

ናይ ስራው ማሽኑት:

6.1 ዓበደቱ ናይ ዘዴነት መከታታል:



ናይ የይሞለር ቁጥመያቱ ናይ ዘዴነት መከና 1896

አዲ ጥቅምሬቱ 1896 እት መሠረት ቁጥመያቱ እርባዕት መንግሥት መከናን ስራቱ ናይ የይሞለር-ምቶር-ከ-ባንያን በኋኩ ቤትልብ የይሞለር አንተ ይጠየች እስከ አዲ አገዥ ቁጥመያቱ ናይ ዓለም ናይ ዘዴነት መከና እብ ስቀተዋሪት ይርመን ገጣመው ወድኬ፡ እብ ለማሽን ማረጋገጫ ይጠየች፡

እታ ናይ መጀመሪያ ናይ ዘዴነት መከና ዓለም፡

8C (ዘዴነት)	1500 ካ.ግራም ወይ 15 ካ.ንታል ወይ 1.5ቶ
ዶብየት ምቶር	ከላተ ሰላንደር እርባዕት ሆርመት አለም ምቶር ውይ 1.06 ለተር
ናይ ምስክብ ጉልበት	4 ጉልበት ፍረሰ
ፋጥነት	16 ካሎ ማጥር እብ ለዓት
ዋጋ	4600 ንሳደማርክ
ዘተሰጠቷል በታ	እብ ለንግድን ለእስ ከተማ እንግልካ ነበሩ፡

ከምዝ እናበለ የይሞለር ጥስ መካሂኑ ወልሁልም ማይደገኝ
በበንግል መሠንዳበ በምኑናን ክሳብ 10ተስቦት ነበረን 50ከ-ንታል (5000)
ካ.ግ ወይ 5ቶን ክሳብ በኋኩ ቤትልብ የይሞለር ዘዴነት መከና እንደሸጠው፡
እናተንቀሳቀሳ አችርጋን አብርሃን ዓበደቱ መከና ስራው ይሻው
ከምዝነበረ ይሻው፡ በጽሐፎዏ እብ አተፈላለያ በታታትን ማረጋገጫ

ԱՇԽՈ Ի-ՊՐԵՖԵՐԵՆ ԶՈՅԵՒ ՄՈՒՀԵՆ ՀՆԴԻԾԵԿ ՎԻԿՈ ՏԸ ՊՐԱԿԱՆԵԴ
ԻՈՒԹ ՃԸՆԻ ԿՈՆ ԳՈՆ ԱԾԸ ԱՄԱ ԱՄԱ ՊՐՄԱՆԱՂ ԻԴԱ ԼՈՄ
ԻԾԵԿ ՔԸՆԻ ՀՈՎԱ:

6.2 ՀՈՎ-ՔՈՒԴԻՒ:

ԿՈԱԱ ՀՈՆ ՂԸՆ ՄԻԴԱՑ ՄՈՎԴԱԾ ԱՋԲԱ Ք: ՈԼՈՒ-
ՀՊՀ ԱՋԸՆ ՊՐՄԱ ՊՐՄԱ ՓԲՄԸ ՈԼՈՒ- ՈԼՈՒ ՀՊՀ ՄՈՎԴ
ԱՄՊԱ ԿԸՆ ՈՆԱ: ՈՒՄԱՆԱԾ ԱՉՈՒՐ ԳՈՆ ՍՄՊՎ ՀԱԼԱԳԼՈՒ-
ՄՈՒԾԻ ԶՈՅԵՒ ՄՈՒՀԵՆ ԳԵ ՊՈԾԵԿ ՃԸՆԻՒ ՔԻԵԲ ՆԵՐ ՀԲ:
Պ1895 ՀՐԴ: ՊԻՒԿԻ ՈՊԴ ԻՒՄԱՆԱԾ ՀԴ-ԻՆԱ ՀՈՎ-ՔՈՒԾ
ՊՐՄԱՆԱԾ ՍՄՊՎ ՄՉՋԱՔ ՀՈՆ ԶԼՄ ԻՄԱՖՄԱ ՊՈՀ: ՊԸՆԱՇԱ
ՀՈՆ 1900 ՀՈՎՆ ԳԻ: ՓԲՄԸ ԶԵ ՃԸՆԻ ՄՈՎԴ ՈՂՄ ԻՄԱՆՈՇ
ՔՖԱՏ:



ԳԵ ԿԸՆ ՈՆԱ ՓԲՄԸ ՀՈՎ-ՔՈՒԾ ԶԼՄ 1895

ՔՒԾ ԳԵ ՀՐԸՆ ՄՉՋԱՔՆ: ՊՐՄԱ ԿՒ ԱՌԸ ԱԽՈւ-
ԳԵ ՍՄԱԱ ՀՈՎ-ՔՈՒԾԻ ՀԴ: ՓԲՄԸ ՈՆՏԸ ՀԴ-ԻՆԸ ՀՈՎ-ՔՈՒԾ
ԳԵ ԶԼՄ ԱԻԿԱ ՔԸՆԵԾ ՈՆԱ ՀՈՆ ԱՄԱ-ԱԾԵ: ՔԸՆԵ ՀԴ-Ը ԱԽԸ-
ԱՐ ՀԴ-Ը ԱԽԸ ԱԼՄՈՒ-ՀԴ: ՓԲՄԸ ԴԸՄԻ ԿՈՆ ԱՐ ԳՈՆ ԳՈ-
ՆԻՖՆ-ՔԸՆ ԱԽԸ ԱԼՄ Ի-ՄԱ ՔԸՆԵՒ:

ለብ አው-ቶብ-ስ እነዚ:

ሰርአት ዓ.ም.፲	18 መጋቢት 1895
ፈ.ሮግ ብሔራት	ካብ ልማን ፍብ ንተኞን ደይሁ (Netphen-Deuz)
ከባንያ	ንተኞን ፍይ አው-ቶብ-ስ ከባንያ
ከፍ መብሉ	8
ገልበት ፍረሰ	5
ፍጥነት	15 ክልመ ማቻር እኩ ስጥት
ኋላ	ቦንክና
ዋጋ	5000 ማርክ
ሰርአት	3,5 ማቻር ጉዥ-አት 2 ማቻር ጉኝ

ከብዎ እዘ አዋጅ እኩ መጋቢያም ህዝብ፡ በፈረሰ ወደ
በሞችር ዘመኑ ተስከርክር እኩ በኋላ፡ እኩ በበታሪ በተኋገዙውት
መሞች በተዋደድኑ ቁልመዬት አው-ቶብ-ስ ዓይኖ፡ ካብ ማንኛውም አርከብ
ከባንያ ካርል በንግድ በ 5000 ማርክ በተኋገዙት እያ፡ ታሽኑዎት ሰብ
ከተጋኝዏ ተመክበ ንተባለው 8 ክፍ መብሉ ነብሩ፡ የሚ ሆኖ አው-ት
ከልተ ሰብ እኩ ቁልመዬት ክፍ ከብሉ ይከሳሉ ነብሩ፡ በጠቅላላ የሚ
ሀዋሸው ዓይነት እኩ ሰብ ከተጋኝዏ ተስከል ንት፡ እኩ ይከራከሩን እኩ
አው-ቶብ-ስ እኩ እኩ ንተ ፍይ 15 ክ.ሮ. በኋላውን ሁኔታ ተስፋኑ 11 ክ.ሮቻር እኩ
ስጥት አናተጋዕ዗ት እኩ ስጥትን ሰብ ይችሞት ወሰዳለ፡ ከለም ተስፋኑ
ድማ በት ገዢ በኋላ ካብ ተንሱ የሚ ተስፋኑ እኩ ይከራከሩን እኩ
አው-ቶብ-ስ እኩ እኩ ቁልመዬት አው-ቶብ-ስ ተስፋኑ፡ እኩ ተስፋኑ
የጠቅላላ መንግሥት፡ ሆኖተለማማን መንከርክር ደማ ተስፋኑ ይመረጥ፡ እኩ
ገዢ ቀልል አይደለም፡ እኩ ገዢ የቅበት አጋጣሙ በግዢበኑ እኩ 5
ገልበት ፍረሰ የጠቅላላ እኩ የቅበት የቅርቡ እኩ የቅበት አጋጣሙ በግዢበኑ እኩ
ሰብ እኩ እኩ አው-ቶብ-ስ መጠው መጠው በስት፡ ተስፋኑ ደማ ወርዳም
ይፈላም በግዢበኑ የቅበት ከምትውፊኑ የቅበት እኩ የቅበት የቅበት
የቅበት ደማ እኩ ክፍ መብሉ ተስፋኑ ደማ የቅበት እኩ የቅበት የቅበት
ተስፋኑ ደማ እኩ እኩ የቅበት እኩ የቅበት የቅበት እኩ የቅበት የቅበት
አው-ቶብ-ስ ተስፋኑ፡ ከብዎ እኩ ደማ እኩ እኩ እኩ እኩ እኩ እኩ
አው-ቶብ-ስ ተስፋኑ፡ ከብዎ እኩ ደማ እኩ እኩ እኩ እኩ እኩ እኩ
አው-ቶብ-ስ ተስፋኑ፡ 3100 ማርክ አቶም ከተገናበ የሚከሳሉ፡ ቁል ታሽኑዎት
ኋላ ይርከብ ፍጤና፡ እኩ መጠረስ፡ 1895 እኩ ከባንያ አው-ቶብ-ስ
ሰርአት እኩ መጠረስ፡ መጋቢያም አፍራስ ደማ ጉዳለ ይከራከሩ የቅበት

ምስጥ ወካ. በምናንድ አንቀጽ ከብንያ በምናናት 254 ተራከተሬት እናደየ፡፡ 1918፡ 5000 ተራከተሬት፡ ይመሩና ይማግ ነፍሰዎከና ወርሃ 10000 ተራከተሬት ከምላርጫ ማረጋገጫ-ሰነት ዘመን 25000 ተራከተሬት ከበት፡ ከብንያ በምዳደግ ይመሩና ጥበኑ ከምትልርጫን ግበረታ፡፡ አብ ወ-ሽጻ ስለሠት ዓመት 100000 ዓይነት እብ ዓዲይ በርጣንያ እብ ወቅናት እንግሉዝ በዘመ ምንጂርታት ከሳርብ ምንሳለን ንቱ ከበድ ሲሆሁት ሁርና እናናለ፡፡ 1920 እቱ እብ ዓዲይ በረጣንያ አነበረ ከብንያ ፍይይም አቦን ወደን ተግባው፡ ፍርድቶም ይማግ እብ አማራኑ ከቅናል ወሰነ፡፡ ከሳሽ 1928 700000 ተራከተሬት ከሽጻ በምናናለም እብ ሂሳብ እቱ አነበደም ህብ-ብንት ፍርድት መከይን፡ ፍይ ተራከተሬት እውን ከሽጻ እናደይ-ቱ በምናናም ተፈልጉ፡፡ በብንክን አንዳ አነበረ ተራከተሬት እብ 1930 እውን በኋናታ ከምናናኝ ምስተኛበት ዘልዕስን እብ ሁርናዊ ቁጥጥ እናናበር ከደ፡ ምስተኛ በብንክ ምምስክርቻት ከም እልየት ማይይ-መ-ለከ፡ ካልእውን እብ ምስራስ ተረስ ከይተካናና እብ ምዳደግን እብ ፍይ ምስተኛ ለርቀትን ከምሶበት ከሳሽ፡ በዚ ከፊ ተራርጓ መራርጓ እዋን በብንክ እናደብን አካይድ አነበረ እድኩማን አስቃቄን ለርቀት እናነከሮን እናተስማሪን ተራከተሬት እብ መንግባያ ግበረት፡ ከነ እብ ምስራስ ግርማ ሰጥ በይበል እንደግለት ከህኑ ከምናናለ ተገበረ፡፡



ብሔቶ የፌርማ የፌርማ ተገበረ ተራከተሬት ለርቀት 1911 6.3*



አዲ የርመን ከዲ ደርፊናን ቤተቁድስት በመርቻድስ ቤተሰሪዎች
በኩል ተሰርዞ ተረከኑር ንግድ* 6.3*

6.4 ከተርጋገር:

ይህ ሲወሰኑ የዕራፍ ቅጥረት ምኬት ከተና ጥሩልጥ፡ ከፈ
አይደግምዣ፡ ከመደረ ከዲ መኖሙ-ቂ ነው አዲ በረከኑ፡ ከዲ አሳማን ነው
አዲ አኅመድ እና ጥና እና በረከኑ ከይተካለለ ወሰኖ አሸርጋ እና
ሰራተ ለለዝምለሰ፡ የዕራፍን ተዓግኑን ምኬት ያላ ታዋል፡ ሰባ ክስለብ
ከኢት እያመተኝ እና የርጋግታት ደንብ በነበረለ ገዢ ከዚ ያላ ወይ
አሳይሁኑ ከይና እና ከፈ አቶ አቶግል ማሽን አድራሻነት ከይተኝውል፡
ርሃቀት ለማይኝ ስህተ ሰቦን አይውኝናን እየ፡በተራከኑር በፈለጉ
ሰራሁ፡ ብቻት አኅደሮበት ልማን አቶናንቀል፡ ከተልዕል፡ እትክርግ፡ ተሰብር
ከተከውን ነቱ ከም ማረጋገጫ በሰበር ለማስ ተረጋግጧል ነው ለራሱትና
ከተደሳኑ በሰላም ተንተ ከተርጋገር አቶግል ከባንያ እና ሲ.መ.አ
ተመሳረተ፡ ከተርጋገር ማለት አሳይሁኑ ማለት እየ፡ እቶ ማሽን
ደማ ነዔ የጥረቻዎ መሰራ እና በኩነት ማይታ፡ ገዢ፡ ከርባ፡ እና
አመድን ባዕርት የጠቅ ይ.ኩ.ን ከርዳው ማይታ ከተወርደን ከተደረሰበት
አቶናለ ተሰራሩ አገልግሎት ከተሆነ ይመረቻ፡ ልማ ከተርጋገር ተንተ
ናይ ሲ.መ.አ ከንሰርን ከይና ለፍንት ፍይ ከልተ ከባንያዎት ማለት
ከባንያ-ሰርአት-ሚልተን፡ የንእል-በለት ብዕ.ንና ፍይ በለት-ተረከኑት-
ከባንያዎት እየ፡ 1925 ከተርጋገር-ተረከኑት-ከባንያ ተባሃ ከተክዋወ
ይመረቻ፡ በንድሮን ሆልት ብዕል አጠቃላዊ እና 1904 ማሽናት በነግ
ይወኑ በከተና ከም አኅመድ እና በግብር መሆናቸውት አጠቃላዊ እና እየ፡
አሁ ዓማ ገዢ ታመዋኑ አኅደሮ ፍይ ከተና ማሽናት ማይታ በሰራ ምሆ
ምኬት ይኖላጥ፡ በዘ. ምኩንያዎት እና ቤተፈላይ ማሽናት ለተርጋ



አብ ፌርማን ከብ ደርጅኑን በተቋድካት በመርቃድስ በተሰጠው
በፍቅር ቴልርሱ ትራክቶር 6.3*

6.4 ከተርጋገሪ:

እኔ ሲደለላ ይዕረኝ ቁጥረት ምክንያት ከለትና ጉዳለዋ፡ ከሌ እይምግሞን፡ ከመይዲ እኔ መዓመታዊ ከኑ እኔ በረከቱ፡ እኔ አለማንን ከነ እኔ አሻውሳለ እኔ ገንዘብ እኔ በረከትን ከይተካለለ ቅልበት እውጭ እኔ ሰፈሩ ሰለምጥልሎ፡ ይዕረኝን ተቀባዩን ምክንያት ያላ የቀልበ ሰቢ ከሰአበ ከኤሌ እየመተካሬን እኔ ደርግሞታት ይገኘ በነበረለ ገዢ ከኋ ያላ ወይ አባይዎራ ከይኖ እኔ ከሌ አተበገብ ማሽን አድራሻነት እያተኞቸለን፡ ሚስቀት ሰማይኝ በሁን ሰቦን እያወዳለን እየመተካሬ ከሰአበ አፈለመ ሰራዲ፡ የቦታት እናደየበት እምነት እተኞቸለል፡ እተልልል፡ እተኞቸግ፡ ተስቦር ከተከውን ነቱ ከም ማይ በፈለስ በነበረ ለሂሳ ተረስታይ ከ፣ ሰራሕተኛ ከተደካን አበለት አንቱ ከተርጋገሪ እተበግል ከባንያ እኔ ስ.መ.አ ተመሳረተት፡ ከተርጋገሪ ማለት አባይዎራ ማለት እየ፡ እታ ማሽን ይሙ ነዚ ቁጥረትኩ መፈሳ እኔ በኋኒ ባይታ፡ ገዢ፡ ከርባ፡ እኔ አመደኛን ሰራርን ተጠካ ይሸኑ ከርዳው ባይታ ከተውርድን ከተደረሰበን እተኞከል ተስረዳ አገልግሎት ከተሆነ ፖመረት፡ ለማግ ከተርጋገሪ አንቱ ፍይ ስ.መ.አ ከንሰርን ከይኖ ለፍንት፡ ፍይ ከለት ከባንያታት ማለት ከባንያ-ሰርአት-ሆልትን፡ የኢትዮ-በበት አውንድ ፍይ በበት-ተረከተራት-ከባንያን እየ፡ 1925 ከተርጋገሪ-ተረከተራት-ከባንያ ተባሬ ከተገዋዕ ፖመረት፡ በንግማን ሆልት አበግል አማራካዊ እኔ 1904 ማሽናት በንግማ በይኬኝ በከተማ ከምግባኝ እኔ በነበረ መሆናል፡ አማራኝ ፍይ እየ፡ እዚ ይሙ ጉመዋል በኋይደ ፍይ ከተና ማሽናት ባይታ እስራት የህዝብ ምክንያት ይፈለጥ፡ በዚ ምክንያት፡ እዚ በተፈላለያ ማሽናት ሰሚርት፡

የዕስት: አፈረሰቱ: ስቦርድ: ዓይነቱ: ጥረግቱ-መንገዶች መልካልቱ ይኖርታ
ወዘተ ከሰርዏ በቅዱ::ለማቸ ካተጠለር በበባለ ማሽኑት: እኔን በይብር
አይለ በውጥና ከድከም ክበታት ዓይ ድጋፍ ነልሳል ከቅርቡ
በኩል፤፡፡ ዓይልኩል መሳወር ካተሰርአ ማሽኑት ከይንን እብ መለክ
ዓለም ፈቃድኬ አርከብ ከርባታትን አያደጋኝ አገልግሎት ከህባ ይርከብ
እለዋ፡፡

ካተጠለር ከሰርዏ አገውን በትኩን ፍይ ምስክብ ከነ ፍይ
ምልካል አይለን በውጥና ወጪዎች ፍዴኑ ይኖላጥ፡፡ እኔ አገውንዎ ከእ
እብ ካል በበባለ ካተማ ሰሜን ይጠሙን በምስራቅ እየ፡፡ እብ ዓለም ከዚ
ካተሰርአ ፍይ ሁንጻ ማሽኑት 85% ፍይ ካተጠለርን(አ.መ.አ) ከማትኩን
(ቋጥን) እየን፡፡ እኔን እኔን እተረዳ ከባንያታት በአጠቃላለ ከሰርዏኩን ደማ
15% ይሻና ማለት እየ፡፡

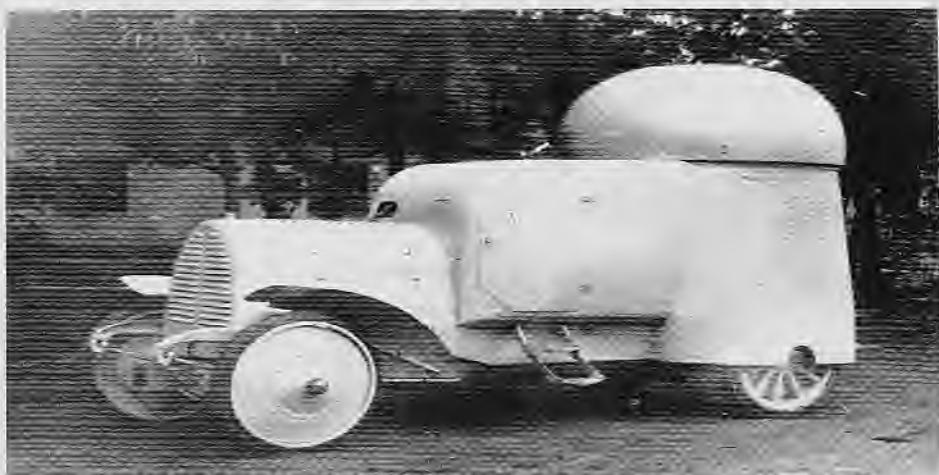


ከላንተኩል አገልግሎት ከህባ አርከብ በመኅወያን ዓይነቱ ፍይ
ሰራው ማሽኑት

6.5 ታንከታት፡

ሰባት ወጣኬ ከብ በጀምር እናአሁም ካብላጥ መኩወል
ይደለው ምንባይም በዘይ ሂዝብ ከንፃረበ እንኩል ጉዳይ እየ፡፡
ቀዳም በፍራሽ ሆኖ አዋጅ በዘጋጀ ስብ እንተኩነ እውን ወልታ ከም
ከውለ እናተመቻው ይዋጋ ምንባሩ ብተራጋገብ ተሞከሮ እየ፡፡ ማሽኑት
ምስተማሣ ከሉ ምእንቱ እብ ወጣኬ ከአተዋ እናአሁም ታንከታትን

ዶ.ፌ.ቻት ከኋና ስለጥምረጀ ከዚ ዓላማ ተወስኝ ከሰርአለ ከብ በቃጥር
ነዋሕ ገዢ አልተ፡፡ ነዚ ዓላማዎ ገምትግባር መሟንዳሳት እኩ በተፈላለየ
ሂሳት አሳባት የደረሰበን የውርድና ነበሩ፡፡ አብ ተሸሽ ይች ሰጣት
ቀዳምት ምዕስል ፍይ ሰጣት ሲጠረት (አጠረተ-ሰብ) ምህናዊ ከብ
ዘመመራ ባቢሎናውያን፡ አስርያውያን ከኩ ገብረውያን ነዚ ዓላማዎ
ገምዕዋት በረቅአሁታዊ አይኖረን፡ የለለቶም ገምታዊዎ ባቢሎናውያን
ዘመመራዊ በእኔራስ አትሰኑበት ዓይነዎ ምስራውያንን አስርያውያንን
ከማድበላም በተከ ፍተኩም እየም፡፡ መብቃል ይርሱቱ መከና እምበከር
ከብብ 5000 ቁ.ል.ክ ገድሰት እኩ በመልሰና፡፡ ይኩ-ገምበር እኩ በመ-
ርክበት በንብረ ሁቦብ መሟንዳል ለየናርድ-ዲ-ቢንድ እውን እኩ ወግል
ለተካቱ ይርሱቱ ተሽከርከሩት ከሰርአ ምህናዊ በዘይ የኩ-ገምበር እኩ
አይኖረን፡ ይንቁ ብኩና ልሳይ ፍይ ያ-ቢንድ ጥን ሰብ ከከተከለ
ዘኩል እኩ ወግል እተገልጻል ምህና ከተማባር አይከከለን፡



አብ 1906 እኩ ማየና እኩ ምርከት በቅረበት በፖ.ውል ዘይምለር
ዘተሰርከት ይርሱቱ መከና 6.5.1*

ለዓት ቅምታለ እየተገደኝነ፡፡ መዓልቱ ወርሱ ዓመታት
ይኩን መዋሕል እውን ከምኬ፡፡ እኩ ይሳት እየሂሳድን፡፡ ይሳይ ምህና
ጥናር ማኩ ከኩ መለሰ ተኩ-ለዱ፡፡ ይጠኩ-ሙን በተባሱለ እሚሱከዋ
በከያል ቅምታ ማኩ ተደራሽ ገዢ-ግል እተገልጻል ተሽከርከሩት እኩ
1889 ሰራተኞች ከምዝኑበ ይፍላጥ፡፡ ከብ 1903 ከብብ 1905 እኩ እውሰት-
ዘይምለር-ከብንድ እኩ እውሰት-ር.የ ምስ እብኩ በምኩን ተሞክሮታቸ፡
ዘፈለጊ ፖወል ዘይምለር በተባሱለ ይርሱናዊ መሟንዳሳ፡፡ ወደ ትተለብ
ዘይምለር፡ እምር ይርሱቱ መከና በምስክላን በምግጥጥምን ሁሉማታት፡፡

ዶርዕት መከና ሂህዳ ከምዘዝዴን በረሱ፡እሁሉ ዘን ምስል ያለ ከይና
ተኋኑ ማስታ አምብር እብ ወግኩ ከተኋኑ አይከከለጥኩ፡እታ ቁጥመደቱ
ዶርዕት መከና እብ ወግኩ ከተኋኑ በረሱ፡የምንክ አተባሮል ሰርአት
አማራያ ከይና እብ1912 ትርቦለ (A.D) ንምወራር በተሰጥሩት እያ፡
እብ 1916 ሰራዊት እንግላን ንመጀመሪያ ገዢ ይኖሩት መከና እብ
ውግኩ አሳተኗ፡ እብ 1918 ሰራዊት ፖርመን ታመጀመሪያ ገዢ ውቃጣት
በኋኑት ያርዕት መከና ወይ ታንካ (ATV) እብ ወግኩ እተኋኑ
ቦምሰራሕ ሽዎሣት ነጋድ ታንካታት ወግኩ እብ ዓለም፡ ከምዘዝዴ
ገበረ፡ ከምዘዝዴ ልኋብ ፍድ ወግኩ ታንካታት በፍጻይ እብ ካልእ ወግኩ
ዓለም በብዝኑ በፍጥነት ከነ በገልበትን ተከኋዣ በቅጥተንን እብ
ዘለግል ይረዳ በጽሕኑ ምንበርን ሰነድ ካልእ ወግኩ ዓለም ይከብር፡

ከምዘዝዴ ልኋብ ዓለም ፍድ ሰነድ መከና እብ ከም
አውቶብ፡ ትራከተርን ታንካታትን ከይተካክሏ ካልእ እውን ፍድ
በተፈላለም ማኅናር ሰርአት ከም በጣት፡ ሰርአት፡ ነፋርቱ፡ እብ ፍድ
አዋጅ የከላከል ከገልግሎት ከነ ይግዳግኝ፡ መራት፡ ከብተርቱ
መንገኘ ወይ ይርግሞታ፡ መንቀሳም፡ ስሙመግኝ፡ መመላለሁ፡ ቤትታት፡
ገዢመልቱ፡ መብጥቱ ሰሚንታ፡ ይረግኝ፡ ሰረድ፡... ወዘተ ከይነን ከገልግሎ
ይርከባ፡

6.6 የዚጋ-ማያወቂት መከና፡

እታ ቁጥመደቱ የዚጋ-ማያወቂት መከና እብ ባከራርሳኑ ቅዱ
የግዢ ከተራ እንከለኝ እብ ባከራር በተደርጋበት ስጋራ ሰሌዳት-መስል፡
ብዴ ልኋቅረብ ከረአ ይግዳግኝ ነበሩ፡ ባቀቅ ሰብ ተሽከርከርቱ እብ
በተፈላለም በታታት እብ መንገኘ ይሞኑ እብ መንገኘ-አልቦ በታታት
ግረት ይሞኑ ከርባታት ከንቀሳቸው የስ ይመሬ እኔ እንቅርቡ በምናን
እብ ባከራር ወይ ዓዲ ሆኖ እብ ባከራር የዚጋኝ በተመሳሳይ ከሰርአል
እብ በረሱ ማስታ ዓመት አለኝ፡

እኔ ፍድ መጀመሪያ የዚጋ-ማያወቂት መከና ፍድ የዚጋ-
ሙሉ፡ 1805 በአለበር አሻንስ በተባሮል አማራይ እብ ልጋደልኝ
(አማራይ) ተደመረ፡ እብቱ ገዢ እኔ በነበረ ፍድ ይኖሩት የዚጋ-
ሙሉ፡ 94 እኔ እኔ፡ ቁጥመደቱ በምናን ስጋራ ተሽሬኝ የዚጋ-ማያወቂት መከና ዘን፡
1899 ማግረብ አገባብ ወይ ይንግርክ ሰራዴ የስ እቅረብ፡ ማግረብ
አምራቢያው ባገል ሰም ተዋሃ፡ በድጋሚ እብ ልጋደልኝ እውን
ወጪናታዊ ሆኖ ተመሳሳይ ተተካታ ይግበር ነው እኔ፡ እብ ቁጥማይ
ውግኩ ዓለም ገዢ መንገኘዎት መከየል ወተሆኑዎች ከፍል ከወሰነ በምባል

ዘንጋጀውን ተመሳሳይ ፍይ ምድርን የሰነድን እና አንቀጽ
ምለስ ማቋ አይነበትን፡ ከምኑ ስላምበረ ካል ጉዳለ በኩዎን ቁጥር
አብ ምግባር ይአምበር ምድረ-ማያዣት መከና ፍይ ምስራቱ ተብሎታት
ከሳሽ 1920 በተሸጠ አይነበትን፡ የሰነድ ጥን እኔ ተብሎታት አናወደ
ከደ፡ ቅድሚያ እብ ይርመን አውን ይን ለኩ በተባህለ ይርመናዊ
መሆኑን እብ መረጃን በሰነድ ከተዘዴ አቶ ንክል ተሽከርካሪ ስራው
መሆኑ፡ እብ 19 ማያዝያ 1909 በወገኖች ተፈለጉ ነበሩ፡ እኔ ስብ
ዘለድመመ ከምኑ ዓዲ ለተምጣት ቅድሚያት በኩኑ ምህን ጥን፡ የቆበ በውሉን
ዘተባህለ ይርመናዊ ይህን እብ 1935፡ በታ አስርካ ምድረ-ማያዣት
መከና ጋዜ በስምንት ስንትን ስስራ ይቻልቷን ወሰኑ ወሰኑ፡ ክብ አንቀል ተ
ና ሲደንብ በምክትው ምህኑ ከዚን ነበሩ፡ እብ ይርመን መሰላ ይግ
ምህኑ እለለየ፡ ለርወት ቃትለር ጥን ይህን በታ ለርወት መሰላ ምንጻር
አውን ተካራምዋም አነበሩ ይለሳት ህዝብ በምንባርም፡ ከበረት ከይረከብ
የዘጋጀል ተሞከሮት ቅንጧር ጉባኤ ይአከለኝ እና አዲ እብ ፍቃ
ቦምድርበ ነቱ ቅድሚያ ምህን ገበቶ፡ እኔ መሆኑ ይግ ተግባራት ፍይ
ለርወት ዓዲ ይርመን ለለዘቅጥ ነታ መከና እብ በሰነድ ይርጋበ
ከምት-ጥስል ነበሩ፡ በዚ ምኩን የጥኩ ይግ የቆበ በውሉን ቅድሚያ አዋን
እብ ምቋጋድር ፍይ ጉዢታ (ፍይ ቃትለር ቅተታውም ተቀኙል መደበር
ሸሉ) ከመለለዎ ተገኘው ነበሩ፡

ኩል ምስራቱ ሰርዓት የገዢ ሲይኖር ሂንስ ተረጋል በተባህለ
የርመናዊ ዓዲ አቶ መሰላ መከና በሰነድ በምርአይ ይሞላጥ በምንባር
ተመሳሳይ ስንጋታት ይሰራ ምግባርን እብ ምርአት ይሰራ ምቃራቢን፡
ይልት ሰርአቱ አቶ ሰራ ሰራ ይሰራ ይሰራ ወተኞናወ አሰጣቸ ሰርዓት ቃትለር
ለአሁ ነበሩ፡ ቃትለር ነቱ ሰንጋ ምስ ላይ አለድመሙ፡ ምስንቱ ከቅድመ
መተባበሩ 10000 ልይ ማርከ በምንጻ ሁሉምን ከምዘድል ገበቶ፡ ከበረት
ከምኑ እናበሮ ካል ምስቀመጥ ፍይ ምድረ-ማያዣትን መከናን
እብ ዓለም የይታ ተገርግ፡ ሂንስ ተረጋል ወዘዣ ከይበለ እናታ ቅድመይ፡
ሆድረ-ማያዣት መከና SG6 ምምከያዣት ከገበር ምብልካት ቅድመ፡ እብ
1938 እና ምህን እና የምልጫው ሆኖ የገዢ የገዢ ከተር ተበኑ ወደብ
አጠል ጉበሩ፡ ሆኖ ካል አይደለም ከይ ይለዋል ይግ ከም አዋዝ
ሆነተመልስ ጉለሽ፡

እነን ከሳሽ ሌሎች በመሰርድን በበዝኩን በፊርማ አለዋ ምድረ-
ማያዣት መከና ጥን፡ በፈረድናድ ጥርሻ እብ ስልከለዋን ይርመን
ዘተባህካ አየን፡ እብ ከልአይ ወጪ ዓለም እብ መንግዛቤ ለፈጥ ይኩን
እብ ምጥቃቻ የለኝ አገልግሎትን ወዘዣ ለለዘቅጥውል፡ ክብ 1941 ተሽከርካሪ

ከሳሽ መጠረዳች ካልከይ ወገኑ ዓላም 15000፡ ከለትንትናዊ አገልግሎት አሁን ባድሩ-ማያወቂያን መከይኝ ዓይነት 166 ክስርኩ በቅዱን ነበራ፡፡

ይሁሮ ወገኑ መብዛከተኝ ባድሩ-ማያወቂያን መከይኝ በኋይ ከዳን አይደረግም ከምዘከምኩኩ ተገበረ፡፡ የንስ ቴርታ ጥብዳሪ በሰንበት እኔ ማህን አብ ቤት ማእከር፣ ዓይ ከዳን አይደረግም አቶው፡፡ በድመዝዴ የጠረዳት ባድሩ-ማያወቂያ እኔ መሆኑ ስጋዬ አብ ስራታ እኔ ስራታ እንደገኘ ሁዝባዊ አገልግሎት አነበረን ባድሩ-ማያወቂያን መከይኝ ክስርኩ ይመለ፡፡



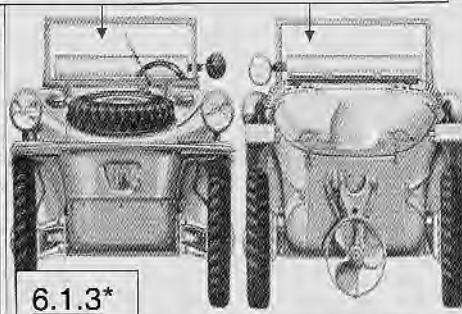
በሽጣለች ይገኘ ተሻከርከር፣ ከምዘከምኩኩ ዓይነት ባድሩ-ማያወቂያን መከይኝ
አተነዋጥ፡፡ 6.6.1*

በሽንስ ቴርታ
አተሰርካት ባድሩ-
ማያወቂያን መከና



6.1.2*

በፋርኩኩ ጽርሽ አተሰርካ
ንወገኑ አገልግሎ፣ አማካይ ባድሩ-
ማያወቂያን መከይኝ



6.1.3*

በሽንስ ቴርታን ፈርማኩኩ ጽርሽ 1938 ይጋ ካልከይ ወገኑ ዓላም
አብ ይመለን አተሰርካ ባድሩ-ማያወቂያን መከይኝ

አብ 1950 ጥን እኔ ማህተም ካል በተፈልጉ ጥናም ከተሰርካ ከኢትዮጵያ እና ኢትዮጵያውያን ቤት ክፍን አተባሃለ ወደ እውቀትኩል፤ በቅዱ ዓይነት ባድሩ-ማያወቂያን መከና እና አገልግሎት ዓላም ከዘመር ቅድሚያ ዓለመት

զատ ձեռքի բարձր քայլուն ըլլանու: հետո ԱՅ ԱՐՊԱ
ՈԼԹԱ ԹՇ ԴԱՂԱ: ՄԱՂԱՀԱ ԿԱԿԻՆ ՁԵ ԿԱՀ
ՆՈՂԵ: ՀՊ ԱԿ ԱԲՈՒՏ ԳՐԱԴ ԱԽԱՇ ՔՃԱ-ՄՐԳԴ ՄԱԿԻ
ԿԱԿԻՆ ԳՈ ՀԵԴԱՅ-ԵՒ ԲՈՂ ԱՌՋՄՊՐ ՄՖԿՎ-Ք: ԱԿ ՀԵՖ
Ը-ՀԱԿԻ(Half Safe)Ա.Ա. ԱԼՄՊ ՔՃԱ-ՄՐԳԴ ՄԱԿԻ ԿԱՀԵ
ՍԵՓԵՔ ՀԵՋԱԲ-Յ: ՀԱՄՊ ԺԱԿ-Մ ՀԿԱՀԱԲ ԺԱՄՔ ԳՈ
ՀՍԶ ԿԵ-ԻՔԻՀ Բ-ՖՈ ՔՈՂԵ ԱՈՂ ՈՒ ԿԱՇ ՈՈԲ-Ք: ԱԿՄ. ՀՈ
Մ-ՔՐԱ ԱՐԱՀ-ՔՎ: ԴԱՂԱ: Բ-ՖՈ ԱՄՊԻՆ ԳԱՏ ԱՄ-Կ ԺԱՄՊ
ՄԱԿԻՀ ԿՄՊՊ ՔՃԱ-ՄՐԳԴ ԳՈՒ ՄԱՂԱ: ԱԿԱ ԿԱՀ

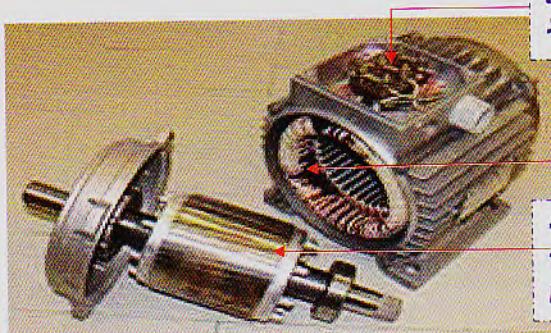
ምዕራፍ 7.

ድጂረሰኝ በጥር አለበት

7.1 ምንጌ ጥልበት በጥር አለበት:

በስርዓት አለበት ይህንን በጥር አለበት ከነበረ እንከለና
በአለበት የጥር በጥር አለበት ማለትና እያለሁ አለበት የጥር
ማለትና እንታይ ማለት እየ?

አለበት የጥር ማለት እብ አለበትኩው ይኖት ፍብ
መከኑኩው ይኖት በቅርቡ ያይ አለበትኩ ማስኩ እየ::እሱ በቅንድ::እኩ
ኩረንኩ ተሳለድ:: በመስመር ነካስ በተጠቃለለ በንጂ እብ ወጪው
ማግኘታዊ ክላ ምስ አተው:: በጽዕች ወይ ሂደቱ ማግኘታዊ ፍይልታት
ዘፋዎች ተረጋግጧኝ እብ አገልግሎት ከምዝወዕል ይጠበር:: ከም
አገልግሎት መጠቀስ የኩስ ወይ ማይ መጠናትኩ ሆኖም አካመስለ
ዘመቻዎች እብነታት ያይ አለበትኩ የጥር እያም:: እብ ታክክለ
በበኩለ እንደአዋ አለኝ ያይ አለበትኩ የጥርሬት ከመሮ አለሙም
ይሰርኩ:: ገምገኑታይ ትተቀመለዎም ይፋና አልኝ ከንርእብም ይከከላ
እየ:: እብ ዕዳታታት ዓለም ከከም ዕብያቶም:: ጥልበቶምን የጋልጋምን
ዘዴግት ከይኖም እብ አሽኑ ይሞኑ ተረጋት ወይ ምንቅስቃሴ አይለየለ
ዘተፈጻሚ መፊያት ስራው ከገልግሎኝ ይስላለ::

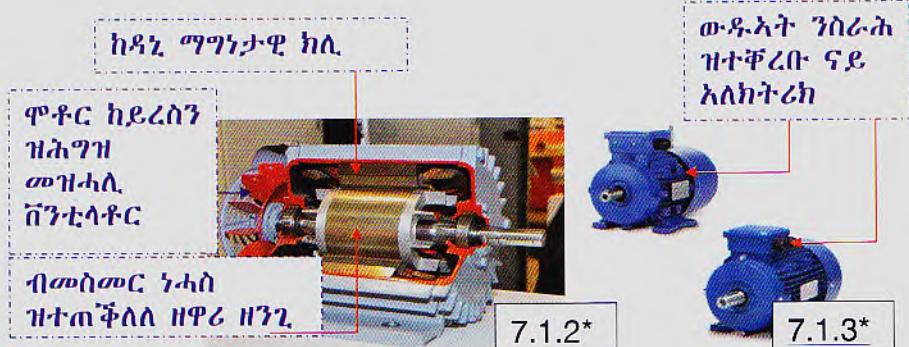


መተግበታ
ት ክረንኩ

ከኩሉ ማግኘታዊ
ክላ Stator

በመስመር ነካስ
ዘተጠቃለለ በቅር
ንጂ (Armature)

7.1.1*



እለትኩረከ ባቀር ተስፊዎች ጥብዳቤ በዚግኝነት በገንዘብ

7.2 የነጥቶውም አካላዊ መርከመ ታክኖሎጂ በኋና ድቅቍ ተወስኑት:

ስራውን ዓይ እብ እለትኩረከ ባቀር ተስፊዎች በደረሰ አልተቻል ተርካቶታት ስርዓት እለትኩረከ ምሳሌዎና፡ እለትኩረከዏች ይሽን ማማኑታዊ ክለታትን ምሳሌው ብተካሳኑ መሰራታዊያን አጥሪሱ እለትኩረከን ፍራድ እለትኩረከ ሲጣታትን ከነፌልመምን ከነመልከምን ይግባኝ፡ እዘአቶም በግዢን ተከራክርን ምሳሌሁሉ ቅጽሰት ተመሄር በቻልል ካርድናዋም በኋና እጥረት አጥሪሱ ይሆናል፡፡

ኋይ ለማግ ተብዲሩ አል ዓይ ታክኖሎጂ መሰተርሹት አልጠረሱ፡ ወጪናት ተመራማሪ ማጭ-ካርስቱያን-እርስተቶ ብተባህለ ሰነ ቁመም አካን ወደ ደንማርና ሰነዱ ተወስኑት ይረ፡፡ ከም ተወስኑት ደቅቍ፡ ድላዋለ እብ አልባቢ አስተዳደር ተመራማሪ ስነ፡፡ ዓርቶማዶዊ ነፃ ከበባ ይከኙል፡፡ ጥብዳቤ እብ ምርመራ እድሜ ከሰባ 1819 በኤተንሰረ ተርካቶ ስርዓት እለትኩረከ ይሰራል እና ይሰራል የመስራልና ከእለ፡፡ እኔ ተወስኑት፡፡

- እብ ካርድ ፍራድ በኋና ይሽን የኋና እረጃ፡ አስፈላጊ መሰራም፡
ማማኑታዊ ክለ አል፡፡

ዘጋጀ እየ፡፡

በሰዕብ ስሳለ ታተዥዘቢ:

አለታዊ ጽልሕት -

አለታዊ ጽልሕት ከል ከ 10. **የንስ-ከርስቲያን-አርበተድ
ናይ-መሰመር ዘዴ ማግኘታዊ ከልን 7.2.1*** (1777-1851) **7.2.2***

መአዘን ማግኘታዊ ከል በኩስ ነገሮች ይላልም ?

ዓባይ ዓባይ የሚነበሩት አድር መአዘን አለንት ከተሠበድ፡ እንከላ
ካተረፈ እንዲከተሉ ካለ መአዘን ማግኘታዊ ከል ይህበና፡ መአዘን
ናይ አለንት ምስ ችሎት መአዘን ፍይይር ማግኘታዊ ከል ይ-ማ
ይ-ፍርር፡ ሰነድ 7.2.1* ተመልከት፡

7.3 አለንት አብ ጽዜማው መሰመር አሁበድ፡ ታሪ ማግኘታዊ ከል፡

ማግኘት አብላ አጥር ማግኘቱያ አበዛ አብ ጽብርቃዊ ወገን
ገዢና አርከብ በታ አውቆ ቅል እየ፡ ካብ ማግኘቱያ በተፈጻሚነት እጥን
ማለት ይ-ማ እየ፡ እነ አጥኑያ ገለ እናውን ክስከብ ዓገልና ይ-ማ
ከደፍና ምክንያት፡ ቁልጋ አብ ማህበ አርከብ ተርእቶ ምክንያት ቀድሞ
ልደት ከርስቶስ ዓይነውያን ተቀኙር ዝርዝር፡ ማግኘቱያ አብላ ቅል አብ
ሰራዳ ባእታታት ሰነዱመጥ (Periodic Table) አርከብ ባእታ እውን
ካብዕስ ከቅበብ አተረክቡ ምክንያት ይ-ማ-ቃት ይ-ፈጻሚ እየ-ም፡ እነ ማግኘታዊ

ተርእምሮ ከበት በመን ዘለናዋት ገዢ እኩልያ ተተራጻው ይዞበር
አምባር፡ ከበት ከቅበ. 1600 ዓ.ም. እኩልያ እየ በስነ ፍልጋቸዋ መንገዶ
ከፍኖስ አይመደ፡

ዋልያም ገልጋርት ተተባህለ እንግልሬዋ፡ ማግኘታው ተርእም
አብ መረጃን አብ በረታዊ (በር) ማግኘታን ፍድ ማግኘታው ካለ ማፅት
ወይ ውልታቸት፡ አንቀጽ፡ መንፈልን መሰላቢን መአዘዴም ካለ
ዘንድር አነበረ ምሁር እየ፡ ፍይሳ ምሁርሬ መግኝዕትታት ጥን አብ
ባህርያዊ ብኩነ ባር ማግኘት ጥራሽ ተተራጻው እየ አነበረ፡ ማግኘታው ካለ
ካብ ክረንቱ ከፍጻር ከምዝኩል ዓመታዊ ገልጋው ካለ ክረንቱ ከፍጻር
ግን በከርስቲያን-አርበተድ እየ፡ ማግኘታው ካለ ክረንቱ ከፍጻር
ምናት ፍልያ ተርእም ከኑ፡ አብ መሰማት ተተግኝነት ዓይነት ውልታቸት
ከተኩሉን ከተዘጋጀና ስለዝከራል፡ ዓይነ በመኖዋ ምልባል ተክናላቸ
ዘለጋገል ምናት ታስማዕት ተንግርቱ ከይኑ፡ አርበተድ አብ በተ ምርጥና
አንቱ መርፍና ማግኘት ማለት በሰላ በምስራሽ አብ ወሰን
ማግኘታው ካለ ምስ ለእትዋ ማፅት ፍድ፡ ማግኘታው ውልታቸት ከተምዘዝ
ተግዘቦ፡ ሰሚን ዓይነ ይጠብ፡ ይጠብ ደማ ዓይነ ሰሚን ጉዳ ይስቀበ ነበረ፡
በደስኩርዎ ስዕስን ፍድ ከምዘ ዓይነት ተርእም አብ ክረንቱ ከሐልዎ
መሰመር ማግኘታው ካለ ክብ ሂለው፡ መሰመራት ነቀበ በምጥቻላ
ዘከሪያ ማግኘታው ካለ ከፍጻር ይከላል እየ በስል ጥምት ተተክማምን
ኩነ፡ ደስኩር ተተደጋገመ ፍትኩ ደማ ወጪኩ ሲመራ፡ አለከተረማግኘት
ዘበባል መሰርፈ ደማ ተማህዘ፡ አለከተረማግኘት ማለት በከይለ
አለከተረከ ከፍጻር ማግኘት ማለት እየ፡ ለከዚ ከም በረታዊ ብኩነ ባር
ማግኘት ከይኑ ቁጥርመዳን ከስቀበ ይኩል ማለት እየ፡ እዘ ፍልጋው
በግብር አለከተረ ማግኘት በምስራሽ ቁጥር ከምእተልወል ከገብር
ዘበችዎ አመራካዊ የሰኔ ሆኖ ይበጣል፡ ቁጥርኩ እኩ ውልያም ለተርሻን
ዘተባህለ እንግልሬዋ አንቱ አለከተረማግኘት ሰራተኞኑ ይበጣል እየ፡
ጥቃማ እየተራጻውን ስለዝበበ ጥን እቶ ምሁር፡ ሆኖ ማይ ከይና እየ
ዘተረፈት፡

ወደ ከትድፍኬ ቅጽም እይከሳልን፡ ለሌላ እቶም ማግኘታዊ ካለ ተጨለ.
ወደ ድጋፍኬ ተ በሆነና በለው ወሰንቱ ለቃሳታት ቅጽምና ንረንቱ (፤)
ካልከለ ከኩ ጥምጥም መሰመር ነውበ (፱) እየም፡ በዘመኑ እቶም ከኩ
ማግኘታዊ ካለ ይረዳገኝ፡ እቶም እብ ልቦለ ተተመቻለ ለቃሳታት ድጋ
የያኩ ያደከምዎ ወደ የከይለው፡

**ምውራኩ ንረንቱ ምንልባት ማግኘታዊ ካለ ይህበና ምብዛክ
ጥምጥም መሰመር ነውበ እመን ክጥል፡፡**

ነዚ ዘመኑ ተፈጻሚ ተፈጻሚ እንዲስ እንዲስ እብ መደምደምታ
ዝበአ አርእልቱ ዓይነ መጽሐፍዎ ታደሰሩት ይመልከት፡፡

እቴ እብ ዓለም ተከየለ ተቀኔለ ተንገረለ፡ 45 ቁን ወደ
45000 ከ.ግራም ቀናን ካልል ይኩሉ በበሂ አለከተሮማግኘት እብ
በተ ምርጥር ፍሰራሪ ሲ.መ.አ. ይርከብ፡፡

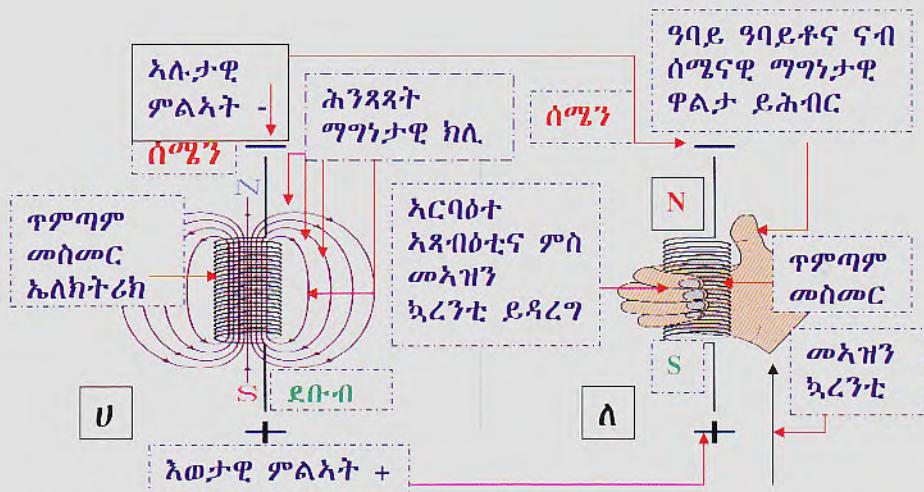
ጥቅም ዓይነ አለከተሮማግኘት

አለከተሮማግኘት ነውም አስቻለ ዓይነ ወደ መሰርአ,
አለከተሮ የምልሽ የገልጻ፡፡

- ሀ. አለከተሮ ዓይነ አተመንጻዽ ዓይ አለከተሮ ማሽን (ይንረዳተር)፡
- ለ. አለከተሮ ዓይነ ዓይ ሁኔታ በታች በታች ተምክርዎ ተሽንኩ ወደ
ትሽንዎ በገልጻ መሰርአ (ትራንስፖርመር)፡
- ሐ. ዓይ ታክክ ተከናወደን መልዓለት ማሽን፡
- መ. ዓይ መብለ ድምጽ እብ ልድናን ተለስኗኝ፡
- ፻. ዓይ አለከተሮ ይመል፡
- ፻. አለከተሮ የጥር፡
- ፻. አለከተሮማግኘትኩ መቆኙዎን መሽልትን ንረንቱ (ጋለጋ)፡
- ፻. ለድና፡
- ፻. ተለስኗኝ፡

7.4 የልታቻት ዓይ አለከተሮማግኘት በጥናመይ የረኩ?

**የማኑይቱ አይና ዓይ መአዘን መሰመር ንረንቱ ገና ክንዋጥዎ
ከለና ዓይ የሰይቶና ድጋግኝ ዓይ ስጋጋዊ የልታ አለከተሮማግኘት ገ
ጥመልከት፡፡ በእንደሸ ከኩ ይብዳቸ የልታ ክምክለ የርዳኩ ማለት እያ፡፡**



7.4.1*

v. በጥቃቅ መሰመር እረትና ነፍጎር ማግኘታዊ ክል.

ለ. ክሳ መሰነድ እረትና በጥቀዋስ መሰነድ ማግኘታዊ ክል. ጽምልሳይ
በአካባቢ ስእላ.

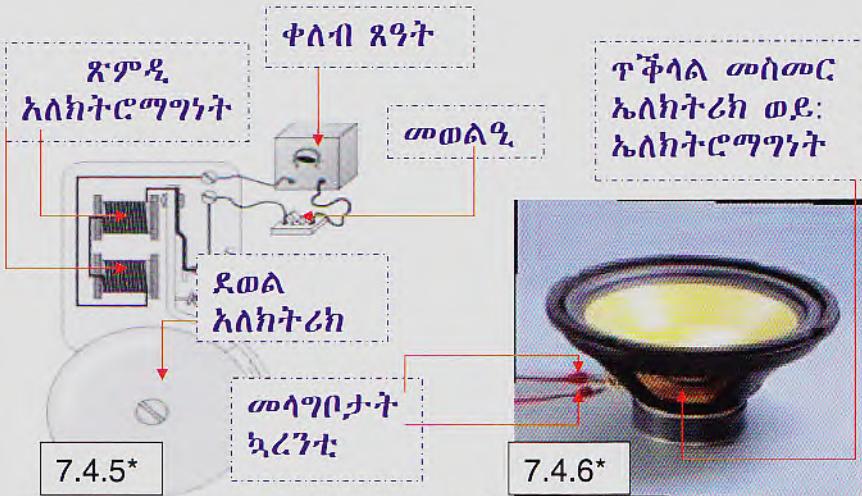
7.4.2*

አለከተረክ-
ማግኘታዊ
አብ
ማሽናት-
መልዓለት
ካጽዎን

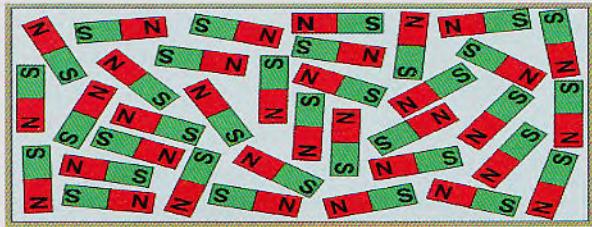


7.4.3* አለከተረክማግኘታዊ በላሂሳት እረትና የሚሰት የጥማው መሰመር

7.4.4*



አለክተርማንት አብ ዓይ አለክተረኩ ደውል አለክተርማንት አብ
ዓመ መበለ ድምጽ



ዘይማግኘታዊ በረት ሰራተኞች በይከተ ደቀ-ማግኘት (Dipol)

ስለዘተዕቃዊ ጥናልኩ ማግኘት ይሰጣል ባልሆነ ግን ክስቱ አይከናልን

7.4.7*

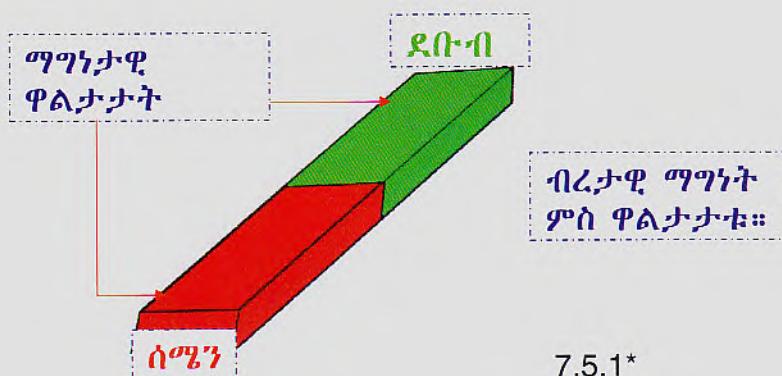


ማግኘታዊ በረት ግን ሰራተኞች ደቀ-ማግኘት አብ ክርስ ሰለዘተዕቃዊ
አገጋኩ አውሃ አገጋኩ ክስቱ ጥናልኩ ማግኘት ከእኔ ክከም ውልታኩ
ክስቱ ወይ ክፍና ይከናል፡፡ 7.4.8*

7.5 ቁልጊዜ ከል ክህልውና ምግባር ተከኔካዊ ሲረት:

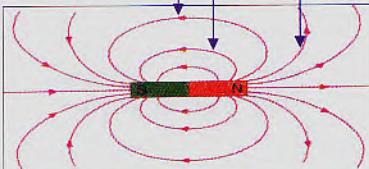
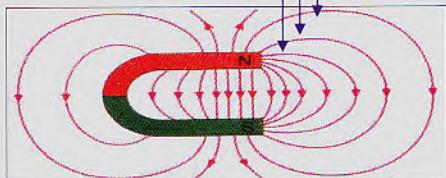
- ሀ. ዘመን ያለውን ማማት ከልተ ወልደቷት አለው:: እና ስሜናዊ (N) እና ይቦብዊ (S) ወልደ ይበጣል:: እንዲሁ ወልደቷት ይሰራኝ:: ተመሳሳይ ወልደቷት ይጠና ይደኝ:: ፎርም::
- ለ. መአዘገጃቸውን ማማት ከል አብ አለከተሮማማት:: በደን መንቀሳቀሙ ስሜናዊ መሰላቢያው ይጠና ይቦብዊ ወልደ እየ::
- ሐ. መአዘገጃቸውን አለከተሮማማት ከል ከብ አውታዊ ፍብ አለታዊ ምልክት የመሳከት::
- መ. አብ ፍንታዊ ጽጌል መሰመር ነውበት ንርቡ ንርቡ ምልክት እናስልፍ:: ዓይነ ዓይነ የማኑይታ እናና መአዘገጃቸውን ንርቡ ንርቡ ከተሆነበት ከል:: ቢተረዳ አጋብቻትና ከእ መአዘገጃቸውን ከል ይህበና:: መአዘገጃቸውን ንርቡ ንርቡ ምልክት ምልክት ተፈይርድ መአዘገጃቸውን ፍብ ማማት ከል ይጠና ይፈይርድ::

ምቅርያር ፍብ ንርቡ:: ምቅርያር መአዘገጃቸውን ማማት ከል የሰጠው ከንጂሳሌ እንከለና አብ ተረት አለከተሮማቶች ከንጂሳሌ ገኩለ:: ቢተረዳለየ አለከተሮማቶች መአዘገጃቸውን ንርቡ ምልክት ተፈይርድ ታየማን ከነፃ በፊንስ ተረቶም ፍብ ዓይነ ይፈይርድ:: ዓይነ አለከተሮማ እውን በአለከተሮማ ባለቤትዎር ታፈቅድማት ከተከይደለ ይሰራ ምጽናስ መጠው ምስጠበት ዓይነዎች ከተሞላለ ምስጠድል መአዘገጃቸውን ንርቡ ተፈይርድ ማለት እየ::



7.5.1*

**አንድጋጥነት ማማነታዊ
ከለ ስምን-ንድብ-በ**



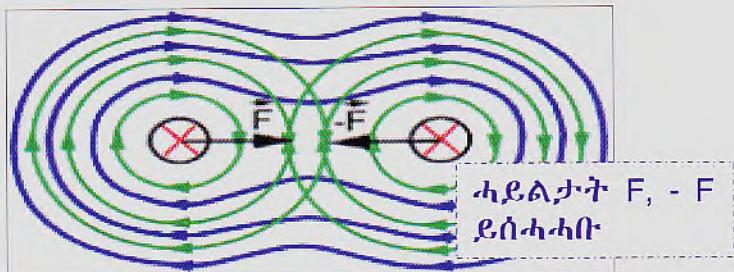
7.5.2* በረታዊ ማማነትን መንቀሳሪን መሰላቦን ማማነታዊ አንድጋጥነት

7.5.3*

7.6 ዕብላለ በረታዊ (በC) ማማነት አለበት-ይማንኛ:

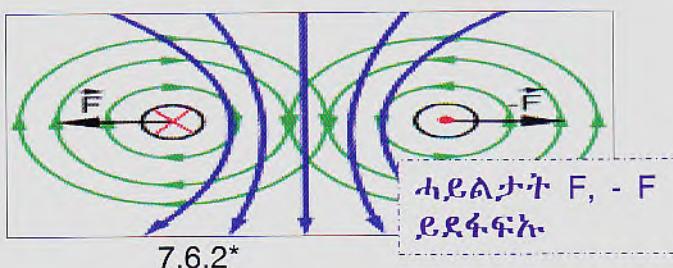
የስፍ ፖንጻ መሰመራት ፓይይ አለበት-ይኝ ነረን፣ በምተዋላን
ኩረን፣ በምሳሌውን አለበት-ይማንኛ ሰራተኞች ቁጥር ክስአብ ከም በኩል
ዝግበሬ የሚሸጠው ሁኔታ እና ተደርሏ አለበት-ይማንኛ ወልጋዣታ የሚገኘው
ከተማር ክበደሩ ቁጥር የሚሸጠው ከተልወል በያዥ አይደለም ከይደለም
መስኩ ተቋላል መሰመርን እናገበረ ወጪአታዊ በኩነት የሚሞራው የክይድ
ንብረ፡፡

እኔ አቅራቢ ከርሳ ሚኒስቴር ስራው የገንዘብ ከርሳውን
አመሰግ አምስክር ጥናት ፓይይ በለምት ተመራመር፣ ከም
እንዳለሁዋ ማይኙል ቁጥር የሚሸጠው እናገኘው እናገኘው ማር አምጥር
እናይሸጠው ከዚን የሚሸጠው እናይሸጠው፡፡ እና የተከማምናን የይደረግ መቆናዕቱ
የሚሸጠው ከስውን ከልተካወ በተጠቃላ ሰነድልጠተኞች የሚገኘው ከይደለም
የይደለም እናገኘው ከለበት-ይማንታዊ ከልታትን መጠኑ የሚያጠኑን ተመራመር
አብዛኛው ሁኔታ የሚሸጠው ከለበት-ይማንታዊ ከልታት ከይደለም እና፡ አምጥር አብ
የሚሞራው ከብ ዝግበሬ ተስተዋጅት በኩል ጥን እና በስዕስ እና፡፡



7.6.1*

- ինտ հզ տակո՞ւ լլթք ոգծ ոգծ դշո՞ւ հմա՞ս հմա՞ս տակո՞ւ նշո՞ւ բնակո՞ւ::



7.6.2*

- ինտ հշաց տակո՞ւ լլթք ոգծ ոգծ դշո՞ւ հմա՞ս հմա՞ս տակո՞ւ նշո՞ւ բնակո՞ւ::

ԿՈՆՏՐԱ: տակո՞ւ նշո՞ւ չժղո՞ւ գո տագիկ դա իշխա՞ւ ին ո չ գո աշո՞ւ, դա իշմա՞ս ին ո միրա՞ւ իշմա՞ս օդո՞ւ դք ինո՞ւ դժուա՞ս է հբ::



ՀՅԱՀ ՈԳԸ ՀԹՄԴԸ (ՀՀԴԴՊ) 1775-1836 7.6.3*

ቢነስና (Mathematics) በጥበት ሲለዘረተማህንና የገኘት ከምትናበድ
አይከሳደን፡ በአሁንም እናተካገብ፡ ጥንቃቄ ይሽን አብ ሰርሏ ይገኘት
እናሱታት ቅጂያው እናና ሪሳስ መተኞማግኑ ሲረቱ፡ ሲነቀመጣዊ
ጥርጉራት ሰወጥት ከምዝጋድናል እኩበቸ በምፍላጥ አብ ጥሩወቅ በተ
ጥርጉር ሲነፁልዎት ፍጭ ሽጊሮ እንግልሮ በመሆመ እናበድ ሆኖ
እለከተኔኩነት ጥሩወሰር ምምኖር ይሸቦ፡ በዋኅድ ከም ቅጂዎች
ከስርክ ነጥቶም ያስፈ የሚገኘ በአውቻ ተቋብሎ፡ ዓይነው በትምርግ
እችዕት የሚሸጠ፡ የወለዋልን የቋረጋን መዓልታዊ ሰርሏ ካነ
የማሻተውን ጊዜ ብርሏና ንብረት ስጋድ ተመለሱ፡ የፋይ የሚከተሉ
የአሁና ወጪታት ከዚህ ቤት ከምም ከለማመድ፡ ይሸ
ተፈቃድለ፡



ሀ.



ለ.

ሀ.ማይኤል ፍራዳይ (1791-1867) ሲረቱ አለከተሮተኩኬ 7.7.1*

ለ.ቂይታ ከለርክ ማከለውል 1831-1879 (አብ ቅጂዎችን) 7.7.2*

ካብ ፍረ ክይብሉ ሲረቱ ጥርጉሬ፡ ጥር የወለናል በመርክ
እናበድ ፍራዳይ፡ ሲረቱ የሱ ተሸጋም ከህላዊ ጥናንቱ በሰርዓት
ተተካከለ፡ እብቱ ዓውሮ መጽናዕቱ እናበድ የሚገኘ በሆነ ይሸ
እናቀዢ ከድ፡ ከምኑ አዲ ፍራዳይ በቋልጠና፡ ፍጭ የሚገኘ በቋልጠና፡
እናከሪለ ከድ፡ እና ቤቱ ውጭ እየከነና ተንተናቸ፡ ሲነፁልጠናዊ
ጥናበርሃም፡ መዶሞድም ተተሩ ከይተረሱ የሚኖር ይሸቦ፡ ውጭ ዓቋማ
ፍራዳይ የሚግማት እያደገግም፡ እብ ሲ ቅጂው ፍራዳይ በወገን በዝብ
እስተዋጽኑ ጊዜ፡

ካብ ሲሌታት ከድ መዓልቱ፡ ዓይለምን በኋ ጥርቱ (መሬሻ
ኋ ፍጭ ተተናገና ለውሏ) ተሔምኖር ይሸቦ፡ ፍጭ ምሁባ መጽልያ ጥናንቱ ከህበ
ኋ ጥርሏ ዓይም ነበር፡ ፍራዳይ ውጭ መጽሃሁር ሲለዘረቃቃድለ፡ ፍጭ
ጥርሏ እስተካድ፡ እብ ጥርሏ ዘተፁቃድለ፡ ከሆ ጥኙው እብላ ፍጭ

Ըստ հակեցի իշխան իծնուն իւլիու յիշակ յիշակ ձրան բայ:

Ա. տէկիրէ հակեցի գոք: Ոք հակեցողութք լւէտ: Հակեցի գոք նունը իւլիու յիշակ յիշակ յիշակ յիշակ:

Ա. տէկիրէ հակեցի քնչերէ: Ոք հակեցողութք տոշաք ջջէտ: Ուրու իշանուն ուրուն նունը նունը իւլիու յիշակ յիշակ յիշակ:

Հ. հակեցիք ժաշունամօս: Նիւֆսուն ջջէտ տուն ծովք իշի ոք իւլիու: Առ իւլ բայ իւլիու իւլիու: Ունկնդուն ունկնդուն տէկիրէ: Գոյւն ժաղանուն ունկնդուն ունկնդուն տէկիրէ:

ԱԱ. հոգիրէ աԱ. աԱ իւլիու օԱԱ հԱ 19 ի.սուն
իւլի տէկմօւք 20 ի.սուն աԱ ևաւնէն աԱ հաւնէն քանչ
հէքքի տէկմօւք սունէն աԱ հաւնէն նուն նուն
պրէքչ յօւնէտ աԱ յօւնէտ նուն տէկմօւք սունէն քսիտէտ
զօւս իւլիու իւլ. քշիունէտ հուն կան քքան քսիտէտ
հուն տէկմօւք սունէն քսիտէտ հուն կան տէկմօւք հուն կան
պրէքչ հէքք տուն աԱ հակեցիք հէքք յօւնէտ տէկմօւք աԱ հուն
աԱ յօւնէտ հուն աԱ հակեցիք հէքք յօւնէտ տէկմօւք աԱ հուն
տուն տուն աԱ յօւնէտ տէկմօւք աԱ յօւնէտ տէկմօւք աԱ յօւն

Ուկու քսիտէտ = տէկմօւք:

Իւլի ունէտ = յօւնէտ:

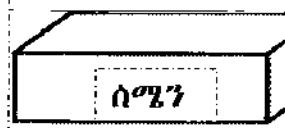
Ուկու քսիտէտ = նուն քանչ յօւնէտ պրէքչ
հէքք յօւնէտ տուն յօւնէտ յօւնէտ յօւնէտ յօւնէտ յօւնէտ
հէքք յօւնէտ յօւնէտ յօւնէտ յօւնէտ յօւնէտ յօւնէտ յօւնէտ

ኋላ ገብር ክልብ እናይለብ አሳይቷም ባብራዊ ዴሞክሪያ ስምህትታቸው
ሁበት ከገልጻ ነትኩድ አካላዊ ሰራተኞች ስነአካመድአዋ ዘዴርታትን
እናከሩም ባቻምታቸው አውሃንድም ይሰርኝ ማንበረም ታሪኑ ፈይም
ከዚህበት ምድር የዘንቱ፡

በኢትዮጵያ ባቻም አጥልርኝ ባብር ከንጂረብ እንከለኝ
አማካኝ እኔ ቅጽግጅ ካብ ይጠተር ማቅረብ ተራፊይ ተመዝጋዙው ንብረት
አገልግሎት ነው፡ አስተኛው ማግኘታዊ ተረም ወደ መትክክል አስተኛው
ባቸው እና ገመድ፡ እኩ አጋብ በባቃቃንጣር ቢተክክለ ተወስኗ፡
ዘተወስኗ ዓይ ልተነቸት ልጋጌ አዋሁለ ባቻም መቆናዕት
ለለዝና፡ እኩ ዓይ ተምህርና ጉዳዎች ተከተል መንእሰይ እኩ
ተርከቶች ሰርዓት አስተኛው ሰላም ልጋጌ ከባቢ በአገልግሎት በደረሰናን
ምናት አስቀት አይከነን፡ በተገኘ አስተኛው ባቻም ባቻም ተከተል
ከንፈልጉ አማካኝ ተከናከሮ መርሱ ሲንጂጂ እየ፡ ቅጽኑ ማቅረብ
ቁራፊያ እኩ ልተነቸቱ ተረምኝ ምርምራዊ ተወስኗ አማካኝ
ይሰራ፡

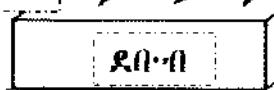
**እብ ማለከል ማግኘታዊ ካለ በእተኩም መሰመር፡ ካረንቱ ምስ
እንዲደረሰ፡ እኩ መሰመር ካረንቱ ከንቀሳቸሌ ጉዳዎች፡**

አንጂጂት
ማግኘታዊ ካለ
ቅጽኑ ካለ
ይደረገ



Ablenkung

መከናዣ ምንቀሳቸሌ

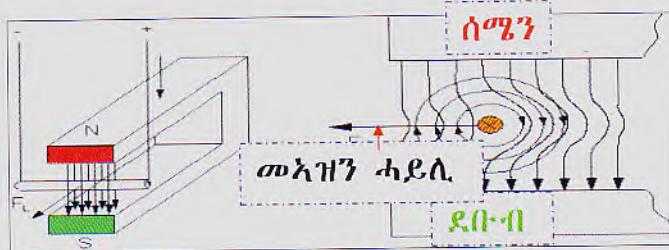


እኩ ከኩኝ ማግኘታዊ በእረንቱ
ዘፈመር ማግኘታዊ ካለን የሚገ
መን ዘዴቸ ካለ በምዕራፍና
ደረሰና ይፈጥሩ በፊርማ
መን ወጪ ዓይ ማግኘት
ቅጽኑ ሰለዘፈጥና ይገኘው
አይለ ወደ ቦድ አይለ
ይገኘው፡ ሰላለ መሰመር
አስተኛው ቢሮ ዘዴቸ
መሰመሩት ሰላም ወጪ
ማግኘታዊ ካለ የፊርማ ይደሩት

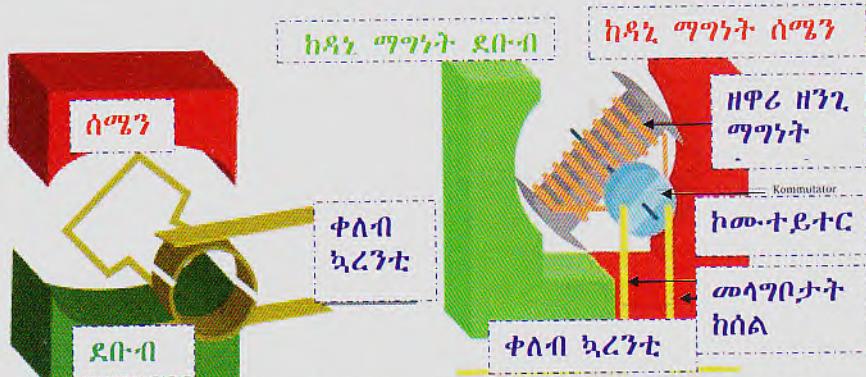
**እብ ማለከል ማግኘታዊ ካለ በእተኩም ጥናል መሰመር ካረንቱ ምስ
ቻደድ እኩ መሰመር ካረንቱ ከንቀሳቸሌ ጉዳዎች፡ 7.8.1***

**1.8 ስልድ: ንርንቱ
ዘመናለ: መሰመር
አብ ማማነታዊ ክል
አይችልቅስን**

**2.8 ስልድ: በፊርማ ወገን ንርንቱ ምሳ
ሃብዕም: ንርንቱ በፊርማ ፊይልታት
ማግ. ክልን ዓይነት ክፍና (ነበረ) ማግ.ኩሉን
የሆነ: እብ የሚገኘ ጥን ይደራረበ:: በዘ
ጥኩንያት ደማ አይዲ ፊይል በምጥመር
ነት እብ ማእከላ በርከብ መሰመር
አለካተረኩ ገጽም ይደቀኑዋ::**



7.8.2*



**አብ መ-ሽጂ ማማነታዊ ክል ንርንቱ እኔ: ልቦ-ብ ካርናል ከንዳ ገጽል
በአለፈ: ልቦ-ብ ካርናል ይዘው:: 7.8.3* በኩዎን ምሳ በጥምጥም እኔ:
ነረት ዓይነት ይህን ይመለከኝ:: 7.8.4***

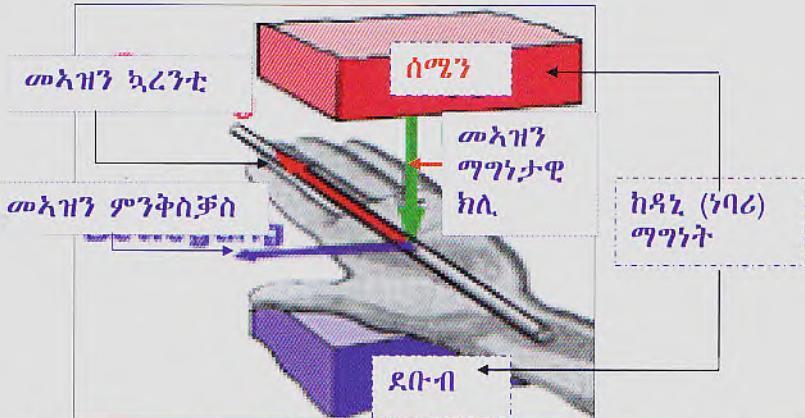
**መሰመር ንርንቱ ምሳ እንተምጥም ወይ ዓይነት ንርንቱ ምሳ
እንወሰን እኔ: ዓይነት መሰመር መንቀሳቸዢ አይዲ ፊይል ሰላዘከብ የህና
ይመለከኝ:: ወለ እኔ: ፊይል ዓይነት ወይም ቁጥራዊ አስተሳር ነበረ
ማማነት ካለ ታወ-ካት ዓይነት መሰመር ካከብ በጥምጥሏት በጥምጥል::
ንተረት ዓይነት አለካተረሙዋር ከተቀናዣ: ከተመጣጥ ወይ ከተኞሱበት
ከተማከተሉን ይከናል እኔ::**

አለከተረከ ቅጽር አበባ እምበሳር አማካበለ አለከተረመንት ከይኑ ንረንቱ ምስ የብዕሮ በዘመር ፍቃድ አል ይዘውር? አብላ ስቶ ሰንደገና እድቁቻና በዘመር ሪፖርታ ለቁሳታት ጽተዋዕባ::መጀመሪያ ጽጫል መሰመር ነው ማግኘታዊ ክል አሉታና ንረንቱ ጽዕዝግል::እኔ መሰመር ክንቀሳቸው ይቻማር:: ቅጽጥማት ምስ አውሰኩ ክንህር ይቻክል::ነኔ ተጠምጠሙ አሉ አስተያየ ንረንቱ በኋኒ መሰመር:: ፊልን አውራዳለን ምስንስተኛለ ይማ እኔ አለከተረሙና መጠን ፍጥነቱ እናለንለ ይሞላል ማለት እኔ::

ነኔ ተረጋግጧ ፍቃድ አለከተረከ ቅጽር በኤጥሩን አውሰኩን ለቁሳታት ምጽናዕን ምርዳኬን መሰረታዊ ተቦግስ ከይኑ ይሰራኝ በግብር አሉከተረከ ቅጽር ጽዕዝስኩ መጀመሪያ ክቅርቡ በግብር የውጭ አሉከተረከ ከ እንታይ እያም አልና ምስ ጽተት::

1. ንባ ማግኘት ወይ አለከተረመግኘት:: ፊል ሰሚናዊ ፊል ይበጣዊ
ቁልታ;
2. ፊል ቁለብ የዓት ወይ አይደለ ይኖሩት አለከተረን EMF
3. ፊል በይኖሩት አለከተረን አዎንግል መሰመር አለከተረከ (፤ጽል
መሰመር ሆኖ ክርናዕ ዕገፍና ወይ ቅጽጥም ክስውን ይቻክል)

መጀመሪያ እኩ ማግኘታዊ ክል አርከብ መሰመር ነው ንረንቱ ምስ ተፈላቢ ምንቅብቸው ፍቃድ መሰመር ክምንስዕባን እረጋገጫና አሉና::



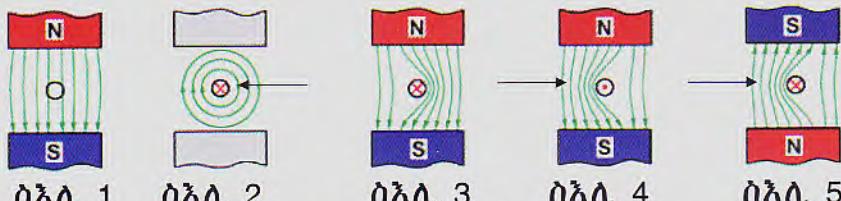
መአዘን የንቅብቸው መሰመር አለከተረከ ጽዕዝኩበት ጽተቀመሌ ቀልሁት ምጽማት ይመግለ እኩ እኩ 7.8.5*

እ.ተ.ነ.ቻ.ት ምርጥር ስርዓት አለበትሬኩ ማስ ጉዥ-ከለ መሳዘን
ምንቅሰቸስ የምርክብ አብ ለዕላይ ስለለ ጉተማዎስ ይጠራ ዓ.ጋግይ
አ.ድና ከምሩ አብ ስለለ በስተገኘ፡ አንዳንት ማጣኑታዊ ካል አብ ከባዲ
የ.ጋግይ አ.ድና ጉተኩሉ፡መሳዘን ማጣኑታዊ አንዳንት ፍብ አብ ከባዲ
የ.ጋግይ አ.ድና ይጥምት ማለት አይ፡ መሳዘን እረንት ፍብ ዘርዝሩ
አጠብቃና ገጽ ከጥምት ካል፡ የንቅሰቸስ መሰመር አለበትሬኩ ደማ
ፍብ ፍብ ዓይደቀና ይጥምት ማለት አይ፡መሳዘን እረንት ማ
አንቀጽ መሳዘን የንቅሰቸስ መሰመር ከንቀጽ ጉኩሉ፡ መሳዘን
እረንት፡ ከዚ ዘለው አይ.ግኝ ወልታታት ማጣኑት ማስ እንቀጽ አውን
መሳዘን የንቅሰቸስ መሰመር ከንቀጽ ጉኩሉ አ.ና፡መሳዘን
ምንቅሰቸስ ምቅያር አብ ቤኑ ይገኘና ፍይይ አለበትሬኩ ምቶር ብሔት
ገማን ወይ ፍብ ዓይደቀና ዓይደቀና ከንቀጽ የገልጻለና፡

ከም-ብ-ካድና እኔ ወ-ሆኑት ከለታት ምክንድ አይዲ
ከንዳረሰና አብ ተስፋ ዘርዝሩ ስለለ ዓይደቀና ይማር ከነት ጉዳግሞ፡

ስለለ 1. ነገሮ ማጣኑት አይ፡እኔ ቁይሁ ስማናዊ ወልታ እኔ¹
ስማናዊ አብ ተስፋ ደማ ይጠየዋ ወልታ አይ፡መሳዘን ማጣኑታዊ አንዳንት
ካብ ስማና ፍብ ዓይደቀና አይ አተኞህ አ.ልና፡እኔ እንርዳው ዘለና ክብ.
መሰመር ነካስ፡እረንት ስለዘይበለ ማጣኑታዊ አንዳንት ፍብ ነገሮ
ማጣኑት ቅሬት አ.ና ጉዳዣ፡

ስለለ 2. ከዚ ክብ ነገሮ ማጣኑት አ.ና የ ማጣኑታዊ አንዳንት
ከም-ዘ-ለው ጉዳ እረንት ጉቅልቦ፡አብ ክብ
መሰመር ነካስ ደማ ማጣኑታዊ ካል ጉዳዣ፡መሳዘን እረንት ጉተኩል
ፍብ መቆተና ገጽ ከንቀቻ ካል በ X እስከ ፍብ እንባቢ. ገጽ ከምለስ
ካል ጉዳ በተጠበ ይጠልከት አልና እርፍ፡ እረንት መሳዘን ጉተኩል
አተኞህ አንተኩይና ፍብ ዓይደቀና ደማ ጉተኩል ጉምአዘና፡ እኔ²
አተረፈ አጠብቃና መሳዘን አንዳንት ማጣኑታዊ ካል ይህበና ማለት
አይ፡



ስለለ 1 ስለለ 2 ስለለ 3 ስለለ 4 ስለለ 5

አለበትሬኩ ምቶር ጉተዥመር ከምሳሽ ዘለው ፍይይ ማግ-ካይልታት
ምጥሰቸልን ምህንን

ስለለ 3. አብ ለ-ሆኑት ስለለ ገጽ ጉተዥሙ፡አብ ዓ.ጋግይ ወጥን
ፍይደ፡ ስለለ፡ አንዳንት ነገሮ ማጣኑትን በት እረንት፡ በስልጣ መሰመር

ነት አፍጻና ማግኘታዊ አንጀግኘትን ምስተራኑበት ይጠረና፡ በፊርማ ወገን
ምሳሌዎች መለያን ከልተለም ማግኘታዊ አንጀግኘት እንደር ስለዝኑ
ይሃገ፡ ይደኑሁ፡ ይጠቀኙ ወይ ይመዘኑ፡ እብ የሚኖሩ ወገን ጥን
መሰመራት ተደራሱ፡ በዚሁ፡ ተመሳሳይ፡ ተንሬ፡ ወይ ተሸሮ ዓይሁ፡
በላይበኑ ድጋግጣ መሰመር ነሱ ታክክሎም ይደፋእ፡ የሚገባው እብ
ነገረ ማግኘት አዘርድ ማግኘታዊ አንጀግኘት እቶም እብ ተርጓሜ ፍይ
አለካተረከ መሰመር አዘርድ ማግኘታዊ አንጀግኘት ስለዘዴዴስታዊ
ይረጋግ፡ ወይ ይደራሱ፡ ማለት እየ፡ እነዚ ምህንግን ምምስቻልን ፍይ
ማግኘታዊ አንጀግኘት ክንብል ከለና ምህንግን ምምስቻልን ፍይ ማግኘታዊ
አይደታት ማለትና እየ፡ ማግኘታዊ አንጀግኘት ሲእግዚ አበዳታታት ፍይ
ማግኘይደታት እየም፡ ስለዝኑበት እቱ መሰመር ተደራሱ፡ ይጠቀዋል፡፡
አይለ ጥቅም ፍይ ምንቅስቻል ስለዝኑበ፡ (ከልአይ አገልግሎት ማርድ ይሰካቁ
ኋውታን)፡

ስል. 4. መለያን ምንቅስቻል ክንቅይር መለያን ንረንቴ፡ ይቻይር፡

ስል. 5 ክልእ ቀለሁት እውን እለ፡ መለያን ምንቅስቻል መሰመር
ከንቅይር መለያን ነገረ ማግኘታዊ ወልታታት ክንቅይር ንክላል፡

ከብ ስል. ቁ.1 ክሳሽ ስል. ቁ.5 በንግድ መሰመር በተገኘበ
ፈተነታት እየ፡፡

ከርለድ ዘዴበለ ለምምዕ መለያን ንረንቴ፡ (By Definition)

አለካተሮን እብ አለታ ዓይ እውታ እየ አዋጅ፡ ይኩ፡ የሚባር መለያን
አረንቴ፡ እብ እውታ ዓይ አለታ ከም ቦክይድ ተለማቸው ስለዘዴዴስ
ተመራመርቱ ስርዓት አለካተረከ ነዚ መለያን እዘ በምዕስድ፡
ተሰማማያም ክስርአል ይርከቡ፡፡

ስል. 6. ፈተነና በርሃው ክርናዕ ይኩ፡ የሚባር መለያን ንረንቴ፡ ስለዘዴዴስንን
ምንቅስቻል ለሆነ ክርናዕ ክህል አይከለልን፡

ስል. 7. ነገረ ማግኘት አንጀግኘት ከምዘይበለ ጉዥዕዳ፡ ለሆነ ክርናዕ
መሰመር ነሱ ጥን ንረንቴ፡ የዕንግሉ፡ እብ፡ ለሆነ ክርናዕ ክህል
አጥላል ምንቅስቻል የለን፡



ስል. 6



ስል. 7



ስል. 8



ስል. 9



ስል. 10

ዘረኛ አለካተረከ ባቻር ንክዕስ መሰመርት ክደራሱ፡ ወይ
ጥምጥማት ምዕስ የድለ. 7.8.6*

ስል. 8. ነገ ማንኛ በእራት ዘመኖር ማንኛው አንቀጽ የሚ-
አውሰኑ እኩ ፍይ አባር ማንኛው ካለ ይደበቅ፡፡ በተደ ወገን ሁኔታ
በአዲ ደንብ ምምበቻል ፍይቶ ቁይልታት ነት ሆኖ ካርድ ከርናዚ
የጊዜና ከምዝቻለቅስ ይገባና፡፡

ስል. 9. ከሳ እኩ ሲል ሁኔታት ለተጨማሪ መሰመር
ውይ በርሃስ ከርናዚ በተገኘበ ፍተኩ እየ፡በዚ መሰረት እዘ እብ ጽጋልን
እብ ደርግን መሰመራት ፍይ ምንቅበቻል ቁይል ከውሰኑ በዚ መጠን
ዶንግ እኩ ተደተ መሰመር የህጻ ከሚደድ ጉዳዣ፡፡

ስል. 10 እኩ በተከ ከርያ በተጠዋጂው መሰመራት ወይ
አለከተሮች ከሳ ከንደደ ፍይ ምንቅበቻል የህጻ ከውሰኑ ከምዝናል
ይፈል እኩ፡፡

እቶም እብ ሰራሽ ከውሰኑ ቁጥራት አለከተሮ እነዚያ
ፍጠርት እየም፡፡ መብዛከትናም መጠኑ-ዘረፅም ከብ 1500 ስ.ቁ 4000
ዘርተ እብ ይችቁ ይኩው፡፡ እኩ ተረጋግጧ ከዚ ቁይል በየናይ
ይችሁታት ይዘዚ ይገኙ ይዞበት ወይ ይንሰሳ ስላንፈልጥ ዓብ ቁይልን
ተረጋግጧው ከልን ከነመንጻ ታክክለ፡፡ እብ እብ ውስጥ ማንኛው
ካለ እኩ ወሰኑ ምስ እንሰነዱ ማንኛው ወከሬ እውን ይቆቻ
ለለዘውሰኑ ማንኛው ከል ከነ ቁይል በተመሳኑ ከተርር ይኩለል፡፡
ምኩንያቱ እቶም ከንምዝምኑ እንደለ ከለና ቁይልታት እብ ወከሬ
ያዕቀ ማንኛው ከል ተኩረጋግጧ እኩ ከረክም፡፡ ከብዚ ማንኛው
ተርለዋታት እነዚህል ቁይል እምበሳር ይኖሩት ፍይ እለከተሮ
ጥቅር ከም ከርያና ከንግልጾል የኩለለና፡፡ እኩ ምስጻ ፍይ
የነበረ ተኩ ጥኩ ተረጋግጧ ቁመር እብ መደምደምታ ፍይ
መሻፈና እለከተሮ-ማንኛ እብ በባል እርከለሁ ተመልከት፡፡

እብ ተዋዕድ ከም በተረጋግጧ እኩ ይኖሩት ፍይ ዓይነው
መከና ወይ ፍይ በጥር ይኩን ፍይ እኩ ተደ በተከ እዋጥት ጽጋፍታው
ዘመንጻ ተከኩሞ ይገም እኩ ፍይ ስነስሰብ ፍይ ስነዚህርድ ወይ ፍይ
ተከኩ ግብረውን ከልስቀብዎን ቁጥር ቁልጥት ከለም መሟንድስ
መሻፈ እብ ውስጥ እኩ ውስጥ ታይ ይኖሩ፡፡ ሰላልታትን ቁመር
በግዢዕድ ነት ወጪ በኩ ተከኩሞ ይገም ከፈትስ ጽጋል፡፡
በግዢዕድ ከተረከሮ በደቻናል ተርለዋታት ስነ ባህር እብ ቁማ
ተቅበረም ከምህለው በግብር ከንርዳለ ታክክለ፡፡ እዘአቶም በግድናዚ
ዘመንጻ ተኩ ፍይ ምህን ይኖሩ ምስ ምስጻ ተክክለው ከደረሰ እርተሮ
መንፈረድ፡፡ ከሳ ከንደደ መሟሁ ይችሁ ስብ ከፍጠር እንታይ ይኖሩት
ተክክለዋታት ከምዘለው መብዛሮ ምሟሁ አንቀል-አንቀልተይ ከዚ
አይሰመንን፡፡ እኩ ማለት በተከኩለኝ በግዢዕድ ሰላልታት ውስጥን፡፡

በዚህን ከተረዳም ተከላል የገዢ ጥራሱ ከተመግለጫ ከምዘዴትኩል
ያጠቃላት፡ ተመሳሪ ገብዓል አይደለ ወሰድ አገልግሎት ማሬት ይህም፡በስተቀ
መጀመሪቱን የሚገኘውን በዚህን ከተረዳም ስይታቸለ ተርእታት
ባህር የሚሰራው፡በዚ ከተማለሁ የጊዜ ዓቅም በፊት ወጪዎች ስራው
የመፈጸምን የጥጥለዎችን ቅጽና ምክንያት አገልግሎት በሞወቻል፡ ይሩሉ
አኖብላ ዘመኑን መሰርሕ የሚሰብ እኩ፡

7.9 አፈጻጸም አገልግሎትን ዓይነቶች አለከተረክ የቆር:

የህዝብ አለከተረክ የቆር፡ከዚህ ዓይነ እኩ ዓይነ
አለከተረክ አንቀጽዎች የሚሰብ ሁኔታ፡ ገርማዕማዕን ከርማዕማዕን ዓይ
መከኑከወ አንቀጽዎች ያካን ከን በበኩለ ገዢ አርከብ፡ የቆር የፋ
ለናተክዎስ ከድ፡ ዓይ በንግድ ዓይ ፍቃታ ዓይ ለምሳ በተፈላለም ዓይነት
የቆርዎች ማሻሻልና በዋጋ ይገኘ ወጣቸ ታክለ መተከለታ አክዎን
የህዝብ አለከተረክ የቆር ዓይ ወጪዎች አገልግሎቶ ከድ፡ አብ ደረጃ
መራባዊ ይች ለማት ለርጻጥኩም አንኩ ማስከበደም ለውጭ ከሽትል
ዓበይኑ ተከላላቸታ ከምዘዴ አንቀጽ፡አብ በመናቀም ዓይ አለከተረክ
አንቀጽዎች በዘመናዊ ወጪ፡አድማናትን በገዢበው አገልግሎትን
አፈላለም ዓይነት ዓይ አለከተረክ የቆርዎት አለው፡በዘመናትን በተፈላለይን
አየም፡በለ ከባቶም ቅጽና ጥን አየም አብ ተከለ በስዕስ ከንጂዢ

7.9.1 በቅጥታዊ ክረንቱ አዴንጾል አለከተረክ የቆር:

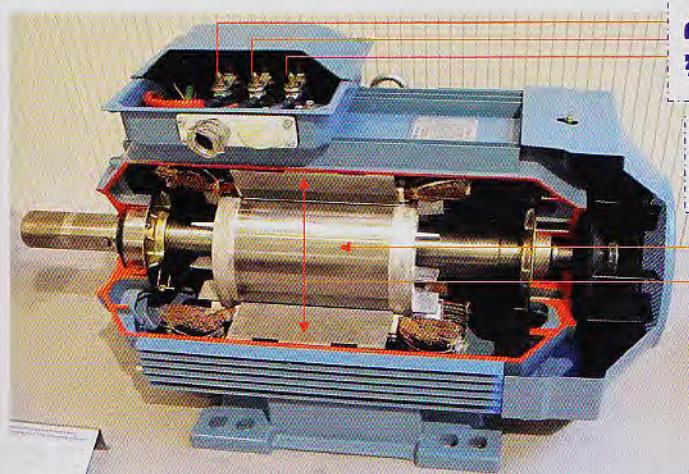
በቅጥታዊ ክረንቱ አዴንጾል ዓይ አለከተረክ የቆር ድልፍልን
አስርን ዓይነት የቆር እኩ፡በመሰረቱ በቅጥታዊ ክረንቱ አዴንጾል
አለከተረክወ የቆር አስራርዕስ አብ ከወተ ገሚዶና ከንጂ ታክለ፡
አቶ ተጠቃሚ ወይ ከፍና አቶ ከፍና ከፋ ተንቀባይዎ ወይ ሆኖ ከፋል
አኩ፡ አቶ ተጠቃሚ ወይ ከፋል፡ መብዛዕባዎ ገዢነታዊ ከል አፈጥር ነገሮ
ማግኘት እኩ፡ አቶ ሆኖ ከፍና የቆር አምሮ ተሞሙት ከንጂ አለከተረክ
ማግኘት ከፍና ክረንቱ የጊዜ አለዎ አይተ በቻምር ከፋል እኩ፡
አቶ አውታዊ ጥና ዓይነ፡ ሰንሰለቸ፡ ከተና፡ ተንግሮ ወይ አስናን አለው
መራታዊታ የጊዜ አለዎ ዓይ ከልለ አካለቸ፡ ከም መንከርከር
ከተመሳሳይ ተክለል፡ ከልለ ዓይነት አስራርና የቆር አውን አለዎ፡አሁ
ድማ አብ ደጋዊ ወገን ዓይኑ ከፍና ማግኘት፡ ሆኖ አለከተረክ-ማግኘት
ከተሰርዕስ ተክለል፡ አቶ መብዛዕባዎ አብ አገልግሎት በርከብ
አለከተረክ-የቆር ጥን አቶ ሆኖ አለከተረክ-የቆር፡ አቶ ከፍና ማግኘት ደማ በደን
፡አንኩ ዓይነት አስራርና እኩ፡በቅጥታዊ ክረንቱ አዴንጾል አለከተረ-

ጥቅር: መጠኑ እርቃ በቅርብ ከትመጣጥና ከተቆጋጋረን ለለዝከናል
በዋጋ ድማ በኩል ለለዝና በግምገል ይሆን፡ መብዛከትኬ ገዢ
ድማ ማንኛሩጥር፡መተስከ መከይን ከፌ አብ ካል ብተራላሪ መካያት
ለረሳ አገልግሎት ይህን፡ ንጂ ጽምሰራሳ በድል ቅጽና ጥሩ ንጂ ተረጋ
ገን እኔ ዘለም በኩል በደህ ከይኑ ይርከና፡ ገዢ ድማ ንጂ
ማንኛ በቅርል አብ ዕክታት ዘለም አርከብ አይከነን፡ 90% ጥሩ-ኋር
ናይሸ አብ ዘለም ጽምሰራሳ በድል ንጂ ማንኛ እኔ አብ ፊል
ንእሽቶ ከባቢ ፍይይ ይርከና፡ ፍይይ ድማ ነጥን አብ ወሰን.
ፍይይ አርከብ ፍይይ አለከተሶ ከባንያቻት ፍይይ ዕበተት ዕድል
ከይተካርም በምሳል፡ አብ ለደድ ተቀጋጋል ቀረቡ ተገባር፡ የሚ
መፈጸመውን ማረጋገጫ ለለዋ አርፍና በምድና ተመሳሽ ነዘን ንጂ
ማንኛ በስርአ ፍይይ የሚፈጸመ ከባንያቻት ፍይይ ይይና ከይደን ጥሩ
የኋፍርያ ከምዘዋጀና በምናግጥ፡ መብዛከትኬ አብ ፍይይ ከይን
ከስርአ ይርከብ አለዋ፡

7.9.2 በተለዋዋጪ ክረንቱ (AC) አዴንጋል፡አለከተሶ ተቅር፡

እኔ ከቦሮ ከሉ ዓይነታት ተለዋዋጪ ክረንቱ እውን የሚከና
የደለ፡ ተለዋዋጪ ክረንቱ፡ ፍይይ ክፍል፡ ከልተ ክፍል፡ ለለወተ ክፍል：
ከሶነ ይሻለለ አየም፡ እናም ተቅርሱት ድማ በኩል ወይ ለለለለቻለም
ኩል ክረንቱ ከዚንሰ ይሻለለ፡ ለለወ ክፍል ክረንቱ አዴንጋል
ጥቅርሱት፡ የሚ በቅጥታዊ ክረንቱ አዴንጋል ፍይይ አለከተሶ ተቅርሱት
ከተመከደሮም ከለሁ፡ ወገኑ እውታ አለውም፡ ገዢ ድማ እኔ
አረክስዎ ዓይነት ማዘዣ ለተከ ከለሱ አብ መዓል የውዳለም፡ እኔ ማለት
በቅጥታዊ ክረንቱ በቅልበት ተቅርሱት፡ ክፍል አውልም ፍይይ አለከተሶ
ዓይነት 30-40% ጥሩ እኔ አዴንጋል ተቅርሱም ከለው፡ ለለለለት ክፍል
ኩል ክፍል አለከተሶ ተቅርሱት ገዢ ከዚን ለሰን ለሰን እውን፡ እውም
ጥቅርሱት እኔ አገልግሎት ገዢ የቅርቡም ይርከብ፡ ማለት ለተከ የሚገኘው ፍይይ
ኩል ክፍል እኔ ክልእት፡ ከልላን ከመጣጠን ይሻለለ እኔ፡ እኔ ለለዝና
ለለለለት ክፍል በቅልበት ተቅርሱት፡ እናም በቅጥታዊ ክረንቱ በቅልበት
ጥቅርሱት እኔ አገልግሎት ገዢ የቅርቡም ይርከብ፡ እለውም አለታ ከለ
የተበኩ የኩል ክፍል ክፍል ክፍል ክፍል ክፍል ክፍል ክፍል ክፍል
አቅባቻትን የድልዋም፡ እኔ እኔ ዘለም በስርአ ከተሰርአ ዘይነት
ጥቅር ለለለለት ክፍል በቅልበት ፍይይ አለከተሶ ዓይነት ተቅር እኔ፡ እኔ
ዓይነት ተቅርሱ መጠኑ-አዴንጋል ፍይይ ከድኑ ማንኛታዊ ክልን ፍይይ እኔ ወሰን
ከይኑ አዘዣ ከንጋን በፍቅር ይፈለለ እኔ፡ ለለወ ድማ

አዲንክርድው-ሰ ቅጽር ይበ喻ል፡፡ አብ ዓለም እቶም በብዝኑ አ&ርየ አለው አለከተረ-ቅጽር-ት ደማ እያ-ም፡፡ ምስ ካልእት አነጋጌርኩ በብዝኑ ከ5-70% ብኩኑ ሰላለት ክናል ዓይ አለከተረኩ ቅጽር-ት አብ ዓመት ይፈርኝ፡፡



ትብዳሪያ በቃል
ሰላለት ክናል
ኩረንቱ

ትብዳሪያ በቃል
Armature

ካሳ ወይ
ከናና(ማግኘት)

ሰላለት ክናል በቃል አለከተረኩ ቅጽር ወይ አዲንክርድው-ሰ ቅጽር
ለኩ አብ ዓለም በብዝኑ መለያን ቁረጥን መወዳድርኩ ስይርከሮ አብ
አገልግሎት በርካብ ዓይነት ዓይ አለከተረኩ ቅጽር፡፡ 7.9.2.1*



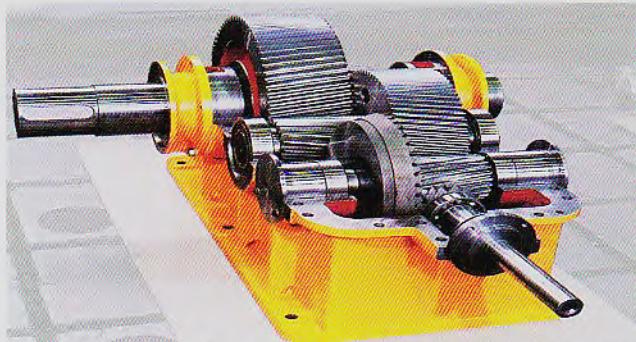
7.9.2.2*



7.9.2.3*

19/09/2008

አብ አንቀሳቸው ማራት በስርሱ ዓይ አለከተረኩ ቅጽር-ትን
ደንረቂታል-ን



ምስ አለከተርኩ ቁጥር አገልግሎት አመካላለፍ፣ ተረት

7.9.2.4*

በሰላም ከናል ዘመን ፊይ አለከተርኩ ቁጥር አስፈላጊው፡፡ በቅንዳ፡ በጋልጋል ድራሪ (ማልያን) ነወጣ ተሰላ (ከደአሽያን አጭርከዋን)፡ ማኅኬል ያለው ወጪዎች ከስተኛ (፲፻፯)፡ በብቃሩ-ብ ብተማህሁን ብማስበላን እያሸጠዘኝ ከልአ ዓይነት ቁጥር በሰላም ከናል ንረንቱ አስርአ ወን አሉ፡ እብዛዴ ከእና ዓይነት ማግኘታዎች ከለ መጠኑ-ዘረተን፡ እብ ወ-ሽጠ ከይኑ ፊይ በዚውር በንግድ መጠኑ-ዘረተን እና ሰላምናን ሰንክርቶውኩ ቁጥር ተባሂል ይችሞል፡ እኩ ቁጥርኩ እብ ሰራሽ ክሳሽ 90% ፊይ ዓይት ደጋበት ይህበና፡ ክሳሽ ዓይት እብ 10% ደጋበት እና ማስተት እና፡ ፊይ መጥጥን ዓይታ አሉ፡ ነወል አለከተርኩው ከእና ክብሩ ቁጥር ገብዕል ይኩበር፡ እናዚው ከሉ እያሸጠ ዓይት ማስተት የሰላም መጠኑ ንረንቱ ሰላምናት በዚው ማስተት የሰላምና ይሂች፡፡

7.9.3. በቅጥታዊን ተለዋዋዎን ንረንቱ አስተኛ አለ.ቁጥር፡

ኋይዘለም ዓይነት ቁጥርሬት አውታታት ማስ እንጋለ፡፡

1. መጠኑ አይቶም በቅጥል ክልል ይኩበል፡፡
2. አያል ብኩና ደቀኑ አይለ አሉምም፡፡
3. የቅጥርኩ በዚው ክብሩ የሰላም፡፡

አለታታት ይሂች፡፡

1. የዚ መሰርአለሁ ስትር አይከናን፡፡
2. በልዋታታት ይሂች፡ እኩ ይሂች ከም ገጽናዊ ዓይታ ይውሰድ፡፡

ከዚ ዓይነት ቅጽር አሳ:አብ ፕሮ አለበትኝ ሲከሰድ መሳሪያዎች ከም ፕሮ ገዢ ስራው ክ-ስተርድ: አዲስቱ: ቅረጋዊ: ለመስቱ: በጽሁፍ: መዝካል ብለመሰላ ፕሮ አለበትኝ መሳሪያዎች የገልጻ:

7.9.4 ሰፍኑት አገልግሎት አለበትኝ ቅጽር:

ሰፍኑት አገልግሎት አለበትኝ ቅጽር አብ ካሉ መካይት ስራው አብ 8000 ማቶር በውሃጥ ባዕሪ: ከሳን አብ ማማያት መፈር አዘም-በያ ቁጥራውት: ወደ በውሃውሮ ድህሰሰት መፈር: ከም ሪየድ-1 ይዘርጋዬ: አብ ላንጻባሪ ዓለም አውን አብ መግለጫ ፕሮ አንቀጽ ማረጋገጫ አብ ክልአትውን አብ ተተራጻልም ማረጋገጫ: አርክን ማረጋገጫ ሰራው ከገልጻ ይርከብ: እኩ በበዝነ ክፍል ፕሮ አለበትኝ ቅጽር ግን አብ ሰርአት አንቀጽ ሰራው አውን አብ መግለጫ ፕሮ አንቀጽ ማረጋገጫ ሰራው በቀጥታዊ ክረንት አቦን ቅጽር አውን አስርአ ምስጻይቱ አብበ በተዘጋጀ ሙድራዊ ታደቦት ዓቢ. አይሁን: ግን አለባለ ይረዳ ምጥጥንን አልየትን የድለ:አኩራይቱ ከባንያቸት አብበ ገዢዎ አብ ወሰን ከባንያቸቱን ለለ መግጣጫ መሰመራት አስርአ ፕሮ አለበትኝ ማሻሻት: በሰላም ክናል ክረንት አቦን ቅጽር ይጥቀማ:አይክ አሳልው ሰራውን ፕሮ ዓይነት ቅጂዎ ማርያምን ከም አውታዊ ገኔ ሰላም-ሰድ: መከይና ወን ሰላም ሰድ ሰላም ክናል ክረንት አቦን ቅጽር ይጥቀማ: ተጠካክታ ክናውን ዓቢ. ተጠባት ተንቢርሳ ለለ: አብበ አመሰኗ ለለ ዓይነት ዓመታት ሰተኑት ፕሮ አለበትኝ መከይና ክናል መደባት አብ: አብበ ግን ዓይነት ፕሮ ምስቀር ተቋሞት ክፍታው ቅልል ከምዘይኩል ይሰርበ: ከገልጻ ክናው ዓይነት አብ ክልፈርኩ (አ.መ.አ) ተርከብ ከባንያ: ተስ ሰርአት ቅጽር 2003 በተመሳረተት አይ:አብ 2008: 700 አሳሽ ተስ ሰርአት ቅጽር አብዛዎ በአለበትኝ ክናው መከይና: አኩርያ ፕሮ ዓማዋል ከተሰዱ በቋኖ አብ: አብ ቅጂ, ዓመታት ዓማ አይስ ከም ወደል አል

ከስር ክናው አብ ዓለም በት አድ: ቅረጋ ሰከላ አውን በት ክልል: ምንቅስቃሚት ተስከርከርቱ የተደል ማምህንው ፕሮ ለሙሉ ፊርማት መከና አለበትኝ: አድ ክብጥው ቅንድ አማራራቸት አይ: ነዔ ማስጋዬ ተስፋዬው አሳልው ሆኖ ተቀዋቸኝ አብበ ከባንያቸቱ አብበ ገኔ ከባንያቸቱ አብበ ገኔ ከርጋግት ዓለም አኩበዝኝ ይገኛል አለዋ: መከና አለበትኝ ቀረቡ በመሰርዱ ከፍርድ በቋሙ አብበ አብበ ክናው ክልፈርኩ (አ.መ.አ) ተርከብ ከባንያ: ተስ ሰርአት ቅጽር 2003 በተመሳረተት አይ:አብ 2008: 700 አሳሽ ተስ ሰርአት ቅጽር አብዛዎ በአለበትኝ ክናው መከይና: አኩርያ ፕሮ ዓማ ዓማዋል ከተሰዱ በቋኖ አብ: አብ ቅጂ, ዓመታት ዓማ አይስ ከም ወደል አል

Տ ԱՆԹՈՂԻ: ՅՈՒԺ ԱՌԻ ՄԵԿԵՑ ԻՒԳԱՇ ՄԵՋԻ ՀՄԱՀ
ԽԹԱՆՈւՇԴ ԲՅԱԿ:

ԱԼԻՒԴԵՒ ՊՖԸ ԼԹԱԽԸ ԱՐ ԱՇԽՈՒՇ ՊԱԿԱՇ ԱՐ
ԴՅ ՄԵԿԵՑ ԱՇԽՈՒՇ ՃՄ ՊԲԱՅ ՊԸՆ ԱԲԴԻՔԱՑՑ: ԱՐ ԻՆԻ
ԱՌԱՆՈՒ ՄԵԿԵՇ ՈՒՆ ԼՎՈՒ ԱՌԱՋԱՄԿ ՃՈ ՊԱԼԵՑ: ԱՐ ՈՒ
ՃՐԴԻՇ ՃՓՌԵ ՊԱՇՇԴ ՔԸՆՈՒ ՊՄԱՅ ԿԱՑՑ: ՄԵՒՆԻ ՄԵԿԵ:
ԱՐ ԱԿԻՄԴ ԼՎՈՒ ՄԵՋԱՇԱՅ ՄԵՋԱՇԱՅ ՀՈՇԱ ՓՆՀ ԱՂԱՋԱԼ ԻԵՇ
ԲԵՇՈՒ:

ԱՐ ՄԵԿԵ ԽԹԱ ՄԵՒՆԻ: ՄԵԽԱԸ ՊՖԸ: ԱՐ ՍՅՋՄԴ
ԼՎՈՒ ՄԵՋԱՅ ԻԵՇ ԻՂԱՋԱՆ ԵՒՆՆԱ: ԱԼԻՒԴԵՒ ՊՖԸ ԴՄՎՊԻ:
ՄԵՋԱՄՔ ԱՐ ՄԵԿԵ ԱՐ ՃԱՄ ՊԲԱՅ ԱՐ ՊԱԾ ՊՄԱՅ ԻՂԱՋԱ-
ԵՒՆՆԱ: ԱՐԱ ԺԻՇԴ ՊԱՇՇԴ ՊԱՇՇԴ ԵՇ ԱԲԴԻ ԱԲԴԱՆՑ:

ԿԸՆԵ ԱՐԱԸ ՊԱՇԱՇԴ ԼԹԱԽԸ ՆՐԱ ՄԵՎԵԸ ԱՐ
ԴԻՄԱՆ ԳԼՄ ՄՈՒՆ ԴԵ ԽԹԱՒՑՎՈՒ ԱՆՄՈՒ: ԱՓՈՎՆԵ ԳԼՄ
ԴԱՅԱԴԻՄ ԱՐԱ ԳՄԱՆԱ ԱԴԿԱՐԱ ԻՇ: ՊԱՄ ԱԼԻՒԴԵՒ ՊՖԸ
ՊԱՇՎ ԻՂԱՄ ԱՎԱՇ ՄԵՋԱՇԴ ԱՐ ԱՌԱՆՈՒ ԻԿՅՆԴ ՊԱԿԱ-
ԼԲՐԱ ԻՐԻԳՄ ՓՆՀ ԱՌՎԵՐՆ ՄԵՎԱՇ ՊՆ ԱԽՄ ԱՌԱՅ ԻՆՈՎՈ ԻՆՈՎՈ
ԵՒՆՆԱ:

ՔՊՈ ԲԱՇՆՈՎԸ ԱՒՊՍՈ ԱՄԱՆՎ ԿՈՒ ԱՐ ՉԱ
ՊԵԽԱ ԿԸՆԵ ԱՐ ԱՄԱՆՎ ԻԵՇ ԱՄԱՆՄԸ ԱՆՈւ ՔՆԱ ՉՆԱ
(ԱՄԱՆՎ) ԱՄԱՆՎ ԱԼԻՒԴԵՄՊՈՆԴ ԴՄՍԸՆ ԱՄՎՈՎԸ ԱՐ 1834
ԱՐ ԳԼՄ ՓԲՄԵՏ ՊԱՄ ԱԼԻՒԴԵՒ ՊՖԸ ՎԼՄ: ՊԱՆԿԸՆԴ ՊԱՄ
ՃՄ ԴՄՎՈԼ: ԱՐ ԱՎԸՆՎ ԼՎՈՒ ԱՌԱՋԱՆ ՆԱ ՊԱՄԱՆ ՍԱԱ. ՊԱՆԴ
ԻՆՉՈԱ ԱԼԱԿՄԴ ԱՐ ՊԱՄԵՅ: ՈՒ ԿԱ ՎԵՆ ՃՄ ԱՐ ՄԵՋԱՄՔ
ՈՆԸԻ ԴՅ ՊԱՇՎԱ ՓԲՄԵՏ ՄԵՎԱ ԴՅ ՊԱՇՎ ՄԵՋԱՇՎ ԸՆ-
ԴԱԿԱԴ ԲՖՈ ՈԵՏ ԻՂԱՄԲՐ ՆԵՇ ԱԲ: ԱԱ ՃՄ ԱՐ ՊԱԿ
ՈՒՇԴ ԱՂԱՋԱՆ ՄԵՋԱՄՔ ԴԱԿԱԿԵ: ԻՐԱԿԱՇԴ ՊԱՇՎ
ՄԵՋԱՆ ԲԳՈ ԱՒՊՍՈ ԽԸՄԳՎ ԱՐ 1838 ԴՅԻՒ ԴԿԱԸՐԸ
(ԴԿԱԸ) ՇՏՈՒ ՈՐ ԱԶԳՆԴ ՖԱԴ: ԿԱ 220 ԲՌԱԴ ՊԵՇ ԱՑՆԱ
ԱԼԻՒԴԵՒ ՊՖԸ ՊՐԱՆԸ ԱՐ ՊԱԿ ԻՐԱԼԴԵՎՓՈՎԸ ՊԱՇ:
ՓԲՄԵՏ ԱՐ ՄԵՋԱՄՔ ԴՅ ԳԼՄ ԱՌԱԿԻԴ ԴՅ ԱԼԻՒԴԵՒ
ԴԱԿԱԿԵ ԱՐ ՊԱԿ ՃՄ ԴՄՎՈԼԴ: ՊԵՇ ՊՆ ԻՂԱ ՊՐՅԱԿ
ԱՂԱՋԱՆ ԴՎԱՆ ԱԲ ԱՌԱՋԱ: ԱԱ ՎԵՆ ԱԱ ԴԱԿԱՇԴ
ԱԼԻՒԴԵՒ ՊՖԸ ԱՐ ՄԵՋԱՄՔ ՊԱԿ ՊԵՇ ԱԲ ԴՅ ՊԱՄԵՎ
ՄԵՋԱՄՔ ԼՎՈՒ ԱՌԿԱՇ ԵՒՆՆՄԱԸ: ՊՐԱԿ ԻՌԵՖԿ ԱՌՐՈՒ-
ԻՂԱՋԱ ՈՂԱՇՆԱ ԱՌԵՎ ԲՈՒՆԻՆ ՆԱՇ: ՊԲԱՅ ԱՐ ԱՎԱ

**መትዳደሪያ ባለር ስለስተምርና የሆኑን መጠናዎች ይፈጥጥን ይገበር እምበር
እየተካወተን::**



አለክተረኩ ባለር እብ አገበት:

**አለክተረኩ ባለር እብ መንቀሳ
ከፍውንት:**



አለክተረኩ ባለር በገበያት:

አለክተረኩ ባለር መትዳደሪያ ፕሮ:



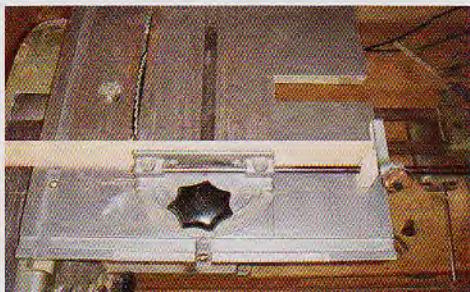
**አለክተረኩ ባለር መብዛጥኩ ምጽ-ሰማንንቶ አለክተረኩ ባለር አምጣል:
ፍሩታ**



**አለክተረኩ ባለር ቅድል ነፌርና አለክተረኩ ባለር ጉዳ መ-ዘረዋ ፊልኩ
7.9.4***



አለከተረኩ ቁጥር አብ መከዳን በባተራ አለከተረኩ ቁጥር አብ ሌረበት

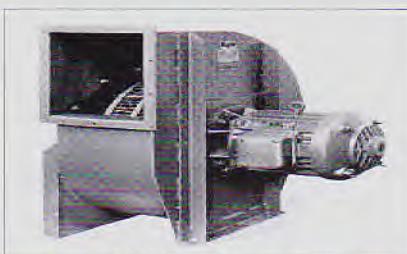


አለከተረኩ ቁጥር አብ ቅረንጫ አለከተረኩ ቁጥር አብ በሽግሌች



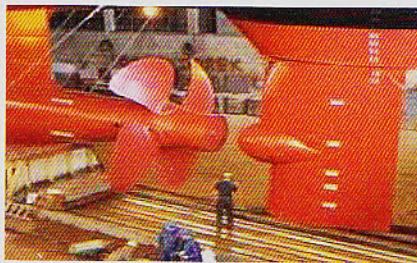
አገሮ መደረጃዎ በአለከተረኩ ቁጥር

መደረጃዎ በረክና ህንጻታት
አለከተረኩ ቁጥር 7.9.4*



አለከተረኩ ቁጥር መዘርግሳ ዘመን መዋቅ

አብ ወሰን ተሽከርካሪ
ዘመን ዘመን አለ.ቁጥር



አለካትርምቶች አብ መሸሪዎን 7.9.4*



አለካትርምቶች አብ ከምጥረሰር