

**“Tasdiqlayman”**

Qarshi magistral kanalidan

foydalanish boshqarmasi boshlig‘i

I.Kurbanov

2022 yil



## **Texnik Topshiriq**

Qarshi magistral kanalidan foydalanish boshqarmasi tasarrufidagi 7-nasos stansiyasida energotejamkor uskunalarini o‘rnatish va puskonaladka ishlari.

### **Qarshi magistral kanalidan foydalanish boshqarmasi**

Talimarjon shañri-2022 yil

## Tanlov ishtirokchilariga qo‘yiladigan texnik topshiriq:

**Ob’ekt nomi:** Qarshi magistral kanalidan foydalanish boshqarmasi tasarrufidagi 7-nasos stansiyasida energotejamkor uskunalarni o‘rnatish va puskonaladka ishlari

### ***ENG YAXSHI ELEKTRON TAKLIFLARNI TANLOV ASOSIDA TANLAB OLISH UCHUN TEXNIK TOPSHIRIQ***

***BARCHA TA ’MIRLASH TASHKILOTLAR DIQQATIGA!!!***

#### **Qarshi magistral kanalidan foydalanish boshqarmasi**

(Buyurtmachi tashkilot nomi)

(Manzil: Qashqadaryo viloyati Nishon tumani Talimardon shaxri Mustaqillik ko‘chasi 5-uy.  
Telefon: 75-512-67-09, 75-512-67-14)

#### **ENG YAXSHI ELEKTRON TAKLIFLAR TANLOVINI E’LON QILADI**

Ob’ektning boshlang‘ich narxi: **399 554 185** so‘m. (QQS bilan)

Ishlarni tugallash muddati: 90 kalendar ish kuni.

| T/r  | Texnik topshiriqni nomlanishi  | Izohlar  |
|--|--|--|
| <b>Taqdim etilgan xizmatlarning nomi va foydalanish maqsadi<br/>(mijoz qanday xizmatlarni bajarishi kerakligi haqida qisqacha tasnifi ko‘rsatgan holda).</b> |  |  |
| <b>Qarshi magistral kanalidan foydalanish boshqarmasi tasarrufidagi 7-nasos stansiyasida energotejamkor uskunalarni o‘rnatish va puskonaladka ishlari</b>    |  |  |
| <b>Xizmatlar ro‘yxati va xajmi</b><br>(Buyurtmachining ehtiyojlarini hisobga olgan holda Pudratchidan talab qilinadigan harakatlarning batafsil ro‘yxati)    |  |  |
| 1  | Qarshi magistral kanalidan foydalanish boshqarmasi tasarrufidagi 7-nasos stansiyasida energotejamkor uskunalarni o‘rnatish va puskonaladka ishlari | <p>Elektr uskunalarini o‘rnatish, qo‘shish-sozlash ishlari, devorga yoki ustunlarga o‘rnatiladigan pichoq kaliti va kondensatorlari bo‘lgan quti, tok 160 Ampergacha UKRM-160 kVar rusumli avtomat qurilma kondensator o‘rnatish-2 dona (4.5 kishi soat)</p> <p>Yumshoq qo‘shiladigan qurilma, SHUPP-055/380 o‘rnatish-4 dona (1,18 kishi soat)</p> <p>Yumshoq qo‘shiladigan qurilma, SHUPP-022/380 o‘rnatish-1 dona (1,18 kishi soat)</p> <p>Quyosh batareykali FES-5000 V rusumli suv isitkich qurilmasini o‘rnatish -1 dona (6.53 kishi soat)</p> <p>Кабель тизимиши 70 метр (13,7 kishi soat)</p> <p>Nasos va transformatorlarni taftish va naladka qilish-39 kishi soat</p> |

## Tegishli ishlarni bajarish, tegishli xizmatlarni ko'rsatish talabi

(zarur tovarlarni, shu jumladan jihozlarni, sarf materiallari to'plamini yetkazib berish, tasviriy materiallar bilan ta'minlash, yetkazib berish, tushirish va boshqalar).

| <b>Nº</b> | <b>Talablarning nomlanishi</b>                      | <b>Izohlar</b>  |
|-----------|---|---|
| 1         | <b>Umumiy talablar</b>                              | <p>Soha bo'yicha zaruriy energetik, elektrik, naladchik, elektropayvandchi, malakaga egaligi</p> <p>O'xshash ob'ektiarda ushu yo'nalishlarda boy tajribaga ega bo'lishi</p> <p>Moliyaviy barqaror tashkilotlar (tanlov ob'ektini ta'mirlash ishlari qiyomatining 5%ni miqdorida hisob raqamida mablag' mavjudligi)</p>  |
| 2         | <b>Xarid qilish tartib-taomillari ishtirokchisi</b> | <p>Davlat xaridlari to'g'risidagi axborotdan qonun hujjatlarida nazarda tutilgan hajmda foydalanish</p> <p>Muayyan davlat xaridlari tartib-taomillari, ularni o'tkazish talablari va shartlari bo'yicha so'rovlar berish va tushuntirishlar olish.</p> <p>Xarid qilish tartib-taomillari buzilgan taqdirda davlat xaridlari natijalari ustidan belgilangan tartibda shikoyat qilish</p> <p>Davlat xaridlari tartib-taomillarida ko'rsatilgan hollarda qonun hujjatlariga muvofiq takliflarga o'zgartishlar kiritish yoki ularni qaytarib olish huquqiga ega</p> <p>Davlat xaridlari to'g'risidagi qonun hujjatlari talablariga rioya etishi</p> <p>Davlat xaridlari to'g'risidagi hujjatlar talablariga muvofiq bo'lган takliflar va hujjatlarni taqdim etishi hamda taqdim etilgan axborotning ishonchliligi uchun javobgar bo'lishi</p> <p>G'olib deb topilgan taqdirda davlat buyurtmachisi bilan qonun hujjatlarida nazarda tutilgan tartibda va muddatlarda shartnomma tuzishi shart</p> |
| 3         | <b>Malakaviy (tajriba) talablar</b>                 | <p>Ushbu yo'nalishda kamida 3 yillik ish tajribasiga egaligi to'g'risida ma'lumot</p> <p>Ishtirokchi xodimlarining ushu ishlarni bajarishda maxsus ruxsat guvohnomasi mavjudligi</p>  |
| 4         | <b>Kadrlar bilan ta'minlanganligi</b>               | <p>Ishtirokchida nasos stansiyalarida ta'mirlash ishlarni bajarishda mehnat shartnomasiga ega bo'lgan malakali muhandis, muhandis-texnik, mutaxassislari mavjudligi va shu sohada yetarli tajribaga ega ekanligi</p> <p>Raqamli texnologiyalardagi dasturiy ta'minotni o'rnatish, qayta o'rnatish, yangilash va modernizatsiya qiluvchi malakali ishchi kuchi bilan ta'minlanganligi</p>  |
| 5         | <b>Kafolat</b>                                      | <p>Ishtirokchi bajariladigan ishlar bo'yicha bir yillik kafolat bera olishi</p> <p>Ekspluatatsiya jarayonida yuzaga kelishi mumkin bo'lgan texnik nosozliklarni kafolat muddati davrida bartaraf etishga kafolat berishi</p>  |
| 6         | <b>Shartnomaga qo'yiladigan talablari</b>           | <p>Shartnomma loyihasi o'zbek tilida taqdim qilinadi</p> <p>Shartnomma loyihasi amaldagi qonunchilikka muvofiq bo'lishi talab qilinadi</p> <p>Avans to'lovlari 30%, bajariladigan ish yakunlari bo'yicha tasdiqlovchi hujjatlar asosida qolgan 70% to'lov amalga oshiriladi</p>   |

|   |   |  |
|---|---|--|
| 7 | <b>Bajariladigan ishlar ro'yxati va pirovard natija</b>                                     | Bajariladigan ishlar ro'yxati (nuqsonlash dalolatnomasi) ilova qilinadi<br>Ob'ektda bajariladigan ishlar yakuni bo'yicha bajarilgan ishlarni tasdiqlovchi dalolatnomalar bilan birgalikda belgilangan tartibda taqdim qilinishi shart  |
| 8 | <b>Nasos stansiyalariga o'rnatiladigan energotejamkor uskunalarini o'rnatishda talablar</b> | Yong'inlar, baxtsiz hodisalar paydo bo'lishining oldini olish, shuningdek, texnika xavfsizligi qoidalari belgilangan tartibda rioya etish, elektrotexnikani ishlatish va elektrotexnika xavfsizligi qoidalari talablariga qat'iy rioya etilishi zarur.<br>O'rnatilgan uskunalarining holatini baholash |

Tasdiqlangan tanlov xujjatlari buyurtmachi tomonidan joylashtiriladigan davlat haridlari bo'yicha <http://xarid.uzex.uz/> maxsus axborot portalidan yuklab olishlari mumkin.

ICHT va TIMB boshlig'i

X. Esankulov

NSEQ va MUTB boshlig'i

Y. Mingbo耶夫

KQITE va D hamda ILB boshlig'i

Sh. Aliyev

## ELEKTRON ENG YAXSHI TAKLIFLAR TANLOVIDA ISHTIROK ETISH UCHUN TAKLIFNOMA

Qarshi magistral kanalidan foydalanish boshqarmasi nomidan tanlovda ishtirok etishga tanlov ishtirokchilarini taklif etamiz va quyidagi ob'ekt bo'yicha tanlov taklifini taqdim etilishini so'raymiz.

**Ob'ekt nomi:** Qarshi magistral kanalidan foydalanish boshqarmasi tasarrufidagi 7-nasos stansiyasida energotejamkor uskunalarini o'rnatish va puskonaladka ishlari.

**Ob'ekt boshlang'ich narxi:** 399 554 185 so'm. (QQS bilan)

**Ishlarni tugallash muddati:** 90 kalendar ish kuni.

**Buyurtmachi:** Qarshi magistral kanalidan foydalanish boshqarmasi (Qashqadaryo viloyati Nishon tumani Talimardon shaxri Mustaqillik ko'chasi 5-uy.)

**Moliyalashtirish manbasi:** Joriy ta'mirlash xarajatlari hisobidan.

Taklif etilgan shartlar bo'yicha murojaat bilan mahalliy va xorijiy tashkilotlari ishtirok etishlari mumkin.

### Tanlovda ishtirok etishi uchun ishtirokchilarga quyidagi talablar qo'yiladi.

-fuqarolik-muomala layoqati va shartnoma tuzish vakolati;

-doimiy xodimlari, jumladan muxandis-texnik xodimlari va mexanizatorlarga ega bo'lishi;

-ishlab turgan asosiy vositalari, shu jumladan ishlab chiqarish bazasi, mashina va mexanizmlariga ega bo'lishi;

-o'z aylanma mablag'lari bilan ta'minlanganligi (ko'rsatkichi 0.1 koeffitsientdan kam bo'Imagan);

-to'lovga qodirligi (ko'rsatkich 1.2 koeffitsientdan kam bo'Imagan);

-tanlov ob'ektiga o'xshash ob'ektlarda ishlaganlik tajribasi mavjudligi;

-bajarilgan ishlari, shu jumladan o'z kuchi bilan oldin bajargan ishlari hajmi haqidagi ma'lumotlarni taqdim etish;

-ustav fondi miqdori to'g'risida ma'lumotlar;

Agar tanlov predmeti bo'lgan ish (xizmat) larni bajarish bilan bog'liq faoliyat qonun xujjalariiga muvofiq litsenziyalanishi zarur bo'lsa, tanlovda ishtirok etish uchun belgilangan tartibga asosan tegishli litsenziyaga ega bo'lgan tanlov ishtirokchilarga ro'xsat etiladi.

Quyidagi tanlov ishtirokchilariga tanlov jarayonlarida ishtirok etishga ro'xsat berilmaydi.

-qayta tashkil etilish (bo'linish, qo'shilish, tugatish yoki bankrotlik arafasida bo'lganlar).

-mol-mulki musodaraga olinganlar hamda muassislik kelishuv, moliyaviy ishtirok, xolding va boshqa shaklda ifodalangan bevosita tashkiliy-huquqiy yoki bir-biriga moliyaviy qaramligi mavjud tashkilotlar.

Ob'ektda ishlarni bajarish uchun ishlaydigan mashina va mexanizmlar ro'yxati to'liq ilova qilinishi kerak.

Ob'ekt bo'yicha tanlovgaga e'lon bergan vaqtida ishchilar soni va injener texnik xodimlar sonini to'liq ko'rsatilishi kerak. Mehnat daftarchalari va buyruq har bir ishchi bilan tuzilgan iehnat shartnomasi bo'lishi kerak.

Eng yaxshi takliflarni tayyorlash va taqdim etish uchun kerakli barcha xujjatlar tanlov ishtirokchilari uchun yo'rqnoma aks ettirilgan.

Eng yaxshi takliflarni taqdim etishning oxirgi muddati 2022 yil "\_\_\_" \_\_\_\_ kuni portalda belgilangan muddatgacha quyidagi manzilda: Qarshi magistral kanalidan foydalanish boshqarmasi (Qashqadaryo viloyati Nishon tumani Talimardon shaxri Mustaqillik ko'chasi 5-uy.)  
Tel.: 75-512-67-09; 75-512-67-14.

Eng yaxshi takliflarni elektron tarzda tanlov e'lon qilingan sanadan boshlab 5 (besh) ish kunidan kechiktirmay yuborishlari lozim.

Qarshi magistral kanalidan foydalanish  
boshqarmasi boshlig'i



I.Qurbanov





"УТВЕРЖДАЮ"

Начальник УЭКМК

И.Курбанов

2022г.

СВОДНОЙ РАСЧЁТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ

Наименование объекта: Установка энергосберегающих оборудований, пуско-наладочные работы в насосные станции № 7 при Управлении Эксплуатации КМК составленного на основании дефектного акта.

Составлен в текущих ценах:

| №  | НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ   | ЦЕНА<br>(в сумах) |
|----|---|-------------------|
| 1  | 2   | 3                 |
| 1  | Затраты на оборудование, мебель и инвентарь   | 331 677 634       |
| 2  | Транспортные расходы на оборудования 2%   | 6 633 553         |
| 3  | Заготовительно-складские расходы на оборудования 1,2%                                   | 0                 |
| 4  | Затраты на строительные материалы, изделия конструкции                                  | 5 278 253         |
| 5  | Транспортные расходы на материалы 5%  | 263 913           |
| 6  | Заготовительно-складские расходы на материалы 2%  | 0                 |
| 7  | Затраты на основную заработную плату с учётом начислений на социальное страхование 12 % | 1 132 372         |
| 8  | Затраты на эксплуатацию машин и механизмов  | 33 660            |
| 9  | Итого:  | 345 019 384       |
| 10 | Прочих затрат подрядчика - 19,54%   | 1 310 782         |
| 11 | Прямые затраты и прочие затраты подрядчика  | 346 330 165       |
| 12 | В том числе С М Р   | 346 330 165       |
| 13 | Затраты на страхование строительства объектов (0,4 % от 80 % С М Р)                     | 1 108 257         |
| 14 | Стартовая стоимость объекта в текущих ценах без НДС                                     | 347 438 422       |
| 15 | НДС 15%   | 52 115 763        |
| 16 | Стартовая стоимость объекта в текущих ценах с НДС                                       | 399 554 185       |

Составил:

Сердюк

Проверил:

Жиен

**ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 3**

на установка энергосберегающих оборудований, пуско-наладочные работы в насосных станциях № 7 при Управлении Эксплуатации КМК

(наименование работ)

| №<br>п/п   | Шифр номера<br>нормативов и<br>коды ресурсов | Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход<br>ресурсов на единицу измерения                | Единица<br>измерения | Количество              |                           |
|--|--|--|----------------------|-------------------------|---------------------------|
|  |  |  |                      | на единицу<br>измерения | по<br>проектным<br>данным |
| 1  | 2  | 3  | 4                    | 5                       | 6                         |
| <b>Установка оборудования и наладочные работы в насосной станции № 7</b> |  |  |                      |                         |                           |
| 1  | Ц08-03-527-2                                 | ЯЩИК С ТРЕХПОЛЮСНЫМ РУБИЛЬНИКОМ И КОНДЕНСАТОРАМИ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА<br>КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, НА ТОК, А, ДО: 160 | ШТ                   |                         | 2                         |
| 1.1  | 00001  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-ЧАС              | 4,5                     | 9                         |
| 1.2  | 00003  | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ-ЧАС              | 0,04                    | 0,08                      |
| 1.3  | 02016  | УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА/  | МАШ-ЧАС              | 0,13                    | 0,26                      |
| 1.4  | 02510  | АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т  | МАШ-ЧАС              | 0,02                    | 0,04                      |
| 1.5  | 30484  | БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ШЕСТИГРАННОЙ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ  | КГ                   | 0,497                   | 0,994                     |
| 1.6  | 35377  | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42A  | КГ                   | 0,07                    | 0,14                      |
| 2  |  | УСТРОЙСТВО АВТОМАТИЧЕСКОЕ КОНДЕНСАТОРНАЯ УСТАНОВКА =УКРМ-160 кВАР  | КОМПЛЕКТ             |                         | 2                         |
| 3  | Ц08-02-371-1                                 | Устройства плавного пуска ШУПП-055/380   | ШТ                   |                         | 4                         |
| 3.1  | 00001  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-ЧАС              | 1,18                    | 4,72                      |
| 3.2  | 02510  | АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т  | МАШ-ЧАС              | 0,005                   | 0,02                      |
| 3.3  | 30484  | БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ШЕСТИГРАННОЙ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ  | КГ                   | 0,1                     | 0,4                       |
| 4  |  | ПЛАВНООГРОПУСКА ШУПП-0,4-055/380   | ШТ                   |                         | 4                         |
| 5  | Ц08-02-371-1                                 | Устройства плавного пуска ШУПП-022/380   | ШТ                   |                         | 1                         |
| 5.1  | 00001  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-ЧАС              | 1,18                    | 1,18                      |
| 5.2  | 02510  | АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т  | МАШ-ЧАС              | 0,005                   | 0,005                     |
| 5.3  | 30484  | БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ШЕСТИГРАННОЙ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ  | КГ                   | 0,1                     | 0,1                       |
| 6  |  | ПЛАВНООГРОПУСКА ШУПП-022/380   | ШТ                   |                         | 1                         |
| 7  | E19-01-002-2                                 | УСТАНОВКА СОЛНЕЧНАЯ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ   | 1 ПРИБОР             |                         | 1                         |
| 7.1  | 00001  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-ЧАС              | 6,53                    | 6,53                      |
| 7.2  | 00003  | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ-ЧАС              | 0,17                    | 0,17                      |
| 7.3  | 01522  | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т   | МАШ-ЧАС              | 0,02                    | 0,02                      |
| 7.4  | 02509  | АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ-ЧАС              | 0,15                    | 0,15                      |
| 7.5  | 33735  | СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ, ТОЛЩИНОЙ 1,6 ММ  | КГ                   | 2,8                     | 2,8                       |
| 7.6  | 63883  | ПОДСТАВКА ПОД ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ  | ШТ                   | 1                       | 1                         |
| 8  |  | Солнечная водонагревательная система на 300 литр СВН   | КОМПЛЕКТ             |                         | 1                         |
| 9  |  | Солнечная энергосистема ФЭС-5000В  | КОМПЛЕКТ             |                         | 1                         |
| 10   | Ц08-02-141-1                                 | КАБЕЛЬ МАССОЙ 1 М, КГ, ДО 1  | 100 М<br>КАБЕЛЯ      |                         | 0,7                       |
| 10.1   | 00001  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-ЧАС              | 13,7                    | 9,59                      |
| 10.2   | 00003  | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ-ЧАС              | 4                       | 2,8                       |
| 10.3   | 02510  | АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т  | МАШ-ЧАС              | 0,39                    | 0,273                     |
| 11   | 37001  | КАБЕЛЬ VVG 3x25+1x16   | М                    |                         | 10                        |
| 12   | 37003  | КАБЕЛЬ VVG 3x50+1x25   | М                    |                         | 40                        |
| 13   | 37002  | КАБЕЛЬ VVG 3x95+1x50   | М                    |                         | 20                        |
| 14   |  | НАКОНЕЧНИК МЕДНЫЙ 95мм2  | ШТ                   |                         | 12                        |
| 15   |  | НАКОНЕЧНИК МЕДНЫЙ 50мм2  | ШТ                   |                         | 24                        |
| 16   |  | НАКОНЕЧНИК МЕДНЫЙ 25мм2  | ШТ                   |                         | 6                         |
| <b>Наладочные и профилактические работы</b>                              |  |  |                      |                         |                           |
| 17   | П03-02-042-05                                | РЕВИЗИЯ ПУСК, НАЛАДКА НАСОСА И ТРАНСФОРМАТОРОВ   | 1 НАСОС              |                         | 1                         |
| 17.1   | 00001  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-ЧАС              | 39                      | 39                        |
| <b>Итого затраты труда (чел-час):</b>                                    |  |  |                      |                         | <b>73,07</b>              |
| <b>Итого машины и механизмы (маш-час):</b>                               |  |  |                      |                         | <b>0,77</b>               |

Составил:

(должность, подпись - инициалы, фамилия)