

“ТАСДИҚЛАЙМАН”  
«ЗИТХБ хузуридаги насос  
станциялари ва энергетика  
бошқармаси бошлиғи в.в.б»



М.Тагаев

ЗИТХБ хузуридаги насос станциялари ва энергетика бошқармасига карашли  
электродвигателларни таъмирлаш бўйича хизмат кўрсатувчи ташкилотлар  
ўртасида танлов ўтказини бўйича комиссия йиғилиши  
**БАЁНИ**

Самарканд шаҳри

« 13 » 04 2022 й.

Раислик қилувчи

Ш.Рахмонов

Иштирок этган комиссия аъзолари:

А.Бекмуратов

Комиссия аъзоси, Бош ҳисобчи

А.Азизов

Комиссия аъзоси, МУУХЛВБ бошлиғи

О.Тоштемиров

Комиссия аъзоси, ИСЭҚБ бошлиғи

М.Тагаев

Комиссия аъзоси, ИЧТБ бошлиғи

Ш.Козоков

Котиб, Давлат харидлари мутахассиси

**КУН ТАРТИБИ:**

“Электродвигателлар тулик таъмири бўйича.

ЗИТХБ хузуридаги ИС ва ЭБ томонидан 2022 йил 1 апрелда Ўзбекистон Республикаси Товар ва хом-ашё биржасининг электрон порталига Электродвигателларини тубдан таъмирлаш бўйича №61728-лот рақами билан эълон жойлаштирилди. Мазкур лот бўйича 2022 йил 11 апрелдаги энг яхши таклифларни танлаш савдосини ўтказини бўйича давлат харидлари комиссиясининг электрон портали орқали шаклланиган “Электродвигателларни тубдан таъмирлаш бўйича” баённомасига асосан эълон якунига кўра Комиссия аъзолари томонидан МЧЖ “Электротаъмир” корхонаси голиб деб топилганлигини инобатга олиб:

**ҚАРОР ҚИЛИНДИ:**

1. Ўзбекистон Республикасининг 2021 йил 22 апрелдаги “Давлат харидлари тўғрисида”ги 684-сонли Қонунининг 62-моддаси 3-бандига асосан комиссия баённомаси давлат харидлари электрон тизимига муҳокама қилиш учун икки иш қунига жойлаштирилди. Икки иш қуни давомида давлат харидлари электрон тизимига жойлаштирилган баённома бўйича ҳеч қандай эътирозлар ёки қўшимча таклифлар келиб тушмаганлиги маълумот учун қабул қилинсин.

2. ЗИТХБ хузуридаги НС ва ЭБ бош бухгалтери А.Бекмуратовга:  
Юкоридагилардан келиб чикиб ҳамда комиссия аъзоларининг 2022 йил 11  
апрелдаги электрон баённомасига асосан голиб МЧЖ “Электротаъмир” корхонаси  
билан қонунчиликда ўрнатилган тартибда шартнома тузилсин.

3. НСЭҚБ бошлиғи О.Тоштемиров хизмат кўрсатиш сифат даражаси назорат  
қилинсин.

### Комиссия аъзолари

Ш.Рахмонов



Раислик қилувчи

А.Бекмуратов



Комиссия аъзоси, Бош ҳисобчи

А.Азизов



Комиссия аъзоси, МУУХАВБ бошлиғи

О.Тоштемиров



Комиссия аъзоси, НСЭҚБ бошлиғи

М.Тагаев



Комиссия аъзоси, ИЧТБ бошлиғи

Ш.Козоков



Котиб, Давлат харидлари мутахассиси

**ХИЗМАТЛАР КУРСАТИШГА (ИШЛАРНИ БАЖАРИШГА)  
ОИД ШАРТНОМА № 1404**

Самарқанд шаҳри

«14» 04 2022й.

«Электртаъмир» МЧЖ, кейинги ўринларда «Бажарувчи» деб юритилади. Узининг Низоми асосида иш юритувчи Ф.Ақбаров номидан, бир томондан ЗИТХБ хузуридаги НС ва ЭБ, кейинги ўринларда «Буюртмачи» деб юритилади, узининг Низоми асосида иш юритувчи в.в.б М.Тогаев номидан, иккинчи томонидан мазкур шартномани қуйидагилар хакида туздилар:

**1. ШАРТНОМА ПРЕДМЕТИ**

1.1. Мазкур шартнома буйича «Бажарувчи» «Буюртмачи»га электродвигателларни тулик таъмирлаш учун (кейинги уринларда-«Хизматлар» деб юритилади) хизмат кўрсатиш, «Буюртмачи» ушбу «Хизматлар»ни қабул қилиш ва қийматини тулаш мажбуриятини уз зиммасига олади.

1.2. «Хизматлар»нинг аниқ турлари, уларнинг сони, сифати ва нархи, шунингдек уларни кўрсатиш муддатлари мазкур шартноманинг таркибий қисми ҳисобланган иловада келтирилади.

| № | Электродвигател тулик таъмирлаш ишлари<br>Лота № 61728 | Улчов<br>бирлиги | Миқдори | Бир бирлик<br>товар (иш<br>хизмат) нархи<br>ККС билан | ККС<br>15% | Баҳоси ККС<br>билан |
|---|--|------------------|---------|---|------------|---------------------|
| 1 | 250 кВт 750 об мин                                     | Дона             | 1       | 33834783  | 5075217    | 38910000            |
| 2 | 250 кВт 1500 об мин                                    | Дона             | 1       | 30238261  | 4535739    | 34774000            |
| 3 | 160 кВт 1000 об мин                                    | Дона             | 1       | 23873913  | 3581087    | 27455000            |
|   | Жамми:   |                  | 3       |   |            | 101139000           |

**2. ТОМОНЛАРНИНГ ҲУҚУҚ ВА МАЖБУРИЯТЛАРИ**

2.1. «Буюртмачи»нинг ҳуқуқлари:

2.1.1. «Бажарувчи»дан шартномани бажариш учун зарур булган амалдаги давлат стандартлари ва бошқа норматив ҳужжатлар билан таъминлашни талаб қилиш;

2.1.2. «Бажарувчи»дан «Хизматлар» «Буюртмачи»нинг ҳисобига транспортда ташилганда транспорт харажатларини қоплашни талаб қилиш;

2.1.3. «Бажарувчи»дан мазкур шартномага мувофиқ бериладиган буюртмага мувофиқ тегишли сифатга эга булган хизматлар кўрсатилишини талаб қилиш;

2.1.4. Зарур сифатга эга булмаган «хизматлар» кўрсатилган тақдирда уз танлашига кура:

-зарур сифатга эга булмаган «Хизматлар» шунга ухшаш «Хизматлар» билан алмаштирилишини;

-«Хизматлар»нинг камчиликлари бепул бартараф этилишини ёки камчиликлар «Буюртмачи» ёхуд учинчи шахслар томонидан тўғриланиши харажатларини қоплашни;

-бахосининг мутаносиб тарзда камайтирилишини талаб қилиш;

2.1.5. Шартнома шартларини бажарилмаганлиги ёки зарур даражада бажарилмаганлиги натижасида етказилган зарар қопланишини «бажарувчи»дан талаб қилиш;

2.2. «Буюртмачи»нинг мажбуриятлари:

2.2.1. «Хизматлар»ни 2022 йилда бюджетдан ажратилган маблағлар доирасида «бажарувчи» билан шартнома тузиш;

2.2.2. Уз буюртманомаси буйича кўрсатилган «Хизматлар»ни мазкур шартномага мувофиқ қабул қилиш;

2.2.3. «Хизматлар»га мазкур шартноманинг 3.1.-бандида курсатилган нарх буйича, қабул қилиш -топшириш далолатномаси имзолаган пайтдан бошлаб, газначилик бошқармаси руйхатидан ўтказилгандан сунг 15 кун мобайнида ҳақ тулаш.

2.3. «Бажарувчи» қўйидаги ҳуқуқларга эга:

2.3.1. Кўрсатилган «Хизматлар» учун олдиндан ҳақ туланишини ва амалдаги конун ҳужжатларида белгиланган тартибда ва ҳажмда узил-кесил ҳисоб қилинишини «буюртмачи» дан талаб қилиш;

2.3.2. Берилган буюртманомага мувофиқ кўрсатилган «Хизматлар»ни қабул қилиш асоссиз рад этилиши натижасида етказилган зарар қопланишини «Буюртмачи»дан талаб қилиш;

2.4. «Бажарувчи» қуйидагиларга мажбур:

- 2.4.1. «Буюртмачи» билан тузган шартномаси Ғазначилик бошқармасида руйхатдан утказилган сунг «Хизматлар»ни кўрсатиш;
- 2.4.2. «Буюртмачи»га «Хизматлар»ни мазкур шартномага мувофиқ ёки «Буюртмачи» томонидан мазкур шартноманинг 4.8.-бандида назарда тутилган тартибда бериладиган унинг буюртманомасига мувофиқ муддатлар, сифат ва миқдорда кўрсатиш;
- 2.4.3. Агар «Хизматлар»ни кўрсатиш жараёнида «Бажарувчи» шартнома шартлари ва нормативлардан чекинишга йул қўйган булса, «Буюртмачи»нинг талаби билан аниқланган барча камчиликларни 30 кун муддатда текин тузатиб бериш.

### **3. ШАРТНОМАНИНГ БАҲОСИ ВА ҲИСОБ-КИТОБ ТАРТИБИ**

- 3.1. Мазкур шартноманинг баҳоси 101139000 (бир юз бир миллион бир юз уттиз туккиз минг) сум қ.к/с билан ташкил этади. Бажариладиган ишлар (хизматлар) учун олдиндан тулов миқдори 30 % ни ташкил қилади. Қолган 70 % ни хизматлар кўрсатилгандан кейин ўтказиб берилади. Кўрсатилган «Хизматлар»нинг баҳоси мазкур шартномага иловада кўрсатилган.
- 3.2. Кўрсатилган «Хизматлар» учун пул кучириш йули билан нақд пулсиз тартибда ҳисоб-китоб қилинади.

### **4. ШАРТНОМАНИНГ БАЖАРИЛИШИ**

- 4.1. Шартнома мазкур шартнома талабларига ва қонун ҳужжатларига мувофиқ тарзда бажарилиши керак. Агар томонлар уз зиммаларига қабул қилинган барча мажбуриятлар бажарилишини таъминласа, шартнома бажарилган деб ҳисобланади.
- 4.2. Шартнома бажарилишини бир томонлама рад этишга ёки шартнома шартларини бир томонлама узгартиришга йул қуйилмайди, қонун ҳужжатларда белгиланган ҳоллар бундан мустасно.
- 4.3. «Хизматлар» қабул қилиш-топшириш далолатномалари тузилган сана шартномалар буйича мажбуриятлар бажарилган сана ҳисобланади. «Буюртмачи»нинг ҳисоб-китоб ҳужжатида ғазначилик бошқармасининг штампида кўрсатилган сана «Хизматлар»га ҳақ тулаш буйича «Буюртмачи» мажбуриятлари бажарилган сана ҳисобланади.
- 4.4. «Буюртмачи» муддатлар бузилган ҳолда кўрсатилган «Хизматлар»ни қабул қилишни рад этишга ҳақлидир.
- 4.5. Назарда тутилган миқдордан ортикча бир номда «Хизматлар» кўрсатилиши Ушбу ассортиментга кирувчи бошка номдаги кўрсатилмаган «Хизматлар» ўрнини тулдириш сифатида қаралмайди ва кўрсатилмаган «Хизматлар»нинг ўрни тулдирилиши керак, бундай «Хизматлар» «Буюртмачи»нинг олдиндан берилган ёзма розилиги буйича кўрсатиладиган ҳоллар бундан мустасно.
- 4.6. Кўрсатилган «Хизматлар» бевосита «Буюртмачи»нинг маъсул ходими томонидан далолатнома буйича қабул қилинади. Далолатномада кўрсатилган «Хизматлар» миқдори, уларнинг сифати кўрсатилади.
- 4.7. Шартномада назарда тутилган «Хизматлар» кўрсатилиши мазкур шартномага мувофиқ ёки «буюртмачи»нинг буюртномасида кўрсатилган муддатлар ва ҳажмда мазкур шартномада кўрсатилган давр мобайнида амалга оширилади. Ушбу мақсадларда «Бажарувчи» буюртмачиларнинг буюртманомаларини руйхатдан ўтказиш дафтари юритилади.
- 4.8. «Буюртмачи» илгари берилган буюртномани бекор қилишга ёхуд «Хизматлар»нинг тегишли қисмларини кўрсатиш санасини узгартиришга ҳақлидир, бу ҳақда «Бажарувчи»ни буюртномада кўрсатилган сана бошланишидан камида 1-кун олдин хабардор қилади.

### **5. ТОМОНЛАРНИНГ ЖАВОБГАРЛИГИ**

- 5.1. Агар кўрсатилган «хизматлар»нинг сифати, ассортименти, навлари стандарт, техник шартлар талабларига, намуналарига (эталонларга) ёки шартномада белгиланган бошка шартларга жавоб бермаган такдирда, айбдор томон кўрсатилган, сифати зарур даражада булмаган «хизматлар» қайтарилади.
- 5.2. «Хизматлар» кўрсатиш буйича шартномада назарда тутилган мажбуриятлар бажарилиши рад этилганлиги учун «бажарувчи»га белгиланган устамалардан ташқари курсатилиши керак

булган «Хизматлар»нинг 25 фоизи миқдорида жарима тулайди. Жаримадан ташқари «Бажарувчи» «Буюртмачи» га «Хизматлар» курсатилмаслиги натижасида етказилган зарарни тулайди.

**5.3.** Хизматлар курсатиш кечиктирилган ёки тулик курсатилмаган тақдирда «Бажарувчи» «Буюртмачи» га кечиктирилган ҳар бир кун учун мажбурият бажарилмаган қисмининг 0,5 фоизи миқдорида пеня тулайди, бироқ бундан пенянинг умумий суммаси курсатилмаган «хизматлар» қийматининг 50 фоизидан ортиқ булмаслиги керак. Пеня туланиши шартнома мажбуриятларини бузган томони шартномани зарур тарзда бажаришдан ва «Хизматлар» курсатиш муддати кечиктирилиши ёки тулик курсатилмаслиги туфайли етказилган зарарлар қопланишидан озод этмайди.

**5.4.** Курсатилган «Хизматлар» учун уз вақтида туланмаганда «Буюртмачи» «бажарувчи»га муддати кечиктирилган ҳар бир кун учун кечиктирилган тулов суммасининг 0,4 фоизи миқдорида махсус ҳисоб рақамидан пеня тулайди, биров бу кечиктирилган тулов суммасининг 50 фоизидан ортиқ булмаслиги керак.

**5.5.** «Буюртмачи» томонидан тегишли контрактция шартномаси бажарилмаганлиги ёки зарур даражада бажарилмаганлиги учун «Буюртмачи» нинг жавобгарликка тортишда шунингдек унинг хатти-ҳаракатлари (ҳаракатсизлиги) «буюртмачи» томонидан контрактция шартномаси бўйича шартнома мажбуриятлари бажарилмаслигига (зарур тарзда бажарилмаслигига) олиб келган «бажарувчи»нинг жавобгарлиги ҳам қуриб чиқилади. «Бажарувчи»нинг айби билан контрактция шартномасининг «Буюртмачи» томонидан бажарилмаслиги (зарур тарзда бажарилмаслиги) натижада етказилган зарар белгиланган тартибда «Бажарувчи» томонидан қопланади.

**5.6.** «Хизматлар»ни бажаришда алмаштирилган рангли ва қора металл материалларни чиқиндалари «Бажарувчи» томонидан «Буюртмачи»га қайтарилади.

**5.7** Мазкур шартномада назарда тутилмаган томонларнинг жавобгарлиги чора тадбирлари фуқаролик қонунчилиги нормаларига мувофиқ қўлланилади.

## **6. НИЗОЛАРНИ ҲАЛ ЭТИШ ТАРТИБИ.**

**6.1.** Келишмовчиликлар ва низоли масалалар келиб чиққан тақдирда, томонлар, қоидага кўра, мустақил равишда уларни судгача ҳал этиш чораларини кўрадилар,

**6.2.** Томонлар келишмовчиликлар ва низоларни ҳал этиш учун бевосита судга мурожаат қилишга ҳақлидир.

## **7. ШАРТНОМАНИНГ АМАЛ ҚИЛИШИ.**

**7.1.** Томонлар ўртасидаги муносабатлар улар томонидан мазкур шартноманинг барча шартлари бажарилган ва ҳисоб-китоб тўлиқ тўғаланган тақдирда тўхтатилади.

**7.2.** Шартномани тарафларнинг узаро кеклишувга асосан еки Ўзбекистон республикаси Фуқаролик кодексига ҳамда амалдаги қонун ҳужжатларига биноан келтирилган зарарни тўлаган ҳолда муддатидан илгари бекор қилиши мумкин.

**7.3.** Мазкур 101139000 (бир юз бир миллион бир юз уттиз туккиз минг)сум қ.қ/с билан ташкил этади. № 1404 сонли шартнома 2022 йил «14» 04 2022 2 нусхада тузилган бўлиб, 2022 йил «14» 04 2022 йил 31 декабргача амал қилинади. Шартнома тарафлар томонидан имзоланиб, Самарканд вилоят Ғазначилик бошқармасида белгиланган тартибда руйхатдан утказилгандан сунг қонуний кучга қиради.

## **8. ЯКУНИЙ ҚОИДАЛАР**

**8.1.** Мазкур шартнома томонларининг келишувига кўра ёки бошқа томон шартнома шартларини жиддий равишда бузган тақдирда, томонлардан бирининг талаби бўйича суд тартибда бекор қилиниши мумкин.

**8.2.** Мазкур шартномага ҳар қандай ўзгартириш ва қўшимчалар киритилиши улар ёзма шаклда содир этилиши ва томонларининг бунга зарур даражада вакил қилинган вакиллари томонидан имзоланиши шарти билан ҳақиқий ҳисобланади.

8.3. Мазкур шартнома томонларининг ҳар бири учун бир нусхадан икки нусхада тузилади.  
Шартноманинг барча нусхалари тенг юридик кучга эгадир.  
8.4. Мазкур шартнома, унга ўзгартиришлар (қўшимчалар) руйхатдан ўтказилгандан кейин бажарилиши керак.

## 9. ТОМОНЛАРНИНГ ЮРИДИК МАНЗИЛЛАРИ ВА БАНК РЕКВИЗИТЛАРИ

### “Бажарувчи”

ООО «ЭЛЕКТРТАЪМИР»  
140527, Республика Узбекистан, Самарканд  
вилояти Пастдаргом тумани Чарогон  
кишлоғи, тел: (99895) 500-45-53, р/с  
20208000400375953001 «Умар» АИКТБ «Ипак  
Йули» код 00283, ИНН 201864905,  
ОКЕД: 33140

### “Буюртмачи”

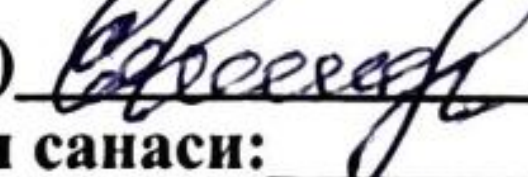
ЗИТХБ қошидаги НС ва ЭБ  
Манзили: Самарканд ш., Рудакий куч. 174  
Тел/факс: 234-04-64  
ш/хв: 100021860184017042402170006  
Банк номи: Марказий банк ХККМ  
МФО: 00014 ИНН: 201878214  
ОКЕД: 22100



**В.В. Б. Бошлиғи**  **М. Тогаев**



Газначилик номи: Молия вазирлиги  
Газначилик Самарканд вилояти  
х/р: 23402000300100001010, МФО: 00014  
ИНН: 201122919

Хуқуқшунос (ИМЗО ва Ф.И.Ш)  \_\_\_\_\_  
Лицензия (диплом) ва берилган санаси: \_\_\_\_\_  
Имзоланган сана \_\_\_\_\_

СОГЛАСОВАНО  
ВРИО Начальник Самаркандского УНЭСиЭ  
М. Тогаев

УТВЕРЖДАЮ  
Директор ООО "Электртаъмир"  
Ф. Акбаров

ТРУДОВЫЕ ЗАТРАТЫ и КАЛКУЛЯЦИЯ  
на ремонт электродвигателя 250 кВт 750 об.мин.

| № п/п | Виды работ, исполнитель                            |       |         |        |           |
|-------|--|-------|---------|--------|-----------|
|       | Начальник цеха                                     |       |         |        |           |
| 1     | Осмотр, составление и выдача "Заказчику" ведомости |       | 1       |        |           |
| 2     | Оформление акта сдачи-приемки                      |       | 1       |        |           |
| 3     | Наружный осмотр и установление основных            |       | 1       |        |           |
| 4     | Очистка электродвигателя перед разборкой           |       | 3       |        |           |
| 5     | Разборка электродвигателя                          |       | 2       |        |           |
| 6     | Промывка деталей и узлов электродвигателя          |       | 2       |        |           |
| 7     | Демонтаж обмотки статора                           |       | 16      |        |           |
| 8     | Ремонт активной стали статора                      |       | 24      |        |           |
| 9     | Наложения изоляции на секцию                       |       | 44      |        |           |
| 10    | Монтаж обмотки статора                             |       | 72      |        |           |
| 11    | Монтаж схемы обмотки статора                       |       | 18      |        |           |
| 12    | Промежуточное испытание электродвигателя           |       | 6       |        |           |
| 13    | Сушка, пропитка обмотки статора лаком              |       | 16      |        |           |
| 14    | Сборка электродвигателя                            |       | 4       |        |           |
| 15    | Испытание электродвигателя на холостом ходу        |       | 2       |        |           |
| 16    | Окраска электродвигателя                           |       | 1       |        |           |
|       | ИТОГО:   |       | 213     |        |           |
| 17    | Стоимость 1 час, сум                               |       | 26200   |        |           |
| 18    | Трудозатраты, сум                                  |       | 5580600 |        |           |
| 19    | Отчисление на зарплату по ЕСП 12%                  |       | 669672  |        |           |
|       | Материальные затраты                               |       |         |        |           |
| 21    | Припой МФ  | кг    | 1,8     | 148300 | 266940    |
| 22    | Краска НЦ  | кг    | 3,2     | 44000  | 140800    |
| 23    | Подшипники   | шт    | 2       | 563200 | 1126400   |
| 24    | Синтофлекс   | кг    | 2,8     | 54870  | 153636    |
| 25    | кислород   | м.куб | 18      | 3624   | 65232     |
| 26    | пропан   | кг    | 8       | 2200   | 17600     |
| 27    | стеклочулок  | метр  | 520     | 630    | 327600    |
| 28    | Текстолит  | кг    | 4       | 97900  | 391600    |
| 29    | Установ.концы                                      | метр  | 6       | 15600  | 93600     |
| 30    | Изол.лак МЛ-92                                     | кг    | 26      | 48698  | 1266148   |
| 31    | Наконечники  | шт    | 6       | 17800  | 106800    |
| 32    | Лента ЛС   | метр  | 1460    | 980    | 1430800   |
| 33    | Лента ЛСК  | кг    | 19,5    | 203913 | 3976303,5 |
| 33    | Провод ПСДК  | кг    | 103     | 147000 | 15141000  |
| 34    | Разбавитель  | литр  | 16      | 8100   | 129600    |
| 35    | Смазка 1-13  | кг    | 1,4     | 48000  | 67200     |
|       | ИТОГО:   |       |         |        | 24701260  |
| 35    | Рентабельность 15%                                 |       |         |        | 3523600   |
| 36    | Прочие затраты 20%                                 |       |         |        | 4940252   |
| 37    | Цена до уплаты налога                              |       |         |        | 33834783  |
| 38    | НДС 15%  |       |         |        | 5075217   |
| 39    | Цена с налогом                                     |       |         |        | 38910000  |

Нач.цех



Раджабов А

Составила: Бухгалтер



Бахранова. Ш.

СОГЛАСОВАНО  
ВРИО Начальник Энергетического УНЭСИЭ

М.Турсунов

УТВЕРЖДАЮ

Директор ООО "Электртаъмир"

Ф.Айбаров

ТРУДОВЫЕ ЗАТРАТЫ и КАЛКУЛЯЦИЯ  
на ремонт электродвигателя 250 кВт 1500 об.мин.

| № п/п                | Виды работ, исполнитель                            |       |         |        |           |
|----------------------|--|-------|---------|--------|-----------|
| Начальник цеха       |  |       |         |        |           |
| 1                    | Осмотр, составление и выдача "Заказчику" ведомости |       | 1       |        |           |
| 2                    | Оформление акта сдачи-приемки                      |       | 1       |        |           |
| 3                    | Наружный осмотр и установление основных            |       | 1       |        |           |
| 4                    | Очистка электродвигателя перед разборкой           |       | 3       |        |           |
| 5                    | Разборка электродвигателя                          |       | 2       |        |           |
| 6                    | Промывка деталей и узлов электродвигателя          |       | 2       |        |           |
| 7                    | Демонтаж обмотки статора                           |       | 14      |        |           |
| 8                    | Ремонт активной стали статора                      |       | 24      |        |           |
| 9                    | Наложения изоляции на секцию                       |       | 40      |        |           |
| 10                   | Монтаж обмотки статора                             |       | 68      |        |           |
| 11                   | Монтаж схемы обмотки статора                       |       | 12      |        |           |
| 12                   | Промежуточное испытание электродвигателя           |       | 6       |        |           |
| 13                   | Сушка, пропитка обмотки статора лаком              |       | 16      |        |           |
| 14                   | Сборка электродвигателя                            |       | 4       |        |           |
| 15                   | Испытание электродвигателя на холостом ходу        |       | 2       |        |           |
| 16                   | Окраска электродвигателя                           |       | 1       |        |           |
|                      | ИТОГО:   |       | 197     |        |           |
| 17                   | Стоимость 1 час, сум                               |       | 26200   |        |           |
| 18                   | Трудозатраты, сум                                  |       | 5161400 |        |           |
| 19                   | Отчисление на зарплату по ЕСП 12%                  |       | 619368  |        |           |
| Материальные затраты |  |       |         |        |           |
| 21                   | Припой МФ  | кг    | 1,3     | 148300 | 192790    |
| 22                   | Краска НЦ  | кг    | 3,2     | 44000  | 140800    |
| 23                   | Подшипники   | шт    | 2       | 563200 | 1126400   |
| 24                   | Синтофлекс   | кг    | 2       | 54870  | 109740    |
| 25                   | кислород   | м.куб | 10      | 3624   | 36240     |
| 26                   | пропан   | кг    | 6       | 2200   | 13200     |
| 27                   | стеклочулок  | метр  | 395     | 630    | 248850    |
| 28                   | Текстолит  | кг    | 3       | 97900  | 293700    |
| 29                   | Установ.концы                                      | метр  | 6       | 15600  | 93600     |
| 30                   | Изол.лак МЛ-92                                     | кг    | 26      | 48698  | 1266148   |
| 31                   | Наконечники  | шт    | 6       | 17800  | 106800    |
| 32                   | Лента ЛС   | метр  | 960     | 980    | 940800    |
| 33                   | Лента ЛСК  | кг    | 15,5    | 203913 | 3160651,5 |
| 33                   | Провод ПСДК  | кг    | 95      | 147000 | 13965000  |
| 34                   | Разбавитель  | литр  | 16      | 8100   | 129600    |
| 35                   | Смазка 1-13  | кг    | 1,4     | 48000  | 67200     |
|                      | ИТОГО:   |       |         |        | 21891520  |
| 35                   | Рентабельность 15%                                 |       |         |        | 3349070   |
| 36                   | Прочие затраты 20%                                 |       |         |        | 4378304   |
| 37                   | Цена до уплаты налога                              |       |         |        | 30238261  |
| 38                   | НДС 15%  |       |         |        | 4535739   |
| 39                   | Цена с налогом                                     |       |         |        | 34774000  |

Нач.цех

Раджабов А

Составила: Бухгалтер

Бахранова. Ш.



СОГЛАСОВАНО

ВРИО Начальник Самаркандского УНЭСИС

М. Тогаев

УТВЕРЖДАЮ

Директор ООО "Электртаъмир"

Ф. Акбаров

ТРУДОВЫЕ ЗАТРАТЫ и КАЛКУЛЯЦИЯ  
капитальный ремонт электродвигателя 160 кВт 1000 об.мин.

| № п/п                | Виды работ, исполнитель                            |       |         |        |          |
|----------------------|--|-------|---------|--------|----------|
| Начальник цеха       |  |       |         |        |          |
| 1                    | Осмотр, составление и выдача "Заказчику" ведомости |       | 1       |        |          |
| 2                    | Оформление акта сдачи-приемки                      |       | 1       |        |          |
| 3                    | Наружный осмотр и установление основных            |       | 1       |        |          |
| 4                    | Очистка элетродвигателя перед разборкой            |       | 3       |        |          |
| 5                    | Разборка электродвигателя                          |       | 2       |        |          |
| 6                    | Промывка деталей и узлов элетродвигателя           |       | 2       |        |          |
| 7                    | Демонтаж обмотки статора                           |       | 3       |        |          |
| 8                    | Ремонт активной стали статора                      |       | 3       |        |          |
| 9                    | Наложения изоляции на секцию                       |       | 3       |        |          |
| 10                   | Монтаж обмотки статора                             |       | 28      |        |          |
| 11                   | Монтаж схемы обмотки статора                       |       | 12      |        |          |
| 12                   | Промежуточное испытание электродвигателя           |       | 6       |        |          |
| 13                   | Сушка, пропитка обмотки статора лаком              |       | 16      |        |          |
| 14                   | Сборка электродвигателя                            |       | 3       |        |          |
| 15                   | Испытание электродвигателя на холостом ходу        |       | 2       |        |          |
| 16                   | Окраска электродвигателя                           |       | 1       |        |          |
|                      | ИТОГО:   |       | 87      |        |          |
| 17                   | Стоимость 1 час, сум                               |       | 26200   |        |          |
| 18                   | Трудозатраты, сум                                  |       | 2279400 |        |          |
| 19                   | Отчисление на зарплату по ЕСП 12%                  |       | 273528  |        |          |
| Материальные затраты |  |       |         |        |          |
| 21                   | Припой МФ  | кг    | 0,3     | 128955 | 38686,5  |
| 22                   | Краска НЦ  | кг    | 0,9     | 38261  | 34434,9  |
| 23                   | Подшипники   | шт    | 2       | 445000 | 890000   |
| 24                   | Синтофлекс   | кг    | 1,8     | 54870  | 98766    |
| 25                   | кислород   | м.куб | 6       | 3624   | 21744    |
| 26                   | пропан   | кг    | 4       | 2200   | 8800     |
| 27                   | Установ.концы                                      | метр  | 6       | 15600  | 93600    |
| 28                   | Изол.лак МЛ-92                                     | кг    | 12      | 48695  | 584340   |
| 29                   | Наконечники  | шт    | 6       | 15600  | 93600    |
| 30                   | Эмаль провод                                       | кг    | 109     | 127500 | 13897500 |
| 31                   | Разбавитель  | литр  | 6       | 8100   | 48600    |
| 32                   | Смазка 1-13  | кг    | 1       | 40000  | 40000    |
|                      | ИТОГО:   |       |         |        | 15850071 |
| 33                   | Рентабельность 15%                                 |       |         |        | 2300899  |
| 34                   | Прочие затраты 20%                                 |       |         |        | 3170014  |
| 35                   | Цена до уплаты налога                              |       |         |        | 23873913 |
| 36                   | НДС 15%  |       |         |        | 3581087  |
| 37                   | Цена с налогом                                     |       |         |        | 27455000 |

Нач.цех

Раджабов А

Составила: Бухгалтер

Бахранова. Ш.

АКТ

Дефектации электродвигателя

Мощность: 160 кВт 1000 об.мин. Заказчик «ЗИТХБ хузуридаги НС ва ЭБ»

Комиссия, в составе представителей ООО «Электртаъмир»: начальник цех Раджабова А. бригадир Бахриев К., слесар Усмонов Г. и со стороны, «ЗИТХБ хузуридаги НС ва ЭБ» в

составе представителей инженер Ш. Рахмонов  
наз-к СЭС О. Тоштемуров, наз-к Эл. цех  
А. Курбонов

Произвели осмотр электродвигателя 160 кВт 1000 об.мин. и определили следующее:

1. Полное сгорание обмотки
2. Негоден подшипники.

По результатам обследования установлено

Электродвигатель подлежит к капитальному ремонту.

Члены комиссии:

«ЗИТХБ хузуридаги НС ва ЭБ»

Ш. Рахмонов  
О. Тоштемуров  
А. Курбонов

От ООО «Электртаъмир»: 1. начальник цеха:



Раджабов А.

2. Бригадир:

Бахриев К.

3. Слесар:

Усмонов Г.

АКТ

Дефектации электродвигателя

Мощность: 250 кВт 750 об.мин. Заказчик «ЗИТХБ хузуридаги НС ва ЭБ»

Комиссия, в составе представителей ООО «Электртаъмир»: начальник цех Раджабова А. бригадир Бахриев К., слесар Усмонов Г. и со стороны, «ЗИТХБ хузуридаги НС ва ЭБ» в

составе представителей м.инженер Ш. Рахмонов,  
наз-к СЭНС О. Гюштемуров, наз-к Эл.цех  
А. Курбасов

Произвели осмотр электродвигателя 250 кВт 750 об.мин. и определили следующее:

1. Высыхание полной изоляции статора .
2. Сгорание 36 шт. статорные шины.
3. Негоден подшипники.

По результатам обследования установлено

Электродвигатель подлежит к капитальному ремонту с заменой статорный шины.

Члены комиссии:


«ЗИТХБ хузуридаги НС ва ЭБ»

От ООО «Электртаъмир»: 1. начальник цеха:

2. Бригадир:

3. Слесар:

Ш. Рахмонов  
О. Гюштемуров  
А. Курбасов



Раджабов А.  
Бахриев К.  
Усмонов Г.

АКТ

Дефектации электродвигателя

Мощность: 250 кВт 1500 об.мин. Заказчик «ЗИТХБ хузуридаги НС ва ЭБ»

Комиссия, в составе представителей ООО «Электртаъмир»: начальник цех Раджабова А. бригадир Бахриев К., слесар Усмонов Г. и со стороны, «ЗИТХБ хузуридаги НС ва ЭБ» в составе представителей гл. инженер Ш.Рахмонов,

наз-к с/ис О.Тоштемуров, наз-к эл.цех  
А.Курбанов

Произвели осмотр электродвигателя 250 кВт 1500 об.мин. и определили следующее:

1. Высыхание полной изоляции статора .
2. Сгорание 31 шт. статорные шины.
3. Негоден подшипники.

По результатам обследования установлено

Электродвигатель подлежит к капитальному ремонту с заменой статорный шины.

Члены комиссии:

«ЗИТХБ хузуридаги НС ва ЭБ»

От ООО «Электртаъмир»: 1. начальник цеха:

2. Бригадир:

3. Слесар:

Ш. Рахмонов

О. Тоштемуров

А. Курбанов

Раджабов А.

Бахриев К.

Усмонов Г.