

# بەفیروچوون و بەفیرودانی وزهی کارهبا

7- نەبەستنی شوینى Access پەیوهندى Point ( ) بەباشى، كە ئېبىتە هۆى بەفیروچوونى وزهە زيان گەياندىن بەئامىرە كارهبايىكەكان.

8- ئاشكرايە هەندى لەوزهى كارهبا بەفیرو دەچى لەگواستنەوەي وزهى كارهبا دا لە تۈرەكانى وزهى بەرزو، نزىم گەر بەبى مواسەفات كرابى شىتىكى سروشىتىيە.

9- دىزىنى وزهى كارهبا كە هەندى هاوبەش هان دەدات و رى خۇشكەرن بۆ ئەنجامدانى بۆ بەرژەوەندى خوييان و ئەم كاره جىيەجى دەكىرىت زۆربەي وەك هاولاتىيان دەلىن بەشارەزايى كارمەندانى فەرمانگەكانى كارهبا و ئەوهش :

أ- بەدەستكاري كردىنى پىوەرى كارهبا بۆ وەستاندىنى و كەم تۆماركىرىنى كارهباي بەكارھىنزاو .

رېزەي وزهى كارهبا بەفیروچوو لەكوردستان رېزەيەكى بەرزە، كە زىانىكى گەورەيە بۇ داھات و ئەو وزهىيە بەرەم دىت، ھاوکات ماۋەيەكى كەمتر ھاوللاتى كەلکى لى وەرنەگرن و، ھىچ پاساوىكى بۇ ئەم بەفیرودانە نىيە، بايزانىن وزهى كارهباي بەفیروچوو چىيە ؟ ھۆيەكانى چىيە ؟ كى بەرپرسىارە كە رېزەكەي بەرزە ؟ چۇن ئەتوانىت ئەو رېزەيە كەم بىرىتەوە..

( adjustment ) ھېيە .

4- دانانى بەستنی پىوەر بەشىوەيەكى ناراپاست كە خويىدىنەوەي راست نادات .

5- دانانى (محاوىلەي current تۈرى كارهبا) transformer بۇ هەندى پىرۇزەو شوينى گەورە، كە گۈرۈنى ناگۇنچىت لەگەل (تىار) كە لەبارى كەمدا

6- دانەنانى پىوەر بۆ زۆرپەي فەرمانگەكانى دەولەت و شوينە تايىبەتكان كە بەردەوام پىويسىتىيان بە

1- بىكەلکى تۈرەكانى كارهبا

بەھۆى بەسەرچوونى سالانىكى زۆر بەسەرخىستە ژىر كارهبا، كە زۆربەي خەسلەت و تواناكانى خۆى ونكىردووە .

2- درېزى تۈرەكانى كارهبا بەتايىبەتى تۈرە مامناوهندىيەكان (MV) و نزىمەكان (LV) .

3- نەبۇونى وردى لەتۆماركىرىنى وزهى كارهباي وەرگىراو، لەلايەن زۆرپەي كە دەگەرېتەوە بۆ كۆنلى پىوەرەكان كە چەندەها سالە دانراون و بەردەوام پىويسىتىيان بە دەگەرېتەوە بۆ:

سېروان عارف ئەمین راۋىڭكار

وزهى كارهبا بەفیروچوو بەوه پىناسە ئەكرىت، كە جياوازى لەنیوان وەزى كارهباي بەرەمەتىدا كە ئەدرىت بەھاولاتىيان و ئەو وزه كارهبايە كە دەگاتەھاولاتىيان و، پىيان دەفرۆشىت، بەپىي پسۇولەي دەركراو و كەلکى لى وەرددەگرن . ھۆيەكانى وزهى كارهباي بەفیروچوو كە پىويسىتە بىگاتەھاولاتىيان بە كەمترىن رېزەي بەفیروچوو دەگەرېتەوە بۆ:

ئامیری پووناکی کردنەوەو  
ئامیری گەرمکردن و سارد  
کردن... هەتا دوايى .

11- بىرگەي (10) ھەروەها  
ئەو كەلۋەل و ئاميرانەي  
دەكەردرىت كەلەلايەن  
وەزارەتى كارەبا دەھىتىت  
و بەكاردىت لەسىتەمى  
كارەباى كوردىستان،  
بەھەمان شىۋە دەبىت بەپىي  
خەسلەتكان بىت كەر نا  
بەشىكى پاش كارەباى  
بەفيروقچو پەيوەندى بەو  
كەلۋەل و ئاميرانەوە  
ھەي .

12- پىكھىتاناى ليژنەي  
پىسپۇرۇ لىيەاتوو  
لەلايەن وەزارەت و  
فەرمانگەكانىيەوە بۆ  
پشكنىن و نەھىشتىنى  
سەرپىچى و زىادەرۇيى و  
دانانى سزاي توند .  
ئەوهى لەپىشەوە باس كرا  
بەشىكى گرنگە، پىوېستە  
كارى بەردهوامى بۆبىرىت  
وەهولدان بەھەموو جۈرىك  
كەهاوولاتيان دوركەونەوە  
لەكارى ناياسايى، بۆئەوەي  
وەك پىوېست كارەبا بگاتە  
ھەمووان و بەفيروقچوون و  
بەفيرودانى وزەي كارەبا  
بچنە كەمترىن ئاست .

ھەنگاوىك بەزۈويى .  
7- كارى پىوېست و بەپەله  
بە دروستكىرىنى تۆپى  
كارەبا بۆئەو شوين و  
كۆمەلگىياتى كە كارەباىان  
بەشىۋە ناياسايى  
راكىشاوه .

8- بەكارھىتاناى وزەي  
كارەبا بەپىي پىوېست  
لەلايەن هاولاتىيانەوە،  
فەرمانگە حۆكمىيەكان  
بەدەر لەحۆكمىيەكان  
بەگرتىن بەرى جۈرەها  
رېنگە ياسايى و دارايى و  
بلاوكىرىنەوەي رېنمایى .

9- گرنگى پىيدان  
بەكەرەستى دروستكىرىنى  
خانووى شوينە گشتىيەكان،  
كە بەپىزەيەك بتوانرى  
ناوهوهيان بپارىزىرىت  
لەسەرمائى زستان  
و گەرمائى هاوين بە  
بەكارھىتاناى لە كەرەستى  
نەگەيەنەرى گەرمائى سەرماء  
كارى بەردهوامى بۆبىرىت

وەهولدان بەھەموو جۈرىك  
كەهاوولاتيان دوركەونەوە  
لەكارى ناياسايى، بۆئەوەي  
وەك پىوېست كارەبا بگاتە  
ھەمووان و بەفيروقچوون و  
بەفيرودانى وزەي كارەبا  
بچنە كەمترىن ئاست .

1- دروستكىرىنى وېستگەي  
بەرەمهىتاناى كارەباى  
نوى، ھەروەها وېستگەكانى  
گۆرين بۆ دابىنلىكىرىنى كارەبا  
بۆھەمووان .

2- دامەزرانىدىن و  
دروستكىرىنى هيلى تەزۇو  
بەھەموو جۈرەكانى وەك  
پىوېست لە (Mv / H.V / L.V.)  
بۆھەمووان و دابەشكىرىنى  
بەشىۋەيەكى زانىيارى .

3- دانانى capacitors bank  
توانى كارەبا .

4- نوى كەرەستە و  
چاكسازى لەھىلەكانى  
وېستگەكانى گۆرين كە  
ھەي .

5- دابىنلىكىرىنى پىوەرلى  
پىوېست بەپىي  
خەسلەتكانى تەۋاوا و  
پشكنىن كەرەستە پېش  
دانانى، ھەروەها گۆرينى  
پىوەرەي كۈن و لەكار  
كەوتۇوهكان .

6- هىنان و دانانى  
پىوەرلىكىرىنى (Degetal)  
بەتايىھەتى

ج- بۆ چارەسەركەرنى  
و كەمكەرنى وەي رېزەي  
وزەي كارەباى بەفيروقچوو  
پىوېست دەكات :

ب- كارى واى لى بىرىت  
كەپىوەر بەپىچەوانەوە  
بىسۈرپىتەوە و وزەي  
بەكارھاتوو بىرىتەوە .

ت- يان بەوەرگەتنى وزەي  
كارەبا لەپشت پىوەرەوە  
بەتايىھەتى بۆ ئامىرى  
كە وزەي زۆر ئەۋىت  
يان بۆ مالەكەو لەپىرۇزە  
پىشەسازى و كشتوكالى  
زىاتر زيان بەخشە ئەم  
دياردهيە رېزەيەكى زۆر

كارەبا بەفيروق دەرىوات  
وە پرسىيارىك دىتە  
پىشەوە، ئايا سەرپىچى  
كەرەستە سەر داهاتى گشتى  
جيڭىرە لەناخى هەندى  
كەسدا؟ يان وا دەكىرىت  
لاینه پەيوەندىدارەكانەوە  
كەوا والە هاولاتى بکات،

ئەوېش سەرپىچى بکات،  
پىوېست بەوە ناكات پاساو  
بەھىتەوە بۆ سەرپىچى،  
بەلام ئەمانەويت لەسەر  
راستىيەكان بۇوەستىن بۆ  
ئەوهى رېكەي گونجاوى  
بۆ بىرۇزىنەوە و هەولى  
كەمكەرنى وەي بىرىت .