА МЕСЯЦ ПО ФЕРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ (Госстат Республики Узбекистан)	1085,802
5.3	СРЕДНЕЧАСОВАЯ СТАВКА ОПЛАТЫ ТРУДА (сум/ч.)	6534,29
5.4	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	406,751
5.5	РАСЧЕТНЫЕ ДАННЫЕ	2657,826
5.6	ОТЧИСЛЕНИЕ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ (12 % от основной зар.платы)	318,939
6	ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	64201,010
7	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА ( 17,28% от итогов прямых затрат)	10499,362
8	ИТОГО ЗАТРАТ П.1 ПО П.9	74700,372
9	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬНЫХ ОБЪЕКТОВ ( % от страховой суммы- 80% от полной стоимости объекта-Постановление КМР.Узб.от 20.12.1999г.)	0,000
10	ИНДЕКСАЦИЯ ( % от стоимости строительства объекта)	0,000
11	ИТОГО СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ БЕЗ НДС	74700,372
12	НДС 15 %	11205,056
13	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС	85905,427
14	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ЗАКАЗЧИКА	2770,000
14.1	ЗАТРАТЫ НА РАЗРАБОТКУ ПСД (С ЗАТРАТАМИ НА ГОСЭКСПЕРТИЗЫ)	2770,000
14.2	ЗАТРАТЫ НА АВТОРСКИЙ НАДЗОР(0,1% от итогов текущих цен с НДС)	0,000
14.3	ЗАТРАТЫ НА СОДЕРЖАНИЕ ЗАКАЗЧИКА	0,000
14.4	ЗАТРАТЫ НА СОДЕРЖАНИЕ ГАСН (0,08% от итогов текущих цен без НДС)	0,000
15	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС И ПРОЧИМИ ЗАТРАТАМИ ЗАКАЗЧИКА	88675,427

ЗАКАЗЧИК:

ИСПОЛНИТЕЛЬ:

Гл.инж.проекта:  
Сметчик:

Х. Каримов  
О.Исмаилова



Наименование стройки - УЗБЕКИСТОН ТУМАНИ ХОТАМТОЙ МФЙ ТИНЧЛИК КУЧАСИДА ТУНГИ ЕРИТИШ ТИЗИМИНИ ЯХШИЛАШ ВА ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

## ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ № 4

Объект -

2781

ОСВЕЩЕНИЕ

Основание: **после госэкспертизы**  
ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

Составлена В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

N п/п	Шифр (обоснование)	Код ABC	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потребность	Сметная стоимость, СУМ в текущем уровне	
						единица	итого
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Ресурсы по нормам СНиП</b>							
<i>Затраты труда</i>							
1.		1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	406,751	7318,4	2976765,055
<b>Итого по трудовым ресурсам</b>				<b>СУМ</b>			<b>2976765,055</b>
<i>Строительные машины и механизмы</i>							
1.	C203-1001	101	Автогидрокопальщики высотой подъема 12 м	маш.-ч	23,98	72807	1745911,86
2.	C211-1100	403	Вибраторы глубинные	маш.-ч	0,02688	3800	102,144
3.	C203-1050	406	Вышки телескопические 25 м	маш.-ч	133	108534	14435022
4.	C203-0203	513	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	маш.-ч	27,918	0	0
5.	C270-0046	521	Дрези электрические	маш.-ч	0,12	500	60
6.	C202-1102	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	5,9292	0	0
7.	C203-0408	983	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	маш.-ч	27,918	4391	122587,938
8.	C203-0902	1488	Подъемники гидравлические высотой подъема 10 м	маш.-ч	48,45	14000	678300
9.	C203-0902	2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	1,4854	5800	8615,32
10.	C203-0902	2191	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	1	0	0
11.	C203-0902	2509	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0000728	0	0
12.	C203-0902	2510	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	4,9292	0	0
13.	C203-0902	2873	Перфораторы электрические	маш.-ч	9	1000	9000
<b>Итого по строительным машинам</b>				<b>СУМ</b>			<b>16999599,26</b>
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>							
1.		6322	Бетон тяжелый класса В15 (М-200) фракции 5-20 мм	м3	0,05712	414462	23674,07
2.		9219	Вода	м3	0,000112	0	0
3.		29161	Болты анкерные	шт	200	500	100000
4.		30434	Дюбели распорные	100шт	0,042	37000	1554
5.		30478	Дюбели для привинчивания	10шт	3,66	5000	18300
6.		30484	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	1,413	14002	19784,826
7.		31087	Краска	кг	0,151	18500	2793,5
8.		31248	Лак битумный БТ-123	т	0,000832	33440000	27822,08
9.		31260	Лак электроизоляционный 318	кг	0,074	8200	606,8
10.		31932	Толь с крупнозернистой посышкой, марки ТВК-350	м2	2,1	2600	5460
11.		34001	Бетон авиационный Б-70	т	0,0032	7850000	25120
12.		35101	Шпурты с полукруглой головкой 4x40 мм	т	0,000062	16827000	1043,274
13.		35377	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,453	11217,392	5081,478576
14.		35516	Рогожка	м2	0,14	14000	1960
15.		35518	Роли свинцовые, марки С1 толщиной 1,0 мм	т	0,00008	8200000	656
16.		44069	Вазелин технический	кг	0,069	3400	234,6
17.		44224	Крошечный КС1	шт	100	25000	2500000
18.		45077	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,6	5000	3000
19.		45509	Лакер тросовой	100шт	0,8	1700	1360
20.		45527	Бирсы маркировочные	100шт	0,343	50000	17150
21.		45529	Бирсы-окопшкватсли	100шт	0,61	50000	30500
22.		45883	Кнопки монтажные	1000шт	0,05184	220000	11404,8
23.		45905	Заким лостровый	шт	0,8	3000	2400

1	2	3	4	5	6	7	8
24.		46163	Скобы	10шт	1,02	6400	6528
25.		50801	Конструкции стальные: индивидуальные распечатые сварные массы до 0,1 т	т	0,009	0	0
26.		63499	Гильзы соединительные	100шт	1,07	50000	53500
27.		63755	Комплект промежуточной подвески (СИП)	компл	42	57000	2394000
28.		63762	Натяжной зажим РА-1000 (СИП)	шт	10	45000	450000
29.		63767	Зажимы прокатывающий ответвительный (СИП)	шт	100	29800	2980000
30.		64055	Колпачки изолирующие	10шт	11	2884	31724
31.		64235	Лента К226	100м	0,06005	65000	3903,25
32.		64320	Муфты натяжные	шт	80	5000	400000
33.		64457	Наконечники кабельные	шт	57,1	3600	205560
34.		64674	Патроны для пристрелки	10шт	3,66	4200	15372
35.		64806	Переключки гибкие, тип ПГС-50	шт	3	4200	12600
36.		64856	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	кг	0,025	67000	1675
37.		65140	Сталь угловая, равнополочная, марка стали ВСт3сп2 размером 50х50х5 мм	т	0,0348	11000000	382800
38.		65155	Сажимы ответвительные	100шт	0,31	60000	18600
39.		65160	Серьга	шт	80	2000	160000
40.		97117	Стеклолента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭГЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,371	23000	8533
<b>Итого по материальным ресурсам</b>				<b>СУМ</b>			<b>9924700,678</b>

**Ресурсы по проекту**

1.	C111-1		СТАЛЬ УГЛОВАЯ 50X50X4	Т	0,0244	11000000	268400
2.	C111-2		СТАЛЬ КРУГЛАЯ Д-16ММ	Т	0,0125	11000000	137500
3.	C113-243		ПРОВОДНИК	М	80	6000	480000
4.	C113-244		ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ	М	80	5500	440000
5.	C113-245		ПРОС	М	1000	5935	5935000
6.	C127-3		ЯЩИК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ 1000X800X350	ШТ	1	630000	630000
7.	C127-7		ХОМУТ	ШТ	100	25000	2500000
8.	C127-8		СТЯЖНОЙ ХОМУТ	ШТ	100	15000	1500000
9.	C127-9		СКРЕПА ДЛЯ ЛЕНТЫ	ШТ	100	2850	285000
10.	C1110-1		СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ УЛИЧНОГО ОСВЕЩЕНИЯ 30W	ШТ	50	184755	9237750
<b>Итого ресурсы по проекту</b>				<b>СУМ</b>			<b>21413650</b>

**Оборудование**

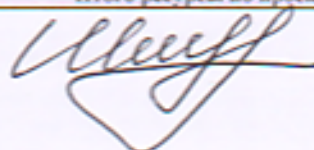
1.	T127-5		АВТОМАТ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПОЛУСНЫЙ ВА99M63/40	ШТ	1	162348	162348
2.	T127-6		СЧЕТЧИК ТЕ73SP-2-3	ШТ	1	2905000	2905000
3.	C127-2		ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ ЯУ09612-3874	ШТ	1	306000	306000
<b>Итого по оборудованию</b>				<b>СУМ</b>			<b>3373348</b>

**Кабельно-проводниковая продукция**

1.	C151-151		КАБЕЛЬ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ В ПВХ ИЗОЛЯЦИИ АВВГ-1,0-4Х6	КМ	1,01	7500000	7575000
2.	C1112-14		ПРОВОД СЕЧЕНИЕМ 2X2,5 АЛУНП-0,38	КМ	0,1	1871304	187130,4
<b>Итого ресурсы по проекту</b>				<b>СУМ</b>			<b>7762130,4</b>

/ Составил:

Проверил:



УЗБЕКИСТОН ТУМАНИ ХОТАМТОЙ МОЙ ПИРЛИК КУЧАСИДА ТУНГИ ЕРИТИШ ТИЙИМИНИ ЯХШИЛАШ ВА ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ  
(наименование стройки)

## ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 4

(локальная ресурсная ведомость)

## ОСВЕЩЕНИЕ

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

после госэкспертизы

## ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

N п.п.	Шифр коносы извещения в коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на сл. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
<b>РАЗДЕЛ 1 СЕТИ 0.4КВ ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЯ</b>					
<b>РАЗДЕЛ 2 МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ</b>					
1	Ц0802-412-01	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА. ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОБЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО 2.5	100М	1,0000	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5.61	5.61
1.2	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	0.01	0.01
1.3	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	6.01	6.01
1.4	31087	КРАСКА	КГ	0.02	0.02
1.5	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0.02	0.02
1.6	63499	ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0.05	0.05
1.7	64055	КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	10ШТ	0.8	0.8
1.8	65155	СЖИМЫ ОТВЕТИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0.31	0.31
1.9	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛЕНКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИУМОВОМ КОМПОЗИТЕ МАРКИ ЛСЖЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0.14 ДО 0.19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0.16	0.16
2	Ц0803-595-02	СВЕТИЛЬНИК НА КРОНШТЕЙНАХ НА СТЕНАХ, КОЛОННАХ И ФЕРМАХ, ВКЛЮЧАЯ УСТАНОВКУ ПРА	100ШТ	0,5000	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	291	145.5
2.2	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	1.73	0.865
2.3	1488	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ-Ч	96.9	48.45
2.4	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	1.73	0.865
2.5	30484	КОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	1.87	0.935
2.6	63499	ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	2.04	1.02
2.7	64055	КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	100ШТ	20.4	10.2
2.8	64457	НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ	ШТ	102	51
2.9	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛЕНКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИУМОВОМ КОМПОЗИТЕ МАРКИ ЛСЖЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0.14 ДО 0.19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0.31	0.155
3	Ц0802-149-01	КАБЕЛИ, ПОДВЕШИВАЕМЫЕ НА ТРОСЕ, КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 1	100М	10,0000	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	17.1	17.1
3.2	406	ВЫШКИ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЕ 25 М	МАШ-Ч	13.3	13.3
3.3	513	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 63 Т	МАШ-Ч	2.75	27.5
3.4	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	0.39	3.9
3.5	983	ЛЕГДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 (16) КН (Т)	МАШ-Ч	2.75	27.5
3.6	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0.39	3.9
3.7	31972	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ, МАРКИ ТИВ-350	М2	0.21	2.1
3.8	45509	АНКЕР ТРОСОВОЙ	100ШТ	0.08	0.8
3.9	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0.02	0.2
3.10	45883	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	1000ШТ	0,00416	0,0416
3.11	45905	ЗАЖИМ ПЛОСТОВЫЙ	ШТ	0,08	0,8
3.12	64235	ЛЕНТА К226	100М	0,0048	0,048
3.13	64320	МУФТЫ НАТЯЖНЫЕ	ШТ	8	80
3.14	65160	СЕРГА	ШТ	8	80
4	Ц0802-147-10	КАБЕЛИ ДО 35 КВ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ. КАБЕЛЬ С КРЕПЛЕНИЕМ ВО ВСЕЙ ДЛИНЕ, МАССА 1 М, КГ, ДО 1	100М	0,1000	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	17,6	1,76
4.2	513	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 63 Т	МАШ-Ч	4,18	0,418
4.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	0,25	0,025
4.4	983	ЛЕГДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 (16) КН (Т)	МАШ-Ч	4,18	0,418
4.5	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,25	0,025
4.6	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-125	Т	0,00072	0,00072
4.7	35101	ШРУЦЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4X40 ММ	Т	0,00002	0,00002
4.8	35518	РОЛИ СВИНЦОВЫЕ, МАРКИ С1 ТОЛЩИНОЙ 1,0 ММ	Т	0,0008	0,00008
4.9	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,01	0,001
4.10	45883	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	1000ШТ	0,0208	0,00208
4.11	46163	СКОБЫ	10ШТ	10,2	1,02
4.12	64235	ЛЕНТА К226	100М	0,0245	0,00245
4.13	64856	ПРИПОИ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬЯНИСТЫЕ МАРКИ ПОС30	КГ	0,25	0,025
5	Ц0802-186-14	ЗАДЕЛКА КОНЦЕВАЯ ДЛЯ 3-604-ЖИЛЬНОГО КАБЕЛЯ С ПЛАСТМАССОВОЙ И РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 1 КВ, СЕЧЕНИЕ ОДНОЙ ЖИЛЫ, ММ2, ДО 35	ШТ	4,0000	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,15	4,6
5.2	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	0,01	0,04
5.3	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,01	0,04
5.4	34001	БЕНЗИН АВИАЦИОННЫЙ Б-70	Т	0,0008	0,0032

1	2	3	4	5	6
0.5	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,15	0,6
0.6	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,01	0,04
0.7	45883	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	1000ШТ	0,00204	0,00816
0.8	64235	ЛЕНТА К226	100М	0,0024	0,0096
6	П0803-600-02	<b>СЧЕТЧИКИ, УСТАНОВИВАЕМЫЕ НА ГОТОВОМ ОСНОВАНИИ ТРЕХФАЗНЫЕ</b>	ШТ	1,0000	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,87	0,87
6.2	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,01
6.3	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,01
7	П0803-526-02	<b>ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ (АВТОМАТЫ) ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ, АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНОВИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, НА ТОК А, ДО 40</b>	ШТ	1,0000	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,52	2,52
7.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,04	0,04
7.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,005	0,005
7.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,13	0,13
7.5	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,005	0,005
7.6	30434	ДОБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,014	0,014
7.7	30478	ДОБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	1,22	1,22
7.8	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,28	0,28
7.9	31087	КРАСКА	КГ	0,047	0,047
7.10	31260	ЛАК ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ 318	КГ	0,014	0,014
7.11	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ ЭСА	КГ	0,07	0,07
7.12	44069	ВАЗЕЛИН ТЕХНИЧЕСКИЙ	КГ	0,009	0,009
7.13	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,02	0,02
7.14	50801	КОНСТРУКЦИИ СТАЛЬНЫЕ, ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕЧАТЫЕ СВАРНЫЕ МАССОЙ ДО 0,1 Т	Т	0,002	0,002
7.15	64457	НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ	ШТ	6,1	6,1
7.16	64674	ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	1,22	1,22
7.17	64806	ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50	ШТ	1	1
7.18	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИТКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИИВНОМ КОМПОЗИТЕ МАРКИ ЛСЖЛ ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,06	0,06
8	П0803-545-02	<b>КОРОБКА (ЯЩИК) УПРАВЛЕНИЯ ОСВЕЩЕНИЕМ, УСТАНОВИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, КОЛИЧЕСТВО ЗАЖИМОВ, ДО 20</b>	ШТ	1,0000	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,17	5,17
8.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,04	0,04
8.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,004	0,004
8.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,33	0,33
8.5	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,004	0,004
8.6	30434	ДОБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,014	0,014
8.7	30478	ДОБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	1,22	1,22
8.8	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,049	0,049
8.9	31087	КРАСКА	КГ	0,04	0,04
8.10	31260	ЛАК ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ 318	КГ	0,07	0,07
8.11	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ ЭСА	КГ	0,04	0,04
8.12	44069	ВАЗЕЛИН ТЕХНИЧЕСКИЙ	КГ	0,04	0,04
8.13	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,031	0,031
8.14	45529	БИРКИ-ОКОНЦЕВАТЕЛИ	100ШТ	0,41	0,41
8.15	50801	КОНСТРУКЦИИ СТАЛЬНЫЕ, ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕЧАТЫЕ СВАРНЫЕ МАССОЙ ДО 0,1 Т	Т	0,005	0,005
8.16	64674	ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	1,22	1,22
8.17	64806	ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50	ШТ	1	1
8.18	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИТКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИИВНОМ КОМПОЗИТЕ МАРКИ ЛСЖЛ ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,08	0,08
9	П0803-545-01	<b>ЯЩИК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ 1000X800X250</b>	ШТ	1,0000	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,51	3,51
9.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,04	0,04
9.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,002	0,002
9.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,25	0,25
9.5	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,002	0,002
9.6	30434	ДОБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,014	0,014
9.7	30478	ДОБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	1,22	1,22
9.8	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,049	0,049
9.9	31087	КРАСКА	КГ	0,01	0,01
9.10	31260	ЛАК ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ 318	КГ	0,02	0,02
9.11	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ ЭСА	КГ	0,07	0,07
9.12	44069	ВАЗЕЛИН ТЕХНИЧЕСКИЙ	КГ	0,02	0,02
9.13	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,031	0,031
9.14	45529	БИРКИ-ОКОНЦЕВАТЕЛИ	100ШТ	0,2	0,2
9.15	50801	КОНСТРУКЦИИ СТАЛЬНЫЕ, ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕЧАТЫЕ СВАРНЫЕ МАССОЙ ДО 0,1 Т	Т	0,002	0,002
9.16	64674	ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	1,22	1,22
9.17	64806	ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50	ШТ	1	1
9.18	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИТКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИИВНОМ КОМПОЗИТЕ МАРКИ ЛСЖЛ ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,04	0,04
10	П0802-471-01 ДОН. 8	<b>ЗАЕМЛЕНИЕ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ИЗ УГЛОВОЙ СТАЛИ, РАЗМЕР, ММ 50X50X5</b>	10ШТ	0,3000	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	10,7	1,21
10.2	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,19	0,037
10.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	1,75	0,525
10.4	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,19	0,057
10.5	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-125	Т	0,002	0,0006
10.6	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ ЭСА	КГ	0,65	0,195
10.7	65140	СТАЛЬ УГЛОВАЯ, РАВНОПОЛОЧНАЯ, МАРКА СТАЛИ ВСТК12 РАЗМЕРОМ 50X50X5 ММ	Т	0,116	0,0348

1	2	3	4	5	6
11	П0802-472-01 ДОП. 8	ЗАЗЕМЛЯЮЩИЕ ПРОВОДНИКИ ЗАЕМНИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ИЗ СТАЛИ КРУГЛОЙ ДИАМЕТРОМ 16 ММ	100М	0,0800	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	19	1,52
11.2	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,14	0,0112
11.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	1,13	0,2904
11.4	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,14	0,0112
11.5	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,002	0,00016
11.6	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ ЭСА	КТ	0,6	0,048
12	ЕЗ304-021-01 ДОП. 6	УСТАНОВКА КРОНШТЕЙНОВ	ШТ	100,0000	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,32	12
12.2	101	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 12 М	МАШ.-Ч	0,31	11
12.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,01	1
12.4	2191	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 15 Т	МАШ.-Ч	0,01	1
12.5	2873	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,09	9
12.6	29161	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ	ШТ	2	200
12.7	44224	КРОНШТЕЙНЫ КС1	ШТ	1	100
13	ЕЗ304-017-06 ДОП. 6	САМОНЕСУЩИЕ ИЗОЛИРОВАННЫЕ ПРОВОДА 0,4 КВ. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИНЕЙНАЯ АРМАТУРА, ЗАЖИМ ПРОКАЛЫВАЮЩИЙ Р2Х95	ШТ	100,0000	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,11	11
13.2	101	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 12 М	МАШ.-Ч	0,05	5
13.3	63767	ЗАЖИМЫ ПРОКАЛЫВАЮЩИЕ ОТВЕТВЛЕНИЯ (СНП)	ШТ	1	104
14	ЕЗ304-017-04 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	САМОНЕСУЩИЕ ИЗОЛИРОВАННЫЕ ПРОВОДА 0,4 КВ. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИНЕЙНАЯ АРМАТУРА, КОМПЛЕКТ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ ПОДВЕСКИ ES-1500	ШТ	42,0000	
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,39	16,38
14.2	101	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 12 М	МАШ.-Ч	0,19	7,98
14.3	63755	КОМПЛЕКТ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ ПОДВЕСКИ (СНП)	КОМПЛ	1	42
15	ЕЗ304-017-05 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	САМОНЕСУЩИЕ ИЗОЛИРОВАННЫЕ ПРОВОДА 0,4 КВ. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИНЕЙНАЯ АРМАТУРА, ЗАЖИМ АНКЕРНЫЙ РА-1500	ШТ	10,0000	
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,24	2,4
15.2	63762	НАТЯЖНОЙ ЗАЖИМ РА-1000 (СНП)	ШТ	1	10
<b>РАЗДЕЛ 3. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ</b>					
16	Е0601-001-01 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	100М3	0,0006	
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	180	0,1008
16.2	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ	МАШ.-Ч	48	0,02688
16.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,13	0,000073
16.4	6322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 (М-200) ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	102	0,05712
16.5	9219	ВОДА	М3	0,2	0,000112
16.6	35516	РОГОЖА	М2	250	0,14
<b>РАЗДЕЛ 4. МАТЕРИАЛЫ</b>					
17	С1130-1	СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ УЛИЧНОГО ОСВЕЩЕНИЯ 30W	ШТ	50,0000	
18	С127-2	ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ ЯУ09612-3874	ШТ	1,0000	
19	С127-3	ЯЩИК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ 1000X800X350	ШТ	1,0000	
20	С113-1	СТАЛЬ УГЛОВАЯ 50X50X4	Т	0,0244	
21	С113-2	СТАЛЬ КРУГЛАЯ Д-16ММ	Т	0,0125	
22	С127-7	ХОМУТ	ШТ	100,0000	
23	С127-8	СТЕЖНОЙ ХОМУТ	ШТ	100,0000	
24	С113-243	ПРОВОДНИК	М	80,0000	
25	С113-244	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ	М	80,0000	
26	С127-9	СКРЕПА ДЛЯ ЛЕНТЫ	ШТ	100,0000	
27	С113-245	ТРОС	М	100,0000	
<b>РАЗДЕЛ 5. КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВАЯ ПРОДУКЦИЯ</b>					
28	С151-151	КАБЕЛЬ С АЛЮМИНОВЫМИ ЖИЛАМИ В ПВХ ИЗОЛЯЦИИ АВВГ-1,0-4X6	КМ	1,0100	
29	С1112-14	ПРОВОД СЕЧЕНИЕМ 2X2,5 АЛУМН-0,38	КМ	0,1000	
<b>РАЗДЕЛ 6. ОБОРУДОВАНИЕ</b>					
30	127-5	АВТОМАТ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПОЛЮСНЫЙ ВА99М63/40	ШТ	1,0000	
31	127-6	СЧЕТЧИК ТЕТ35Р-2-3	ШТ	1,0000	

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:

ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	2	3	4	5	6
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		406,7508
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
2	031001	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 12 М	МАШ.-Ч		23,98
3	111100	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ	МАШ.-Ч		0,02688
4	031050	ВЫШКИ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЕ 25 М	МАШ.-Ч		133
5	030203	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 60 Т	МАШ.-Ч		27,918
6	700046	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		0,12
7	021102	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч		5,9292
8	030408	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ (5,0кв (16) КН (1)	МАШ.-Ч		27,918
9	030902	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ.-Ч		48,45
10	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч		1,4854
11	2191	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 15 Т	МАШ.-Ч		1
12	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		0,000073

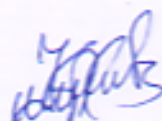
1	2	3	4	5	6
13	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч		4,9292
14	2873	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		9
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
15	6322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 М4-200 ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3		0,05712
16	9219	ВОДА	М3		0,000112
17	29161	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ	ШТ		200
18	30434	ДОБЕЛИ РАСТВОРНЫЕ	100ШТ		0,042
19	30478	ДОБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛОК	100ШТ		3,66
20	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ		1,413
21	31067	КРАСКА	КГ		0,151
22	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т		0,000832
23	31260	ЛАК ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ 318	КГ		0,074
24	31932	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ, МАРКИ ТВК-350	М2		2,1
25	34001	БЕНЗИН АВИАЦИОННЫЙ Б-70	Т		0,0032
26	35101	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4X40 ММ	Т		0,000062
27	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ ЭСДА	КГ		0,433
28	35516	РОГОЖА	М2		0,14
29	35518	РОЛИ СВИНЦОВЫЕ, МАРКИ С1 ТОЛЩИНОЙ 1,0 ММ	Ч		0,00008
30	44069	ВАЗЕЛИН ТЕХНИЧЕСКИЙ	КГ		0,069
31	44224	КРОНШТЕЙНЫ КС1	ШТ		100
32	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ		0,6
33	45509	АНКЕР ТРОСОВОЙ	100ШТ		0,8
34	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ		0,343
35	45529	БИРКИ-ОКОНДЕВАТЕЛИ	100ШТ		0,61
36	45883	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	1000ШТ		0,05184
37	45905	ЗАЖИМ ЛОСТРОВОЙ	ШТ		0,8
38	46163	СКОБЫ	10ШТ		1,02
39	50801	КОНСТРУКЦИИ СТАЛЬНЫЕ ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕЧАТЫЕ СВАРНЫЕ МАССОЙ ДО 0,1 Т	Т		0,009
40	63499	ГИЛЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ		1,07
41	63755	КОМПЛЕКТ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ ПОДВЕСКИ (СИП)	КОМПЛ		42
42	63762	НАТЯЖНОЙ ЗАЖИМ РА-1000 (СИП)	ШТ		10
43	63767	ЗАЖИМЫ ПРОКАЛЫВАЮЩИЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЙ (СИП)	ШТ		100
44	64055	КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	10ШТ		11
45	64235	ЛЕНТА К226	100М		0,06005
46	64320	МУФТЫ НАТЯЖНЫЕ	ШТ		80
47	64457	НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ	ШТ		57,1
48	64674	ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛОК	100ШТ		3,66
49	64806	ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50	ШТ		3
50	64856	ПРИПОН ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬБИСТЫЕ МАРКИ ПОСЭ0	КГ		0,025
51	65140	СТАЛЬ УГЛОВАЯ, РАВНОПОЛОЧНАЯ, МАРКА СТАЛЬ ВСт3Кп2 РАЗМЕРОМ 50X50X5 ММ	Т		0,0348
52	65155	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ		0,31
53	65160	СЕРЬГА	ШТ		80
54	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛЕПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИОНОВОМ КОМПОЗИТЕ МАРКИ ЛСЖСЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ		0,371
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
55	101-0001	СТАЛЬ УГЛОВАЯ 50X50x4	Т#168		0,0244
56	101-0002	СТАЛЬ КРУГЛАЯ Д=16ММ	Т#168		0,0125
57	103-0243	ПРОВОДНИК	М		80
58	103-0244	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ	М		80
59	103-0245	ТРОС	М		1000
60	207-0002	ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ ЯУ09M12-3874	ШТ#796		1
61	207-0003	ЯЩИК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ИК ОБОГРЕВИЯ 1000X800X50	ШТ#796		1
62	207-0007	ХОМУТ	ШТ#796		100
63	207-0008	СТЯЖНОЙ ХОМУТ	ШТ#796		100
64	207-0009	СКРЕПА ДЛЯ ЛЕНТЫ	ШТ#796		100
65	301-0151	КАБЕЛЬ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ В ПХВ ИЗОЛЯЦИИ АВВГ-1,0-4X6	КМ		1,01
66	110-0001	СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ УЛИЧНОГО ОСВЕЩЕНИЯ 30W	ШТ		50
67	112-0014	ПРОВОД СЕЧЕНИЕМ 2X2,5 АЛУМНД-0,38	КМ		0,1
<b>ОБОРУДОВАНИЕ</b>					
68	123-5	АВТОМАТ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПОЛОСНЫЙ ВА99M12-40	ШТ#796		1
69	123-6	СЧЕТЧИК ТЕ73SR-2-3	ШТ#796		1

Farq'ona viloyati O'zbekiston tumani Xotamtoy MFY Tinchlik ko'chasida tungi yoritish tizimini yaxshilash va joriy ta'mirlash

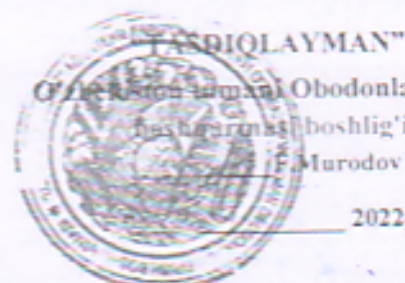
**ОБЪЕМЫ РАБОТ**

№	Наименование.		Ед. изм.	Кол-во.
<b>Монтажные работы.</b>				
<b>Сети 0,4кВ электроосвещения.</b>				
	Затягивание провода в трубу сеч. до 2,5мм		100м	1,00
	Светодиодные светильники улич. освещ.		шт.	50
	Кабель до 35кВ, с алюм. жил. в ПВХ изол. весом 1м до 1кг, по тросу весом 1м до 1кг.		100м	10,00
	Кабель до 35кВ, с алюм. жил. в ПВХ изол. весом 1м до 1кг, по конструкциям весом 1м до 1кг.		100м	0,10
	Заделка концевая для 3-4х жильного кабеля U=1кВ сеч. до 35мм <sup>2</sup>		100шт	0,04
	Счетчик трехфазный электронный	TE 73	шт.	1
	Автомат – выключатель устанавливаемый на конструкт до 40А	ВА47-99м 63/40	шт.	1
	Ящик управления освещением уст. на конструкт.		шт.	1
	Ящик металлический инд.изготов.1000х800х350		шт.	1
	Заземлитель вертикал. из уг.ст.50х50х4		м/кг	8,0/24,4
	Заземлитель горизонталь. из круг.ст.16мм		м/кг	8/12,50
	Кронштейн	КС1	шт.	100
	Хомут		шт.	100
	Проводник	ЗП2	м	80
	Зажим прокалывающий ответвительный	25-95/2,5-35	шт.	100
	Стяжные хомут	СИП 260	шт.	100
	Комплект промежуточной подвески	ES1500	шт.	42
	Лента стальная	F2007	м	80
	Скрепка для ленты	C20	шт.	100
	Зажим анкерный клиновой	РА1000	шт.	10
	Трос		м	1000
<b>Строительные работы.</b>				
	Устройство бетон. фундамента	B15	м <sup>3</sup>	0,056
<b>Материалы</b>				
	Кабель с алюм. жилами в ПВХ изоляции	АВВГ-1,0-4х6	км	1,01
	Провод с алюм. жилами сеч. 2х2,5	АПУНП-0,38	км	0,100
	Светодиодные светильники улич. освещ. 30W		шт.	50
	Ящик управления освещением	ЯУО9612-3874	шт.	1
	Ящик металлический инд.изготов.1000х800х350		шт.	1
	Сталь угловая 50х50х4		м/кг	8,0/24,4
	Сталь круглая d=16мм		м/кг	8/12,50
	Бетон металлический ящик	B15	м <sup>3</sup>	0,056
	Кронштейн	КС1	шт.	100
	Хомут		шт.	100
	Проводник	ЗП2	м	80
	Зажим прокалывающий ответвительный	25-95/2,5-35	шт.	100
	Стяжные хомут	СИП 260	шт.	100
	Комплект промежуточной подвески	ES1500	шт.	42
	Лента стальная	F2007	м	80
	Скрепка для ленты	C20	шт.	100
	Зажим анкерный клиновой	РА1000	шт.	8
	Трос		м	1000
<b>Оборудование</b>				
	Автомат выключатель однополюсный In=40	ВА 99м 63/40	шт.	1
	Счетчик электрической энергии	TE 73 SP-2-3	шт.	1

Составил:



Х.Каримов



O'zbekiston Respublikasi Obodonlashtirish  
boshqarmasi boshlig'i  
Murodov

2022y

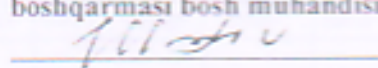
O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2022-yil 18-mart kungi 2022-2026 yillarda "Obod qishloq" va "Obod mahalla" dasturlarini amalga oshirish chora-tadbirlari to'g'risidagi PQ-172 sonli qaroriga asosan Byudjet mablag'lari hisobidan Farg'ona viloyati O'zbekiston tumanida 2022 yilda piyodalar yo'laklari, ko'cha yoritish chiroqlarini joriy ta'mirlash va qurish obyektlarida amalga oshiriladigan ishlarga loyiha-smeta hujjatlarini boshlang'ich narxini shakllantirish uchun ishchilarni haqi, boshqa harajatlari, mashina mexanizmlar narxi, qurilish materiallari va ularni tashib keltirish narxlariga (QQSsiz) tuzilgan kelishuv

**BAYONNOMASI**

№	Resurslarning nomlanishi	O'lchov birligi	Narxi, so'm
1	2	3	4
<i>Трудовые ресурсы</i>			
1	Затраты труда рабочих-строителей (без соц.страх)	чел.-ч	7318,4
<i>Строительные машины и механизмы</i>			
1	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	72807
2	Вибраторы глубинные	маш.-ч	3800
3	Вышки телескопические 25 м	маш.-ч	108534
4	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	маш.-ч	52200
5	Дрели электрические	маш.-ч	500
6	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	120769
7	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	маш.-ч	4391
8	Подъемники гидравлические высотой подъема 10 м	маш.-ч	14000
9	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	5800
10	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	68384,4
11	Перфораторы электрические	маш.-ч	1000
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>			
1	Бетон тяжелый класса В15 /М-200/ фракции 5-20 мм	м3	414462
2	Вода	м3	0
3	Болты анкерные	шт	500
4	Дюбели распорные	100шт	37000
5	Дюбели для пристрелки	10шт	5000
6	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	14002
7	Краска	кг	18500
8	Лак битумный БТ-123	т	33440000
9	Лак электроизоляционный 318	кг	8200
10	Толь с крупнозернистой посыпкой, марки ТВК-350	м2	2600
11	Бензин авиационный Б-70	т	7850000
12	Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм	т	16827000
13	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	11217,392
14	Рогожа	м2	14000
15	Роли свинцовые, марки С1 толщиной 1,0 мм	т	8200000
16	Вазелин технический	кг	3400
17	Кронштейны КС1	шт	25000
18	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	5000
19	Анкер тросовой	100шт	1700

20	Бирки маркировочные	100шт	50000
21	Бирки-оконцеватели	100шт	50000
22	Кнопки монтажные	1000шт	220000
23	Зажим люстровый	шт	3000
24	Скобы	шт	6400
25	Гильзы соединительные	100шт	50000
26	Комплект промежуточной подвески (СИП)	компл	57000
27	Натяжной зажим РА-1000 (СИП)	шт	45000
28	Зажимы прокалывающий ответвительный (СИП)	шт	29800
29	Колпачки изолирующие	10шт	2884
30	Лента К226	100м	65000
31	Муфты натяжные	шт	5000
32	Наконечники кабельные	шт	3600
33	Патроны для пристрелки	10шт	4200
34	Переключки гибкие, тип ПГС-50	шт	4200
35	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	кг	67000
36	Сталь угловая, равнополочная, марка стали ВСт3кп2 размером 50x50x5 мм	т	11000000
37	Сжимы ответвительные	100шт	60000
38	Серьга	шт	2000
39	Стеклолента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	23000
<b>Ресурсы</b>			
1	Сталь угловая 50x50x4	т	11000000
2	Сталь круглая д-16мм	т	11000000
3	Проводник	м	6000
4	Лента стальная	м	5500
5	Трос	м	5935
6	Ящик управления жуо9612-3874	шт	306000
7	Ящик металлический индивидуального изготовления 1000x800x350	шт	630000
8	Хомут	шт	25000
9	Стяжной хомут	шт	15000
10	Скрепка для ленты	шт	2850
11	Светодиодные светильники уличного освещения 30w	шт	70000
<b>Оборудование</b>			
1	Автомат выключатель однополюсный ва99м63/40	шт	162348
2	Счетчик те73sp-2-3	шт	2905000
<b>Кабельно-проводниковая продукция</b>			
1	Кабель с алюминиевыми жилами в ПВХ изоляции аввг-1,0-4x6	км	7500000
2	Провод сечением 2x2,5 агупп-0,38	км	1871304
<b>Прочие расходы</b>			
	Прочие затраты подрядчика	%	17,28

O'zbekiston tumani Obodonlashtirish  
boshqarmasi bosh muhandisi



O'zbekiston tumani Obodonlashtirish boshqarmasi  
ichki yo'llar bo'yicha muhandisi

