

Протокол закупочной комиссии по конкурсу лот № 138094 на приобретение 2-3-ЖНСда электр курилмаларни профилактик синовдан утказиш хамда релехимоя автоматика кисмларни ва кувати 12,5 МВ синхрон электродвигателарни мустакил кузгалувчи тристор ТВУ630 кисмини жорий таъмирлаш

Способ проведения электронный

Дата 24.08.2022

Время рассмотрения 24.08.2022 11:13

Конкурсная комиссия Жиззах бош насос станцияси бошкармаси, (Далее – Комиссия) в составе:

Председатель комиссии	ALBEKOV ORIF ANVAROVICH	Бoshлиq birinchi o'rinbosari	Jizzax bosh насос стaнcиyаcи бoshqарmаcи
Секретарь комиссии	UROLAV DONIYOR BAXTIYOR O'G'LI	Yangi texnika va texnologoyalarni joriy etish bo'yicha muhandis	Jizzax bosh насос стaнcиyаcи бoshqарmаcи
Член комиссии	UROLOV FARXOD SUYUNOVICH	Ishlab chiqarish bo'limi boshlig'i	Jizzax bosh насос стaнcиyаcи бoshqарmаcи
Член комиссии	KULATOV KAMOLIDDIN UKTAMOVICH	Nасос стaнcиyаlаrи сектoрi бoshlig'i	Jizzax bosh насос стaнcиyаcи бoshqарmаcи
Член комиссии	NORBOYEV BOBOMUROD ASQARALI O'G'LI	Energetika bo'limi boshlig'i	Jizzax bosh насос стaнcиyаcи бoshqарmаcи
Член комиссии	IMAMOV JAXONGIR XOLDAROVICH	Бosh hisobchi	Jizzax bosh насос стaнcиyаcи бoshqарmаcи

Рассмотрев поступивших предложений со стороны участников по опубликованному объявлению на специальном информационном портале от 24.08.2022 года № лота 138094.

Метод оценки предложений – Бальный метод (Весовой коэф.технико-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	Текущий ремонт и наладочные работы тиристорной системы независимого возбуждения (ТВУ-630) синхронных электродвигателей мощностью 12,5 МВ насосных агрегатов ДНС-2 и ДНС-3 УДГНС в Джизакской области
Количество товара	1.00
Единица измерения	
Цена товара (услуги) за единицу	335 809 755.00
Стартовая сумма	335 809 755.00
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	Дипломы	15	Экспертная		
КО'СНМА- ELEKTROTEKNIK- LABORATORIYA-220 MCHJ	25	25	19	Экспертная		

Критерий №2 Танловда иштирок этадиган корхонанинг умумий маълумотлари (айланма маблаг, гувоҳнома, низом ва шунга ухшаган бошқа маълумотлар)

Тип: Текстовое значение

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

Обязательность: Критично

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
ООО NALADKA MASTER STROY	25	Финан.положение	19	Экспертная		
КО'СНМА- ELEKTROTEKNIK- LABORATORIYA-220 MCHJ	25	25	22	Экспертная		

Критерий №3 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	Сведения	7	Экспертная		
КО'СНМА- ELEKTROTEKNIK- LABORATORIYA-220 MCHJ	25	25	25	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	21	Экспертная		

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
КО'СНМА-ELEKTROTEKNIK-LABORATORIYA-220 MCHJ	25	25	21	Экспертная		

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	335 809 755.00	332 500 000.00 UZS	332 500 000.00	00.00	332 500 000.00	19.08.2022 11:16:50	14.76
КО'СНМА-ELEKTROTEKNIK-LABORATORIYA-220 MCHJ	335 809 755.00	327 107 876.44 UZS	327 107 876.44	00.00	327 107 876.44	22.08.2022 16:23:58	15.00

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	52.7	14.76	67.46
КО'СНМА-ELEKTROTEKNIK-LABORATORIYA-220 MCHJ	73.95	15	88.95

Закупочная комиссия по конкурсу лот № 138094 от 24.08.2022 года на приобретение 2-3-ЖНСда электр курилмаларни профилактик синовдан утказиш хамда релехимоя автоматика кисмларни ва кувати 12,5 МВ синхрон электродвигателарни мустакил кузгалувчи тристор ТВУ630 кисмини жорий таъмирлаш определила победителем:

КО'СНМА-ELEKTROTEKNIK-LABORATORIYA-220 MCHJ
309651917

и резервный исполнитель: ООО NALADKA MASTER STROY (302572839)

Проголосовали

Комиссия	Ф.И.О.	Голосование	Комментарии
Председатель комиссии	ALBEKOV ORIF ANVAROVICH	Согласен	
Член комиссии	UROLOV FARXOD SUYUNOVICH	Согласен	
Член комиссии	KULATOV KAMOLIDDIN UKTAMOVICH	Согласен	
Член комиссии	NORBOYEV BOBOMUROD ASQARALI O'G'LI	Согласен	
Член комиссии	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 “2-3-JNSda elektr qurilmalarini profilaktik sinovdan o'tkazish xamda rele ximoya avtomatika qismlarni va quvvati 12,5 MB sinxron elektrodvigatellarni mustaqil qo'zg'aluvchi tristor TVU 630 qismini joriy ta'mirlash” ishlarini bajarish bo'yicha electron tovar xom-ashyo birjasida o'tkazilgan tanlov yakuni

BAYONI №28

29-avgust 2022 yil

Bo'ston sh.

Tanlovni baholash komissiyasi:

- | | |
|--------------|--|
| 1. O.Albekov | -tanlov komissiyasi raisi,
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, NSYKvaGI 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. “2-3-JNSda elektr qurilmalarini profilaktik sinovdan o'tkazish xamda rele ximoya avtomatika qismlarni va quvvati 12,5 MB sinxron elektrodvigatellarni mustaqil qo'zg'aluvchi tristor TVU 630 qismini joriy ta'mirlash” ishlarini bajarish bo'yicha 2022 yil 16-avgustdan 2022 yil 23-avgustgacha O'zbekiston Respublikasi tovar xom ashyo birjasiga joylashtirilgan.

Lot raqami № 22110012138094

2. Tanlovni tashkil qilish.

3. “2-3-JNSda elektr qurilmalarini profilaktik sinovdan o'tkazish xamda rele ximoya avtomatika qismlarni va quvvati 12,5 MB sinxron elektrodvigatellarni mustaqil qo'zg'aluvchi tristor TVU 630 qismini joriy ta'mirlash” ishlarini bajarish.

Tanlov 2022 yil 24-avgust 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 “2-3-JNSda elektr qurilmalarini profilaktik sinovdan o'tkazish xamda rele ximoya avtomatika qismlarni va quvvati 12,5 MB sinxron elektrodvigatellarni mustaqil qo'zg'aluvchi tristor TVU 630 qismini 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. "2-3-JNSda elektr qurilmalarini profilaktik sinovdan o'tkazish xamda rele ximoya avtomatika qismlarni va quvvati 12,5 MB sinxron elektrodvigatellarni mustaqil qo'zg'aluvchi tristor TVU 630 qismini joriy ta'mirlash" ishlarini bajarish "KO'CHMA ELEKTROTEXNIK-LABARATORIYA-220" MCHJ ga topsirilsin.

2. "2-3-JNSda elektr qurilmalarini profilaktik sinovdan o'tkazish xamda rele ximoya avtomatika qismlarni va quvvati 12,5 MB sinxron elektrodvigatellarni mustaqil qo'zg'aluvchi tristor TVU 630 qismini joriy ta'mirlash" ishlarini bajarish umumiy bahosi 327 107 876,44 so'm deb belgilansin.

3. "2-3-JNSda elektr qurilmalarini profilaktik sinovdan o'tkazish xamda rele ximoya avtomatika qismlarni va quvvati 12,5 MB sinxron elektrodvigatellarni mustaqil qo'zg'aluvchi tristor TVU 630 qismini 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

Kotib:

D.O'ralov

03/22-сонли пудрат шартномаси

Жиззах в.

«29» август 2022 йил.

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

ЛОТ: 16.08.2022 й. № 22110012138094

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:

2-ЖНС ва 3-ЖНС насос станцияларида электр қурилмаларини профилактик синовдан ўтказиш ҳамда реле-химоя автоматика қисмларини ва қуввати 12.5 МВ синхрон мустақил кўзгалувчи тиристорли (ТВУ-630) қисмларини жорий таъмирлаш.

Кўрсатилган ишларни бажариш учун буюртмачи 2022 йил «31» августга 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 миқдоридан 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 киради 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 сақлашни 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, ёнғин хавфсизлиги ва объектни қўриқлаш 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 ҳисоблашишлар 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 тўғрисидаги хабарнома олингунга қадар бажарилган ишлар қисмига муносиб қисмини пудратчига тўлаш. Бунда буюртмачи 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 327107876.44 (уч юз йиғирма етти миллион бир юз етти минг саккиз юз етмиш олти сўм 44 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 мажбурийат бажарилмаган қисмининг 0,5 фоизи миқдорда 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 миқдорда, аммо кечиктирилган тўлов суммасининг 50 фоиздан ортиқ бўлмаган миқдорда 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 олдида турган мажбуриятларини бажаришдан ёки шартларнинг бузилишини бартараф этишдан озод этмайди.

6. Форс-мажор ҳолатлари

6.1. Ҳеч бир тараф иккинчи тараф олдида ўзига боғлиқ бўлмаган сабабларга кўра ва енгиб бўлмас қуч 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 булмайдиган қучларнинг мавжудлиги ёки амалда давом этаётганлигини Ўзбекистон Республикаси Ҳукуматининг шунга оид қарорлари ёки бошқа ваколатли органлар томонидан берилган гувоҳномалари унинг етарли даражадаги тасдиғи 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 ўзгартиришлар ёзма равишда расмийлаштирилиб, ҳар иккала тараф имзоланиб, Ҳазначилик органларида рўйхатдан ўтгандан сўнг ҳақиқий қучга 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 қўйидаги ҳолларда шартномани бекор қилишга ҳақли:

-Пудратчининг айби билан ишларнинг боришини сусткашлик билан тўхтатиб 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 қўйидаги 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 юборди.

9. Яқиний қондалар

9.1. Мазкур шартномага киритиладиган ҳар қандай ўзгартириш ва қўшимчалар, улар фақат ёзма шаклда тузилиб, тарафларнинг бунга ваколатли вакиллари томонидан имзоланиб, Ҳазначилик 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‘СНМА-ELEKTROTEKNIK-
LABORATORIYA-220» МЧЖ

(етказиб берувчининг (пудратчининг) номи)

Манзил: Тошкент шаҳри Сергели тумани, Бунёдобод маҳалласи, Янги Сергели кўчаси 3-уй
Тел./факс: 97-747-84-42
(х/в ёки ШҲХ): 2020 8000 5055 4045 7001

Банк номи: ТОШКЕНТ Ш., АТБ «TURONBANK»
Чилонзор филиали
МФО: 01084 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
ШҲХ* 1000 1086 0082 2070 4240 2170 003

Ташкилотнинг СТИРи: 302 580 489
ИФУТ: 01613
Ҳазначилик бўлинмасининг номи
Шароф Рашидов тумани бўйича Ҳазначилик бўлинмаси
ЯҲХ 23 402 000 300 100 001 010
Банк номи: Марказий банкнинг
Тошкент шаҳар Бош бошқармаси
Ҳисоб-китоб-касса маркази (ҲККМ)
МФО: 00 014
Ҳазначилик бўлинмасининг
СТИРи: 201 122 919

Директор: У.С.Атажанов
(лавозим) (Ф.И.Ш)



Буюртмачи
Раҳбари: А.Кулатов
(лавозим) (Ф.И.Ш)



Изоҳ:

* - Буюртмачилар ёки қайси бир хўйилма 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

Ҳуқуқшунос:

(имзо)

(Ф.И.Ш)

Гувоҳнома : № _____

КАЛКУЛЯЦИЯ № 3

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ И НАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ ТИРИСТОРНОЙ СИСТЕМЫ НЕЗАВИСИМОГО ВОЗБУЖДЕНИЯ (ТВУ-630) синхронных электродвигателей мощностью 12,5 МВ насосных агрегатов ДНС-3

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕДИН.ИЗМ	КОЛ-ВО		ЦЕНА	СУММА
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ		
1	2	3	4	5	6	7	8
РАЗДЕЛ 1: КРУ-10КВ							7 123 241.58
1	У1-3-8-2	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ: МАСЛЯНЫЙ НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО: 20 630А ВМТ /ВМП/10	ШТ	10		130 462.30	1 304 623.00
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	10		156 554.76	1 565 547.60
3	У1-3-5-1	РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО: 20	ШТ	10		39 138.69	391 386.90
4	У1-12-24-1	ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ: ОТДЕЛЬНЫЙ ОДНОЭЛЕМЕНТНЫЙ	ИСПЫТ	50		19 569.35	978 467.25
5	У1-12-24-2	ИЗОЛЯТОР ПРОХОДНОЙ: МНОГОЭЛЕМЕНТНЫЙ ИЛИ ПОДВЕСНОЙ	ИСПЫТ.ЭХ	10		22 178.59	221 785.91
6	У1-2-4-2	ТРАНСФОРМАТОР НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО: 11	ШТ	6		84 800.50	508 802.97
7	У1-2-17-2	ТРАНСФОРМАТОР ВЫНОСНОЙ С ТВЕРДОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО: 11	ШТ	35		32 615.58	1 141 545.13
8	У1-6-20-1	ПЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВО 6 КВ 10А: ДО 11	СИСТЕМА	1		32 615.58	32 615.58
9	У1-12-27-1	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ ДЛИНОЙ ДО 500 М, НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО: 10	ИСПЫТ	8		39 138.69	313 109.52
10	У1-12-20-1	ШИНЫ НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО: 11	ИСПЫТ	10		58 708.04	587 080.35
11	У1-11-27-1	РАЗРЯДНИКА 6КВ	ИЗМ	6		13 046.23	78 277.38
РАЗДЕЛ 2: РЗА							20 531 504.46
12	У1-4-1-2	ЗАЩИТА МТЗ: ДВУМЯ	КОМПЛ	4		45 661.81	182 647.22
13	У1-4-4-1	ЗАЩИТА ПЕРЕЗАГРУЗКА С ТОКОВЫМ РЕЛЕ	КОМПЛ	4		39 138.69	156 554.76
14	У1-4-4-10	ЗЕМЛЯНАЯ ЗАЩИТА: ИНДУКЦИОННОГО ДЕЙСТВИЯ: РТЗ-50, РТЗ-51	КОМПЛ	3		71 754.27	215 262.80
15	У1-4-51-1	ЗАЩИТА МАКСИМАЛЬНОГО /МИН/ НАПРЯЖЕНИЯ	КОМПЛ	1		91 323.61	91 323.61
16	У1-6-21-1	СХЕМА РАЗВОДКИ ТРЕХПРОВОДНОЙ СИСТЕМЫ С КОЛИЧЕСТВОМ ПАНЕЛЕЙ /ШКАФОВ, ЯЧЕЕК/: ДО 2 ЦЕПИ ТН/	СХЕМА	2		26 092.46	52 184.92
17	У1-3-2-1	РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК, А, ДО: 1000	ШТ	115		35 877.13	4 125 870.24
18	У1-4-7-1	РЕЛЕ УКАЗАТЕЛЬНОЕ: ОДНОСТУПЕНЧАТАЯ ЭЛЗ-1654	КОМПЛ	90		61 969.59	5 577 263.33
19	У1-6-21-1	ЭЛЕКТРОРАЗВОДКА ВТОРИЧНЫЙ КОММУНИКАЦИИ: ДО 2	СХЕМА	9		26 092.46	234 832.14
20	У1-6-20-3	СХЕМА КОНТРОЛЬ ИЗОЛЯЦИИ	СИСТЕМА	2		71 754.27	143 508.53
21	У1-13-21-1	ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС, ВКЛЮЧАЮЩИЙ АГРЕГАТЫ В КОЛИЧЕСТВЕ, ШТ., ДО: 5	КОМПЛЕКС	3		1 095 883.32	3 287 649.96
22	У1-9-11-2	ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРУППА С ОБЩИМ ЧИСЛОМ ЭЛЕМЕНТОВ И ОРГАНОВ НАСТРОЙКИ ДО: 5	ШТ	4		234 832.14	939 328.56
23	У1-9-2-5	ЭЛЕМЕНТ "УСИЛЕНИЕ-ПРЕОБРАЗОВАНИЕ" С ЧИСЛОМ "ВХОД-ВЫХОД" ДО: 5: С ЧИСЛОМ ОРГАНОВ НАСТРОЙКИ ДО 10	ШТ	1		32 615.58	32 615.58
24	У1-4-12-2	ДВУХФАЗНАЯ ТОКОВАЯ ОТСЕЧКА И МТЗ С НЕЗАВИСИМОЙ ВЫДЕРЖКОЙ ВРЕМЕНИ: КОМПЛЕКТ КЗ-13	КОМПЛ	4		123 939.19	495 756.74
25	У1-10-2-1	СХЕМА ОБРАЗОВАНИЯ УЧАСТКА СИГНАЛИЗАЦИИ (ЦЕНТРАЛЬНОЙ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ, МЕСТНОЙ, АВАРИЙНОЙ, ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНОЙ И ДР /	УЧАСТОК	2		189 170.34	378 340.67
26	У1-5-1-5	РЕГУЛЯТОР ВОЗБУЖДЕНИЯ: ДВУХСИСТЕМНЫЙ ПОЛУПРОВОДНИКОВЫЙ С ВЫХОДНЫМ КАСКАДОМ НА: ТИРИСТОРНЫХ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯХ	ШТ	4		1 154 591.36	4 618 365.42

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕДИЗМ	КОЛ-ВО		ЦЕНА	СУММА
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ		
1	2	3	4	5	6	7	8
РАЗДЕЛ 3: ЭЛЕКТРОБОРУДОВАНИЕ							41 131 035.70
27	У1-7-2-4	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ синхронный, напряжением, кв: 10	ШТ	3		84 800.50	254 401.49
28	У1-1-17-1	СИСТЕМА ВОЗБУЖДЕНИЯ: ОДНОГРУПОВАЯ	СИСТЕМА	3		12 027 381.56	36 082 144.69
29	У1-2-5-1	ТРАНСФОРМАТОР ОДНОФАЗНЫЙ напряжением, кв, до: 1	ШТ	3		19 569.35	58 708.04
30	У1-3-2-1	РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ, номинальный ток, А, до: 220В ДС	ШТ	40		71 754.27	2 870 170.60
31	У1-3-2-4	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ: С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ, ТЕПЛОВЫМ ИЛИ КОМБИНИРОВАННЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ, номинальный ток, А, до: 50	ШТ	28		13 046.23	365 294.44
32	У1-3-7-1	ПУСКАТЕЛИ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ: 220/380В	ШТ	20		32 615.58	652 311.50
33	У1-7-1-2	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ асинхронный: С Короткозамкнутым ротором, напряжением, кв: св 1, мощностью, квт: до 300	ШТ	6		39 138.69	234 832.14
34	У1-4-2-2	ТЕПЛОВАЯ ЗАЩИТА С РЕЛЕ: ДВУМЯ	КОМПЛ	4		26 092.46	104 369.84
35	У1-7-2-4	ЭЛЕКТРОПРОВОД С КОНЧЕННЫМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ ДО СИГНАЛА 10	ШТ	6		84 800.50	508 802.97
РАЗДЕЛ 4: ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОУСТАНОВКИ							2 570 107.31
36	У1-3-2-7	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ: С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ, ТЕПЛОВЫМ ИЛИ КОМБИНИРОВАННЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ, номинальный ток, А, до: 1000	ШТ	4		32 615.58	130 462.30
37	У1-3-2-6	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ: С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ, ТЕПЛОВЫМ ИЛИ КОМБИНИРОВАННЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ, номинальный ток, А, до: 600	ШТ	6		26 092.46	156 554.76
38	У1-3-2-5	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ: С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ, ТЕПЛОВЫМ ИЛИ КОМБИНИРОВАННЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ, номинальный ток, А, до: 200	ШТ	6		19 569.35	117 416.07
39	У1-3-7-1	ПУСКАТЕЛИ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ: 220/380В	ШТ	12		32 615.58	391 386.90
40	У1-12-27-7	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ ДЛИНОЙ ДО 500 М, напряжением до 1 кв	ИСПЫТ	24		19 569.35	469 664.28
41	У1-11-25-1	СХЕМА УПРАВЛЕНИЯ И АВТОМАТИКА: АБСОРБЦИИ ОБМОТОК ТРАНСФОРМАТОРОВ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ МАШИН	ИЗМ	8		13 046.23	104 369.84
42	У1-11-25-1	СХЕМА СИГНАЛИЗАЦИЯ	ИЗМ	8		13 046.23	104 369.84
43	У1-13-10-1	АГРЕГАТ, ВКЛЮЧАЮЩИЙ В СЕБЯ МЕХАНИЗМЫ, смонтированные: ПРЕДПРИЯТИЕМ-ИЗГОТОВИТЕЛЕМ, в количестве, шт, до: 2	КОМПЛЕКС	4		273 970.83	1 095 883.32
РАЗДЕЛ 5: ИСПЫТАНИЯ ЭЛЕКТРОБОРУДОВАНИЯ							4 112 171.70
44	У1-12-1-3	ОБМОТКА СТАТОРА ГЕНЕРАТОРА напряжением, кв, до: 30, мощностью до 1000 мвт	ИСПЫТ	12		123 939.19	1 487 270.22
45	У1-12-3-1	ОБМОТКА ВОЗБУЖДЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ МАШИНЫ: ПОСТОЯННОГО ТОКА	ИСПЫТ	12		26 092.46	313 109.52
46	У1-12-20-1	ИСПЫТАНИЯ СВОРНЫХ ШИНЫ напряжением, кв, до: 11	ИСПЫТ	6		58 708.04	352 248.21
47	У1-12-21-2	ИСПЫТАНИЯ ОПОРНЫХ И ПРОХОДНОЙ ИЗОЛЯТОРЫ, кв до: 35	ИСПЫТ	25		22 830.90	570 772.56
48	У1-12-29-1	ЦЕПИ ВТОРИЧНОЙ КОММУТАЦИИ	ИСПЫТ	10		13 046.23	130 462.30
49	У1-12-27-1	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ ДЛИНОЙ ДО 500 М, напряжением, кв, до: 10	ИСПЫТ	12		39 138.69	469 664.28
50	У1-12-27-7	ИСПЫТАНИЯ КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ ДЛИНОЙ ДО 500 М, напряжением до 1 кв	ИСПЫТ	20		19 569.35	391 386.90
51	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		2 609.25	260 924.60
52	У1-11-10-1	ИЗМЕРЕНИЕ СОПРОТИВЛЕНИЯ РАСТЕКАНИЮ ТОКА: ЗАЗЕМЛИТЕЛЯ	ИЗМ	3		9 784.67	29 354.02
53	У1-11-11-1	ПРОВЕРКА НАЛИЧИЯ ЦЕПИ МЕЖДУ ЗАЗЕМЛИТЕЛЯМИ И ЗАЗЕМЛЕННЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ	100ТОЧЕК	0.025		104 369.84	2 609.25
54	У1-12-21-1	ИСПЫТАНИЯ АППАРАТОВ АВТОМАТИКИ	ИСПЫТ	8		13 046.23	104 369.84

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО		ЦЕНА	СУММА
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ		
1	2	3	4	5	6	7	8
			ВСЕГО	СУМ			75 468 060.74
РАЗДЕЛ 6: РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ							
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ							
55	ЦЕНА6	СТАБИТРОН	ШТ	30		6 630.00	198 900.00
56	ЦЕНА7	КОНДЕНСАТОР ПОСТ.ТОКА	ШТ	30		7 548.00	226 440.00
57	ЦЕНА8	ТРАНЗИСТОР КТ	ШТ	50		3 876.00	193 800.00
58	ЦЕНА9	ДИОД	ШТ	30		3 570.00	107 100.00
59	ЦЕНА10	ТИРИСТОР КУ /201,202/	ШТ	30		8 058.00	241 740.00
60	ЦЕНА17	ЛАМПА СИГНАЛЬНАЯ 220В	ШТ	100		7 956.00	795 600.00
61	ЦЕНА18	НАКОНЕЧНИК ТА150	ШТ	6		16 320.00	97 920.00
62	ЦЕНА19	НАКОНЕЧНИК ТА240	ШТ	9		20 400.00	183 600.00
63	ЦЕНА20	НАКОНЕЧНИК ТА120	ШТ	5		14 280.00	71 400.00
64	ЦЕНА21	НАКОНЕЧНИК ТА70	ШТ	5		10 200.00	51 000.00
65	ЦЕНА22	НАКОНЕЧНИК ТА95	ШТ	2		12 240.00	24 480.00
66	ЦЕНА23	ИЗОЛЕНТА	ШТ	15		5 610.00	84 150.00
67	ЦЕНА24	ЛАКОТКАНЬ	М2	5		26 520.00	132 600.00
68	ЦЕНА25	СТЕКЛОЛЕНТА 020X20, 50 МЕТР	РУЛОН	7		20 400.00	142 800.00
69	ЦЕНА26	СЛЮДАЛЕНТА	КГ	1		229 500.00	229 500.00
			ВСЕГО				2 781 030.00
ОБОРУДОВАНИЕ							
55	ЦЕНА1	ПЛАТА ДЛЯ ТВ-630	ШТ	4		1 530 000.00	6 120 000.00
56	ЦЕНА2	ТИРИСТОР Т-143-500А	ШТ	4		459 000.00	1 836 000.00
57	ЦЕНА3	ЦИФРОВОЙ ТЕРМОКОНТРОЛЬ ПРИБОР ХДМ 0-400 0С С ДАТЧИКОМ "К"	ШТ	2		423 300.00	846 600.00
58	ЦЕНА4	АМПЕРМЕТР Э377 1000/5А	ШТ	3		255 000.00	765 000.00
59	ЦЕНА5	АМПЕРМЕТР ПОСТ.ТОКА	ШТ	2		255 000.00	510 000.00
65	ЦЕНА11	РЕЛЕ РПУ-2, ДС 220В	ШТ	4		290 700.00	1 162 800.00
66	ЦЕНА12	РОЗЕТКА ДЛЯ /ДЕТАЛ/ МВ ВЭПМ-10,1000А	ШТ	1		1 417 800.00	1 417 800.00
67	ЦЕНА13	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ МАНОМЕРТ	ШТ	3		32 500.00	97 500.00
68	ЦЕНА14	РЕЛЕ ГЕРМЕТИЗИРОВАННОЙ 220В, 10А	ШТ	2		38 760.00	77 520.00
69	ЦЕНА15	РЕЛЕ ВРЕМЕНИ, ДС 220В	ШТ	2		357 000.00	714 000.00
70	ЦЕНА27	ТЕРМОКОНТРОЛЬ ПРИБОР ТКП-160 ГРАДУС С ДЛИНА 10 МЕТР	ШТ	2		1 514 700.00	3 029 400.00
71	ЦЕНА28	РЕЛЕ УКАЗАТЕЛЬНОЕ	ШТ	4		155 000.00	620 000.00
			ВСЕГО				17 196 620.00
			ВСЕГО ОБОРУДОВАНИЯ	СУМ			17 196 620.00
			ВСЕГО	СУМ			95 445 710.74
			ПРОЧНЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯЧНИКА 18,58%	СУМ			14 538 681.06
			ИТОГО БЕЗ ОБОРУДОВАНИЯ	СУМ			92 787 771.80
			ИТОГО С ОБОРУДОВАНИЕМ	СУМ			109 984 391.80
			НДС 15%	СУМ			16 497 658.77
			ВСЕГО	СУМ			126 482 050.57

Подрядчик _____

Уз



КАЛКУЛЯЦИЯ № 2

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ И НАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ ТИРИСТОРНОЙ СИСТЕМЫ НЕЗАВИСИМОГО ВОЗБУЖДЕНИЯ (ТВУ-630) СИНХРОННЫХ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ МОЩНОСТЬЮ 12,5 МВ НАСОСНЫХ АГРЕГАТОВ ДПС-2

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕДИЗМ	КОЛ-ВО		ЦЕНА	СУММА
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ		
1	2	3	4	5	6	7	8
РАЗДЕЛ 1: КРУ-10КВ							10 176 059.40
1	У1-3-8-2	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ: МАСЛЯНЫЙ НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО: 20 630А ВМГ /ВМП/-10	ШТ	12		130 462.30	1 565 547.60
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	12		156 554.76	1 878 657.12
3	У1-3-5-1	РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО: 20	ШТ	12		39 138.69	469 664.28
4	У1-12-24-1	ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ: ОТДЕЛЬНЫЙ ОДНОЭЛЕМЕНТНЫЙ	ИСПЫТ	80		19 569.35	1 565 547.60
5	У1-12-24-2	ИЗОЛЯТОР ПРОХОДНОЙ: МНОГОЭЛЕМЕНТНЫЙ ИЛИ ПОДВЕСНОЙ	ИСПЫТ.ЗХ	20		22 178.59	443 571.82
6	У1-2-4-2	ТРАНСФОРМАТОР НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО: 11	ШТ	12		84 800.50	1 017 605.94
7	У1-2-17-2	ТРАНСФОРМАТОР ВЫНОСНОЙ С ТВЕРДОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО: 11	ШТ	56		32 615.58	1 826 472.20
8	У1-6-20-1	ПЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВО 6 КВ 10А: ДО 11	СИСТЕМА	2		32 615.58	65 231.15
9	У1-12-27-1	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ ДЛИНОЙ ДО 500 М, НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО: 10	ИСПЫТ	10		39 138.69	391 386.90
10	У1-12-20-1	ШИНЫ НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО: 11	ИСПЫТ	14		58 708.04	821 912.49
11	У1-11-27-1	РАЗРЯДНИКА 6КВ	ИЗМ	10		13 046.23	130 462.30
РАЗДЕЛ 2: РЗА							34 076 752.76
12	У1-4-1-2	ЗАЩИТА МТЗ: ДВУМЯ	КОМПЛ	8		45 661.81	365 294.44
13	У1-4-4-1	ЗАЩИТА ПЕРЕЗАГРУЗКА С ТОКОВЫМ РЕЛЕ	КОМПЛ	8		39 138.69	313 109.52
14	У1-4-4-10	ЗЕМЛЯНАЯ ЗАЩИТА: ИНДУКЦИОННОГО ДЕЙСТВИЯ: РТЗ-50, РТЗ-51	КОМПЛ	5		71 754.27	358 771.33
15	У1-4-51-1	ЗАЩИТА МАКСИМАЛЬНОГО /МИН/ НАПРЯЖЕНИЯ	КОМПЛ	3		91 323.61	273 970.83
16	У1-6-21-1	СХЕМА РАЗВОДКИ ТРЕХПРОВОДНОЙ СИСТЕМЫ С КОЛИЧЕСТВОМ ПАНЕЛЕЙ /ШКАФОВ, ЯЧЕЕК/: ДО 2 ЦЕПИ TN	СХЕМА	5		26 092.46	130 462.30
17	У1-3-2-1	РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК, А, ДО: 1000	ШТ	200		35 877.13	7 175 426.50
18	У1-4-7-1	РЕЛЕ УКАЗАТЕЛЬНОЕ: ОДНУСТУПЕНЧАТАЯ ЭПЗ-1654	КОМПЛ	150		61 969.59	9 295 438.88
19	У1-6-21-1	ЭЛЕКТРОРАЗВОДКА ВТОРИЧНЫЙ КОММУНИКАЦИИ: ДО 2	СХЕМА	29		26 092.46	756 681.34
20	У1-6-20-3	СХЕМА КОНТРОЛЬ ИЗОЛЯЦИИ	СИСТЕМА	3		71 754.27	215 262.80
21	У1-13-21-1	ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС, ВКЛЮЧАЮЩИЙ АГРЕГАТЫ В КОЛИЧЕСТВЕ, ШТ, ДО: 5	КОМПЛЕКС	5		1 095 883.32	5 479 416.60
22	У1-9-11-2	ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРУППА С ОБЩИМ ЧИСЛОМ ЭЛЕМЕНТОВ И ОРГАНОВ НАСТРОЙКИ ДО: 5	ШТ	6		234 832.14	1 408 992.84
23	У1-9-2-5	ЭЛЕМЕНТ "УСИЛЕНИЕ-ПРЕОБРАЗОВАНИЕ" С ЧИСЛОМ "ВХОД-ВЫХОД" ДО: 5: С ЧИСЛОМ ОРГАНОВ НАСТРОЙКИ ДО 10	ШТ	2		32 615.58	65 231.15
24	У1-4-12-2	ДВУХФАЗНАЯ ТОКОВАЯ ОТСЕЧКА И МТЗ С НЕЗАВИСИМОЙ ВЫДЕРЖКОЙ ВРЕМЕНИ: КОМПЛЕКТ КЗ-13	КОМПЛ	6		123 939.19	743 635.11
25	У1-10-2-1	СХЕМА ОБРАЗОВАНИЯ УЧАСТКА СИГНАЛИЗАЦИИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ, МЕСТНОЙ, АВАРИЙНОЙ, ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНОЙ И ДР./	УЧАСТОК	3		189 170.34	567 511.01
26	У1-5-1-5	РЕГУЛЯТОР ВОЗБУЖДЕНИЯ: ДВУХСИСТЕМНЫЙ ПОЛУПРОВОДНИКОВЫЙ С ВЫХОДНЫМ КАСКАДОМ НА: ТИРИСТОРНЫХ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯХ	ШТ	6		1 154 591.36	6 927 548.13
РАЗДЕЛ 3: ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ							69 119 237.16
27	У1-7-2-4	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ СИНХРОННЫЙ, НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ: 10	ШТ	5		84 800.50	424 002.48

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕДИЗМ	КОЛ-ВО		ЦЕНА	СУММА
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ		
1	2	3	4	5	6	7	8
28	У1-1-17-1	СИСТЕМА ВОЗБУЖДЕНИЯ: ОДНОГРУППОВАЯ	СИСТЕМА	5		12 027 381.56	60 136 907.81
29	У1-2-5-1	ТРАНСФОРМАТОР ОДНОФАЗНЫЙ НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО: 1	ШТ	5		19 569.35	97 846.73
30	У1-3-2-1	РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК, А, ДО: 220В ДС	ШТ	80		71 754.27	5 740 341.20
31	У1-3-2-4	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ: С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ, ТЕПЛОВЫМ ИЛИ КОМБИНИРОВАННЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК, А, ДО: 50	ШТ	32		13 046.23	417 479.36
32	У1-3-7-1	ПУСКАТЕЛИ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ: 220/380В	ШТ	25		32 615.58	815 389.38
33	У1-7-1-2	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ: С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ, НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ: СВ.1, МОЩНОСТЬЮ, КВТ: ДО 300	ШТ	8		39 138.69	313 109.52
34	У1-4-2-2	ТЕПЛОВАЯ ЗАЩИТА С РЕЛЕ: ДВУМЯ	КОМПЛ	6		26 092.46	156 554.76
35	У1-7-2-4	ЭЛЕКТРОПРОВОД С КОНЧЕННЫМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ ДО СИГНАЛА 10	ШТ	12		84 800.50	1 017 605.94
РАЗДЕЛ 4: ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОУСТАНОВКИ							3 913 869.00
36	У1-3-2-7	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ: С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ, ТЕПЛОВЫМ ИЛИ КОМБИНИРОВАННЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК, А, ДО: 1000	ШТ	6		32 615.58	195 693.45
37	У1-3-2-6	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ: С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ, ТЕПЛОВЫМ ИЛИ КОМБИНИРОВАННЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК, А, ДО: 600	ШТ	9		26 092.46	234 832.14
38	У1-3-2-5	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ: С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ, ТЕПЛОВЫМ ИЛИ КОМБИНИРОВАННЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК, А, ДО: 200	ШТ	9		19 569.35	176 124.11
39	У1-3-7-1	ПУСКАТЕЛИ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ: 220/380В	ШТ	18		32 615.58	587 080.35
40	У1-12-27-7	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ ДЛИНОЙ ДО 500 М, НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 1 КВ	ИСПЫТ	39		19 569.35	763 204.46
41	У1-11-25-1	СХЕМА УПРАВЛЕНИЯ И АВТОМАТИКА: АБСОРБЦИИ ОБМОТОК ТРАНСФОРМАТОРОВ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ МАШИН	ИЗМ	12		13 046.23	156 554.76
42	У1-11-25-1	СХЕМА СИГНАЛИЗАЦИЯ	ИЗМ	12		13 046.23	156 554.76
43	У1-13-10-1	АГРЕГАТ, ВКЛЮЧАЮЩИЙ В СЕБЯ МЕХАНИЗМЫ, СМОНТИРОВАННЫЕ ПРЕДПРИЯТИЕМ-ИЗГОТОВИТЕЛЕМ, В КОЛИЧЕСТВЕ, ШТ., ДО: 2	КОМПЛЕКС	6		273 970.83	1 643 824.98
РАЗДЕЛ 5: ИСПЫТАНИЯ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ							6 321 811.67
44	У1-12-1-3	ОБМОТКА СТАТОРА ГЕНЕРАТОРА НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО: 30, МОЩНОСТЬЮ ДО 1000 МВТ	ИСПЫТ	18		123 939.19	2 230 905.33
45	У1-12-3-1	ОБМОТКА ВОЗБУЖДЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ МАШИНЫ: ПОСТОЯННОГО ТОКА	ИСПЫТ	18		26 092.46	469 664.28
46	У1-12-20-1	ИСПЫТАНИЯ СБОРНЫХ ШИНЫ НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО: 11	ИСПЫТ	8		58 708.04	469 664.28
47	У1-12-21-2	ИСПЫТАНИЯ ОПОРНЫХ И ПРОХОДНОЙ ИЗОЛЯТОРЫ, КВ ДО: 35	ИСПЫТ	40		22 830.90	913 236.10
48	У1-12-29-1	ЦЕПИ ВТОРИЧНОЙ КОММУТАЦИИ	ИСПЫТ	18		13 046.23	234 832.14
49	У1-12-27-1	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ ДЛИНОЙ ДО 500 М, НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО: 10	ИСПЫТ	18		39 138.69	704 496.47
50	У1-12-27-7	ИСПЫТАНИЯ КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ ДЛИНОЙ ДО 500 М, НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 1 КВ	ИСПЫТ	29		19 569.35	567 511.01
51	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	200		2 609.25	521 849.20
52	У1-11-10-1	ИЗМЕРЕНИЕ СОПРОТИВЛЕНИЯ РАСТЕКАНИЮ ТОКА: ЗАЕМЛИТЕЛЯ	ИЗМ	5		9 784.67	48 923.36
53	У1-11-11-1	ПРОВЕРКА НАЛИЧИЯ ЦЕПИ МЕЖДУ ЗАЕМЛИТЕЛЯМИ И ЗАЕМЛЕННЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ	100ТОЧЕК	0.04		104 369.84	4 174.79
54	У1-12-21-1	ИСПЫТАНИЯ АППАРАТОВ АВТОМАТИКИ	ИСПЫТ	12		13 046.23	156 554.76
ВСЕГО						СУМ	123 607 730.00

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕДИЗМ	КОЛ-ВО		ЦЕНА	СУММА
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ		
1	2	3	4	5	6	7	8
РАЗДЕЛ 6: РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ							
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ							
55	ЦЕНА6	СТАБИЛИТРОН	ШТ	70		6 630.00	464 100.00
56	ЦЕНА7	КОНДЕНСАТОР ПОСТ.ТОКА	ШТ	50		7 548.00	377 400.00
57	ЦЕНА8	ТРАНЗИСТОР КТ	ШТ	70		3 876.00	271 320.00
58	ЦЕНА9	ДИОД	ШТ	60		3 570.00	214 200.00
59	ЦЕНА10	ТИРИСТОР КУ /201,202/	ШТ	50		8 058.00	402 900.00
60	ЦЕНА17	ЛАМПА СИГНАЛЬНАЯ 220В	ШТ	100		7 956.00	795 600.00
61	ЦЕНА18	НАКОНЕЧНИК ТА150	ШТ	9		16 320.00	146 880.00
62	ЦЕНА19	НАКОНЕЧНИК ТА240	ШТ	13		20 400.00	265 200.00
63	ЦЕНА20	НАКОНЕЧНИК ТА120	ШТ	8		14 280.00	114 240.00
64	ЦЕНА21	НАКОНЕЧНИК ТА70	ШТ	8		10 200.00	81 600.00
65	ЦЕНА22	НАКОНЕЧНИК ТА95	ШТ	6		12 240.00	73 440.00
66	ЦЕНА23	ИЗОЛЕНТА	ШТ	15		5 610.00	84 150.00
67	ЦЕНА24	ЛАКОТКАНЬ	М2	10		26 520.00	265 200.00
68	ЦЕНА25	СТЕКЛОЛЕНТА 020X20, 50 МЕТР	РУЛОН	14		20 400.00	285 600.00
69	ЦЕНА26	СЛЮДАЛЕНТА	КГ	1.5		229 500.00	344 250.00
		ВСЕГО					4 186 080.00
ОБОРУДОВАНИЕ							
70	ЦЕНА1	ПЛАТА ДЛЯ ТВ-630	ШТ	6		1 530 000.00	9 180 000.00
71	ЦЕНА2	ТИРИСТОР Т-143-500А	ШТ	6		459 000.00	2 754 000.00
72	ЦЕНА3	ЦИФРОВОЙ ТЕРМОКОНТРОЛЬ ПРИБОР ХДМ 0-400 ОС С ДАТЧИКОМ "К"	ШТ	3		423 300.00	1 269 900.00
73	ЦЕНА4	АМПЕРМЕТР Э377 1000/5А	ШТ	4		255 000.00	1 020 000.00
74	ЦЕНА5	АМПЕРМЕТР ПОСТ.ТОКА	ШТ	2		255 000.00	510 000.00
75	ЦЕНА11	РЕЛЕ РПУ-2, ДС 220В	ШТ	6		290 700.00	1 744 200.00
76	ЦЕНА12	РОЗЕТКА ДЛЯ /ДЕТАЛ/ МВ ВЭПМ-10,1000А	ШТ	1		1 417 800.00	1 417 800.00
77	ЦЕНА13	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ МАНОМЕРТ	ШТ	6		32 500.00	195 000.00
78	ЦЕНА14	РЕЛЕ ГЕРМЕТИЗИРОВАННОЙ 220В, 10А	ШТ	4		38 760.00	155 040.00
79	ЦЕНА15	РЕЛЕ ВРЕМЕНИ, ДС 220В	ШТ	2		357 000.00	714 000.00
80	ЦЕНА27	ТЕРМОКОНТРОЛЬ ПРИБОР ТКП-160 ГРАДУС С ДЛИНА 10 МЕТР	ШТ	2		1 514 700.00	3 029 400.00
81	ЦЕНА28	РЕЛЕ УКАЗАТЕЛЬНОЕ	ШТ	6		155 000.00	930 000.00
		ВСЕГО					22 919 340.00
		ВСЕГО ОБОРУДОВАНИЯ	СУМ				22 919 340.00
		ВСЕГО	СУМ				150 713 150.00
		ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯЧНИКА 18,58%	СУМ				23 744 089.90
		ИТОГО БЕЗ ОБОРУДОВАНИЯ	СУМ				151 537 899.89
		ИТОГО С ОБОРУДОВАНИЕМ	СУМ				174 457 239.89
		НДС 15%	СУМ				26 168 585.98
		ВСЕГО	СУМ				200 625 825.87

Подрядчик _____

