



«ТАСДИҚЛАНДИ»

Буюртмачи номи:  
“Аму-Сурхон ИТХБ хузуридаги НС ва ЭБ”  
бошқармаси

А.Абдурашмов  
2022 йил

“Аму-Сурхон ИТХБ хузуридаги Насос станциялари ва энергетика бошқармаси”нинг  
хисобидаги насос станцияларининг энергетика хужалигини ишга тушириш созлаш  
(наладка), профилактик синовдан утказиш ва капитал таъмирлаш ишлари

буғича:

## ***ЭНГ ЯХШИ ТАКЛИФНИ ТАНЛАШ УЧУН ҲУЖЖАТ***

### **ТАНЛОВ ҲУЖЖАТНИ ИШЛАБ ЧИҚДИ**

“Аму-Сурхон ИТХБ хузуридаги НС ва ЭБ”  
рухсат берувчи, лойиха ва танлов  
хужжатларини тайёрлаш бўлими бош  
мутахассиси \_\_\_\_\_

Ташкилот номи

**НАШРДА ЧОП ЭТИЛАДИГАН ЭЪЛОН МАТНИ***(Лингвистик шартловларга тақдим этилмайди)***ТАНЛОВ ҲУЖЖАТЛАРИ****УМУМИЙ ҚИСМ**

ТАНЛОВДА ИШТИРОК ЭТИШ УЧУН ТАКЛИФНОМА

ТАНЛОВ ИШТИРОКЧИЛАРИ УЧУН ЙЎРИҚНОМА

ТАНЛОВ ТАКЛИФЛАРИНИ ТЕХНИК БАҲОЛАШ МЕЗОНЛАРИ

ТАНЛОВ КОМИССИЯСИ ТАРКИБИ

ИУДРАТ ТАШКИЛОТЛАРИНИ АНИҚЛАШ  
СХЕМАСИ**ТЕХНИК ҚИСМ**

БАЖАРИЛАДИГАН ИШ ҲАЖМЛАРИ РЎЙХАТИ

**ТИЖОРАТ ҚИСМ**

БУЮРТМАЧИНИНГ БОШЛАНГИЧ НАРХИ

ТАЪМИРЛАШНИ ЯКУНЛАШ МУДДАТИ

МОЛИЯЛАШТИРИШ МАНБАСИ

МОЛИЯЛАШТИРИШ ШАРТЛАРИ

ШАРТНОМА ВАЛЮТАСИ

ШАРТНОМА ЛОЙИҲАСИ

БАРЧА ТАЪМИРЛАШ ТАШКИЛОТЛАРИ ДИҚҚАТИГА !!!

“Аму-Сурхон ИТХБ ҳузуридаги НС ва ЭБ”  
(Буюртмачи ташилот номи)

## **ЭНГ ЯХШИ ТАКЛИФНИ ТАНЛАШ УЧУН ҲУЖЖАТ**

Объект номи: Насос станцияларининг энергетика хужалигини ишга тушириш созилаш (наладка), профилактик синовдан утказиш ва капитал таъмирлаш ишлари

Объектнинг бошланғич нархи– 50 766 924,00 сўм. (ҚҚС билан)

Ишларни тугаллаш муддати –20 календарь кун.

Буюртмачи: “Аму-Сурхон ИТХБ ҳузуридаги Насос станциялари ва энергетика бошкармаси”. (Сурхондарё вилояти Термиз шаҳри Ёшлик кўчаси 8-уй), Тел 93-790-12-50.

**Молиялаштириш манбаси: Бюджет маблағлари ҳисобидан.**

**Молиялаштириш манбаси: Бюджет маблағлари ҳисобидан.**

- ◆ Танлаш иштирокчилари қуйидаги талабларга лойик бўлишлари лозим: иш (хизмат)ларни бажариш учун зарур бўлган меҳнат ресурслари ва мутахассисларнинг мавжудлиги, мутахассисларнинг етарли касбий ва техникавий малакага, молиявий имкониятларга, шартнома тузиш юзасидан фуқаролик-муомала лаёқати ваколатларига эга ва тажрибали бўлишлари шарт.
  - ◆ Маҳаллий ва хорижий қурилиш ташилотлари танлашда катнашганда, танлаш таклифларини баҳолашда маҳаллий танлаш иштирокчиларга қуйидаги нарх кўрсаткичлари ҳисобга олинади:
  - ◆ Таклифларни баҳолашда иштирокчиларнинг танлаш таклифлари конун ҳужжатларига мувофиқ қўшилган қиймат солигидан озод килинган импорт килувчиларнинг товар (иш, хизмат)лари қўшилган қиймат солиғи суммаси қўшимча равишда ҳисобга олинади.
- Танлаш иштирокчилари танлашда катнашиш тўғрисидаги таклифлари ва танлаш ҳужжатларини [etender.uzex.uz](http://etender.uzex.uz) сайидан олишлари мумкин
- ◆
  - ◆ Тасдиқланган танлаш ҳужжатлари буюртмачи томонидан жойлаштириладиган давлат харидлари бўйича [etender.uzex.uz](http://etender.uzex.uz) махсус ахборот порталидан юклаб олишлари мумкин.
- Эълон 2022 йил “04” апрел кунини <http://xarid.uzex.uz/> сайтида берилган.*

“Аму-Сурхон ИТХБ ҳузуридаги НС ва ЭБ”  
бошлиғи:

А.Абдураимов

## ТАНЛОВДА ИШТИРОК ЭТИШ УЧУН ТАКЛИФНОМА

“Аму-Сурхон ИТХБ ҳузуридаги НС ва ЭБ” номидан танловда иштирок этишга танлов иштирокчиларини таклиф этамиз ва қуйидаги объект бўйича танлов таклифини тақдим этилишини сўраймиз.

Объектлар номи: **Насос станцияларининг энергетика хужалигини ишга тушириш созлаш (наладка), профилактик синовдан утказиш ва капитал таъмирлаш ишлари**  
 Объектнинг бошланғич нархи– 50 766 924,00 сум. (ККС билан)  
 Ишларни тугаллаш муддати –20 календарь кун.

Буюртмачи: “Аму-Сурхон ИТХБ ҳузуридаги НС ва ЭБ” (Термиз шаҳар Ёшлик кучаси 8 уй). Тел 93790-12-50.

**Молиялаштириш манбаси: : тўб таъмирлаш харажатлари ҳисобидан.**

Таклиф этилган шартлар бўйича танловда мурожаат билан маҳаллий ва хорижий қурилиш ташкилотлари иштирок этишлари мумкин.

Танловда иштирок этиши учун иштирокчиларга қуйидаги талаблар қўйилади:

фукаролик-муомала лаёқати ва шартнома тузиш ваколати;

доимий ходимлари, жумладан муҳандис-техник ходимларига эга бўлиши;

ишлаб турган асосий воситалари, шу жумладан ишлаб чиқариш базаси, машина ва механизмлар, кичик механизация воситаларига эга бўлиши;

ўз айланма маблағлари билан таъминланганлиги (кўрсаткич 0,2 коэффициентдан кам бўлмаган);

тўловга қодирлиги (кўрсаткич 1,25 коэффициентдан кам бўлмаган);

танлов объектига ўхшаш объектларда ишлаганлик тажрибаси мавжудлиги;

бажарилган ишлар, шу жумладан ўз кучи билан олдин бажарилган ишлар ҳажми ҳақидаги маълумотларни тақдим этиш;

устав фонди миқдори тўғрисидаги маълумотлар.

Агар танлов предмети бўлган иш (хизмат)ларни бажариш билан боғлиқ фаолият қонун ҳужжатларига мувофиқ лицензияланиши зарур бўлса, танловда иштирок этиш учун белгиланган тартибга асосан тегишли лицензияга эга бўлган танлов иштирокчиларга руҳсат этилади.

Қуйидаги танлов иштирокчиларига танлов жараёнларида иштирок этишга руҳсат берилмайди:

қайта ташкил этилиш (бўлиниш, қўшилиш), тугатиш ёки банкротлик арафасида турганлар;

мол-мулки мусодарага олинганлар ҳамда муассислик келишув, молиявий иштирок, ҳолнинг ва бошқа шаклда ифодаланган бевосита ташкилий-ҳуқуқий ёки бир-бирига молиявий қарамлиги мавжуд ташкилотлар.

Ҳар бир объект бўйича қурилишда ишлатиладиган машина ва механизмлар рўйхати тўлиқ илова қилиниши керак.

Ҳар бир объект бўйича танловга эълон берган вақтида ишчилар сони ва инженер-техник ходимлар сонини тўлиқ кўрсатилиши керак. Меҳнат дафтарчалари ва буйруқ ҳар бир ишчи билан тузилган меҳнат шартномаси бўлиши керак.

Агарда комиссия томонидан текширишда ёки баҳоланганда нотўғри маълумот берилса танлов ҳужжатлари кўрилмасдан қайтариб берилади ва чиқариб юборилади.

Танлов таклифини тайёрлаш ва такдим этиш учун керакли барча ҳужжатлар танлов иштирокчилари учун йўриқномада аке эттирилган.

Танлов иштирокчилари танишиб чиқиш ва танлов таклифини тузиш мақсадида танлов предметининг лойиҳа ҳужжатлари, хусусан, лойиҳанинг график қисми (чизмалари)ни такдим этилиши ҳақида танлов ташкилотчисига мурожаат қилишга ҳақлидир.

Буюртмачи ёки танлов ташкилотчиси объектнинг лойиҳа ҳужжатларини, шунингдек унинг график қисмини (чизмаларнинг нусхаси ёки электрон варианты)ни танлов иштирокчиларига уларнинг биринчи талабиданок такдим этишга мажбур.

Танлов иштирокчилари таклифлари ташкилотчи томонидан юқоридаги манзилда иш кунлари соат 8-00 дан 17-00 гача қабул қилинади.

Танлов ташкилотчисига таклифларни такдим этишнинг охириги муддати 2022 йил "11" апрель куни порталда белгиланган муддатгача қуйидаги манзилда: "Аму-Сурхон ИТХБ ҳузуридаги ИС ва ЭБ". (Термиз шаҳар Ёшлик кўчаси 8 уй). Тел 93790-12-50.

Электрон таклифларни топшириш танлов иштирокчисининг танлов ҳужжатларига қўйилган талабларни ўргангани ва унда кўрсатилган ишларни бажариш, ишларнинг физик ҳажмлари, материал ва конструкциялар ҳажмлари ҳамда бошқа шартларга нисбатан лойиҳани тугаллашга таъсир этиши мумкин бўлган саволлар йўқлигига далолат ҳисобланади.

Электрон таклифларни қабул қилиш танлов эълон қилинган санадан бошлаб 5 (беш) иш кун давомида.

"Аму-Сурхон ИТХБ ҳузуридаги ИС ва ЭБ"  
бошлиғи:



А.Абдураимов



"ТАСДИКЛАЙМАН"

Аму-Сурхон ИТХБ хузуридаги

№10 ва ЭБ бошлиги

А.Абдураимов

Объект: Н/ст. Халқобод - 1

### Синхронный высоковольтный электродвигатель

Шифр ном норматива код ресур.	Наименование работ и затрат Характеристика оборудования и его масса	ед. изм.	Количество		В текущих уровнях	
			Ед. изм	по проек. данным	На един.	Общая сумма
01-07-002-04	Синхронный эл.двигатель напряжением кВ до 10 мощностью свыше 300кВт Затраты труда человека/час	исп. ч/ч		1 13	14423,22	187 501,86
01-03-002-04	Выключатель 3-х полюсный до 50 А Затраты труда человека/час	исп ч/ч		1 2	14423,22	28 846,44
01-12-003-04	Испытание статора обмотки эл.двигателя Затраты труда человека/час	исп ч/ч		1 7	14423,22	100 962,54
01-13-001-01	Электрические взаимосвязанные устройства, электроустановках. Затраты труда человека/час	изм ч/ч		1 32	14423,22	461 543,04
01-06-020-01	Вторичные цепи трансформаторов напряжения (тока), кВ до 11 Затраты труда человека/час	система ч/ч		1 8	14423,22	115 386,76
01-06-021-01	Схема разводки трехпроводной системы с количеством панелей (ячейка) до 2х Затраты труда человека/час	схема ч/ч		1 4	14423,22	57 692,88
01-03-008-02	Выключатель масляный напряжением кВ до 20 Затраты труда человека/час	исп. ч/ч		1 20	14423,22	288 464,40
01-04-004-01	МТЗ на постоянном и переменном оперативном токе с реле РТ- Затраты труда человека/час	к-т ч/ч		1 6	14423,22	86 539,32
01-03-021-01	Схема вторичной коммутации выключателя с моторным или соленоидным приводом напряжение до 1кВ с местным управлением Затраты труда человека/час	схема ч/ч		1 12	14423,22	173 078,64
01-08-020-03	Тирйсторный преобразователь Ампер до 1000 Затраты труда наладчиков	изм. ч/ч		1 76	14423,22	1 096 164,72
<b>ИТОГО:</b>						<b>2 596 179,60</b>
Прочие затраты и расходы подрядчика 20,5%						532 216,82
<b>ИТОГО:</b>						<b>3 128 396,42</b>
Итого по наладочным работам:						3 128 396,42
Количество агрегатов:		шт		1		3 128 396,42
НДС				15%		469 259,46
<b>Всего наладочных работ с учетом НДС:</b>						<b>3 597 655,88</b>

Всего к оплате: Три миллиона пятьсот девяносто семь тысяч шестьсот пятьдесят пять сум 88 тийин

Тузди

Х.Мирзаев



"ТАСДИКЛАЙМАН"  
Аму-Сурхон ИТХБ хузуридаги  
НЭ ва ЭБ бошлиги  
А.Абдураимов

Объект: Н/ст. Халқобод -1

### Асинхронный высоковольтный электродвигатель

Шифр.ном норматива код ресур.	Наименование работ и затрат Характеристика оборудования и его масса	ед. изм.	Количество		В текущих уровнях	
			Ед. изм	по проек. данным	На един.	Общая сумма
01-03-008-02	Выключатель масляный напряжением кВ до 20 Затраты труда человека/час	шт ч/ч		1 20	14423,22	288 464,40
01-06-020-01	Вторичные цепи трансформаторов напряжения (тока), кВ до 11 Затраты труда человека/час	система ч/ч		1 8	14423,22	115 385,76
01-06-021-01	Схема разводки трехпроводной системы с количеством панелей (ячеек) до 2х Затраты труда человека/час	схема ч/ч		1 4	14423,22	57 692,88
01-02-017-02	Трансформатор тока выносной с твердой изоляции напряжением кВ до 11 Затраты труда человека / час	шт ч/ч		2 5	14423,22	144 232,20
01-12-021-01	Испытание аппарата коммутационного напряжением кВ до 1 (силовых цепей) Затраты труда человека / час	исп ч/ч		1 2	14423,22	28 846,44
01-04-001-02	Защита прямого действия с реле двумя Затраты труда человека / час	ком ч/ч		1 7	14423,22	100 962,54
01-04-004-07	Защита на постоянном и переменном оперативном токе. Индукционные действия с двумя Затраты труда человека / час	ком ч/ч		1 12	14423,22	173 078,64
01-03-005-01	Разъединитель 3х.полюсный, напряжением кВ до 20 Затраты труда человека / час	шт ч/ч		1 6	14423,22	86 539,32
01-12-024-01	Испытание вводов изолятора, опорный, отдельный одноэлементный Затраты труда человека / час	шт ч/ч		3 3	14423,22	129 808,98
01-13-001-01	Электрические взаимосвязанные устройства в электроустановках Затраты труда человека/час	изм ч/ч		1 32	14423,22	461 543,04
Итого :						1 586 554,20
Прочие затраты и расходы подрядчика 20,5 %						325 243,61
Итого :						1 911 797,81
Итого по наладочным работам:						1 911 797,81
Количество агрегатов:		шт		1		1 911 797,81
Итого:						1 911 797,81
НДС				15%		286 769,67
<b>Всего наладочных работ с учетом НДС:</b>						<b>2 198 567,48</b>

Всего к оплате Два миллиона сто девяносто восемь тысяч пятьсот шестьдесят семь сум 48 тийин.

Тузди

Х.Мирзаев



"ТАСДИКЛАЙМАН"  
 АТМ Сурхон ИТХБ ҳузуридаги  
 АС ва ЭБ бошлиги  
 А.Абдураимов

Объект: Н/ст. Халқобод -2

### Синхронного высоковольтного электродвигателя

Шифр.ном норматива код ресур.	Наименование работ и затрат Характеристика оборудования и его масса	ед. изм.	Количество		В текущих уровнях	
			Ед. изм	по проек. данным	На един.	Общая сумма
01-07-002-04	Синхронный эл двигатель напряжением кВ до 10 мощностью свыше 300кВт Затраты труда человека/час	шт ч/ч		1 13	14423,22	187 501,86
01-03-002-04	Выключатель 3-х полюсный до 50 А Затраты труда человека/час	шт ч/ч		1 2	14423,22	28 846,44
01-12-003-04	Испытание статора обмотки эл двигателя Затраты труда человека/час	исп ч/ч		1 7	14423,22	100 962,54
01-13-001-01	Электрические взаимосвязанные устройства, электроустановках. Затраты труда человека/час	изм ч/ч		1 32	14423,22	461 543,04
01-06-020-01	Вторичные цепи трансформаторов напряжения (тока), кВ до 11 Затраты труда человека/час	система ч/ч		1 8	14423,22	115 385,76
01-06-021-01	Схема разводки трехпроводной системы с количеством панелей (ячейка) до 2х Затраты труда человека/час	схема ч/ч		1 4	14423,22	57 692,88
01-03-008-02	Выключатель масляный напряжением кВ до 20 Затраты труда человека/час	шт ч/ч		1 20	14423,22	288 464,40
01-04-004-01	МТЗ на постоянном и переменном оперативном токе с реле РТ-40 Затраты труда человека/час	к-т ч/ч		1 6	14423,22	86 539,32
01-03-021-01	Схема вторичной коммутации выключателя с моторным или соленоидным приводом напряжение до 1кВ с местным управлением Затраты труда человека/час	схема ч/ч		1 12	14423,22	173 078,64
01-08-020-03	Тиристорный преобразователь Ампер до 1000 Затраты труда наладчиков	изм ч/ч		1 76	14423,22	1 096 164,72
ИТОГО:						2 596 179,60
Прочие затраты и расходы подрядчика 20,5%						532 216,82
ИТОГО:						3 128 396,42
Итого по наладочным работам:						3 128 396,42
Количество агрегатов:		шт		2		6 256 792,84
НДС				15%		938 518,93
Всего наладочных работ с учетом НДС:						7 195 311,76

Всего к оплате: Семь миллионов сто девяносто пять тысяч триста одиннадцать сум 76 тийин

Тузди

Х.Мирзаев





"ТАСДИКЛАЙМАН"

Аму-Сурхон ИТХБ хузуридаги

№4 ва ЭБ бошлиги

А.Абдураимов

Объект: Н/ст. Халқобод -3

### Асинхронный высоковольтный электродвигатель

Шифр, ном норматива код ресур.	Наименование работ и затрат Характеристика оборудования и его масса	ед. изм.	Количество		В текущих уровнях	
			Ед. изм	по проек. данным	На един.	Общая сумма
01-03-008-02	Выключатель масляный напряжением кВ до 20 Затраты труда человека/час	шт ч/ч		1 20	14423,22	288 464,40
01-06-020-01	Вторичные цели трансформаторов напряжения (тока), кВ до 11 Затраты труда человека/час	система ч/ч		1 8	14423,22	115 385,76
01-06-021-01	Схема разводки трехпроводной системы с количеством панелей (ячеек) до 2х Затраты труда человека/час	схема ч/ч		1 4	14423,22	57 692,88
01-02-017-02	Трансформатор тока выносной с твердой изоляции напряжением кВ до 11 Затраты труда человека / час	шт ч/ч		2 5	14423,22	144 232,20
01-12-021-01	Испытание аппарата коммутационного напряжением кВ до 1 (силовых ячеек) Затраты труда человека / час	исп ч/ч		1 2	14423,22	28 846,44
01-04-001-02	Защита прямого действия с реле двумя Затраты труда человека / час	ком ч/ч		1 7	14423,22	100 962,54
01-04-004-07	Защита на постоянном и переменном оперативном токе. Индукционные действия с двумя Затраты труда человека / час	ком ч/ч		1 12	14423,22	173 078,64
01-03-005-01	Разъединитель 3х полюсный, напряжением кВ до 20 Затраты труда человека / час	шт ч/ч		1 6	14423,22	86 539,32
01-12-024-01	Испытание вводов изолятора, опорный, отдельный одноэлементный Затраты труда человека / час	шт ч/ч		3 3	14423,22	129 808,98
01-13-001-01	Электрические взаимосвязанные устройства в электроустановках. Затраты труда человека/час	изм ч/ч		1 32	14423,22	461 543,04
Итого :						1 586 554,20
Прочие затраты и расходы подрядчика 20,5 %						325 243,61
Итого :						1 911 797,81
Итого по наладочным работам:						1 911 797,81
Количество агрегатов:		шт		2		3 823 595,62
Итого:						3 823 595,62
НДС						573 539,34
Всего наладочных работ с учетом НДС:						4 397 134,97

Всего к оплате: Четыре миллиона триста девяносто семь тысяч сто тридцать четыре сум 97 тийин.

Тузди

Х.Мирзаев



"ТАСДИКЛАЙМАН"

Аму-Сурхон ИТХБ хузуридаги

НДС ва ЭБ бошлиги

А.Абдураимов

Объект: Н/ст. Супратош - 1

### Синхронный высоковольтный электродвигатель

Шифр.ном норматива код ресур.	Наименование работ и затрат Характеристика оборудования и его масса	ед. изм.	Количество		В текущих уровнях	
			Ед. изм	по проек данным	На един.	Общая сумма
01-07-002-04	Синхронный эл.двигатель напряжением кВ до 10 мощностью свыше 300кВт Затраты труда человека/час	шт ч/ч		1 13	14423,22	187 501,86
01-03-002-04	Выключатель 3-х полюсный до 50 А Затраты труда человека/час	шт ч/ч		1 2	14423,22	28 846,44
01-12-003-04	Испытание статора обмотки эл.двигателя Затраты труда человека/час	исп ч/ч		1 7	14423,22	100 962,54
01-13-001-01	Электрические взаимосвязанные устройства, электроустановках Затраты труда человека/час	изм ч/ч		1 32	14423,22	461 543,04
01-06-020-01	Вторичные цепи трансформаторов напряжения (тока), кВ до 11 Затраты труда человека/час	система ч/ч		1 8	14423,22	115 385,76
01-06-021-01	Схема разводки трехпроводной системы с количеством панелей (ячейка) до 2х Затраты труда человека/час	схема ч/ч		1 4	14423,22	57 692,88
01-03-008-02	Выключатель масляный напряжением кВ до 20 Затраты труда человека/час	шт ч/ч		1 20	14423,22	288 464,40
01-04-004-01	МТЗ на постоянном и переменном оперативном токе с реле РТ- 40 Затраты труда человека/час	к-т ч/ч		1 6	14423,22	86 539,32
01-03-021-01	Схема вторичной коммутации выключателя с моторным или соленоидным приводом напряжение до 1кВ с местным управлением Затраты труда человека/час	схема ч/ч		1 12	14423,22	173 078,64
01-08-020-03	Тиристорный преобразователь Ампер до 1000 Затраты труда наладчиков	изм. ч/ч		1 76	14423,22	1 096 164,72
ИТОГО:						2 596 179,60
Прочие затраты и расходы подрядчика 20,5%						532 216,82
ИТОГО:						3 128 396,42
Итого по наладочным работам:						3 128 396,42
Количество агрегатов:		шт		2		6 256 792,84
НДС				15%		938 518,93
<b>Всего наладочных работ с учетом НДС:</b>						<b>7 195 311,76</b>

Всего к оплате: Семь миллионов сто девяносто пять тысяч триста одиннадцать сум 76 тийин

Тузди

Х.Мирзаев



"ТАСДИКЛАЙМАН"

Аму-Сурхон ИТХБ хузуридаги  
№ 9 ва ЭБ бошлиги  
А.Абдураимов

Объект: Н/ст. Сурпатош - 2

### Синхронный высоковольтный электродвигатель

Шифр.ном норматива код ресур.	Наименование работ и затрат Характеристика оборудования и его масса	ед. изм.	Количество		В текущих уровнях	
			Ед. изм	по проек данным	На един.	Общая сумма
01-07-002-04	Синхронный эл двигатель напряжением кВ до 10 мощностью свыше 300кВт Затраты труда человека/час	шт ч/ч		1 13	14423,22	187 501,86
01-03-002-04	Выключатель 3-х полюсный до 50 А Затраты труда человека/час	шт ч/ч		1 2	14423,22	28 846,44
01-12-003-04	Испытание статора обмотки эл.двигателя Затраты труда человека/час	исп ч/ч		1 7	14423,22	100 962,54
01-13-001-01	Электрические взаимосвязанные устройства, элетроустановках. Затраты труда человека/час	изм ч/ч		1 32	14423,22	461 543,04
01-06-020-01	Вторичные цепи трансформаторов напряжения (тока), кВ до 11 Затраты труда человека/час	система ч/ч		1 8	14423,22	116 385,76
01-06-021-01	Схема разводки трехпроводной системы с количеством панелей (ячейка) до 2х Затраты труда человека/час	схема ч/ч		1 4	14423,22	57 692,88
01-03-008-02	Выключатель масляный напряжением кВ до 20 Затраты труда человека/час	шт ч/ч		1 20	14423,22	288 464,40
01-04-004-01	МТЗ на постоянном и переменном оперативном токе с реле РТ- 40 Затраты труда человека/час	к-т ч/ч		1 6	14423,22	86 539,32
01-03-021-01	Схема вторичной коммутации выключателя с моторным или соленоидным приводом напряжение до 1кВ с местным управлением Затраты труда человека/час	схема ч/ч		1 12	14423,22	173 078,64
01-08-020-03	Тиристорный преобразователь Ампер до 1000 Затраты труда наладчиков	изм. ч/ч		1 76	14423,22	1 096 164,72
ИТОГО:						2 596 179,60
Прочие затраты и расходы подрядчика 20,5%						532 216,82
ИТОГО:						3 128 396,42
Итого по наладочным работам:						3 128 396,42
Количество агрегатов:		шт		1		3 128 396,42
НДС				15%		469 259,46
Всего наладочных работ с учетом НДС:						3 597 655,88

Всего к оплате: Три миллиона пятьсот девяносто семь тысяч шестьсот пятьдесят пять сум 88 тийин

Тузди

Х.Мирзаев



"ТАСДИКЛАЙМАН"  
Аму-Сиркон ИТХБ хузуридаги  
МНС ва ЭБ бошлиги  
А.Абдураимов

Объект: Н/ст.Супратош - 2

### Асинхронный высоковольтный электродвигатель

Шифр ном норматива код ресур.	Наименование работ и затрат Характеристика оборудования и его масса	ед. изм.	Количество		В текущих уровнях	
			Ед. изм	по преек данным	На един.	Общая сумма
01-03-008-02	Выключатель масляный напряжением кВ до 20 Затраты труда человека/час	шт ч/ч		1 20	14423,22	288 464,40
01-06-020-01	Вторичные цепи трансформаторов напряжения (тока), кВ до 11 Затраты труда человека/час	система ч/ч		1 8	14423,22	115 385,76
01-06-021-01	Схема разводки трехпроводной системы с количеством проводов (фазек) до 2х Затраты труда человека/час	схема ч/ч		1 4	14423,22	57 692,88
01-02-017-02	Трансформатор тока выносной с твердой изоляции напряжением кВ до 11 Затраты труда человека / час	шт ч/ч		2 5 10	14423,22	144 232,20
01-12-021-01	Испытание аппарата коммутационного напряжением кВ до 1 (силовых цепей) Затраты труда человека / час	исп ч/ч		1 2 2	14423,22	28 846,44
01-04-001-02	Защита прямого действия с реле двумя Затраты труда человека / час	ком ч/ч		1 7 7	14423,22	100 962,54
01-04-004-07	Защита на постоянном и переменном оперативном токе. Индукционные действия с двумя Затраты труда человека / час	ком ч/ч		1 12 12	14423,22	173 078,64
01-03-005-01	Разъединитель 3х. полюсный, напряжением кВ до 20 Затраты труда человека / час	шт ч/ч		1 6 6	14423,22	86 539,32
01-12-024-01	Испытание вводов изолятора, опорный, отдельный одноэлементный. Затраты труда человека / час	шт ч/ч		3 3 9	14423,22	129 808,98
01-13-001-01	Электрические взаимосвязанные устройства в электроустановках. Затраты труда человека/час	изм ч/ч		1 32 32	14423,22	461 543,04
Итого :						1 586 554,20
Прочие затраты и расходы подрядчика 20,5 %						325 243,61
Итого :						1 911 797,81
Итого по наладочным работам:						1 911 797,81
Количество агрегатов:		шт		2		3 823 595,62
Итого:						3 823 595,62
НДС				15%		573 539,34
<b>Всего наладочных работ с учетом НДС:</b>						<b>4 397 134,97</b>

Всего к оплате: Четыре миллиона триста девяносто семь тысяч сто тридцать четыре сум 97 тийин.

Тузди

Х.Мирзаев



"ТАСДИКЛАЙМАН"

Аму.Сурхон ИТХБ хузуридаги

№ 33 ЭБ бошлиги

А.Абдураимов

Объект: Н.ст. Урумзор - 1

### Асинхронный высоковольтный электродвигатель

Шифр.ном норматива код ресурс	Наименование работ и затрат Характеристика оборудования и его масса	ед. изм.	Количество		В текущих уровнях	
			Ед. изм	по проек. данным	На един.	Общая сумма
01-03-008-02	Выключатель масляный напряжением кВ до 20 Затраты труда человека/час	шт ч/ч		1 20	14423,22	288 464,40
01-06-020-01	Вторичные цепи трансформаторов напряжения (тока), кВ до 11 Затраты труда человека/час	система ч/ч		1 8	14423,22	115 385,76
01-06-021-01	Схема разводки трехпроводной системы с количеством панелей (ячеек) до 2х Затраты труда человека/час	схема ч/ч		1 4	14423,22	57 692,88
01-02-017-02	Трансформатор тока выносной с твердой изоляции напряжением кВ до 11 Затраты труда человека / час	шт ч/ч		2 5	14423,22	144 232,20
01-12-021-01	Испытание аппарата коммутационного напряжением кВ до 1 (силовых цепей) Затраты труда человека / час	исп ч/ч		1 2	14423,22	28 846,44
01-04-001-02	Защита прямого действия с реле двумя Затраты труда человека / час	ком ч/ч		1 7	14423,22	100 962,54
01-04-004-07	Защита на постоянном и переменном оперативном токе. Индукционные действия с двумя Затраты труда человека / час	ком ч/ч		1 12	14423,22	173 078,64
01-03-005-01	Разъединитель 3х полюсный, напряжением кВ до 20 Затраты труда человека / час	шт ч/ч		1 6	14423,22	86 539,32
01-12-024-01	Испытание вводов изолятора, опорный, отдельный одноэлементный Затраты труда человека / час	шт ч/ч		3 3	14423,22	129 808,98
01-13-001-01	Электрические взаимосвязанные устройства в электроустановках. Затраты труда человека/час	изм ч/ч		1 32	14423,22	461 543,04
Итого :						1 586 554,20
Прочие затраты и расходы подрячика 20,5 %						325 243,61
Итого :						1 911 797,81
Итого по наладочным работам:						1 911 797,81
Количество агрегатов:		шт	3			5 735 393,43
Итого:						5 735 393,43
НДС						860 309,01
Всего наладочных работ с учетом НДС:						6 595 702,45

Всего к оплате: Шесть миллионов пятьсот девятьсот пять тысяч семьсот два сум 45 тийин.

Тузди

Х.Мирзаев



"ТАСДИКЛАЙМАН"  
Дир. С.Ҳасан ИТХБ хузуридаги  
Мустақил ЭБ бошлиги  
А.Абдураимов  
Объект: Н.ст. Урумзор - 2

### Синхронный высоковольтный электродвигатель

Шифр.ном норматива код ресур.	Наименование работ и затрат Характеристика оборудования и его масса	ед. изм.	Количество		В текущих уровнях	
			Ед. изм.	по проек. данным	На един.	Общая сумма
01-07-002-04	Синхронный эл.двигатель напряжением кВ до 10 мощностью свыше 300кВт Затраты труда человека/час	исп. ч/ч		1 13	14423,22	187 501,86
01-03-002-04	Выключатель 3-х полюсный до 50 А Затраты труда человека/час	исп. ч/ч		1 2	14423,22	28 846,44
01-12-003-04	Испытание статора обмотки эл.двигателя Затраты труда человека/час	исп. ч/ч		1 7	14423,22	100 962,54
01-13-001-01	Электрические взаимосвязанные устройства, электроустановках. Затраты труда человека/час	изм. ч/ч		1 32	14423,22	461 543,04
01-06-020-01	Вторичные цепи трансформаторов напряжения (тока), кВ до 11 Затраты труда человека/час	система ч/ч		1 8	14423,22	115 385,76
01-06-021-01	Схема разводки трехпроводной системы с количеством панелей (ячейка) до 2х Затраты труда человека/час	схема ч/ч		1 4	14423,22	57 692,88
01-03-008-02	Выключатель масляный напряжением кВ до 20 Затраты труда человека/час	исп. ч/ч		1 20	14423,22	288 464,40
01-04-004-01	МТЗ на постоянном и переменном оперативном токе с реле РТ-40 Затраты труда человека/час	к-т ч/ч		1 6	14423,22	86 539,32
01-03-021-01	Схема вторичной коммутации выключателя с моторным или соленоидным приводом напряжение до 1кВ с местным управлением Затраты труда человека/час	схема ч/ч		1 12	14423,22	173 078,64
01-08-020-03	Тиристорный преобразователь Ампер до 1000 Затраты труда наладчиков	изм. ч/ч		1 76	14423,22	1 096 164,72
ИТОГО						2 596 179,60
Прочие затраты и расходы подрядчика 20,5%						532 216,82
ИТОГО						3 128 396,42
Итого по наладочным работам:						3 128 396,42
Количество агрегатов:		шт		1		3 128 396,42
НДС				15%		469 259,46
Всего наладочных работ с учетом НДС:						3 597 655,88

Всего к оплате. Три миллиона пятьсот девяносто семь тысяч шестьсот пятьдесят пять сум 88 тийин

Тузди

Х.Мирзаев



"ТАСДИКЛАЙМАН"

Аму-Суюхон ИТХБ хузуридаги

И/О ва ЭБ бошлиги

А.Абдураимов

Объект: И/ст. Урумзор - 2

**Асинхронный высоковольтный электродвигатель**

Шифр ном норматива код ресур.	Наименование работ и затрат Характеристика оборудования и его масса	ед. изм.	Количество		В текущих уровнях	
			Ед. изм.	по проек. данным	На един.	Общая сумма
01-03-008-02	Выключатель масляный напряжением кВ до 20 Затраты труда человека/час	шт ч/ч		1 20	14423,22	288 464,40
01-06-020-01	Вторичные цепи трансформаторов напряжения (тока), кВ до 11 Затраты труда человека/час	система ч/ч		1 8	14423,22	115 385,76
01-06-021-01	Схема разводки трехпроводной системы с количеством панелей (ячеек) до 2х Затраты труда человека/час	схема ч/ч		1 4	14423,22	57 692,68
01-02-017-02	Трансформатор тока выносной с твердой изоляции напряжением кВ до 11 Затраты труда человека / час	шт ч/ч		2 5	14423,22	144 232,20
01-12-021-01	Испытание аппарата коммутационного напряжением кВ до 1 (силовых цепей) Затраты труда человека / час	исп ч/ч		1 2	14423,22	28 846,44
01-04-001-02	Защита прямого действия с реле двумя Затраты труда человека / час	ком ч/ч		1 7	14423,22	100 962,54
01-04-004-07	Защита на постоянном и переменном оперативном токе. Индукционные действия с двумя Затраты труда человека / час	ком ч/ч		1 12	14423,22	173 078,64
01-03-005-01	Разъединитель 3х полюсный, напряжением кВ до 20 Затраты труда человека / час	шт ч/ч		1 6	14423,22	86 539,32
01-12-024-01	Испытание вводов изолятора, опорный, отдельный одноэлементный Затраты труда человека / час	шт ч/ч		3 3	14423,22	129 808,98
01-13-001-01	Электрические взаимосвязанные устройства в электроустановках Затраты труда человека/час	изм ч/ч		1 32	14423,22	461 543,04
Итого :						1 586 554,20
Прочие затраты и расходы подрядчика 20,5 %						325 243,61
Итого :						1 911 797,81
Итого по наладочным работам:						1 911 797,81
Количество агрегатов:		шт		2		3 823 595,62
Итого:						3 823 595,62
НДС				15%		573 539,34
<b>Всего наладочных работ с учетом НДС:</b>						<b>4 397 134,97</b>

Всего к оплате: Четыре миллиона триста девяносто семь тысяч сто тридцать четыре сум 97 тийин.

Тузди

Х.Мирзаев



"ТАСДИКЛАЙМАН"

Аму-Сурхон ИТХБ хузуридаги

ИТБ ва ЭБ бошлиги

А.Абдураимов

Объект: И/ст. Пистамозор

### Синхронный высоковольтный электродвигатель

Шифр.ном норматива код ресур.	Наименование работ и затрат Характеристика оборудования и его масса	ед. изм.	Количество		В текущих уровнях	
			Ед. изм	по проек данным	На един.	Общая сумма
01-07-002-04	Синхронный эл двигатель напряжением кВ до 10 мощностью свыше 300кВт Затраты труда человека/час	исп. ч/ч		1 13	14423,22	187 501,86
01-03-002-04	Выключатель 3-х полюсный до 50 А Затраты труда человека/час	исп ч/ч		1 2	14423,22	28 846,44
01-12-003-04	Испытание статора обмотки эл.двигателя Затраты труда человека/час	исп ч/ч		1 7	14423,22	100 962,54
01-13-001-01	Электрические взаимосвязанные устройства, злектроустановках. Затраты труда человека/час	изм ч/ч		1 32	14423,22	461 543,04
01-06-020-01	Вторичные цепи трансформаторов напряжения (тока), кВ до 11 Затраты труда человека/час	система ч/ч		1 8	14423,22	115 385,76
01-06-021-01	Схема разводки трехпроводной системы с количеством панелей (ячейка) до 2х Затраты труда человека/час	схема ч/ч		1 4	14423,22	57 692,88
01-03-008-02	Выключатель масляный напряжением кВ до 20 Затраты труда человека/час	исп. ч/ч		1 20	14423,22	288 464,40
01-04-004-01	МТЗ на постоянном и переменном оперативном токе с реле РТ- 40 Затраты труда человека/час	к-т ч/ч		1 6	14423,22	86 539,32
01-03-021-01	Схема вторичной коммутации выключателя с моторным или соленоидным приводом напряжение до 1кВ с местным управлением Затраты труда человека/час	схема ч/ч		1 12	14423,22	173 078,64
01-08-020-03	Тиристорный преобразователь Ампер до 1000 Затраты труда наладчиков	изм. ч/ч		1 76	14423,22	1 096 164,72
ИТОГО:						2 596 179,60
Прочие затраты и расходы подрядчика 20,5%						532 216,82
ИТОГО:						3 128 396,42
Итого по наладочным работам:						3 128 396,42
Количество агрегатов:		шт		1		3 128 396,42
НДС				15%		469 259,46
Всего наладочных работ с учетом НДС:						3 597 655,88

Всего к оплате: Три миллиона пятьсот девяносто семь тысяч шестьсот пятьдесят пять сум 88 тийин

Тузди

Х.Мирзаев





«ТАСДИКЛАЙМАН»

Аму-Сувхон ИТХБ хузуридаги

НС ва ЭБ бошлиги

А.Абдураимов

2022 йил апрель 04»

## НОСОЗЛИК ДАЛОЛАТНОМАСИ

Комиссия раиси

А.Абдураимов

Аъзолари

Х.Мирзаев

Ф.Холмуминов

А.Болтаев

И.Иргашев

Бизларким ушбу далолатномани тузиб имзо чекувчилар Комиссия раиси А.Абдураимов, аъзолари Х.Мирзаев, Ф.Холмуминов, А.Болтаев ва И.Иргашевлар шу ҳақдаким, НС ва Э бошқармаси тасарруфидаги насос станцияларда 2022 йил таъмирлаш ишлари давом этаётганлиги, пахта ва галла майдонларини сугоришда сув билан узлуксиз таъминлаш мақсадида Халкабод-1,2,3, Супратош-1,2, Узумзор-1,2 ва Листамазор н/ст.ларидаги асинхрон ва синхрон электродвигателларда куйидаги въни

Испытание масляного выключателя до 11 кв

Испытание масляного выключателя с местным управлением

Испытание первичное обмотки Т/Тока до 11 кв

Испытание вторичное обмотки Т/тока до 11 кв

Испытание опорных и проходное изолятор до 11 кв

Испытание внутренних разъединителей до 11 кв

Испытание трансформаторы напряжение НТМИ

Испытание словое трансформаторы

Испытание высоковольтные кабели до 11 кв

Испытание обмотки статора сын/двигателя сихрон и асинхрон

Перезагрузка с одним реле косвенного действии н/а

Испытание трансформаторы тока до 20 кв

электр қисмлари ва жиҳозларини тартибга олиш, монтаж (наладка) ва капитал таъмирлаш ишларини бажариш ва аниқланган қамчиликларни бартараф этиш лозим деб топилди.

Аъзолари

Х.Мирзаев

Ф.Холмуминов

И.Иргашев

А.Болтаев