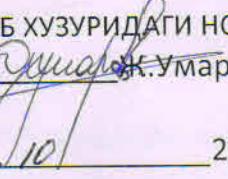


«ТАСДИҚЛАЙМАН»

«НОРИН-СИРДАРЁ ИТХБ ХУЗУРИДАГИ НС ВА ЭБ»

Бошлиқ  J.K. Умаров

M.Ü

4 " 10 2022 йил



ТАНЛОВ ХУЖЖАТИ

УМУМИЙ ҚИСМ

ТАНЛОВДА ИШТИРОК ЭТИШ ТАКЛИФИ

1. Умумий ҳолат

1.1 Ушбу танлов ҳужжатлари Республикасининг «Давлат харидлари түгрисида» ги ва «Ракобат түгрисида» ги Конунлар, шунингдек, Узбекистон Республикаси Адлия вазирлигидан 2018 йил 26 май 3016-сон билан руйхатдан утказилган «Харид килиш тартиб-таомилларини ташкил этиш ва утказиш тартиби түгрисида»ги Низом талаблари асосида тузилди.

1.2 Танлов мавзуси: Наманган вилояти насос станциялари ва энергетика бошкармасига карашли Поп тумани Пунгон участкаси «Чодак-1» насос станциясидаги 1600 квт 750 об/мин электродвигател статорини, Тўрақўрғон туман «Ахси-1» н/ст 800 квт 1000 об/мин электродвигател статори, Тўрақўрғон туман «Олтин водий» н/ст 630 квт 750 об/мин электродвигател статори, Тўрақўрғон туман «Ёртепа-1» н/ст №1-агрегат 2000 квт 750 об/мин электродвигател ротори, Тўрақўрғон туман «Ёртепа-1» н/ст №2-агрегат 2000 квт 750 об/мин электродвигател роторини тула таъмирлаш.

1.3 Танлов охирги киймати **347 228 389** (уч юз қирқ етти миллион икки юз йигирма саккиз минг уч юз саксон тўққиз) сўм.

Ушбу кийматдан ортиқ кийматдаги таклифлар кабул килинмайди.

1.4 Бажариладиган иш турлари техник топширик танлов ҳужжатларининг техник кисмida илова килинади. Ушбу танлов якунлари буйича голиб деб топилган иштирокчи билан шартнома тузилади.

1.5. Танлов таклифларини бериш муддати танлов ахборот порталига жойлаштирилган кундан бошлаб, танлов муддати тугайдиган кундан кечикмаган холда.

1.6. Ишларни бажариш муддати шартнома имзоланган кундан бошлаб 20 иш кунида бажариш.

1.7 Танлов комиссияси йиғилишининг шакллари – юзма-юз ёки сиртдан(сурор оркали) утказилиши мумкин.

2 Танлов ташкилотчилари

2.1 Буюртмачининг номи –«**НОРИН-СИРДАРЁ ИТХБ ХУЗУРИДАГИ НАСОС СТАНЦИЯЛАРИ ВА ЭНЕРГЕТИКА БОШКАРМАСИ**» (бундан кейин "Буюртмачи" деб номланади).

Мижознинг манзили: Наманган шахри 4-кичик нохия Галаба кучаси 21-үй
р/с 100021860144017042402170006

Банк: Марказий банкнинг Тошкент шахар бош бошкармаси ХККМ

МФО: 00014, ИИН: 200055836

ОКЭД: 01613

Масъул шахс М. Абдувохидов мурожат учун Тел: 69-232-59-06

Бошкарма бошлиги Ж.Умаров.

2.2 Комиссиянинг ишчи органи танлов комиссияси (бундан кейин - "комиссия").

2.3 Танлов 5 аъзодан иборат Буюртмачи томонидан тузилган танлов комиссияси томонидан утказилади.

3. Танлов иштирокчилари

3.1 Танловда мулкчилик шаклидан қатъий назар шу иш фаолиятига ихтисослашган ва камида З йил тажрибага эга бўлган барча юридик шахслар, шу жумладан кичик бизнес субъектлари иштирок этишлари мумкин.

3.2. 4.3 бандида курсатилган иштирокчилар бундан мустасно.

4 Танловни ўтказиш тартиби

4.1 Танловда иштирок этиш учун танлов иштирокчиси:

а) танлов шартлари билан танишиш учун маъсус маълумот ахборот порталида жойлаштирилган танлов ҳужжатларининг электрон версиясини олиш (юклаб олиш);

б) танлов ҳужжатлари талабларига мувофиқ танлов таклифини тақдим этиш;

4.2. Танловда иштирок этиш учун талабгорларга куйидаги малакавий талаблар куйилади:

4.2.1. Танловда катнашиш учун иштирокчининг техник базага эгалиги, асосий восита, асобусуналар рўйхати тўғрисида маълумот, мутахассилари бўйича маълумот киритинг. (*маълумот киритинг*)

4.2.2. Шартнома Иштирикчи таъмирланган двигателларнинг кафолат даври ичida бузилса ўз хисобидан таъмирлаб бериш кафолатини бериши шарт. (*Маълумот киритинг*)

4.2.3. Ўзига нисбатан жорий этилган банкротлик тартиб-тамоилларининг мавжуд эмаслиги тўғрисида давлат активларини бошқариш агентлигидан маълумот киритилиши шарт, инсофиз иштирокчи ягона рестририда қайд этилмаганлиги тўғрисида давлат харидлари дастуридан маълумот киритилиши шарт.

4.2.4. Банқдан кредитдан қарзи йўклиги умумий фаолияти бўйича Картатека 2 дан қарздорлиги йўклиги тўғрисида маълумот киритилиши шарт. (*Маълумот киритинг*)

4.2.5. Солиқ ва мажбурий тўловлардан қарзи йўклиги тўғрисида маълумот. (*Маълумот киритинг*)

4.3 Иштирокчиларнинг танловда иштирок этишлари тақиқланади:

қайта ташкил этиш, тугатиш ёки банкротлик босқичида бўлиш;

"Буюртмачи" билан суд ёки арбитраж ҳолатида бўлиш; ягона реестрда виждансиз ижрочилар; солиқлар ва бошқа мажбурий тўловлар бўйича қарзлар имтиёзли солиқ режимини таъминлайдиган ва ёки молиявий операцияларни (оффшор зоналар) амалга оширишда маълумотни ошкор қилиш ва тақдим этишни назарда тутмайдиган штатларда ёки ҳудудларда рўйхатдан ўтган ва банк ҳисоб рақамларига эга бўлганлар.

4.4 Буюртмачи иштирокчини сотиб олиш тартиб-таомилларида қатнашишдан четлаштиради:

Агар иштирокчи тўғридан-тўғри ёки билвосита мижознинг ҳар қандай амалдаги ёки собиқ мансабдор шахсини ёки ходимини ёки бошқа давлат органини ҳар қандай шаклда иш ҳақи, иш тақлифи ёки бошқа ҳар қандай қимматбаҳо нарсалар ёки хизматларни тақлиф қилиш, бериш ёки беришга рози бўлиш.

5 Танлов тили, ўлчов бирлиги.

5.1 Танлов тақлифи иштирокчи ва буюртмачи томонидан амалга ошириладиган барча тегишли ёзишмалар ва ҳужжатлар ўзбек ёки рус тилларида бўлиши керак.

6 Танлов тақлифи ва уни рўйхатдан ўтказиш тартиби

6.1 Порталда эълон қилинган танлов иштирокчилари танлов эълонида кўрсатилган манзил бўйича эълонда белгиланган тартибда тақлифлар киритадилар.

6.2 Танлов иштирокчиси: тақдим этилган маълумотлар ва ҳужжатларнинг ҳақиқийлиги ва тўғрилиги учун жавобгардир;

6.3 Танлов тақлифи икки қисмдан иборат:

нарх қисми танлов шартларига мос келиши ва қўйидаги маълумотларни ўз ичига олиши керак: маҳсулот номи, хизматларнинг қиймати, умумий миқдори, тўлов шартлари, тақлифнинг амал қилиш муддати ва бошқалар.

6.4 Тижорат тақлифи электрон шаклда тақдим этилади.

6.5 Техник тақлиф қўйидаги ҳужжатларни ўз ичига олиши керак: техник ҳужжатлар рўйхати (техник маълумотлар варақалари, фойдаланиш бўйича кўрсатмалар ва бошқалар ёки тақдим этилаётган хизматларнинг тўлиқ ва батафсил тавсифини ўз ичига олган бошқа ҳужжатлар).

- 6.6** Ушбу танловга илова қилинган нарх таклифининг мажбурий ҳужжатлари мавжудлигига қўйиладиган талаблар.
- 6.7** Комиссия фақат ушбу йўриқноманинг талабларига мувофиқ тайёрланган таклифлар учун жавобгардир.
- 7. Таклифлар бўйича танлов тартиби, уларни баҳолаш тартиби ва мезонлари**
- 7.1** Элонда танлов ўтказиладиган вақт сифатида кўрсатилган вақт, танлов иштирокчилари томонидан тақдим этилган танлов таклифларини баҳолаш бўйича танлов комиссияси.
- 7.2** Таклифларни кўриб чиқишида барча ҳужжатларнинг мавжудлиги ва уларнинг тўғрилиги текширилади. Тегишли ҳужжатлар бўлмаган тақдирда, танлов комиссияси ушбу таклифни кўриб чиқиш ва баҳолаш учун рад этишга ҳақлидир.
- 7.3** Танлов комиссияси танлов ғолибини аниқлаш учун рад этилмаган таклифларни танлов ҳужжатларида кўрсатилган мезонларга қараб баҳолайди.
- 7.4** Танлов иштирокчиси томонидан тақдим этилган ҳужжатларда камчиликлар аниқланган тақдирда (керакли маълумотларнинг йўклиги), танлов комиссияси бундай иштирокчини танловда қатнашишдан четлаштиришга ҳақлидир.
- 7.5** Таклиф Қонун, меъёрий ҳужжатлар ва танлов ҳужжатлари талабларига мос равища бўлишлари керак.
- 7.6** Танлов комиссияси агар уни тақдим этган танлов иштирокчиси Қонунда ва қарор қабул қилинадиган талабларга жавоб бермаса ёки танлов иштирокчilarinin тақлифи бўйича танлов ҳужжатлари талабларига жавоб бермаса, таклифни рад этади.
- 7.7** Тижорат таклифларини баҳолаш жараёнида танлов комиссияси талабгорлардан уларнинг таклифларига нисбатан тушунтиришлар сўраши мумкин. Ушбу процедура белгиланган тартибда расмий равища, ёзма равища, танлов ташкилотчиси орқали амалга оширилади. Тушунтириш жараёнида таклифнинг моҳиятида, шунингдек нархнинг ўзгаришига йўл қўйилмайди.
- 7.8** Танлов ҳужжатлари ва таклифида кўрсатилган мезонларга асосланиб шартномани бажариш учун энг яхши шартларни таклиф қилган танлов иштирокчиси ғолиб ҳисобланади.

8 Томонларнинг жавобгарлиги ва мувофиқлиги Махфийлик.

- 8.1** Ўзбекистон Республикаси қонун ҳужжатларида назарда тутилган жавобгарлик қўйидагиларга тегишли: танлов таклифлар ёзувларини юритадиган ва уларнинг хавфсизлиги ва махфийлигини таъминлайдиган комиссия аъзолари комиссия раиси ва аъзолари, шунингдек таклифларни ўрганиш учун тузилган ишли гурӯҳ аъзолари, маълумотларни ошкор қилиш, иштирокчilar, комиссиянинг бошқа аъзолари ва жалб қилинган эксперtlar билан тил бириттиришга рухсат бериш, шунингдек бошқа ноқонуний ҳаракатлар учун жавобгардир.. Шартнома бўйича мажбуриятларни бажармаган (миқдорий, сифат ва техник кўрсаткичлар бўйича) танлов ғолиби Ўзбекистон Республикаси қонунчилиги ва ёки тузилган шартнома бўйича жавобгар бўлади.

Тузди. М. Абдувохидов

ВЕДОМОСТЬ

объема работ по капитальному ремонту статора от электродвигателя 1600кВт
10кВ, 750об/мин с изготовлением новых секций статора

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм	Объем
1	2	3	4
Раздел № 1 Ремонт статора от электродвигателя			
1	Капитальный ремонт трехфазного синхронного электродвигателя с полной сменой 13-х слойной обмотки статора, мощность 1600кВт, открытого типа исполнения корпуса, частота вращения 750об/мин, 10кВ. Демонтаж старой обмотки статора, укладка новой обмотки статора, проверка и чистка всех частей электродвигателя, покрытие электроизоляционным лаком обмотку статора.	шт	1
2	Изготовление секций обмотки статора из новой меди	шт	72
3	Изготовление пазовых клиньев из гетинакса или стеклотекстолита	к-т	1
4	Переклиновка пазов статора	шт	72
5	Замена и зашнуровка бандажей лобовых частей обмотки статора от электродвигателя	шт	140
6	Сушка обмотки статора в печи.	шт	1

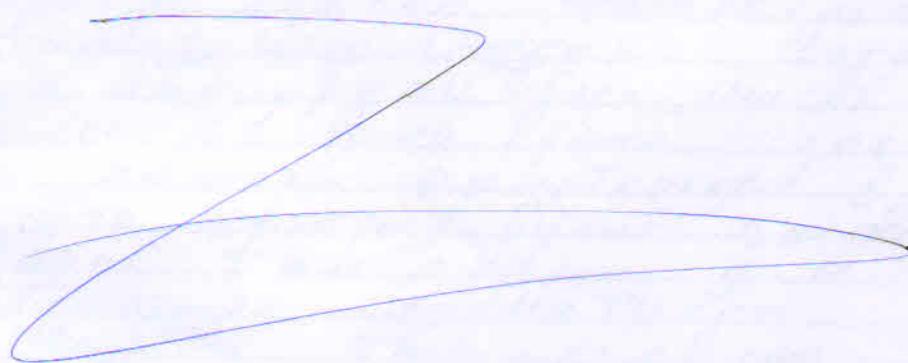
Перечень расхода материалов по ремонту статора

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм	Объем
1	2	3	4
1	Медный провод	кг	10
2	Секции обмоток	шт	72
3	Грунтовка	кг	2,1
4	Киперная лента	м	860
5	Наконечники	шт	3
6	Припой МФ	кг	2,5
7	Провод установочный	м	7,1
8	Лак пропиточный МЛ-92	кг	12
9	Стеф	кг	4,5
10	Слюдинитовая лента ЛСЭП	кг	13
11	Стеклолента	м	300
12	Текстолит для клина	кг	10
13	Шнур лавсановый	п.м	318
14	Электрокартон	кг	11
15	Краска	кг	2,1
16	Электрод	кг	2

Маңын Сүрөті № 16
Хүзүндеңи НС № 36
Балыктың Р Запекирова
Рұмын № 66 балыктың
Акылбай А. зен.

Балыктың шашы.

Шашың жағорын зорурынды түсептіңде
Чоңжар-ты 1600 кв. 300 ам электрелгендеги жағорын
Түзмірлемеңде рұхсаң берилгеншілдік
бүрекшін.



Рұмын № 76
Балыктың

Акылбай А.
Акылбай А.

«ТАСДИҚЛАЙМАН»
НС ЭБ бошлиғининг
1-чи ўринбосари

Мирзабеков

НУҚСОН ДАЛОЛАТНОМАСИ

«22» Октябрь 2020 иил.

«Чортоқ -1» н/ст

Хайъат аъзолари:

1. ПунгонИЧБ бошлиғи: _____
2. Насос станцияси бошлиғи _____
3. Насос станцияси навбатчи нурчиси _____
4. Насос станцияси навбатчи машинисти _____
5. ИЧБ ишчи гурухи _____

Ушбу далолатнома шу хақида тузилдики, «22» Октябрь 2020 иил куни

Ушбу нұқсон далолатномасын
Сәзаның ишүү дағыларын Чартоқ-1 настыра
куп ішінде бери шешімдің көлемін
0 1600 кг жәткілдік болғанда изалееттілес.
Көткемелін салынаттардың Әртүр
Шыга аркынан бүйір 1600 кг болғандағанда
сағат бойынша ү-16 статори
тәжікшелік мөмкіндейді
Файлда тәжікшелік ү-16
нұқсонаи далолатномасында
имзалаған

Хайъат аъзолари:

1. ПунгонИЧБ бошлиғи: Жұмарт Жұмарт
2. Насос станцияси бошлиғи: Рахим Рахим
3. Насос станцияси навбатчи нурчиси: Көркем Көркем
4. Насос станцияси навбатчи машинисти: Олжас Олжас
5. ИЧБ ишчи гурухи: _____

ВЕДОМОСТЬ

объема работ по капитальному ремонту статора от электродвигателя 800кВт
6кВ, 1000об/мин с изготовлением новых секций статора

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм	Объем
1	2	3	4
Раздел № 1 Ремонт электродвигателя А4-450Х-6,			
1	Капитальный ремонт трехфазного синхронного электродвигателя с полной сменой 9-х слойной обмотки статора, мощность 800кВт, открытого типа исполнения корпуса, частота вращения 1000об/мин,6кВ.Демонтаж старой обмотки статора, укладка новой обмотки статора, проверка и чистка всех частей электродвигателя, покрытие электроизоляционным лаком обмотку статора.	шт	1
2	Изготовление секций обмотки статора из новой меди	шт	3
3	Изготовление пазовых клиньев из гетинакса или стеклотекстолита	к-т	1
4	Переклиновка пазов статора	шт	72
5	Замена и запицировка бандажей лобовых частей обмотки статора от электродвигателя	шт	140
6	Сушка обмотки статора в печи.	шт	1
7	Восстановление секций обмотки статора из старогодных меди	шт	69

Перечень расхода материалов по ремонту статора

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм	Объем
1	2	3	4
1	Медный провод	кг	9
2	Секции обмоток	шт	3
3	Грунтовка	кг	5
4	Киперная лента	м	580
5	Наконечники	шт	6
6	Припой МФ	кг	1
7	Провод установочный	м	7,1
8	Лак пропиточный МЛ-92	кг	5
9	Стеф	кг	3
10	Слюдинитовая лента	кг	43
11	Стеклолента	п.м	550
12	Текстолит для клина	кг	2,5
13	Шнур лавсановый	п.м	250
14	Электрокартон	кг	4
15	Краска	кг	6
16	Электрод	кг	2

Нарин Сүрөттөрөл НДХБ
Хүзүүрийн НСБЭЭ
Засижийн тааны
Түркмүүрэн НСБ Банкны
А. Абдуллаев да

Бичиржүүлэх.

Түркмүүрэн шилдэг чигдэгчийн бүхийндаа зорчмыг
Түркмэн 800тг/1000тг нийтийн төгрөгийн (рөгөрчийн) ставрыг
Төвийнчилж чадвай ёршиг барьж ишүүгүй сүрьеэж

1. Инвеститорийн ставрыг
800тг/1000тг нийтийн төгрөгийн
Нийтийн төгрөгийн 1 год.

Түркмүүрэн НСБ Банкны

А. Абдуллаев

Пасынкович

Нұксон Даңдатына

Текущ.

Ахсат-1 Н/СТ

15.06.21 д.

Биздер кел күніда сизде жеке тасдиқловшылар
 НСБ-2Б Тұрғакүргөн ЦУБ башшы М. Абдуллаев
 Болш ұмтахасис К. Манадалиев Ахсат-1
 Н/СТ ұмтахасис Ш. Сонировлар Ахсат-1
 Н/СТ дагы №2-агрегат 800 кВт 1000 об/ж
 Электр әвізател өөриб тұрған вактта
 әвізателдан үйін сизде жүрілген агрегат
 оғең күртілгенде электр әвізател қиска
 тұмашау нағыншасыда шина ба изоляцияны
 корағынан күйгөнлиги шағында бұлды пегуенде
 800 кВт 1000 об/ж электр әвізателни тағиерлаш
 өткесінде топшырыш зерттеңдегі
 сизде күйкүбеселар.

Тұрғакүргөн

ЦУБ башшы:

M. Абдуллаев

Болш ұмтахасис:

K. Манадалиев

Н/СТ ұмтахасис:

Ш. Сонісов

ВЕДОМОСТЬ

объема работ по капитальному ремонту статора от электродвигателя СДБМ 630кВт
6кВ, 750об/мин с изготовлением новых секций статора

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм	Объем
1	2	3	4
Раздел № 1 Ремонт статора от электродвигателя			
1	Капитальный ремонт трехфазного синхронного электродвигателя с полной сменой 13-х слойной обмотки статора, мощность 630кВт, открытого типа исполнения корпуса, частота вращения 750об/мин,6кВ. Демонтаж старой обмотки статора, укладка новой обмотки статора, проверка и чистка всех частей электродвигателя, покрытие электроизоляционным лаком обмотку статора.	шт	1
2	Изготовление секций обмотки статора из новой меди	шт	6
3	Изготовление пазовых клиньев из гетинакса или стеклотекстолита	к-т	1
4	Переклиновка пазов статора	шт	72
5	Замена и зашнуровка бандажей лобовых частей обмотки статора от электродвигателя	шт	140
6	Сушка обмотки статора в печи.	шт	1

Перечень расхода материалов по ремонту статора

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм	Объем
1	2	3	4
1	Медный провод	кг	23
2	Секции обмоток	шт	6
3	Грунтовка	кг	2
4	Киперная лента	м	650
5	Наконечники	шт	6
6	Припой МФ	кг	1
7	Провод установочный	м	7,1
8	Лак пропиточный МЛ-92	кг	2,5
9	Стеф	кг	3
10	Слюдинитовая лента	кг	41
11	Стеклолента	м	581
12	Текстолит для клина	кг	3
13	Шнур лавсановый	п.м	250
14	Электрокартон	кг	3
15	Краска	кг	2,5
16	Электрод	кг	1

Норин-Сурдарё 1172Б
хүзүүрийн НС ба ЭБ баяланын

F. X. Занчиевская
Мурзакурган 112Б баяланын
М. Абдуллаев

Бүлдүрүүш нома

Мурзакурган шигэб газарчын бүлмийн зорилтууд
түүрэйнлийн О. Водий ньт 630 кгт 750 одрт т-дона
электроподогийн статорчын тавшигчилсан ажлын
өргөсөн баримтнуудын сурайлан.

Мурзакурган
112Б баяланын: М. Абдуллаев.

Пасынкөн

Нұксон әдәлдік мінистрі

Д.Водій НІСТ

Текущ

16. 06. 2021 ж.



Бұздар күш күйінде шығарған таңбада
Нұксон әдәлдік мінистрі тұзучвегілер НСРД 35
Штабының ЦУБ башмасы М. Абдуллаев
ЦУБ башмасы К. Мамадалиев
Д. Водій НІСТ міністри
Д. Водій НІСТ № 3-арегат 630 кВт 750 об/ж
электр двигатель жерін тұрған вактта
двигателдан үшін солық өзгірілген арегат
оған күрілгенде электр двигатель шина ға
изолациялық көрсетілгенде шығарған
бұлды көлікте 630 кВт 750 об/ж электр
двигателни тағындашып бұлшыларға
төршілдік зерттеді шығарған тұзучвегілер.

Штабының

ЦУБ башмасы:

М. Абдуллаев

М. Абдуллаев

Башмасы:

К. Мамадалиев

НІСТ міністри:

М. Абдуллаев

Ш. Шайдуллаев

ВЕДОМОСТЬ

объема работ по капитальному ремонту ротора от электродвигателя 2000кВт
10кВ, 750об/мин

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм	Объем
1	2	3	4
Раздел № 1 Ремонт статора от электродвигателя			
1	Капитальный ремонт трехфазного синхронного ротора от электродвигателя с восстановлением обмотки ротора и заменой изоляции, мощность 2500кВт, частота вращения 750об/мин, 10кВ. Демонтаж старой обмотки ротора, проверка и чистка всех частей ротора, покрытие электроизоляционным лаком обмотку ротора.	шт	1
2	Изготовление медных катушек из новой меди	шт	4
3	Изоляция слюдолентой обмотки ротора	к-т	1
4	Замена текстолитовых прокладок катушек	шт	16
5	Замена и монтаж выводных кабелей и наконечников	шт	2
6	Сушка ротора в печи.	шт	1
7	Балансировка ротора в сборе	шт	1

Перечень расхода материалов по ремонту статора

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм	Объем
1	2	3	4
1	Медный лист	кг	8,3
2	Груз	кг	12
3	Грунтовка	кг	5
4	Киперная лента	м	650
5	Наконечники	шт	2
6	Припой МФ	кг	4
7	Провод установочный	м	7,1
8	Эмаль ГФ-92ХС	кг	1,5
9	Стеф	кг	3
10	Слюдинитовая лента	кг	3
11	Стеклолента	п.м	37
12	Текстолит для клина	кг	31
13	Стеклошнур	м	50
14	Электрокартон	кг	5
15	Краска	кг	4
16	Электрод	кг	18

Норин-Сардаре ЦТЭБ
хүзүүрийн НС ба ЗБ босижээ

Зангиев F. R.

Шүрэхүүрэн ЦЧБ босижээ

М. Абдуллаев

Билдириний ном

Шүрэхүүрэн шилжүүлгийн бүжлийнда
зарчмын түүрээни өргөнө-1 н/сг
2000 квт 750 об/м элекшрэгийн роторын
тавцарлошиг амалж ёрдан боршигийн
сүрьецан.

Шүрэхүүрэн
ЦЧБ босижээ. Улс. М. Абдуллаев.

Нұксон ғылыми жаңармандар

Түркістан облысы

Протокол

14.08.2018 ж.

Биздер киң күйде иизде геніш үни
тас-диктөңгілар Түркістан облысы № 16 босемінде
С. Мамадашов, баш мұтхакасис М. Абдуллаев
Н/СТ босемінде А. Қасандаров Түркістан облысы
№ 3-аренат 2000 кВт 750 об/ж электр
жигател роторынан шыдан шыккан жесінде
0330лари арнаптың оғиб күргілгенде
2000 кВт 750 об/ж роторынан шыккан
ұзак әйнек арабадан ишилд келген
Розырау шығаланған материалдардың күйінде
шыған роторда балан сыректа үйін болған
және түшінген жибек шығынан шыншыл
жүн 2000 кВт 750 об/ж роторини тағында
жөндиға төңкесіриш зорур дең иизде
біткендер

Түркістан
Облыс
босемінде:

~~С. Мамадашов~~

Ессе мұтхакасис:

~~М. Абдуллаев~~

А. Қасандаров:

ВЕДОМОСТЬ

объема работ по капитальному ремонту ротора от электродвигателя 2000кВт
6кВ, 750об/мин

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм	Объем
1	2	3	4
Раздел № 1 Ремонт статора от электродвигателя			
1	Капитальный ремонт трехфазного синхронного ротора от электродвигателя с восстановлением обмотки ротора и заменой изоляции, мощность 2500кВт, частота вращения 750об/мин, 10кВ. Демонтаж старой обмотки ротора, проверка и чистка всех частей ротора, покрытие электроизоляционным лаком обмотку ротора.	шт	1
2	Изготовление медных катушек из новой меди	шт	4
3	Изоляция слюдолентой обмотки ротора	к-т	1
4	Замена текстолитовых прокладок катушек	шт	16
5	Замена и монтаж выводных кабелей и наконечников	шт	2
6	Сушка ротора в печи.	шт	1
7	Балансировка ротора в сборе	шт	1

Перечень расхода материалов по ремонту статора

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм	Объем
1	2	3	4
1	Медный лист	кг	12,5
2	Груз	кг	10
3	Грунтовка	кг	4
4	Киперная лента	м	650
5	Наконечники	шт	2
6	Припой МФ	кг	4
7	Провод установочный	м	7,1
8	Эмаль ГФ-92ХС	кг	1,5
9	Стеф	кг	3
10	Слюдинитовая лента	кг	3
11	Стеклолента	п.м	37
12	Текстолит для клина	кг	30
13	Стеклошнур	м	50
14	Электрокартон	кг	5
15	Краска	кг	8
16	Электрод	кг	22

Норин-Сурдарё ЦГДБ
хүзүүрийн НС ба ЭБ башныгийн

F.R. Зангировын

Түүрэгүүрэдэх ЦУБ башныгийн

M. Абдуллаевын

Байдуришнодоха

Түүрэгүүрэдэх цагийн газарийн бүлийнга
зэрчирэгт түүрэгийн Эртепа-1 ньт 2000 квт
750 об/мин электрэвсигатын роторийн төгшмийнга
өвлий ёрдан барьшигийн сүрьеийн.

Түүрэгүүрэдэх
ЦУБ башныгийн M. Абдуллаев

Т.Раджабов

Нубсон заломатнола

Эртено-иі Н/ЕТ

3.11.2020 и.

Бүләк көмүк күнделегиңиң
жынысынан түркестан үй-
зубанынан НС № 76 Түркестан 440
башкара У. Манағазинел, 440 баш-
какасасынан 18. Манағазинел Эртено
Н/ЕТ мұтакасисе А. Сағиғұловдан
нар № 2 арқында электр ғынардан
жотап жердің түркестан 440 баш-
какасынан жыныс жарық арқында
жет, арқында олардың түркестан 440
башкара У. Манағазинел жеткілік ғынардан
жотап жердің түркестан 440 баш-
какасынан жыныс жарық арқында
жет, жердің түркестан 440 баш-
какасынан жыныс жарық арқында жет.

Түркестан

440 башкара:

М

У. Манағазинел

440 башкакасасынан:

М

Б. Манағазинел

Н/ЕТ мұтакасисе:

М

А. Сағиғұлов