



ԿԱՌԸՆՈՏԻՎՆԵՐԸ ԿԱ ԿԱՌԻ ՄԱԿԱՐԾ  
ԲԱԺԿԵՑՄԱՆ ԴՐԱՅՎԱԿԱՆ

ՀԱՅՐԱ

ԹԵՐԵՆԵՐՈՒՄ ԿԱՌԻ ՄԱԿԱՐԾ - ԶԵՎԱԿԱՆ ՈՎՈՎՈՒՄՈՒՄ ՎԻՃԱԿ ԿԱՌԻ ՄԱԿԱՐԾ -

ԹԱՐԱ

ՈՂԻՆԵՐԸ ԺԱԿԸ

2390-ES-001 ԹԱՐԱ

ՎՐԱՅԻՆ ԾՐՎՄԱՆ ՀԱՅՐԱ

ՎՐԱՅԻՆ ԾՐՎՄԱՆ ՀԱՅՐԱ A

ՎՐԱՅԻՆ

ՀՅԱՆ 4, 2024

ԵՎՐՈՊԱ

ԱՐԵ ՀԱՅՐԱ, P.Eng.

ՎՐԱՅԻՆ ՀԱՅՐԱ

ՀԱՅՐԱ, P.Eng.

አዲስአበባር>የተሸጋዣር ፈርማ

			Asher Engineering Ltd.			ፌርማዊ የሚሸጠው ስርዓት	
የኢትዮጵያውያን አገልግሎት ቤት			የአዲስ አበባ የሚሸጠው ስርዓት			የሚሸጠው ስርዓት	
የኢትዮጵያውያን አገልግሎት ቤት	የኢትዮጵያውያን አገልግሎት ቤት	የኢትዮጵያውያን አገልግሎት ቤት	የኢትዮጵያውያን አገልግሎት ቤት	የኢትዮጵያውያን አገልግሎት ቤት	የኢትዮጵያውያን አገልግሎት ቤት	የኢትዮጵያውያን አገልግሎት ቤት	የኢትዮጵያውያን አገልግሎት ቤት
A	04/24	04/24	AA	SW	የሚሸጠው ስርዓት, P.Eng.		

◀▷◀▷σ^ω\_レ 〔^ω〕レ ▷▷◀▷σ^ω\_レ 〔^ω〕レ ▷▷◀▷σ^ω\_レ 〔^ω〕レ ▷▷◀▷σ^ω\_レ 〔^ω〕レ

ԿԵՐՏՈԾՆՎԱԾՈՒՅՈՒՆ ԳԵՐԱԿԱՆԾԱՅԻՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ - ԲԱՅԼԵԿԱՆՆԵՐՆԵՐՆ ԴՐԱՅԻՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ  
ՔԱՂԱՔՆԵՐՆԵՐՆ ԳԵՐԱԿԱՆԾԱՅԻՆ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ - ԱՌԵՎԱԿԱՆ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ  
ՔԱՂԱՔՆԵՐՆԵՐՆ ԳԵՐԱԿԱՆԾԱՅԻՆ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ - ԱՌԵՎԱԿԱՆ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ

## ՃԱԾԿԱՐԾ

ԺԱՄԱՆԱԿԱԿԱՐՏ ԱԴՐԱՆՑՈՒՅՆ	ii
1. ԱՐԵՎԱԿԱՆԾԱՅԻՆ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ	1
1.1 ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ	1
1.2 ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ	1
2. ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ	2
2.1 ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ	2
2.2 ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ	2
2.3 ԵՐԵՎԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ	3
2.4 ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ	3
2.5 ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ	6
3. ՖԱԿՈՒԼՏԵՏ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ	8

## ՈՂԳԿԱՎՈՐԸ ՈՂԳԴԿՎՈՐԸ

ՈՂԳԴԿՎՈՐԸ 1 ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ	3
ՈՂԳԴԿՎՈՐԸ 2 ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ	4
ՈՂԳԴԿՎՈՐԸ 3 ETAP ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ	4
ՈՂԳԴԿՎՈՐԸ 4 ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ	5
ՈՂԳԴԿՎՈՐԸ 5 ԵՐԵՎԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ	7
ՈՂԳԴԿՎՈՐԸ 6 ԵՐԵՎԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ	7

## ՃԱՋԱՐԾ

ՃԱՋԱՐԾ 1 ՔԱՂԱՔՆԵՐՆ ԵՐԵՎԱՆ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ	
ՃԱՋԱՐԾ 2.A ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ	
ՃԱՋԱՐԾ 2.B ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ	
ՃԱՋԱՐԾ 3.A ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ	
ՃԱՋԱՐԾ 3.B ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ	
ՃԱՋԱՐԾ 4.A ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ	
ՃԱՋԱՐԾ 4.B ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ	

ԿԵՐՏՈՂՄԱՆՔՆԵՐԸ ՀԵՏԱԿՐԴԻ ՎԵՐԱԿՐՈՒՅԹ ԱՎԱՐԱՐ ՎԵՐԱԿՐՈՒՅԹ ՎԵՐԱԿՐՈՒՅԹ

ԱՆԴՐԻՎՈՐ 5: ԵՐԵՎԱՆԻՑ ՏԾԱՌՄԱՆ ՀԵՂՋԱԿԱՆ ԵՎ ԱՐԱՐԱԿԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԱՆԴՐԻՎՈՐ

ԵՐԱԾՈՒՅԹ	ԴՐԱՄԱԿԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀՀՊՀ ԱՐԴՅՈՒՆՎԱՐ (ՔԱՂԱՔ)	ԳՈՐԾՎԵՐՆԵՐ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀՀՊՀ ԱՐԴՅՈՒՆՎԱՐ (ՔԱՂԱՔ)	ՎՐԱՎՐ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀՀՊՀ ԱՐԴՅՈՒՆՎԱՐ (ՔԱՂԱՔ)	ՎՐԱՎՐ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀՀՊՀ ԱՐԴՅՈՒՆՎԱՐ (ՔԱՂԱՔ)	ՎՐԱՎՐ	
					(ՔԱՂԱՔ)	(ՔԱՂԱՔ)
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀՀՊՀ ԱՐԴՅՈՒՆՎԱՐ 1	238	172.3	ԱՀՀՀՀ 70901082	99.41	3	6.7
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀՀՊՀ ԱՐԴՅՈՒՆՎԱՐ 2		68.4	ԱՀՀՀՀ 70902042	99.92	0.2	0.2

(2) የኅፌርድ ለሆነዎች ማስረጃ በኅፌርድ ስራውን እንደሚከተሉ ይመለከታል.

ԿԵՐՏՈՂՄԱՆՔՆԵՐԸ ՀԵՏԱԿՐԴԻ ՎԵՐԱԿՐՈՒՅԹ ԱՎԱՐԱՐ ՎԵՐԱԿՐՈՒՅԹ ՎԵՐԱԿՐՈՒՅԹ

### 1. ልርድናሸፍ

## 1.1 የየጊዜ የሚገኘውን ስም

የደርሃኑ የሚገኘውን ስራውን በመስቀል እንዲያጠቷል፡፡ ይህም የሚከተሉት ደንብ ነው፡፡

## 1.2 ፊርማ ለፍንድ

ԿԵՐՏՈՂՄԱՆՔՆԵՐԸ ՀԵՏԱԿՐԴԻ ՎԵՐԱԿՐՈՒՅԹ ԱՎԱՐԱՐ ՎԵՐԱԿՐՈՒՅԹ ՎԵՐԱԿՐՈՒՅԹ

## 2. ▷ፋይኬንስ ማኅበር

## 2.1 የፖ.ሮ.ቻ.ኅ.ና.ር. እኔጋዕናር.ና.ሆ.ጥ.ሪ.



## 2.2 ማረጋገጫ

## 2.3 ቤትናልዕ ፈኩምኑንነትና

РЧГРЧГ брЛЧЛЧАС СДБЧАСЧН ДЛЧдУМС АДСЧУССАГС АСЧБЧГС АЧСРС (3) АДСЧУСС АДСЧУСС  
 368 РЧГАС, 325 РЧГАС, АКЛ 270 РЧГАС АДСЧУСС АСЧУССАГС бЧБЧАСЧН САС 0.6 РЧГАС.  
 АДСЧУССАГС брЛЧЛЧ СЧРЧАСЧН АДСЧУСС АДСЧУСС АДСЧУССАГС бЧБЧАСЧН САС 0.6 РЧГАС.  
 АДСЧУССАГС брЛЧЛЧ СЧРЧАСЧН АДСЧУСС АДСЧУСС АДСЧУССАГС бЧБЧАСЧН САС 0.6 РЧГАС.  
 АДСЧУССАГС брЛЧЛЧ СЧРЧАСЧН АДСЧУСС АДСЧУСС АДСЧУССАГС бЧБЧАСЧН САС 0.6 РЧГАС.  
 АДСЧУССАГС брЛЧЛЧ СЧРЧАСЧН АДСЧУСС АДСЧУСС АДСЧУССАГС бЧБЧАСЧН САС 0.6 РЧГАС.

ԱՀԿԵԿԸ <ՀՐԿԵՐՐԸ ԵՐԼԱՇՎՐԸ ETAP ԽԵՎՈ ՀՀԱՋԱՌԵՔՆԵՐԸ ԴԱՋԱՆ 1-ՐԸ.

## 2.4 ዘኅልሱን ልማት አገልግሎት

#### 2.4.1 የፌዴራል ስራውን በፊት

በበኩረት የሚከተሉ ማሸጊያዎች ስለመፈጸም በሚገኘው

		દાયક પુનર્બંધિત રીતે 1		દાયક પુનર્બંધિત રીતે 2	
		દાયક સંખ્યા	દાયક સંખ્યા	દાયક સંખ્યા	દાયક સંખ્યા
નાના કાર્ય (3 અંગેનોચાર)	કાલાંડિ	377.68	96.23	103.44	31.75
	પાંચાંદાં	392.5	100.0	107.5	33.0

$\sigma \wedge c \triangleright \text{`b'} \vee L \triangleleft c$     $\triangleleft \llcorner$     $\dot{\alpha} \cdot \text{`b'} C \triangleright i^c$     $\Delta \triangleright L^c \lrcorner \cap b$     $\triangleright \gamma \triangleleft b$     $\text{`b'} \triangleright \Delta \text{`b'} C \triangleright \lrcorner \cap \Gamma \circ^c$     $\sigma \wedge c \triangleright \text{`b'} \vee L \triangleleft c$     $C \Delta b \sigma$   
 $0.6 \ P \triangleright \text{`c'}$     $\Delta \triangleleft \text{`b'}$ .

ԿԵՐՏՈՂՄԱՆՔՆԵՐԸ ՀԵՏԱԿՐԴԻ ՎԵՐԱԿՐՈՒՅԹ Ա ՀԵՏԱԿՐԴԻ ՎԵՐԱԿՐՈՒՅԹ

በበኩስ የሚገኘውን ስም ነው፡፡ ይህንን በመሆኑ ስም ነው፡፡

	ብርሃን ማረጋገጫ (Pርቁጥር)	ፏሮስናውን ለሆነዎች አጠቃላይ በርካታ (Pርቁጥር)	ፏሮስናውን ለሆነዎች አጠቃላይ በርካታ (Pርቁጥር)	ፏሮስናውን ለሆነዎች አጠቃላይ በርካታ (Pርቁጥር)	ፏሮስናውን ለሆነዎች አጠቃላይ በርካታ (Pርቁጥር)
አጠቃላይ በርካታ 1	1000	392.5	39%	100	10%
አጠቃላይ በርካታ 2	275	107.5	39%	33	12%

σΛcΔbγLc Δrvc p2ΔΔσb Δr'vΔbCΔr'ic p2ΔΔcJc ΔrlLc 0.95 Δr'vΔb Ȑ Ȑ Ȑ Ȑ.

ETAP პლატფორმის განვითარების მიზანით დაგენერირებული კონკრეტული მიზანი არის მართვის სისტემების დამუშავების უზრუნველყოფის გაუმჯობესება.

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿԱռավարության կողմէն հայտադրությունը պահանջարկային գործություն է:

## 2.4.2 ካስ ተናሸሸ የፌርማዎች

ԿԱՐԵՎՈՂՄԱՆԴԱՎՈՐ ՀԵՏՈՎ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ - ԲԱՅԿԱՆԱԿԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ  
ՄԵՐԻՆԴՈՒՅԻՆ - ՀԵՏՈՎ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ - ԱՇԽԱՏԱՎՈՐ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ  
ՔԱՐԵՎՈՂՄԱՆԴԱՎՈՐ ՀԵՏՈՎ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ

- 1/0 AWG ԵՐԼԵՎԸ ՇԱԼԴԱՅ: 247 ՏԼԱԾ
  - #2 AWG ԵՐԼԵՎԸ ՇԱԼԴԱՅ: 185 ՏԼԱԾ
  - 4/0 AWG ԵՐԼԵՎԸ ՇԱԼԴԱՅ: 383 ՏԼԱԾ

- የበዓልናርማዎች ለፈጸም አገልግሎት ፍርድ በንብረቱ የሚያስፈልግ ይችላል  
CΔbፌርb/ሱጥፌ +/ - 240 ብር ፍርድ የሚከተሉት የበዓልናርማዎች የሚያስፈልግ ይችላል.
  - የሚያስፈልግ የሚከተሉት የበዓልናርማዎች ለፈጸም አገልግሎት ፍርድ በንብረቱ የሚያስፈልግ ይችላል  
CΔbፌርb/ሱጥፌ ፍርድ የሚያስፈልግ የሚያስፈልግ ይችላል

በበናዚያለኝ 4፡ ይሆኗልኩ እንደሚከተሉ ስራውን ተከራክር የሚፈጸም ተስፋይ ይችላል

### 2.4.3 ዘኅልሱን ለጠንካራዎች

2.5

- $\Delta L \approx \Delta U \approx \Delta R$  (2.4.2).  $\Delta L \Delta R < 0$ ,  $\Delta U \Delta R < 0$ .  $\Delta L \Delta R < 0$ .
  - $\Delta U \Delta R < 0$ ,  $\Delta U \Delta R < 0$ .
  - $\Delta U \Delta R < 0$ ,  $\Delta U \Delta R < 0$ .

ԱՆԴՐԻՎՈՐ 5: ԵՐԵՎԱՆԻ ՏԱԿԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՔԱՂԱՔԱԿԱՆ ԱՆԴՐԻՎՈՐ

(2) ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ Ազգային պահպանական համակարգության մասին

በዚህ የፌዴራል አገልግሎት ስምምነት ተረጋግጧል፡፡

የጠቅላላነት	ለርሃኝነት ማረጋገጫ		የመስቀል ማረጋገጫ	
	1	2	1	2
ፍርማዊ ስም			ፖ.፲፻፪፭፻፭ 70901082	ፖ.፲፻፪፭፻፭ 70902042
ፈጥሮች ስም የመስቀል ማረጋገጫ (>፳፻)	94.82	96.34	99.41	99.92
ፈጥሮች ስም (የመስቀል ማረጋገጫ)	4.9	0.2	3	0.2
ፈጥሮች ስም (የመስቀል ማረጋገጫ)	3.9	0.2	6.7	0.2

ԿԵՐՏՈՂՄԱՆՔՆԵՐԸ ՀԵՏԱԿՐԴԻ ՎԵՐԱԿՐՈՒՅԹ ԱՎԱՐԱՐ ՎԵՐԱԿՐՈՒՅԹ ՎԵՐԱԿՐՈՒՅԹ

3. የዕለታዊ ሪፖርት

‘בְּדָבָרִים στְּדָבָרִים אֶלְכָהָרִים לְדָבָרִים: