****

**በአዲስ አበባ ከተማ አስተዳደር**

**የእሳትና አደጋ ስጋት ስራ አመራር**

**ኮሚሽን**

**ADDIS ABABA CITY ADMINISTRATION**

**FIR E & DISASTER RISK MANAGEMENT**

**COMMISSION**

**006/ሀ**

**ለነዳጅ ማከማቻ ዲፖዎች ደህንነት አጠባበቅ የሙያ ምክር፣ ቴክኒክ ድጋፍና ፍተሻ ማድረጊያ ቼክሊስት**

ቀን

1. **አጠቃላይ መረጃ**
	1. የዲፖው ስም–––––––––––––––የሚሰጠው አገልግሎት–––––––––
	2. አድራሻ፡- ከተማ––––––ክ/ከተማ––––––ወረዳ––––––ልዩ ቦታ----------------የቤት.ቁ–––––ስልክ.ቁ––––––––ኢሜል––––––––––ፋክስ–––––
	3. ዲፖዉ የሚጠቀምበት ግቢ፡- የግል የመንግስት የኪራይ ከግልየኪራይ ከመንግስት
	4. የሰራተኛ ብዛት––––– የዲፖው ባለቤት------------------------ስራአስኪያጅ –––––––
	5. የንግድ ስም–––––––––––––––––ካፒታል––––––––––––––

የግብር ከፋይ መለያ ቁጥር–––––––––––የንግድ ምዝገባ ቁጥር––––––––የንግድ ስራ መስክ––––––––––– የንግድ ስራ ፍቃድ ቁጥር––––––––ንግድ ፍቃድ የተሰጠበት ቀን–––––––ፍቃዱ የታደሰበት ቀን–––––––––––

1. **በዲፖው ዉስጥ መሟላት ያለባቸው የደህንነት መስፈርቶች**
2. በአደጋ ጊዜ በቂ የሆኑ መዉጫ በሮችና መተላለፊያዎች፡- አለዉ የለዉም
3. ተገቢና በቂ የሆነ ጅምር የእሳት ማጥፊያ መሳሪያ ስለመዘጋጀቱ፡- ተዘጋጅቷል አልተዘጋጀም በከፊል
4. የእሳት ማጥፊያ መሳሪያዎች ብቃት ስለማረጋገጡ፡- ተረጋግጧል አልተረጋገጠም
5. በድንገተኛ አደጋዎች ወቅት ለተጎጂዎች የመጀመሪያ ህክምና ዕርዳታ ለመስጠት የሚያስችል የተሟላ የመጀመሪያ ህክምና መስጫ መሳሪያ ስለመዘጋጀቱ፡- ተዘጋጅቷል አልተዘጋጀም
6. የአደጋ ጊዜ መሰብሰቢያ ስፍራ ስለመዘጋጀቱ፡- ተዘጋጅቷል አልተዘጋጀም
7. ዴፖዉ ቢያንስ ለሁለት ሰዓት ያህል እሳትን ለመዋጋት የሚያስችል ከ150 እስከ 200 ሜትሪክ ኪዩቢክ የመያዝ አቅም ያለዉ በቂ የፎም ዉህድ ስለመኖሩ ተሟልቷልአልተሟላም
8. በዴፖዉ ዉስጥ ሊኖር የሚችለዉን የነዳጅ ፍሰት ማጣሪያ /Interceptor or Spill collector/ ያለው ስለመሆኑ፡-ተሟልቷልአልተሟላም
9. በነዳጅ ዲፖዉ ዉስጥ የሚሰራ ሰው የሚጠቀምበት አልባሳት ቅስፈታዊ ስታቲክ ኤሌክትሪክ መፈጠር ምክንያት የሚሆኑ እንደቦብሊን፣ ሻማ የመሳሰሉ አልባሳትን መጠቀም ፈጽሞ የተከለከለ ስለመሆኑና ቁጥጥር ስለመደረጉ ይከናወናልአይከናወንም
10. ነዳጅ በሚራገፍበት ወቅት በእስታቲክ ኤሌክትሪክ ምክንያት ሊከሰት የሚችለውን የእሳት ቃጠሎ አደጋ ለመከላከል ቦንዲግ ግራውንድ ኬብል በእያንዳንዱ ነዳጅ ማደያ ጣቢያ ዉስጥ ስለመዘጋጀቱ፡- ተዘጋጅቷል አልተዘጋጀም
11. ከፍሳሽ ማጣሪያዉ ተጣርቶ የሚወጣዉ ዉሃ በየዓመቱ መመርመርና በተፈቀደዉ መጠን መሆኑን በላብራቶሪ ስለመረጋገጡ፡-ተረጋግጧልአልተረጋገጠም

**006/ሀ**

1. የዴፖዉ ዙሪያ በ3 ሜትር ከፍታ በብሎኬት ወይም በድንጋይ የተከለለ ስለመሆኑ፡-ተሟልቷልአልተሟላም
2. አጥሩ ከነዳጅ ማከማቻ ጋኖቹ 30 ሜትር የራቀ ስለመሆኑ፡- ተሟልቷልአልተሟላም
3. በተለያየ ምክንያት የሚኖረዉን የነዳጅ መፍሰስ ለመከላከል የነዳጅ መገደቢያ /Band Wall/ ስለመዘጋጀቱ፡- ተሟልቷልአልተሟላም
4. ቤንዚን፣ አቪዬሽን ጋስ፣ ኢታኖል በሚይዙ ጋኖች ላይ በቋሚነት የሚዘጋጁ ለእሳት ማጥፊያነት የሚያገለግል ሲስተም በእያንዳንዱ የነዳጅ መያዣ ጋን ላይ በቋሚነት ቤዝ ኢንጄክሽን፣ ፎም ፑረር፣ ፎም ስፕሬይ፣ ፎም ስፕሪንክለር፣ በዉሃ ለማቀዝቀዝ የሚያስችል አሰራር የተገጠመ ስለመሆኑ፡- ተሟልቷልአልተሟላም
5. በዚህ ስፍራ ነዳጅ የማራገፍ ሥራ ሲከናወን የመያዣ ጋኖች መያዝ ከሚችሉት በላይ በመሙላት የመፍሰስ አደጋ እንዳያስከትል አዉቶማቲክ የሆነ መቆጣጠሪያ /Automatic over Flow Control Switch/ የተገጠመለት ስለመሆኑ፡- ተሟልቷልአልተሟላም
6. ፋየር ሃይድራንቱም ሆነ ፎምና ዉሃ ሆስ፣ ብራንች፣ ሞኒተር ጫፎች ላይ የሚገኙ መገጣጠሚያዎች መጠን 2½ ኢንች ሆኖ ኢኒስታንታኒየስ ካፕሊንግ የተገጠመላቸዉ ስለመሆኑ ተሟልቷልአልተሟላም
7. ፎም ዉህድና ዉሃ ከ50-60 ሜትር ርቀት ሊወረውር የሚችል ፎም ሞኒተር /Foam & Water Canon/ ስለመዘጋጀቱ፡- ተሟልቷልአልተሟላም
8. በነዳጅ ማራገፊያ ዴፖም ሆነ በማደያ ዉስጥ የሚሰራ ሰው የሚጠቀምበት አልባሳት ቅስፈታዊ ስታቲክ ኤሌክትሪክ መፈጠር ምክንያት የሚሆኑ እንደቦብሊን፣ ሻማ የመሳሰሉ አልባሳትን መጠቀም ፈጽሞ የተከለከለ ስለመሆኑና ቁጥጥር ስለመደረጉ ይከናወናልአይከናወንም
9. በግቢዉ ውስጥ ፋየር ኃይድራንት እና ከፋየር ካቢኔት ጋር አብሮ የተዘጋጀ የመርጫ ሆስ ስለመኖሩ፡- ተሟልቷልአልተሟላም
10. ከታንከሩ በላይ የሚዘጋጀዉ የኮንክሪት ሽፋን የዉፍረት መጠን ከ20 ሴ.ሜትር ያላነሰ ሆኖ ስለመዘጋጀቱ፡- ተዘጋጅቷል አልተዘጋጀም
11. ጭስና ጋስን የሚጠቁም መሳሪያ ስለመገጠሙ ተዘጋጅቷልአልተዘጋጀም
12. በእያንድንዱ የሥራ ክፍል ውስጥ በአደጋ ጊዜ የማንቂያ ደውል እና የድምጽ ማጉያ /Public Address/ ስለመገጠሙ፡- ተሟልቷልአልተሟላም
13. በአደጋ ጊዜ የመዉጫ አቅጣጫን የሚያመለክት ፕላን /Evacuation plan/ ስለመዘጋጀቱ፡-ተዘጋጅቷልአልተዘጋጀም
14. በአደጋ ጊዜ መጠቀሚያ የሚሆን ብርሃን መስጫ መሳሪያ /Emeregency light/ ስለመዘጋጀቱ፡- ተዘጋጅቷልአልተዘጋጀም
15. በዴፖው ውስጥ መብረቅ መከላከያ /lighting arrestor/ ስለመገጠሙ፡- ተሟልቷልአልተሟላም
16. ውሃ በከፍተኛ ግፊት የሚገፋ ፋየር ፓምፕ በደቂቃ ከ2000 እስከ 2500 ሊትር መርጨት የሚችል በኤሌክትሪክና በዲዝል የሚሰራ ተሟልቷልአልተሟላም

**006/ሀ**

1. ሰራተኞች ለእሳትና ሌሎች ድንገተኛ አደጋ መከላከልና መቆጣጠር ስልጠና ስለመወስዳቸዉ፡- ወስደዋል አልወሰዱም
2. የተቋሙን ደህንነት የሚቆጣጠር ባለሙያ /Safety officer /፡- አለ የለም
3. የአደጋ ስጋት ቅነሳና ምላሽ ቡድን፡- አለዉ የለዉም
4. የደህንነት ጥበቃ ልምምድ በዲፖው እና ከባለድርሻ አካላት ጋር በቅንጅት /Self and joint Evacuation drill/ ስለመከናወኑ፡- በየዓመቱ በዓመት ሁለት ጊዜ በዓመት አራት ጊዜ ፈፅሞ አይከናወንም
5. የአደጋ ስጋት ቅነሳና ምላሽ አሰጣጥ እቅድ ስለ መዘጋጀቱ /Emergency response plan/ተዘጋጅቷል አልተዘጋጀም
6. ለነዳጅ ማከማቻ ዲፖዉ በቂ የውሃ ክምችት ቢያንስ ከ115 እስከ 150 ሜትር ኪዩብ ተሟልቷል አልተሟላም
7. የእቃዎች አደራደርና አቀማመጥ ተቀጣጣይ የሆኑና ያልሆኑ ተለይቶ በአግባቡ በመለየት ስለመቀመጣቸው ተቀምጧል አልተቀመጠም
	1. የኤሌክትሪክ መስመር ዝርጋታ በጥሩ ሁኔታ ስለመዘርጋቱ ተዘርግቷል አልልተዘረጋም
	2. አማራጭ የኤሌክትሪክ ኃይል መስጫ /ጄኔሬተር/ ስለመዘጋጀቱና ተገቢና በቂ የእሳት ማጥፊያ መሳሪያ ስለመዘጋጀቱ፡- ተዘጋጅቷል አልተዘጋጀም
8. የአደጋዎች ትክክለኛ ስፍራ ጠቋሚ መሳሪያ /Central control panel board/ ተሟልቷል አልተሟላም የማይመለከተው
9. አለምአቀፍ የደህንነት ምልክቶች ማለትም ፡- የሚያስጠነቅቁ፣ የሚከለክሉ፣ መረጃ የሚሰጡ እና የሚያስገድዱ የደህንነት ምልክቶች ስለመሟላታቸው፡- ተሟልቷል አልተሟላም በከፊል
10. የአደጋ ጊዜ ማሳወቂያ ስልክ ቁጥሮች /Emergency Tel No/ በአግባቡ ስለማሟላታቸዉ፡- ተሟልቷል አልተሟላም

**በባለሙያዎች የተሰጠ ተጨማሪ አስተያየት**

––––––––––––––––––––––––––––––––––––––––––––––––––––––––––––––––––––––––––––

**ተቋሙን ያስፈተሸዉ ኃላፊ/ተወካይ/ባለሙያ፡-**

ስም–––––––––––ኃላፊነት–----------ፊርማ––––––ቀን–––––ስ.ቁ–

**አገልግሎቱን የሰጡ ባለሙያዎች**

1. ስም/Name ––––––––––––––ፊርማ/signature/ –––ቀን–--------
2. ስም/Name ––––––––––––––ፊርማ/signature/ –––ቀን––––

**አገልግሎቱ/ስራዉ** የተጀመረበት ሰዓት–––የተጠናቀቀበት–––አጠቃላይ የወሰደው ሰዓት––­­­­­­­­

 **አገልግሎቱ መሰጠቱን ያረጋገጠው ቡድን መሪ፡-**

ስም –––––––––––––ፊርማ––––––––ቀን ––––––––––

 **አገልግሎቱ መሰጠቱን ያጸደቀዉ ዳይሬክተር (አስተባባሪ)፡-**

ስም –––––––––––––ፊርማ––––––––ቀን ––––––––––

****

**በአዲስ አበባ ከተማ አስተዳደር**

**የእሳትና አደጋ ስጋት ስራ አመራር**

**ኮሚሽን**

**ADDIS ABABA CITY ADMINISTRATION**

**FIR E & DISASTER RISK MANAGEMENT**

**COMMISSION**

**006/ለ**

**ለነዳጅ ማደያ ጣቢያዎች ደህንነት አጠባበቅ የሙያ ምክር፣ ቴክኒክ ድጋፍና ፍተሻ ማድረጊያ ቼክሊስት**

ቀን

1. **አጠቃላይ መረጃ**
	1. የነዳጅ ማደያው ስም–––––––––––––የሚሰጠው አገልግሎት–––––
	2. አድራሻ፡-ከተማ––––––ክ/ከተማ––––––ወረዳ––––––ልዩቦታ-----------የቤት.ቁ–––––ስልክ.ቁ––––––––ኢሜል––––––––––ፋክስ–
	3. ማደያው የሚጠቀምበት ግቢ፡- የግል የመንግስት የኪራይ ከግልየኪራይ ከመንግስት
	4. የሰራተኛ ብዛት––––– የማደያው ባለቤት------------------ስራአስኪያጅ –––––
	5. የንግድ ስም–––––––––––––––––ካፒታል–––––––––––

የግብር ከፋይ መለያ ቁጥር–––––––––––የንግድ ምዝገባ ቁጥር––––––––የንግድ ስራ መስክ––––––––––– የንግድ ስራ ፍቃድ ቁጥር––––––––ንግድ ፍቃድ የተሰጠበት ቀን–––––––ፍቃዱ የታደሰበት ቀን–––––––––––

1. **በነዳጅ ማደያው ዉስጥ መሟላት ያለባቸው የደህንነት መስፈርቶች**
	1. በአደጋ ጊዜ በቂ የሆኑ መዉጫ በሮችና መተላለፊያዎች፡- አለዉ የለዉም
	2. ተገቢና በቂ የሆነ ጅምር የእሳት ማጥፊያ መሳሪያ ስለመዘጋጀቱ፡- ተዘጋጅቷል አልተዘጋጀም በከፊል
	3. የእሳት ማጥፊያ መሳሪያዎች ብቃት ስለማረጋገጡ፡- ተረጋግጧል አልተረጋገጠም
	4. በድንገተኛ አደጋዎች ወቅት ለተጎጂዎች የመጀመሪያ ህክምና ዕርዳታ ለመስጠት የሚያስችል የተሟላ የመጀመሪያ ህክምና መስጫ መሳሪያ ስለመዘጋጀቱ፡- ተዘጋጅቷል አልተዘጋጀም
	5. የአደጋ ጊዜ መሰብሰቢያ ስፍራ ስለመዘጋጀቱ፡- ተዘጋጅቷል አልተዘጋጀም
	6. በነዳጅ ማደያው ዉስጥ የሚሰራ ሰው የሚጠቀምበት አልባሳት ቅስፈታዊ ስታቲክ ኤሌክትሪክ መፈጠር ምክንያት የሚሆኑ እንደቦብሊን፣ ሻማ የመሳሰሉ አልባሳትን መጠቀም ፈጽሞ የተከለከለ ስለመሆኑና ቁጥጥር ስለመደረጉ ይከናወናልአይከናወንም
	7. በአደጋ ጊዜ የመዉጫ አቅጣጫን የሚያመለክት ፕላን /Evacuation plan/ ስለመዘጋጀቱ፡-ተዘጋጅቷልአልተዘጋጀም
	8. በአደጋ ጊዜ መጠቀሚያ የሚሆን ብርሃን መስጫ መሳሪያ /Emergency light/ ስለመዘጋጀቱ፡- ተዘጋጅቷልአልተዘጋጀም
	9. ሰራተኞች ለእሳትና ሌሎች ድንገተኛ አደጋ መከላከልና መቆጣጠር ስልጠና ስለመወስዳቸዉ፡- ወስደዋል አልወሰዱም

**006/ለ**

* 1. የተቋሙን ደህንነት የሚቆጣጠር ባለሙያ /Safety officer /፡- አለ የለም
	2. የአደጋ ስጋት ቅነሳና ምላሽ ቡድን፡- አለዉ የለዉም
	3. የደህንነት ጥበቃ ልምምድ /Evacuation drill/ ስለመከናወኑ፡- ይከናወናል አይከናወንም
	4. የአደጋ ስጋት ቅነሳና ምላሽ አሰጣጥ እቅድ ስለመዘጋጀቱ /Emergency response plan/ተዘጋጅቷል አልተዘጋጀም
	5. የኤሌክትሪክ መስመር ዝርጋታ በጥሩ ሁኔታ ስለመዘርጋቱ ተዘርግቷል አልልተዘረጋም
	6. አማራጭ የኤሌክትሪክ ኃይል መስጫ /ጄኔሬተር/ ስለመዘጋጀቱና ተገቢና በቂ የእሳት ማጥፊያ መሳሪያ ስለመዘጋጀቱ፡- ተዘጋጅቷል አልተዘጋጀም
	7. አለምአቀፍ የደህንነት ምልክቶች ማለትም ፡- የሚያስጠነቅቁ፣ የሚከለክሉ፣ መረጃ የሚሰጡ እና የሚያስገድዱ የደህንነት ምልክቶች ስለመሟላታቸው፡- ተሟልቷል አልተሟላም በከፊል
	8. የአደጋ ጊዜ ማሳወቂያ ስልክ ቁጥሮች /Emergency Tel No/ በአግባቡ ስለማሟላታቸዉ፡- ተሟልቷል አልተሟላም
	9. ነዳጅ በሚራገፍበት ወቅት በእስታቲክ ኤሌክትሪክ ምክንያት ሊከሰት የሚችለውን የእሳት ቃጠሎ አደጋ ለመከላከል ቦንዲግ ግራውንድ ኬብል በእያንዳንዱ ነዳጅ ማደያ ጣቢያ ዉስጥ ስለመዘጋጀቱ፡- ተዘጋጅቷል አልተዘጋጀም
	10. የተሽከርካሪ ሞተር እየሰራ ነዳጅ መቅዳት፣ የህዝብ ማመላለሻ ተሽከርካሪ ተሳፋሪ ጭኖ ነዳጅ መቅዳት፣ ሲጋራ ማጨስ ክልክል መሆኑን እንዲሁም በነዳጅ ማደያ ጣቢያ ዉስጥ ሞባይል ስልክ ማነጋገር ፈጽሞ የተከለከለ መሆኑን የሚገልፅ ምልክት ስለመዘጋጀቱ፡- ተዘጋጅቷል አልተዘጋጀም በከፊል
	11. በነዳጅ ማደያ ዉስጥ በእያንዳንዱ የነዳጅ መቅጃ ደሴት፣ የነዳጅ ማራገፊያና የተሽከርካሪ እጥበት አካባቢዎች ለያንዳንዳቸዉ 1 ባለ 6 ኪ.ግ ደረቅ ኬሚካል ዱቄት /Dry Chemical Powder/ የእሳት ማጥፊያ መሳሪያ ስለመዘጋጀቱ፡- ተዘጋጅቷል አልተዘጋጀም
	12. የመሬት ዉስጥ ብክለትን ለመከላከል የማጠራቀሚያ ጋኑ አሰራር ደረጃዉን የጠበቀ እና ቢያንስ 6 ሚ.ሜ ዉፍረት ካለዉ ላሜራ የተሰራ ስለመሆኑ፡- ተዘጋጅቷል አልተዘጋጀም
	13. የነዳጅ መስመሮች በሙሉ የማይዝጉ፣ መገጣጠሚያዎቹ የጠበቁና ከፍሰት ነጻ ስለመሆናቸዉ፡- ተዘጋጅቷል አልተዘጋጀም
	14. የነዳጅ ጋኖች አቀባበር ከገፀ-ምድርና የከርሰ-ምድር ዉሃ ከሚወጣበት ቦታ ቢያንስ በ50 ሜትር ርቀት ላይ ስለመዘጋጀቱ፡- ተዘጋጅቷል አልተዘጋጀም
	15. ከእሳት ጋር የተገናኘ ማናቸዉም ስራና የቆሻሻ ማቃጠያ ስፍራ ቢያንስ 15 ሜትር የራቀ ስለመሆኑ፡- ተዘጋጅቷል አልተዘጋጀም
	16. የነዳጅ ታንከሩ በከርሰ-ምድር ዉሃ ተገፍቶ ወደላይ እንዳይወጣ ከመሬት ጋር ለማሰር በሚያስችል አሳሪ ቡሎን /Anchor Bolt/ ስለመታሰሩ፡- ታስሯል አልታሰረም
	17. ከታንከሩ በላይ የሚዘጋጀዉ የኮንክሪት ሽፋን የዉፍረት መጠን ከ20 ሴ.ሜትር ያላነሰ ሆኖ ስለመዘጋጀቱ፡- ተዘጋጅቷል አልተዘጋጀም

**006/ለ**

* 1. የነዳጅ ማደያዉ በመኖሪያ መንደሮች መካከል የተገነባ ከሆነ በማደያዉ አጥርና በመኖሪያ መንደሮቹ መካከል የ5 ሜትር ርቀት ጠብቆ ስለመዘጋጀቱ፡- ተዘጋጅቷል አልተዘጋጀም
	2. የነዳጅ ማደያዉ 3 ሜትር ከፍታ ባለዉ ድፍን አጥር ዙሪያዉን ስለመገንባቱ፡- ተገንብቷል አልተገነባም
	3. እንደየ አስፈላጊነቱና ስራዉ ሁኔታ የግል ጉዳት መከላከያ አልባሳት ሊሟሉ ይገባል፡፡

**በባለሙያዎች የተሰጠ ተጨማሪ አስተያየት**

––––––––––––––––––––––––––––––––––––––––––––––––––––––––––––––––––––––––––––

**ተቋሙን ያስፈተሸዉ ኃላፊ/ተወካይ/ባለሙያ፡-**

ስም–––––––––––ኃላፊነት–----------ፊርማ––––––ቀን–––––ስ.ቁ–

**አገልግሎቱን የሰጡ ባለሙያዎች**

1. ስም/Name ––––––––––––––ፊርማ/signature/ –––ቀን–--------
2. ስም/Name ––––––––––––––ፊርማ/signature/ –––ቀን––––

**አገልግሎቱ/ስራዉ** የተጀመረበት ሰዓት––––የተጠናቀቀበት–––አጠቃላይ የወሰደው ሰዓት––­­

 **አገልግሎቱ መሰጠቱን ያረጋገጠው ቡድን መሪ፡-**

ስም –––––––––––––ፊርማ––––––––ቀን ––––––––––

 **አገልግሎቱ መሰጠቱን ያጸደቀዉ ዳይሬክተር (አስተባባሪ)፡-**

ስም –––––––––––––ፊርማ––––––––ቀን ––––––––––