



«ТАСДИҚЛАЙМАН»
«Аммофос-Максам» АЖ
Ишлаб чиқариш директори

Содиқов Б.Б.

«03» 03 2022 й.

«Аммофос-Максам» АЖ да ҳаво компрессорларига
техник хизмат кўрсатиш ишларини бажариш учун

ТЕХНИК ТОПШИРИҚ

Олмалик шаҳри
2022 й.

**1. Кўрсатиладиган хизматлар ва мақсади
(мижознинг қандай хизматларини бажариши кераклиги ҳақида қисқача
маълумот)**

Atlas Copco ZH-26000 ҳаво компрессорларининг эксплуатация қилиш бўйича йўриқномасига асосан техник хизмат кўрсатиш

**2. Хизматлар рўйхати ва кўлами
(буюртмачининг эҳтиёжларини ҳисобга олган ҳолда пудратчидан талаб
қилинадиган ҳаракатларнинг батафсил рўйхати, уларнинг миқдорий ва сифат
кўрсаткичлари)**

ТО 8000 (8000 соатлик ишдан сўнг компрессор қурилмасига техник хизмат кўрсатиши):

- ҳаво филтрларини алмаштириш (каталог рақами 3001500614 (1630040999)) – 18 дона;
- IC1 нинг пўкакли (поплавковой) клапан ишчи тўпламини алмаштириш (каталог рақами 3001500610) – 3 дона;
- IC2 ва IC3 нинг пўкакли (поплавковой) клапан ишчи тўпламини алмаштириш (каталог рақами 3001500610) – 3 дона;
- қистирмаларни (прокладка) алмаштириш (каталог рақами 1623632000) – 3 дона;
- қистирмаларни (прокладка) алмаштириш (каталог рақами 1623632100) – 3 дона;
- ҳарорат сенсорларини алмаштириш (каталог рақами 1089057470) -6 дона.;
- босим сенсорларини алмаштириш (каталог рақами 1089962501) -3 дона.

IC1 и IC2 совутгичларини текшириши (қайта кўриб чиқиши) учун тўплам (партия рақами 3001500601) – 3 дона:

- зичламаларни (уплотнитель) алмаштириш (каталог рақами 1623194400) – 30dm;
- зичлагич ҳалқаларини алмаштириш (каталог рақами 0663211425) – 4 дона;
- тиқинларни (заглушка) алмаштириш (каталог рақами 0686371601) – 2 дона;
- зичлагич шайбаларини алмаштириш (каталог рақами 0661100025) – 2 дона;
- зичлагич ҳалқаларни алмаштириш (каталог рақами 0663211353) – 1 дона.

IC3 совутгичини текшириши учун тўплам (партия рақами 3001500602) – 3 дона:

- зичламаларни (уплотнитель) алмаштириш (каталог рақами 1623194400) – 15 dm;
- зичлагич ҳалқаларини алмаштириш (каталог рақами 0663211432) – 4 дона;
- зичлагич ҳалқаларини алмаштириш (каталог рақами 0663210736) – 1 дона;
- тиқинларни (заглушка) алмаштириш (каталог рақами 0686371601) – 2 дона;
- зичлагич шайбаларини алмаштириш (каталог рақами 0661100025) – 2 дона.

Совутгични демонтаж қилишда қувурларда резинали уланиши учун тўплам (партия рақами 3001500607) – 3 дона:

- IGV резинали бириктиргичларни алмаштириш (каталог рақами 0634100054) – 1 дона;
- 1-элементдан чиқиш резина бириктиргичларни алмаштириш (каталог рақами 0634100053) – 1 дона;
- 2- элементга кириш резина бириктиргичларни алмаштириш (каталог рақами 0634100146) – 2 дона;
- 2- элементдан чиқиш резина бириктиргичларни алмаштириш (каталог рақами 0634100053) – 1 дона;
- 3- элементга кириш резина бириктиргичларни алмаштириш (каталог рақами 0634100008) – 2 дона.

Aftercooler совутгичларини демонтаж қилишда қувурларда резинали уланиши учун тўплам (партия рақами 3001500608) – 3 дона:

- кистирмаларни (прокладка) алмаштириш (каталог рақами 0650010095) – 1 дона;
- тескари клапандаги зичлагич ҳалқаларни алмаштириш (каталог рақами 0663210749) – 2 дона;
- кистирмаларни (прокладка) алмаштириш (каталог рақами 0635107000) – 1 дона;
- кистирмаларни (прокладка) алмаштириш (каталог рақами 0635110000) – 1 дона;
- боғловчи муфтасидаги кистирмаларни (прокладка) алмаштириш (каталог рақами 0634100037) – 1 дона;
- тозалаш клапанининг боғловчи муфтасидаги кистирмаларни (прокладка) алмаштириш (каталог рақами 0634100088) – 2 дона;
- тозалаш клапанининг кистирмаларни (прокладка) алмаштириш (каталог рақами 0650100100) – 3 дона.

Ҳаво чиқариш қурилмаларидаги иссиқ ҳавони чиқариш учун қувурларни боғловчи резина бириктиргичларининг мажмуи) (партия рақами 3001500609) – 3 дона:

- бирлаштириувчи муфталарни алмаштириш (каталожный номер 0634100051) – 2 дона;
- тескари клапандаги зичлагич ҳалқаларни алмаштириш (каталожный номер 0663210749) – 2 дона;
- кистирмаларни (прокладка) алмаштириш (каталог рақами 0635107000) – 1 дона;
- кистирмаларни (прокладка) алмаштириш (каталог рақами 0635110000) – 1 дона;
- бирлаштириувчи муфталарини алмаштириш (каталог рақами 0634100051) – 1 дона;
- бирлаштириувчи муфталарини алмаштириш (каталог рақами 0634100035) – 2 дона;
- кистирмаларни (прокладка) алмаштириш (каталог рақами 0650100100) – 3 дона.

**3. Хизмат кўрсатиш жойи
(биноларнинг аниқ манзили / қаватлари кўрсатилган ҳолда, жой хариталари)**

Ўзбекистон Республикаси, Тошкент вилояти, Олмалиқ шаҳри Саноат ҳудуди
“Аммофос-Максам” АЖ минерал ўғитлар ишлаб корхонасининг Компрессор станцияси

4. Ишларни бажариш муддатлари

Иш бошланган кундан бошлаб ҳар бир компрессорларни 30 иш кунидан кечиктирмай ишни яқунлаш.

**5. Тегишли ишларни бажариш, тегишли хизматлар кўрсатиш бўйича талаблар
(зарур маҳсулотларни етказиб бериш, шу жумладан ускуналар, сарф
қилинадиган маҳсулотлар тўпламини етказиб бериш, тушириш ва бошқалар**

Компрессорларга техник хизмат кўрсатишни амалга ошириш учун “Ижрочи” ҳужжатнинг 2- бўлимида келтирилган материалларни тақдим этиши лозим

**6. Хизматларни кўрсатишга қўйиладиган умумий талаблар, уларнинг сифати, шу
жумладан хизматларни кўрсатиш технологияси, хизматларни кўрсатиш
усуллари (шу жумладан тақдим этилаётган хизматлар сифатига тегишли
нормалар, қоидалар, стандартлар ёки бошқа меъёрий ҳужжатлар тўплами.)**

“Ижрочи” нинг барча қурилмалари, асбоб-ускуналари ва воситалари ушбу соҳадаги ишларни бажариш, “Буюртмачи” ҳудудида иш олиб бориш учун рухсатномага (Давлат стандартига мувофиқлик сертификати) эга бўлиши керак. Atlas Copco компрессор ускуналарига техник хизмат кўрсатишни амалга ошириш учун “Ижрочи” ушбу турдаги ишларни бажариш учун рухсатнома тақдим этиши ва шунга ўхшаш ишларни бажарганлиги тўғрисидаги етарлича маълумот тақдим этиши шарт.

**7. Хизмат кўрсатиш хавфсизлиги ва хизматлар натижаларининг хавфсизлигига
қўйиладиган талаблар (агар ижрочи учинчи шахсларга нисбатан жавобгарликни
суғурталашни талаб қилса ёки кўрсатилаётган хизматлар одамларнинг ҳаёти ва**

соғлиғи учун мумкин бўлган хавф билан боғлиқ бўлса, ушбу бўлимда тегишли зарур талабларни белгилаш керак
“Ижрочи” ишларни бажаришда, шунингдек саноат хавфсизлиги, меҳнат ва атроф-муҳитни муҳофаза қилиш соҳасидаги барча талабларга шунингдек, “Буюртмачи”нинг амалдаги қоидаларига риоя қилиши шарт.
8. Ишни қабул қилиш тартиби
Бажарилган ишларни қабул қилиш, ҳар бир бажарилган ишлар далолатномаси, лойиҳа-смета ҳужжатлари ва синов баённомалари асосида амалга оширилади.
9. Топшириладиган техник ҳужжатлар
<ul style="list-style-type: none"> - фаолият тури учун лицензия нусхаси (нотариус томонидан тасдиқланган); - давлат рўйхатидан ўтказилганлиги тўғрисидаги гувоҳнома нусхаси (нотариус томонидан тасдиқланган); - нотариал идора томонидан тасдиқланган корхона Низомининг нусхаси; - асбоб-ускуналар рўйхати ва уларнинг сертификати нусхаси; - кўрсатиладиган хизматларнинг харажатлар ҳисоб-китоби (калькуляция); - “Ижрочи” қайта ташкил этиш, тугатиш ёки банкротлик босқичида эмаслигини, буюртмачи билан суд ёки ҳакамлик муҳокамаси ҳолатида, шунингдек, илгари тузилган шартномалар бўйича бажарилмаган мажбурятларнинг йўқлиги тўғрисида кафолатловчи хат; - талаб қилинадиган материаллар ва ресурслар рўйхати; - ҚҚС ҳақида маълумот.
10. Ўтказиб берилган ускуналарни биргаликда ўрнатиш, ишга тушириш ва бошқа ишлар бўйича талаблар.
Бажариладиган барча ишлар “Истеъмолчилар электр қурилмаларини эксплуатация қилиш қоидалар”, “Электр ускуналарининг тузилиш қоидалари” (ПУЭ) меъёрларига, Atlas Copco ZH-26000 ҳаво компрессорларининг эксплуатация қилиш бўйича йўриқномасига асосан амалга оширилиши лозим
11. Материал хом-ашёларга қўйиладиган талаблар
Барча материал хом-ашёларнинг каталог рақамлари Atlas Copco нинг № 2930 1604 00 сонли каталогда келтирилган материал хом-ашёларга мувофиқ бўлиши талаб этилади
12. Хизмат кўрсатиш натижасида тайёрланган объектда ишлаш учун миқдорнинг ходимларини техник тайёрлашга қўйиладиган талаблар.
Ходимларни техник тайёрлаш талаб этилмайди
13. Хизматлар натижалари сифатини кафолатлаш муддатига қўйиладиган талаблар
Бажарилаган ишларнинг кафолат муддати 12 ойдан кам бўлмаслиги керак.
14. Ижрочининг малакасига қўйиладиган талаблар
Пудратчининг барча ходимлари юқори малакага эга бўлиши талаб этилади
15. Ижрочининг хизмат кўрсатиш бўйича мажбуриятларини бажариши муносабати билан вужудга келган интеллектуал мулк объектларига мутлақ ҳуқуқларни бериш шартлари кўрсатилган муаллифлик ҳуқуқи
Шартномага асосан
16. Кўрсатилган хизматларни сотиб олиш ва улардан фойдаланишни ҳуқуқий тартибга солиш (Ўзбекистон Республикаси қонунчилигида махсус талаблар назарда тутилган иш турлари учун буюртмачининг хоҳишига кўра амалга оширилади)
Шартнома асосида
17. Тўлов тартиби (хизматларни тақдим этишнинг ҳар бир босқичи учун тўлов шартлари, миқдори ва муддати)

Шартнома асосида
18. Хизматларга қўйиладиган бошқа талаблар ва уларни миқдорнинг хоҳишига кўра кўрсатиш шартлари
Шартнома асосида
19. Илова
Мавжуд эмас

Келишилди:

Бош энергетик в/б



Джуманиёзов А.А.

Ишлаб чиқди:

Компрессор станцияси бошлиғи



Суюнов А.А.