

**Протокол закупочной комиссии по отбору наилучшего предложения лот № 162757 на приобретение 1-2-3-4 ЯНС насос станцияларида электр курилмаларини профилактик синовдан утказиш ҳамда реле-химоя автоматика кисмларини жорий таъмирлаш**

Способ проведения электронный

Дата 20.10.2022

Время рассмотрения 20.10.2022 10:19

Закупочная комиссия Жиззах бош насос станцияси бoшқармаси, (Далее – Комиссия) в составе:

<b>Председатель комиссии</b>	ALBEKOV ORIF ANVAROVICH	Boshliq birinchi o'rinbosari	Jizzax bosh nasos stansiyasi boshqarmasi
<b>Секретарь комиссии</b>	URO LAV DONIYOR BAXTIYOR O'G'LI	Yangi texnika va texnologoyalarni joriy etish bo'yicha muhandis	Jizzax bosh nasos stansiyasi boshqarmasi
<b>Член комиссии</b>	UROLOV FARXOD SUYUNOVICH	Ishlab chiqarish bo'limi boshlig'i	Jizzax bosh nasos stansiyasi boshqarmasi
<b>Член комиссии</b>	KULATOV KAMOLIDDIN UKTAMOVICH	Nasos stansiyalari sektori boshlig'i	Jizzax bosh nasos stansiyasi boshqarmasi
<b>Член комиссии</b>	NORBOYEV BOBOMUROD ASQARALI O'G'LI	Energetika bo'limi boshlig'i	Jizzax bosh nasos stansiyasi boshqarmasi
<b>Член комиссии</b>	IMAMOV JAXONGIR XOLDAROVICH	Bosh hisobchi	Jizzax bosh nasos stansiyasi boshqarmasi

Рассмотрев поступивших предложений со стороны участников по опубликованному объявлению на специальном информационном портале от 20.10.2022 года № лота 162757.

Метод оценки предложений – Бальный метод (Весовой коэф.техничко-квалификационной части: 85.00 / Весовой коэф. ценовой части: 15.00)

Мин. балл: 40

Предмет закупки:

Наименование товара (работы, услуги)	Услуги по пусконаладочным работам насосных агрегатов и электрооборудования
Подробное описание	1-2-3-4 ЯНС насос станцияларида электр курилмаларини профилактик синовдан утказиш ҳамда реле-химоя автоматика кисмларини жорий таъмирлаш
Количество товара	1.00
Единица измерения	
Цена товара (услуги) за единицу	140 875 215.00
Стартовая сумма	140 875 215.00
Валюта	UZS

По итогам рассмотрения поступивших предложений по технической части участникам присвоены следующие баллы:

Критерий №1 Ушбу ишни бажариш учун корхонанинг доимий ва ёлланма малакали ишчилари тугрисида маълумот.

Тип: Текстовое значение

Описание: Ушбу ишни бажариш учун корхонанинг доимий ва ёлланма малакали ишчилари тугрисида маълумот.

Обязательность: Критично

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
ООО NALADKA MASTER STROY	25	Маълумотнома	10	Экспертная		
КО'СНМА- ELEKTROTEHNIK- LABORATORIYA-220 MCHJ	25	25	19	Экспертная		

Критерий №2 Айнан шу иш бўйича амалга оширилган ишлар тўғрисида маълумот

Тип: Текстовое значение

Описание: Айнан шу иш бўйича амалга оширилган ишлар тўғрисида маълумот

Обязательность: Критично

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
ООО NALADKA MASTER STROY	25	пакет	10	Экспертная		
КО'СНМА- ELEKTROTEHNIK- LABORATORIYA-220 MCHJ	25	25	25	Экспертная		

Критерий №3 Танловда иштирок этадиган корхонанинг умумий маълумотлари (айланма маблаг, гувоҳнома, низом ва шунга ухшаган бошка маълумотлар)

Тип: Текстовое значение

Описание: Танловда иштирок этадиган корхонанинг умумий маълумотлари (айланма маблаг, гувоҳнома, низом ва шунга ухшаган бошка маълумотлар)

Обязательность: Критично

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
ООО NALADKA MASTER STROY	25	Фин.положение	18	Экспертная		
КО'СНМА- ELEKTROTEHNIK- LABORATORIYA-220 MCHJ	25	25	18	Экспертная		

Критерий №4 Айнан ушбу ишни бажариш учун махсус техника ва асбоб ускуналари мавжудлиги

Тип: Текстовое значение

Описание: Айнан ушбу ишни бажариш учун махсус техника ва асбоб ускуналари мавжудлиги

Обязательность: Критично

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
ООО NALADKA MASTER STROY	25	Оборудование	15	Экспертная		
КО'СНМА-	25	25	15	Экспертная		

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
ELEKTROTEHNIK-LABORATORIYA-220 MCHJ						

Оценка участников финансовой части составила:

Наименование участника	Стартовая сумма	Предлагаемая сумма	Сумма с учетом конвертации (UZS)	Применение преференции	Общее значение (UZS)	Дата предложения	Оценка стоимости (балл)
ООО NALADKA MASTER STROY	140 875 215.00	140 000 000.00 UZS	140 000 000.00	00.00	140 000 000.00	18.10.2022 18:51:27	14.34576
КО'СНМА-ELEKTROTEHNIK-LABORATORIYA-220 MCHJ	140 875 215.00	133 893 721.97 UZS	133 893 721.97	00.00	133 893 721.97	19.10.2022 14:27:13	15

Итоговая оценка участников включая финансовой части составила:

Наименование участника	Общий балл по технической части	Общий балл по финансовой части	Итоговый балл
ООО NALADKA MASTER STROY	45.05	14.34576	59.39576
КО'СНМА-ELEKTROTEHNIK-LABORATORIYA-220 MCHJ	65.45	15	80.45

Закупочная комиссия по отбору наилучшего предложения лот № 162757 от 20.10.2022 года на приобретение 1-2-3-4 ЯНС насос станциялариди электр курилмаларини профилактик синовдан утказиш хамда реле-химоя автоматика кисмларини жорий таъмирлаш определила победителем:

КО'СНМА-ELEKTROTEHNIK-LABORATORIYA-220 MCHJ  
309651917

и резервный исполнитель: ООО NALADKA MASTER STROY (302572839)

Проголосовали

Комиссия	Ф.И.О.	Голосование	Комментарии
<b>Председатель комиссии</b>	ALBEKOV ORIF ANVAROVICH	Согласен	
<b>Член комиссии</b>	UROLOV FARXOD SUYUNOVICH	Согласен	
<b>Член комиссии</b>	KULATOV KAMOLIDDIN UKTAMOVICH	Согласен	
<b>Член комиссии</b>	NORBOYEV BOBOMUROD ASQARALI O'G'LI	Согласен	
<b>Член комиссии</b>	IMAMOV JAXONGIR XOLDAROVICH	Согласен	

Протокол закупочной комиссии подписан посредством ЭЦП

**“TASDIQLAYMAN”**

Jizzax bosh nasos  
stansiyasi boshqarmasi  
boshlig'i



A.Kulatov

Jizzax bosh nasos stansiyasi boshqarmasi ob'ektlarida 2022 yil joriy ta'mirlash ya'ni "1-2-3-4-YANS nasos stansiyalarida elektr qurilmalarini profilaktik sinovdan o'tkazish xamda rele ximoya avtomatika qismlarni joriy ta'mirlash" ishlarini bajarish bo'yicha electron tovar xom-ashyo birjasida o'tkazilgan tanlov yakuni

**B A Y O N I №40**

25-oktyabr 2022 yil

Bo'ston sh.

**Tanlovni baholash komissiyasi:**

- |              |  |
|--------------|--|
| 1. O.Albekov | -tanlov komissiyasi raisi,<br>boshliqning birinchi o'rinbosari |
| 2. J.Imamov  | -a'zo, bosh hisobchi   |
| 3. F.O'ralov | -a'zo, ishlab chiqarish bo'limi boshlig'i                      |
| 4. B.Norboev | -a'zo, energetika bo'limi boshlig'i                            |
| 5. K.Kulatov | -a'zo, NSYK va GI foydalanish sektori boshlig'i                |
| 6. D.O'rolav | -kotib   |

**Tanlovda qatnashganlar:**

1. "KO'CHMA ELEKTROTEXNIK-LABARATORIYA-220" MCHJ
2. "NALADKA MASTER STROY" MCHJ

**KUN TARTIBI:**

1. "1-2-3-4-YANS nasos stansiyalarida elektr qurilmalarini profilaktik sinovdan o'tkazish xamda rele ximoya avtomatika qismlarni joriy ta'mirlash" ishlarini bajarish bo'yicha 2022 yil 13-oktyabrdan 2022 yil 20-oktyabrgacha O'zbekiston Respublikasi tovar xom ashyo birjasiga joylashtirilgan.

Lot raqami № 22110012162757

2. Tanlovni tashkil qilish.

3. "1-2-3-4-YANS nasos stansiyalarida elektr qurilmalarini profilaktik sinovdan o'tkazish xamda rele ximoya avtomatika qismlarni joriy ta'mirlash" ishlarini bajarish.

Tanlov 2022 yil 20-oktyabr kuni pudrat tashkilotlari "KO'CHMA ELEKTROTEXNIK-LABARATORIYA-220" MCHJ va "NALADKA MASTER STROY" MCHJ ishtirokida electron tovar xom-ashyo birjasi orqali bo'lib o'tdi.

Tanlovda "1-2-3-4-YANS nasos stansiyalarida elektr qurilmalarini profilaktik sinovdan o'tkazish xamda rele ximoya avtomatika qismlarni joriy ta'mirlash" ishlarini bajarish bo'yicha hujjatlar talabgorlar e'tiboriga xavola qilindi.

Tanlov komissiyasi baholari va birja avtomatik narx natijalariga ko'ra "KO'CHMA ELEKTROTEXNIK-LABARATORIYA-220" MCHJ tanlov g'olibi bo'ldi.

**Yuqoridagilarga asoslanib so'rovnoma o'tkazuvchi  
komissiya qaror qiladi:**

1. **“1-2-3-4-YANS nasos stansiyalarida elektr qurilmalarini profilaktik sinovdan o'tkazish xamda rele ximoya avtomatika qismlarni joriy ta'mirlash”** ishlarini bajarish **“KO'CHMA ELEKTROTEXNIK-LABARATORIYA-220” MCHJ** ga topsirilsin.

2. **“1-2-3-4-YANS nasos stansiyalarida elektr qurilmalarini profilaktik sinovdan o'tkazish xamda rele ximoya avtomatika qismlarni joriy ta'mirlash”** ishlarini bajarish umumiy bahosi **133 893 721,97** so'm deb belgilansin.

3. **“1-2-3-4-YANS nasos stansiyalarida elektr qurilmalarini profilaktik sinovdan o'tkazish xamda rele ximoya avtomatika qismlarni joriy ta'mirlash”** ishlarini bajarish muddati **30** kun deb belgilansin.

4. Buyurtmachi bilan tanlov ishtirokchilari o'rtasida bo'lib o'tgan rasmiylashtirilgan bayonnomani davlat xaridlarining elektron tizimida ikki ish kunida tanlash o'tkazish natijalari bo'yicha hech qanday e'tirozlar kelib tushmaganligi uchun tanlov g'olibi **“KO'CHMA ELEKTROTEXNIK-LABARATORIYA-220” MCHJ** bilan xuquqiy kuchga ega bo'lgan qonun talablariga javob beradigan shartnoma tuzilsin va imzolansin.

So'rovnoma komissiyasi raisi:



O.Albekov

A'zolari:



J.Imamov

F.O'ralov

B.Norboev

K.Kulatov

D.O'rolav

Kotib:

## 04/22-сонли пудрат шартномаси

Жиззах в.

«25» октябрь 2022 йил.

Жиззах бош насос станцияси бошқармаси (кейинги ўринларда “Буюртмачи” деб юритилади) номидан Бюджет асосида фаолият юритувчи раҳбари А.Кулатов ва “КО‘СНМА-ELEKTROTЕХНИК-LABORATORIYA-220” МЧЖ кейинги ўринларда “Пудратчи” деб юритилади) номидан Устав асосида фаолият юритувчи раҳбари У.Атажанов мазкур шартномани куйидагилар ҳақида туздилар.

ЛОТ: 13.10.2022 й. № 22110012162757

### 1. Шартнома предмети

1.1. Пудратчи ўз зиммасига буюртмачининг топшириғига кўра мазкур шартноманинг 1.2-бандида кўрсатилган ишларни бажариш ва унинг натижасини буюртмачига топшириш мажбуриятини олади, буюртмачи эса ишларнинг натижасини қабул қилиб олиш ва бунинг учун ҳақ тўлаш мажбуриятини олади.

1.2. Пудратчи кейинги ўринларда “Ишлар” деб аталадиган куйидаги ишларни бажариш мажбуриятини олади:

**1-2-3-4 ЯНС насос станцияларида электр қурилмаларини профилактик синовдан утказиш ҳамда реле-химоя автоматика қисмларини жорий таъмирлаш.**

Кўрсатилган ишларни бажариш учун буюртмачи 2022 йил «27» октябрга қадар пудратчига зарурий лойиҳа-смета ҳужжатлари, техник шартлар тақдим этиш мажбуриятини олади.

1.3. Пудратчи ишларни ўзининг материалларидан, ўзининг асбоб-ускунасида ва ўзининг инструментлари билан бажаради.

1.4. Ишларни бажариш муддати: Буюртмачи томонидан дастлабки 30 % аванс маблағи ажратилган кундан бошлаб 30 кун ичида амалга оширади.

1.5. Ишлар буюртмачи ёки унинг ваколатли вакили томонидан ишларни қабул қилиш-топшириш далолатномаси имзолангандан кейин бажарилган деб ҳисобланади.

### 2. Мажбуриятларнинг бажарилиши муддати

2.1. Буюртмачи пудратчига шартнома умумий қийматининг 30 %и миқдорида бунақ туловларини амалга оширади. Ишларни қабул қилишда аниқланган нуқсон ва камчиликларни бартараф этиш ишлари тўлиқ ҳажмда бажарилгандан сўнг буюртмачига бажарган ишлар учун охириги, узил-кесил, ҳисоб-китобни амалга оширади.

2.2. Мазкур шартнома Ғазначилик органларида рўйхатдан ўтгандан сўнг кучга қиради ва 2022 йил 31 декабргача амал қилади.

### 3. Тарафларнинг ҳуқуқ ва мажбуриятлари

#### 3.1. Пудратчининг мажбуриятлари:

3.1.1. Ишларни лозим бўлган сифатда бажариш.

3.1.2. Ишларни мазкур шартноманинг 1.4-бандида кўрсатилган муддатда бажариш.

3.1.3. Объектга лойиҳага биноан зарур булган материалларни, конструкцияларни, бутловчи ашёларни етказиб бериш ва уларни қабул қилиш, тушириш, тахлаш ҳамда саклашни амалга ошириши;

3.1.4. Ушбу шартнома бўйича ишларни бажариш учун жалб қилинадиган махсус ташкилотлар билан субпудрат шартномаларини тузгани туғрисида буюртмачига ахборот бериши ва у томондан ишларнинг бажарилиши юзасидан назоратни таъминлаши;

3.1.5. Ишларнинг натижасини буюртмачига топшириш.

3.1.6. Агар пудратчи ишларни бажариш жараёнида шартнома шартларидан ишларнинг сифатини ёмонлаштиришга олиб келадиган четга чиқишга йўл қўйган бўлса, буюртмачининг талабига биноан аниқланган барча камчиликларни 10 кун ичида текинга бартараф этиш.

3.1.7. Техника хавфсизлиги, ёнгин хавфсизлиги ва объектни кўриклаш бўйича зарурий чора-тадбирларнинг бажарилишини таъминлаши;

3.1.8. Ишларни шахсан бажариш.

#### 3.2. Пудратчи куйидаги ҳуқуқларга эга:

3.2.1. Буюртмачи томонидан мазкур шартноманинг 3-бандида кўрсатилган ҳақ тўлаш мажбурияти бажарилмаганда, пудратчи ишларнинг натижасини ушлаб туриш ҳуқуқига эга.

#### 3.3. Буюртмачининг мажбуриятлари:

3.3.1. Пудратчидан ишлар тугалланганлиги ҳақида хабарнома олгандан кейин 5 кун ичида ёки мазкур шартноманинг 1.4-бандида кўрсатилган муддат тугаганда, ишларнинг натижасини кўриб чиқиш ва қабул қилиш, ишларнинг натижасини ёмонлаштирадиган шартномадан четга чиқишлар ёки ишлардаги бошқа камчиликлар аниқланганда, булар ҳақида пудратчига дарҳол хабар бериш.

3.3.2. Ишларнинг натижаларини қабул қилган пайтдан мазкур шартноманинг 3-бандида кўрсатилган ҳисоблаш ишлар тартиби бўйича ишлар учун ҳақ тўлаш.

#### 3.4. Буюртмачи куйидаги ҳуқуқларга эга:

3.4.1. Ҳар қандай вақтда пудратчининг фаолиятига аралашмаган ҳолда у томонидан бажариладиган ишларнинг бориш жараёни ва сифатини текшириш.

3.4.2. Буюртмачи иш натижаси ўзига топширилгунга қадар истаган вақтда шартномадан воз кечиб, белгиланган баҳонинг буюртмачи шартномани бажаришдан воз кечганлиги туғрисидаги хабарнома олингунга қадар бажарилган

ишлар кисмига мутоносиб кисмини пудратчига тўлаш. Бунда буртмачи пудратчига шартноманинг бекор қилиниши туфайли етказилган зарарни бажарилган ишнинг баҳоси билан ҳамма иш учун белгиланган баҳо ўртасидаги фарқ доирасида тўлаши ҳам шарт.

#### 4. Шартноманинг баҳоси ва ҳисоблашишлар тартиби

4.1. Мазкур шартноманинг баҳоси ҚҚС билан 133 893 721,97 (бир юз ўттиз уч миллион саккиз юз тўқсон уч минг етти юз йигирма бир сўм 97 тийин) сўмни ташкил қилади.

4.2. Буюртмачи томонидан пудратчига шартнома баҳосини тўлаш бажарувчининг мазкур шартномада кўрсатилган ҳисоб-китоб ҳисобварағига пул маблағларини кўчириш йўли билан амалга оширилади.

#### 5. Тарафларнинг жавобгарлиги

5.1. Пудратчи мазкур шартноманинг 1.4-бандида кўрсатилган ишларни бажариш муддатини бузганлиги учун буюртмачига шартнома суммасидан 0,4 % миқдорда жарима ва ҳар бир кечиктирилган кун учун мажбурият бажарилмаган кисмининг 0,5 фоизи миқдорида пеня тўлайди, бироқ бунда пенянинг умумий суммаси бажарилмаган ишлар баҳосининг 50 фоиздан ошиб кетмаслиги лозим. Пеняни тўлаш шартнома мажбуриятларини бузган тарафни етказилган зарарни қоплашдан озод этмайди.

5.2. Бажарилган ишлар ҳақини ўз вақтида тўламаганлик учун буюртмачи пудратчига ўтказиб юборилган ҳар бир кун учун кечиктирилган тўлов суммасининг 0,4 фоизи миқдорида, аммо кечиктирилган тўлов суммасининг 50 фоиздан ортиқ бўлмаган миқдорида пеня тўлайди.

5.3. Мазкур шартномада кўзда тутилмаган тарафларнинг жавобгарлик чоралари Ўзбекистон Республикаси ҳудудида амал қилувчи фуқаролик қонунчилиги меъёрларига мувофиқ қўлланади.

5.4. Неустойка тўлаш тарафларнинг улар олдидан турган мажбуриятларини бажаришдан ёки шартларнинг бузилишини бартараф этишдан озод этмайди.

#### 6. Форс-мажор ҳолатлари

6.1. Ҳеч бир тараф иккинчи тараф олдидан ўзига боғлиқ бўлмаган сабабларга кўра ва енгиб бўлмас куч мавжуд бўлган тақдирда ушбу шартномада кўрсатилган мажбуриятлари бўйича жавобгар эмас. (Уруш эълон қилиниши ёки бошланиши, фуқаролар тартибсизлиги, эпидемия, эмбарго, ер қимирлаши, сув тошқини, ёнғин ва бошқа табиий офатлар шулар жумласидандир.)

6.2. Бартараф қилиб бўлмайдиган кучларнинг мавжудлиги ёки амалда давом этаётганлигини Ўзбекистон Республикаси Ҳукуматининг шунга оид қарорлари ёки бошқа ваколатли органлар томонидан берилган гувоҳномалари унинг етарли даражадаги тасдиқи бўлиб ҳисобланади.

6.3. Ўз мажбуриятини бажармаган тараф шартнома бўйича мажбуриятни бажаришга унинг таъсир кўрсатиши ёки монелик қилиши тўғрисида бошқа тарафга имкон қадар тезда хабар бериши лозим.

#### 7. Низоларни ҳал этиш тартиби

7.1. Мазкур шартномани бажаришда юзага келадиган низолар ва келишмовчиликлар тарафлар ўртасида имкон қадар музокаралар йўли билан ҳал этилади.

7.2. Низоларни тарафларнинг музокаралари йўли билан ҳал этиш имкони бўлмаган тақдирда, тарафлар келишмовчиликларни бартараф этиш борасида қонунчиликда кўзда тутилган судгача бўлган жараёнларни амалга оширилганларидан сўнг уларни Жиззах шаҳрида жойлашган Жиззах вилоят иқтисодий судида кўриб чиқишга топширадилар.

#### 8. Шартномага ўзгартириш ва қўшимчалар киритиш тартиби

8.1. Ушбу шартномага ҳар қандай киритилган қўшимча ва ўзгартишлар ёзма равишда расмийлаштирилиб, ҳар иккала тараф имзоланиб, Ҳазначилик органларида рўйхатдан ўтгандан сўнг ҳақиқий кучга эга бўлади.

8.2. Шартномани муддатидан олдин бекор қилиш тарафларнинг келишуви бўйича ёхуд Ўзбекистон Республикасининг амалдаги Фуқаролик кодекси ва қонун ҳужжатларида назарда тутилган асослар бўйича, етказилган зарарларни қоплаш билан амалга оширилиши мумкин.

8.3. Буюртмачи қуйидаги ҳолларда шартномани бекор қилишга ҳақли:

-Пудратчининг айби билан ишларнинг боришини сузташлик билан тухтатиб турилиши, яъни ушбу шартномадаги ишларнинг тамом бўлиш муддати бир ойдан кўпга ошиб кетганда;

-Пудратчининг шартнома шартларини бузиши натижасида лойиҳада кўрсатилган ишларнинг сифати пасайганда.

8.4. Пудратчи қуйидаги ҳолларда шартномани бекор қилишга ҳақли:

-Буюртмачи томонидан пудратчига боғлиқ бўлмаган сабаблар бўйича қурилиш-монтаж ишларининг боришини бир ойдан ошадиган муддатга тўхтатиб турганда;

-Буюртмачи томонидан кейинчалик ишларни молиялаш имконияти йўқотилганда.

8.5. Буюртмачи ва пудратчининг биргаликдаги қарори бўйича шартнома бекор қилинганда, буюртмачига тугатилмаган қурилиш топширилади, буюртмачи эса пудратчига улар томонидан аниқланган бажарилган ишларнинг ҳажми қийматини тўлайди.

8.6. Шартномани бекор қилишга қарор қилган тараф бошқа тарафга ёзма хабарнома юборади.

### 9. Яқуний қондалар

9.1. Мазкур шартномага киритиладиган ҳар қандай ўзгартириш ва қўшимчалар, улар фақат ёзма шаклда тузилиб, тарафларнинг бунга ваколатли вакиллари томонидан имзоланиб, Ғазначилик органларида рўйхатдан утгандан сунг хакикий ҳисобланади.

9.2. Мазкур шартнома икки нусхада тузилди. Иккала нусха айнан бир хил ва тенг кучга эга. Тарафларнинг ҳар бирида мазкур шартноманинг бир нусхаси мавжуд.

9.3. Шартномага калькуляция илова қилинади.

### 10. Томонларнинг юридик манзили ва реквизитлари:

#### «Ижрочи» «КО'СМА-EЛЕКТРОТЕХНИК- LABORATORIYA-220» МЧЖ

(отказиб берувчининг (пудратчининг) номи)

Манзил: Тошкент шаҳри Сергели тумани, Бунёдобод маҳалласи, Янги Сергели кўчаси 3-уй

Тел./факс: 95-650-02-20, 97-747-84-42

(х/в ёки ШҒХ): 2020 8000 4055 4045 7001

Банк номи: ТОШКЕНТ Ш., АТБ «TURONBANK»

МҒО: 00446

СТИР: 309 651 917

ИФУТ: 71120

#### «Буюртмачи»

#### Жиззах бош насос станцияси бошқармаси

(буюртмачи номи)

Манзил: Жиззах вилояти Зарбдор тумани Бўстон

шаҳарчаси Ў.Хўжабеков кўчаси 1-уй

Тел./факс: 90-512-13-64

ШҒХ\* 1000 1086 0082 2070 4240 2170 003

Ташкилотнинг СТИРи: 302 580 489

ИФУТ: 01613

Ғазначилик бўлинмасининг номи

Шароф Рашидов тумани бўйича Ғазначилик

бўлинмаси

**ЯҒХ 23 402 000 300 100 001 010**

Банк номи: Марказий банкнинг

Тошкент шаҳар Бош бошқармаси

Ғисоб-китоб-касса маркази (ҒККМ)

МҒО: 00 014

Ғазначилик бўлинмасининг

СТИРи: 201 122 919

Директор:

У.С.Атажанов

(лавозим) (Ф.И.Ш)

(имзо)

М.Ў.



Буюртмачи

Раҳбари:

(лавозим) (Ф.И.Ш)

(имзо)

М.Ў.

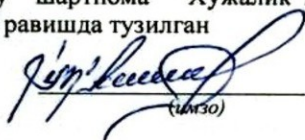


Изоҳ:

\* - Буюртмачилар ёки қантал қуйилма буюртмачиларининг тегишли шахсий ғазна ҳисобварағи (ёки шахсий ғазна ҳисобварақлари) кўрсатилади.

Юрист хулосаси: Ушбу шартнома «Хўжалик юритувчи субъектлар фаолиятининг шартномавий-ҳукукий базаси тугрисида»ги қонунга мос равишда тузилган

Ғуқуқшунос:

  
(имзо)

  
(Ф.И.Ш)

Ғувоҳнома : № \_\_\_\_\_



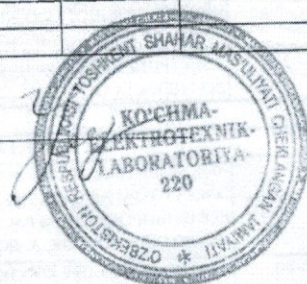
## КАЛКУЛЯЦИЯ № 1

## ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ И ИСПЫТАНИЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЙ И РЕМОНТНО-ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПО РЕЛЕЙНОЙ ЗАЩИТЕ И АВТОМАТИКЕ НАСОСНЫХ СТАНЦИЙ ХАВАСТ-ГАЛЛАКОР ЯНС-1

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕДИНИЦ	КОЛ-ВО		ЦЕНА	СУММА
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ		
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>РАЗДЕЛ 1: КРУ-10КВ</b>							
1	У1-3-8-2	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ МАСЛЯНЫЙ НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ. ДО: 20 630А ВМТ-ВМП-10	ШТ	4		130 462 30	4 181 316,72
2	У1-3-20-3	СХЕМА ВТОРИЧНОЙ КОММУТАЦИИ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ С ДИСТАНЦИОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ С ОБЩИМ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ, МОТОРНЫМ ИЛИ ГРУЗОВЫМ ПРИВОДОМ, НАПРЯЖЕНИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ, КВ. ДО: 11	СХЕМА	4		156 554 76	626 219,04
3	У1-3-5-1	РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ. ДО: 20	ШТ	4		78 277 38	313 109,52
4	У1-12-24-1	ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ, ОТДЕЛЬНЫЙ ОДНОЭЛЕМЕНТНЫЙ	ИСПЫТ	20		39 138 69	782 773,80
5	У1-12-24-2	ИЗОЛЯТОР ПРОХОДНОЙ, МНОГОЭЛЕМЕНТНЫЙ ИЛИ ПОДВЕСНОЙ	ИСПЫТ 3Х	3		45 661 81	136 985,42
6	У1-2-4-2	ТРАНСФОРМАТОР НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ. ДО: 11	ШТ	1		169 600 99	169 600,99
7	У1-2-17-2	ТРАНСФОРМАТОР ВЫНОСНОЙ С ТВЕРДОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ. ДО: 11	ШТ	8		65 231 15	521 849,20
8	У1-6-20-1	ПЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВО 6 КВ 10А ДО 11	СИСТЕМА	4		104 369 84	417 475,36
9	У1-12-27-1	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ ДЛИНОЙ ДО 500 М, НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ. ДО: 10	ИСПЫТ	4		78 277 38	313 109,52
10	У1-12-20-1	ШИНЫ НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ. ДО: 11	ИСПЫТ	3		117 416 07	352 248,21
11	У1-11-27-1	РАЗРЯДНИКА 6КВ	ПАЗ	1		26 092 46	26 092,46
<b>РАЗДЕЛ 2: РЗА</b>							
12	У1-4-1-2	ЗАЩИТА МТЗ ДВУМЯ	КОМПЛ	4		91 323 61	365 294,44
13	У1-4-1-1	ЗАЩИТА ПЕРЕЗАГРУЗКА С ТОКОВЫМ РЕЛЕ	КОМПЛ	4		78 277 38	313 109,52
14	У1-4-1-10	ЗЕМЛЯНАЯ ЗАЩИТА: ИНДУКЦИОННОГО ДЕЙСТВИЯ РТЗ-50, РТЗ-51	КОМПЛ	4		143 508 53	574 034,12
15	У1-4-51-1	ЗАЩИТА МАКСИМАЛЬНОГО /МИН/ НАПРЯЖЕНИЯ	КОМПЛ	1		182 647 22	182 647,22
16	У1-6-21-1	СХЕМА РАЗВОДКИ ТРЕХПРОВОДНОЙ СИСТЕМЫ С КОЛИЧЕСТВОМ ПАНЕЛЕЙ /ШКАФОВ, ЯЧЕЕК/ ДО 2 /ЦЕПИ ТН/	СХЕМА	1		52 184 92	52 184,92
17	У1-3-2-1	РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК, А. ДО: 1000	ШТ	10		71 754 27	717 542,65
18	У1-4-7-1	РЕЛЕ УКАЗАТЕЛЬНОЕ, ОДНОСТУПЕНЧАТАЯ ЭПЗ-1654	КОМПЛ	10		123 930 19	1 239 391,85
19	У1-6-21-1	ЭЛЕКТРОРАЗВОДКА ВТОРИЧНОЙ КОММУНИКАЦИИ ДО 2	СХЕМА	4		52 184 92	208 739,68
20	У1-6-20-3	СХЕМА КОНТРОЛЬ ИЗОЛЯЦИИ	СИСТЕМА	1		143 508 53	143 508,53
<b>РАЗДЕЛ 3: ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ</b>							
21	У1-7-2-1	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ синхронный, НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ. ДО: 10	ШТ	5		169 600 99	848 004,95
22	У1-3-2-1	РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК, А. ДО: 220В ДС	ШТ	20		71 754 27	1 435 085,30
23	У1-3-2-4	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ, ТЕПЛОВЫМ ИЛИ КОМБИНИРОВАННЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК, А. ДО: 50	ШТ	10		26 092 46	260 924,60
24	У1-3-7-1	ПУСКАТЕЛИ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ: 220/380В	ШТ	10		65 231 15	652 311,50
25	У1-7-1-2	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ: С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ, НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ. СВ. 1. МОЩНОСТЬЮ, КВТ. ДО 300	ШТ	4		78 277 38	313 109,52
26	У1-7-2-4	ЭЛЕКТРОПРОВОД С КОНЧЕННЫМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ ДО СИГНАЛА 10	ШТ	1		169 600 99	169 600,99
<b>РАЗДЕЛ 4: ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОУСТАНОВКИ</b>							
27	У1-3-2-6	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ, ТЕПЛОВЫМ ИЛИ КОМБИНИРОВАННЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК, А. ДО: 600	ШТ	4		52 184 92	208 739,68
28	У1-3-2-5	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ, ТЕПЛОВЫМ ИЛИ КОМБИНИРОВАННЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК, А. ДО: 200	ШТ	3		39 138 69	117 416,07
29	У1-3-7-1	ПУСКАТЕЛИ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ: 220/380В	ШТ	4		65 231 15	260 924,60
30	У1-12-27-7	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ ДЛИНОЙ ДО 500 М, НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 1 КВ	ИСПЫТ	10		39 138 69	391 386,90

31	У1-11-25-1	СХЕМА УПРАВЛЕНИЯ И АВТОМАТИКА АБСОРБЦИИ ОБМОТОК ТРАНСФОРМАТОРОВ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ МАШИН	ИЗМ	5	26 092 46	130 462 30
32	У1-11-25-1	СХЕМА СИГНАЛИЗАЦИЯ	ИЗМ	1	26 092 46	26 092 46
33	У1-13-10-1	АГРЕГАТ, ВКЛЮЧАЮЩИЙ В СЕБЯ МЕХАНИЗМЫ, СМОНТИРОВАННЫЕ ПРЕДПРИЯТИЕМ- ИЗГОТОВИТЕЛЕМ, В КОЛИЧЕСТВЕ ШТ. ДО 2	КОМПЛЕКС	1	547 941 66	547 941 66
<b>РАЗДЕЛ 5: ИСПЫТАНИЯ ЭЛЕКТРОБОРУДОВАНИЯ</b>						<b>3 265 732,29</b>
34	У1-12-1-3	ОБМОТКА СТАТОРА ГЕНЕРАТОРА НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ. ДО 30, МОЩНОСТЬЮ ДО 1000 МВт	ИСПЫТ	5	247 878 37	1 239 391 85
35	У1-12-20-1	ИСПЫТАНИЯ СБОРНЫХ ШИН НАПРЯЖЕНИЕМ КВ ДО 11	ИСПЫТ	1	117 416 07	117 416 07
36	У1-12-21-2	ИСПЫТАНИЯ ОПОРНЫХ И ПРОХОДНОЙ ИЗОЛЯТОРЫ КВ ДО 35	ИСПЫТ	10	45 661 81	456 618,05
37	У1-12-29-1	ЦЕПИ ВТОРИЧНОЙ КОММУТАЦИИ	ИСПЫТ	5	26 092 46	130 462 30
38	У1-12-27-1	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ ДЛИНОЙ ДО 500 М, НАПРЯЖЕНИЕМ КВ. ДО 10	ИСПЫТ	5	78 277 38	391 386 90
39	У1-12-27-7	ИСПЫТАНИЯ КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ ДЛИНОЙ ДО 500 М, НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 1 КВ	ИСПЫТ	5	39 138 69	195 693,45
40	У1-11-28-1	ИЗМЕРЕНИЕ СОПРОТИВЛЕНИЯ ИЗОЛЯЦИИ МЕГАОММЕТРОМ КАБЕЛЬНЫХ И ДРУГИХ ЛИНИЙ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 1 КВ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ К РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫМ УСТРОЙСТВАМ, ШКАФАМ, КОММУТАЦИОННЫМ АППАРАТАМ И ЭЛЕКТРОПОТРЕБИТЕЛЯМ	ЛИНИЯ	100	5 218 49	521 849,20
41	У1-11-10-1	ИЗМЕРЕНИЕ СОПРОТИВЛЕНИЯ РАСТЕКАНИЮ ТОКА ЗАЗЕМЛИТЕЛЯ	ИЗМ	4	19 569 35	78 277 38
42	У1-11-11-1	ПРОВЕРКА НАЛИЧИЯ ЦЕПИ МЕЖДУ ЗАЗЕМЛИТЕЛЯМИ И ЗАЗЕМЛЕННЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ	100 ТОЧЕК	0,02	208 739 68	4 174 79
43	У1-12-21-1	ИСПЫТАНИЯ АППАРАТОВ АВТОМАТИКИ	ИСПЫТ	5	26 092 46	130 462 30
<b>РАЗДЕЛ 6: РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ</b>						<b>198 288,00</b>
44	ЦЕНА2	ИЗОЛЕНТА	ШТ	10	5 610 00	56 100 00
45	ЦЕНА4	КАБЕЛЬ АЛУМП 2X2,5MM2	М	20	2 550 00	51 000 00
46	ЦЕНА9	ВОЛТ, ГАЙКА, ШАЙБА РАЗНЫЕ РАЗМЕРЫ	КГ	2	32 844 00	65 688 00
47	ЦЕНА12	ПРОВОД 1X1,5M2	М	10	2 550 00	25 500 00
<b>ВСЕГО</b>						<b>16 803 790,47</b>
<b>ПРОЧНЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯЧНИКА 18,58%</b>						<b>3 122 144,27</b>
<b>ИТОГО БЕЗ ОБОРУДОВАНИЯ</b>						<b>19 925 934,74</b>
<b>РАЗДЕЛ 7: ОБОРУДОВАНИЕ</b>						<b>15 386 700,00</b>
48	ЦЕНА1	ЦИФРОВОЙ ТЕРМОКОНТРОЛЬ ПРИБОР ХДМ 0-400 ОС С ДАТЧИКОМ "К"	ШТ	1	423 300 00	423 300 00
49	ЦЕНА5	АВТОМАТ IP0 10A	ШТ	3	20 400 00	61 200 00
50	ЦЕНА6	АВТОМАТ 100A	ШТ	1	204 000 00	204 000 00
51	ЦЕНА7	ВОЛЬТМЕТР 0-500В	ШТ	1	86 700 00	86 700 00
52	ЦЕНА8	КОНДЕНСАТОРЫ 1000В МБГО	ШТ	2	326 400 00	652 800 00
53	ЦЕНА10	ТЕРМИНАЛЬНАЯ МИКРОПРОЦЕССОРНАЯ ЦИФРОВОЙ БЛОК ДЛЯ РЭ ДВИГАТЕЛЯ 10 КВ ЛИНИЯ	ШТ	1	13 770 000 00	13 770 000 00
54	ЦЕНА11	РЕЛЕ РП-220В	ШТ	1	188 700 00	188 700 00
<b>ИТОГО С ОБОРУДОВАНИЕМ</b>						<b>35 312 634,74</b>
<b>НДС 15%</b>						<b>5 296 895,21</b>
<b>ВСЕГО</b>						<b>40 609 529,95</b>

Подрядчик

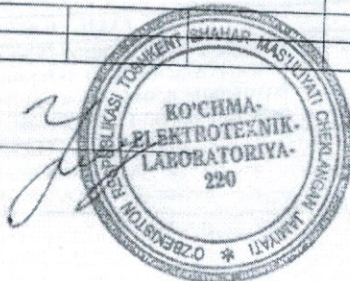


## ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ И ИСПЫТАНИЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЙ И РЕМОНТНО-ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПО РЕЛЕЙНОЙ ЗАЩИТЕ И АВТОМАТИКЕ НАСОСНЫХ СТАНЦИЙ ХАВАСТ-ГАЛЛАКОР ЯНС-2

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕДИНИЦ	КОЛ-ВО		ЦЕНА	СУММА
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ		
1	2	3	4	5	6	7	8
РАЗДЕЛ 1: КРУ-10КВ							
1	У1-3-8-2	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ МАСЛЯНЫЙ НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО 20 630А ВМП/10	ШТ	4		130 462,30	4 181 316,72
2	У1-3-20-3	СХЕМА ВТОРИЧНОЙ КОММУТАЦИИ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ С ДИСТАНЦИОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ С ОБЩИМ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ, МОТОРНЫМ ИЛИ ГРУЗОВЫМ ПРИВОДОМ, НАПРЯЖЕНИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ, КВ, ДО: 11	СХЕМА	4		156 554,76	626 219,04
3	У1-3-5-1	РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО 20	ШТ	4		78 277,38	313 109,52
4	У1-12-24-1	ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ: ОТДЕЛЬНЫЙ ОДНОЭЛЕМЕНТНЫЙ	ИСПЫТ	20		39 138,60	782 775,80
5	У1-12-24-2	ИЗОЛЯТОР ПРОХОДНОЙ: МНОГОЭЛЕМЕНТНЫЙ ИЛИ ПОДВЕСНОЙ	ИСПЫТ ЭК	3		45 661,81	136 985,42
6	У1-2-4-2	ТРАНСФОРМАТОР НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО 11	ШТ	1		169 600,99	169 600,99
7	У1-2-17-2	ТРАНСФОРМАТОР ВЫНОСНОЙ С ТВЕРДОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО 11	ШТ	8		65 231,15	521 849,20
8	У1-6-20-1	ПЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА 6 КВ 10А, ДО 11	СИСТЕМА	4		104 369,84	417 479,36
9	У1-12-27-1	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ ДЛИНОЙ ДО 500 М, НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО 10	ИСПЫТ	4		78 277,38	313 109,52
10	У1-12-20-1	ШИННЫ НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО 11	ИСПЫТ	3		117 416,07	352 248,21
11	У1-11-27-1	РАЗРЯДНИКА 6КВ	ГИЗМ	1		26 092,46	26 092,46
РАЗДЕЛ 2: РЗА							
12	У1-4-1-2	ЗАЩИТА МТЗ: ДВУМЯ	КОМПЛ	4		91 323,61	3 796 452,93
13	У1-4-4-1	ЗАЩИТА ПЕРЕЗАГРУЗКА С ТОКОВЫМ РЕЛЕ	КОМПЛ	4		78 277,38	365 294,44
14	У1-4-4-10	ЗЕМЛЯНАЯ ЗАЩИТА: ИНДУКЦИОННОГО ДЕЙСТВИЯ РТЗ-50, РТЗ-51	КОМПЛ	4		143 508,53	574 034,12
15	У1-4-51-1	ЗАЩИТА МАКСИМАЛЬНОГО 'МИН' НАПРЯЖЕНИЯ	КОМПЛ	1		182 647,22	182 647,22
16	У1-6-21-1	СХЕМА РАЗВОДКИ ТРЕХПРОВОДНОЙ СИСТЕМЫ С КОЛИЧЕСТВОМ ПАНЕЛЕЙ ШКАФОВ, ЯЧЕЕК: ДО 2 ЦЕПИ ТН	СХЕМА	1		52 184,92	52 184,92
17	У1-3-2-1	РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК, А, ДО 1000	ШТ	10		71 754,27	717 542,65
18	У1-4-7-1	РЕЛЕ УКАЗАТЕЛЬНОЕ: ОДНОСТУПЕНЧАТАЯ ЭПВ	КОМПЛ	10		125 939,19	1 239 391,85
19	У1-6-21-1	ЭЛЕКТРОРАЗВОДКА ВТОРИЧНЫЙ КОММУНИКАЦИИ: ДО 2	СХЕМА	4		52 184,92	208 739,68
20	У1-6-20-3	СХЕМА КОНТРОЛЬ ИЗОЛЯЦИИ	СИСТЕМА	1		143 508,53	143 508,53
РАЗДЕЛ 3: ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ							
21	У1-7-2-4	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ СИНХРОННЫЙ, НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ 10	ШТ	3		169 600,99	3 183 280,12
22	У1-3-2-1	РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК, А, ДО 220В ДС	ШТ	20		71 754,27	508 802,97
23	У1-3-2-4	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ: С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ, ТЕПЛОВЫМ ИЛИ КОМБИНИРОВАННЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК, А, ДО 50	ШТ	10		26 092,46	1 435 085,30
24	У1-3-7-1	ПУСКАТЕЛИ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ: 220/380В	ШТ	10		65 231,15	260 924,60
25	У1-7-1-2	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ, НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ СВ 1: МОЩНОСТЬЮ, КВТ, ДО 300	ШТ	2		78 277,38	652 311,50
26	У1-7-2-4	ЭЛЕКТРОПРОВОД С КОНЧЕННЫМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ ДО СИГНАЛА 10	ШТ	1		169 600,99	156 554,76
27	У1-3-2-6	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ: С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ, ТЕПЛОВЫМ ИЛИ КОМБИНИРОВАННЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК, А, ДО 600	ШТ	4		52 184,92	169 600,99
28	У1-3-2-5	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ: С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ, ТЕПЛОВЫМ ИЛИ КОМБИНИРОВАННЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК, А, ДО 200	ШТ	3		39 138,60	1 604 686,29
РАЗДЕЛ 4: ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОУСТАНОВКИ							
27	У1-3-2-6	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ: С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ, ТЕПЛОВЫМ ИЛИ КОМБИНИРОВАННЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК, А, ДО 600	ШТ	4		52 184,92	268 739,68
28	У1-3-2-5	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ: С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ, ТЕПЛОВЫМ ИЛИ КОМБИНИРОВАННЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК, А, ДО 200	ШТ	3		39 138,60	117 416,07

29	У1-3-7-1	ПУСКАТЕЛИ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ: 220/380В	ШТ	4	65 231.15	260 924.60
30	У1-12-27-7	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ ДЛИНОЙ ДО 500 М, НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 1 КВ	ИСПЫТ	10	39 138.69	391 386.90
31	У1-11-25-1	СХЕМА УПРАВЛЕНИЯ И АВТОМАТИКА: АБСОРБЦИИ ОБМОТОК ТРАНСФОРМАТОРОВ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ МАШИН	ТИЗМ	2	26 092.46	52 184.92
32	У1-11-25-1	СХЕМА СИГНАЛИЗАЦИЯ	ТИЗМ	1	26 092.46	26 092.46
33	У1-13-10-1	АГРЕГАТ, ВКЛЮЧАЮЩИЙ В СЕБЯ МЕХАНИЗМЫ, СМОНТИРОВАННЫЕ ПРЕДПРИЯТИЕМ-ИЗГОТОВИТЕЛЕМ, В КОЛИЧЕСТВЕ, ШТ., ДО 2	КОМПЛЕКС	1	547 941.66	547 941.66
<b>РАЗДЕЛ 5: ВСПЫТАНИЯ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ</b>						
34	У1-12-1-3	ОБМОТКА СТАТОРА ГЕНЕРАТОРА НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ. ДО: 30, МОЩНОСТЬЮ ДО 1000 МВТ	ИСПЫТ	2	247 878.37	2 261 172.58
35	У1-12-20-1	ИСПЫТАНИЯ СБОРНЫХ ШИНЫ НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ. ДО: 11	ИСПЫТ	1	117 416.07	117 416.07
36	У1-12-21-2	ИСПЫТАНИЯ ОПОРНЫХ И ПРОХОДНОЙ ИЗОЛЯТОРЫ, КВ ДО: 35	ИСПЫТ	10	45 661.81	456 618.05
37	У1-12-29-1	ЦЕПИ ВТОРИЧНОЙ КОММУТАЦИИ	ИСПЫТ	3	26 092.46	78 277.38
38	У1-12-27-1	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ ДЛИНОЙ ДО 500 М, НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ. ДО: 10	ИСПЫТ	3	78 277.38	234 832.14
39	У1-12-27-7	ИСПЫТАНИЯ КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ ДЛИНОЙ ДО 500 М, НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 1 КВ	ИСПЫТ	5	39 138.69	195 693.45
40	У1-11-28-1	ИЗМЕРЕНИЕ СОПРОТИВЛЕНИЯ ИЗОЛЯЦИИ МЕГ ОММЕТРОМ, КАБЕЛЬНЫХ И ДРУГИХ ЛИНИЙ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 1 КВ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ К РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫМ УСТРОЙСТВАМ, ШИТАМ, ШКАФАМ, КОММУТАЦИОННЫМ АППАРАТАМ И ЭЛЕКТРОПОТРЕБИТЕЛЯМ	ЛИНИЯ	100	5 218.49	521 849.20
41	У1-11-10-1	ИЗМЕРЕНИЕ СОПРОТИВЛЕНИЯ РАСТЕКАНИЮ ТОКА ЗАЗЕМЛИТЕЛЯ	ТИЗМ	4	19 569.35	78 277.38
42	У1-11-11-1	ПРОВЕРКА НАЛИЧИЯ ЦЕПИ МЕЖДУ ЗАЗЕМЛИТЕЛЯМИ И ЗАЗЕМЛЕННЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ	ПУНТОЧЕК	0.02	208 739.68	4 174.79
43	У1-12-21-1	ИСПЫТАНИЯ АППАРАТОВ АВТОМАТИКИ	ИСПЫТ	3	26 092.46	78 277.38
<b>РАЗДЕЛ 6: РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ</b>						
44	ЦЕНА2	ИЗОЛЕНТА	ШТ	10		198 288.00
45	ЦЕНА4	КАБЕЛЬ АПУНП 2Х2,5ММ2	М	20	5 610.00	56 100.00
46	ЦЕНА9	БОЛЬТ, ГАЙКА, ШАЙБА РАЗНЫЕ РАЗМЕРЫ	КГ	2	2 550.00	51 000.00
47	ЦЕНА12	ПРОВОД 1Х1,5М2	М	10	32 844.00	65 688.00
					2 550.00	25 500.00
		<b>ВСЕГО</b>	<b>СУМ</b>			15 225 196.64
		<b>ПРОЧНЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯЧНИКА 18,58%</b>	<b>СУМ</b>			2 828 841.54
		<b>ИТОГО БЕЗ ОБОРУДОВАНИЯ</b>	<b>СУМ</b>			18 054 038.17
<b>РАЗДЕЛ 7: ОБОРУДОВАНИЕ</b>						
48	ЦЕНА1	ЦИФРОВОЙ ТЕРМОКОНТРОЛЬ ПРИБОР ХДМ 0-400 DC С ДАТЧИКОМ "К"	ШТ	1	423 300.00	423 300.00
49	ЦЕНА3	ПРОЖЕКТОР 130В	ШТ	0	0.00	0.00
50	ЦЕНА5	АВТОМАТ 1Р010А	ШТ	3	20 400.00	61 200.00
51	ЦЕНА6	АВТОМАТ 100А	ШТ	1	204 000.00	204 000.00
52	ЦЕНА7	ВОЛЬТМЕТР 0-500В	ШТ	1	86 700.00	86 700.00
53	ЦЕНА8	КОНДЕНСАТОРЫ 1000В МБГО	ШТ	2	326 400.00	652 800.00
54	ЦЕНА10	ТЕРМИНАЛЬНАЯ МИКРОПРОЦЕССОРНАЯ ЦИФРОВОЙ БЛОК ДЛЯ РЗ ДВИГАТЕЛЯ 10 КВ /ЛИНИЯ/	ШТ	1	13 770 000.00	13 770 000.00
55	ЦЕНА11	РЕЛЕ РР-220В	ШТ	1	188 700.00	188 700.00
56	ЦЕНА13	ПУСКАТЕЛЬ 160А	ШТ	1	459 000.00	459 000.00
		<b>ИТОГО С ОБОРУДОВАНИЕМ</b>	<b>СУМ</b>			33 899 738.17
		<b>НДС 15%</b>	<b>СУМ</b>			5 084 960.73
		<b>ВСЕГО</b>	<b>СУМ</b>			38 984 698.90

Подрядчик





28	У1-3-2-5	ВКЛЮЧАТЕЛЬ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ; С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ, ТЕПЛОВЫМ ИЛИ КОМБИНИРОВАННЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК, А. ДО: 200	ШТ	3	39 138.69	117 416.07
29	У1-3-7-1	ПУСКАТЕЛИ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ 220-380В	ШТ	4	65 231.15	260 924.60
30	У1-12-27-7	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ ДЛИНОЙ ДО 500 М, НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 1 КВ	ИСПЫТ	10	39 138.69	391 386.90
31	У1-11-25-1	СХЕМА УПРАВЛЕНИЯ И АВТОМАТИКА, АБСОРБЦИИ ОБМОТОК ТРАНСФОРМАТОРОВ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ МАШИН	ИЗМ	3	26 092.46	78 277.38
32	У1-11-25-1	СХЕМА СИГНАЛИЗАЦИЯ	ИЗМ	1	26 092.46	26 092.46
33	У1-13-10-1	АГРЕГАТ, ВКЛЮЧАЮЩИЙ В СЕБЯ МЕХАНИЗМЫ, СМОНТИРОВАННЫЕ ПРЕДПРИЯТИЕМ, ИЗГОТОВИТЕЛЕМ, В КОЛИЧЕСТВЕ ШТ. ДО 2	КОМПЛЕКС	1	547 941.66	547 941.66
<b>РАЗДЕЛ 5: ВСПЫТАНИЯ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ</b>						
34	У1-12-1-3	ОБМОТКА СТАТОРА ГЕНЕРАТОРА НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ. ДО: 30, МОЩНОСТЬЮ ДО 1000 МВТ	ИСПЫТ	3	247 878.37	743 635.11
35	У1-12-20-1	ИСПЫТАНИЯ СБОРНЫХ ШИНЫ НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ. ДО: 11	ИСПЫТ	1	117 416.07	117 416.07
36	У1-12-21-2	ИСПЫТАНИЯ ОПОРНЫХ И ПРОХОДНОЙ ИЗОЛЯТОРЫ, КВ ДО: 35	ИСПЫТ	10	45 661.81	456 618.05
37	У1-12-29-1	ЦЕПИ ВТОРИЧНОЙ КОММУТАЦИИ	ИСПЫТ	3	26 092.46	78 277.38
38	У1-12-27-1	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ ДЛИНОЙ ДО 500 М, НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ. ДО: 10	ИСПЫТ	3	78 277.38	234 832.14
39	У1-12-27-7	ИСПЫТАНИЯ КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ ДЛИНОЙ ДО 500 М, НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 1 КВ	ИСПЫТ	5	39 138.69	195 693.45
40	У1-11-28-1	ИЗМЕРЕНИЕ СОПРОТИВЛЕНИЯ ИЗОЛЯЦИИ МЕГАОММЕТРОМ КАБЕЛЬНЫХ И ДРУГИХ ЛИНИЙ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 1 КВ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ К РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫМ УСТРОЙСТВАМ, ШИТАМ, ШКАФАМ, КОММУТАЦИОННЫМ АППАРАТАМ И ЭЛЕКТРОПОТРЕБИТЕЛЯМ	ЛИНИЯ	100	5 218.49	521 849.20
41	У1-11-10-1	ИЗМЕРЕНИЕ СОПРОТИВЛЕНИЯ РАСТЕКАНИЮ ТОКА ЗАЗЕМЛИТЕЛЯ	ИЗМ	4	19 569.35	78 277.38
42	У1-11-11-1	ПРОВЕРКА НАЛИЧИЯ ЦЕПИ МЕЖДУ ЗАЗЕМЛИТЕЛЯМИ И ЗАЗЕМЛЕННЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ	100ТОЧЕК	0.02	208 739.68	4 174.79
43	У1-12-21-1	ИСПЫТАНИЯ АППАРАТОВ АВТОМАТИКИ	ИСПЫТ	3	26 092.46	78 277.38
<b>РАЗДЕЛ 6: РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ</b>						
44	ЦЕНА2	ИЗОЛЕНТА	ШТ	10	5 610.00	56 100.00
45	ЦЕНА4	КАБЕЛЬ АПУНП 2X2,5MM2	М	20	2 550.00	51 000.00
46	ЦЕНА9	БОЛТ, ГАЙКА, ШАЙБА РАЗНЫЕ РАЗМЕРЫ	КГ	2	32 844.00	65 688.00
47	ЦЕНА12	ПРОВОД 1X1,5M2	М	10	2 550.00	25 500.00
ВСЕГО С УМ						15 825 323.22
ПРОЧНЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯЧНИКА 18,58% С УМ						2 940 345.05
ИТОГО БЕЗ ОБОРУДОВАНИЯ С УМ						18 765 668.27
<b>РАЗДЕЛ 7: ОБОРУДОВАНИЕ</b>						
47	ЦЕНА1	ЦИФРОВОЙ ТЕРМОКОНТРОЛЬ ПРИБОР ХДМ 0-400 0С С ДАТЧИКОМ "К"	ШТ	1	423 300.00	423 300.00
48	ЦЕНА5	АВТОМАТ 1P0 10A	ШТ	3	20 400.00	61 200.00
49	ЦЕНА6	АВТОМАТ 100A	ШТ	1	204 000.00	204 000.00
50	ЦЕНА7	ВОЛЬТМЕТР 0-500В	ШТ	1	86 700.00	86 700.00
51	ЦЕНА8	КОНДЕНСАТОРЫ 1000В МБГО	ШТ	2	326 400.00	652 800.00
52	ЦЕНА10	АВТОМАТ 80A	ШТ	1	183 600.00	183 600.00
53	ЦЕНА11	ПЛАТА ТЕ-8/320	ШТ	7	923 202.00	6 462 414.00
<b>ИТОГО С ОБОРУДОВАНИЕМ С УМ</b>						26 839 682.27
НДС 15% С УМ						4 025 952.34
<b>ВСЕГО С УМ</b>						30 865 634.61

Подрядчик





28	У1-3-2-5	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ; С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ, ТЕПЛОВЫМ ИЛИ КОМБИНИРОВАННЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК, А, ДО: 200	ШТ	3	39 138.69	117 416.07
29	У1-3-7-1	ПУСКАТЕЛИ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ 220/380В	ШТ	4	65 231.15	260 924.60
30	У1-12-27-7	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ ДЛИНОЙ ДО 500 М, НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 1 КВ	ИСПЫТ	10	39 138.69	391 386.90
31	У1-11-25-1	СХЕМА УПРАВЛЕНИЯ И АВТОМАТИКА АБСОРБЦИИ ОБМОТОК ТРАНСФОРМАТОРОВ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ МАШИН	ИЗМ	3	26 092.46	78 277.38
32	У1-11-25-1	СХЕМА СИГНАЛИЗАЦИЯ	ИЗМ	1	26 092.46	26 092.46
33	У1-13-10-1	АГРЕГАТ, ВКЛЮЧАЮЩИЙ В СЕБЯ МЕХАНИЗМЫ, СМОНТИРОВАННЫЕ ПРЕДПРИЯТИЕМ-ИЗГОТОВИТЕЛЕМ, В КОЛИЧЕСТВЕ, ШТ., ДО: 2	КОМПЛЕКС	1	547 941.66	547 941.66
<b>РАЗДЕЛ 5: ВСПЫТАНИЯ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ</b>						<b>2 509 050.95</b>
34	У1-12-1-3	ОБМОТКА СТАТОРА ГЕНЕРАТОРА НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО 30, МОЩНОСТЬЮ ДО 1000 МВТ	ИСПЫТ	3	247 878.37	743 635.11
35	У1-12-20-1	ИСПЫТАНИЯ СБОРНЫХ ШИНЫ НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО: 11	ИСПЫТ	1	117 416.07	117 416.07
36	У1-12-21-2	ИСПЫТАНИЯ ОПОРНЫХ И ПРОХОДНОЙ ИЗОЛЯТОРЫ, КВ ДО: 35	ИСПЫТ	10	45 661.81	456 618.05
37	У1-12-29-1	ЦЕПИ ВТОРИЧНОЙ КОММУТАЦИИ	ИСПЫТ	3	26 092.46	78 277.38
38	У1-12-27-1	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ ДЛИНОЙ ДО 500 М, НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО: 10	ИСПЫТ	3	78 277.38	234 832.14
39	У1-12-27-7	ИСПЫТАНИЯ КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ ДЛИНОЙ ДО 500 М, НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 1 КВ	ИСПЫТ	5	39 138.69	195 693.45
40	У1-11-28-1	ИЗМЕРЕНИЕ СОПРОТИВЛЕНИЯ ИЗОЛЯЦИИ МЕГАОММЕТРОМ КАБЕЛЬНЫХ И ДРУГИХ ЛИНИЙ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 1 КВ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ К РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫМ УСТРОЙСТВАМ, ЩИТАМ, ШКАФАМ, КОММУТАЦИОННЫМ АППАРАТАМ И ЭЛЕКТРОПОТРЕБИТЕЛЯМ	ЛИНИЯ	100	5 218.49	521 849.20
41	У1-11-10-1	ИЗМЕРЕНИЕ СОПРОТИВЛЕНИЯ РАСТЕКАНИЮ ТОКА ЗАЗЕМЛИТЕЛЯ	ИЗМ	4	19 569.35	78 277.38
42	У1-11-11-1	ПРОВЕРКА НАЛИЧИЯ ЦЕПИ МЕЖДУ ЗАЗЕМЛИТЕЛЯМИ И ЗАЗЕМЛЕННЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ	100ТОЧЕК	0.02	208 739.68	4 174.79
43	У1-12-21-1	ИСПЫТАНИЯ АППАРАТОВ АВТОМАТИКИ	ИСПЫТ	3	26 092.46	78 277.38
<b>РАЗДЕЛ 6: РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ</b>						<b>198 288.00</b>
44	ЦЕНА2	ИЗОЛЕНТА	ШТ	10	5 610.00	56 100.00
45	ЦЕНА4	КАБЕЛЬ АПУНП 2Х2.5ММ2	М	20	2 550.00	51 000.00
46	ЦЕНА9	БОЛТ, ГАЙКА, ШАЙБА РАЗНЫЕ РАЗМЕРЫ	КГ	2	32 844.00	65 688.00
47	ЦЕНА12	ПРОВОД 1Х1.5М2	М	10	2 550.00	25 500.00
ВСЕГО			СУМ			15 825 323.22
ПРОЧНЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯЧНКА 18,58%			СУМ			2 940 345.05
ИТОГО БЕЗ ОБОРУДОВАНИЯ			СУМ			18 765 668.27
<b>РАЗДЕЛ 7: ОБОРУДОВАНИЕ</b>						<b>1 611 600.00</b>
48	ЦЕНА1	ЦИФРОВОЙ ТЕРМОКОНТРОЛЬ ПРИБОР АДМ 0-400.0С С ДАТЧИКОМ "К"	ШТ	1	423 300.00	423 300.00
49	ЦЕНА5	АВТОМАТ 1Р0 10А	ШТ	3	20 400.00	61 200.00
50	ЦЕНА6	АВТОМАТ 100А	ШТ	1	204 000.00	204 000.00
51	ЦЕНА7	ВОЛЬТМЕТР 0-500В	ШТ	1	86 700.00	86 700.00
52	ЦЕНА8	КОНДЕНСАТОРЫ 1000В /МБГО/	ШТ	2	326 400.00	652 800.00
53	ЦЕНА10	АВТОМАТ 80А	ШТ	1	183 600.00	183 600.00
ИТОГО С ОБОРУДОВАНИЕМ			СУМ			20 377 268.27
НДС 15%			СУМ			3 056 590.24
ВСЕГО			СУМ			23 433 858.51

Подрядчик

