



မြှုပ်မျိန်ဟောပေါင်လက်ပါးမျိုးအကောင်းဆုံး  
ပြောရေးမှုပ်နည်းပည်မှတ်ပေါင်လက်ပါးမျိုး

Հ. Պ ԱՐԵՎԱՏՅԱՆԻ ՊՐԵՄԻՈՒՄ  
ՏԵՇԱՑՄԱՆ ԽՈՐԵՎ ԱՐԵՎԱՏՅԱՆԻ ՊՐԵՄԻՈՒՄ  
ՏԵՇԱՑՄԱՆ ԽՈՐԵՎ ԱՐԵՎԱՏՅԱՆԻ ՊՐԵՄԻՈՒՄ





### შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტი

ასაკითავადმე სასახლე გვერდი 1 / 8  
 ტექნიკური სამეცნიერო კურსი  
 ტ. 02 23 020 400 (საბაზო)

ე) პრეზენტაციები (3)

ვ) პრეზენტაციები (3)

თ) ურის მიღება (3)

ელექტროენერგეტიკური სამეცნიერო კურსი (3)

ასაკითავადმე სასახლე გვერდი 2 / 8  
 ტექნიკური სამეცნიერო კურსი (3)

თ) ურის მიღება (3)

ე) პრეზენტაციები (3)

ვ) ურის მიღება (3)

თ) ურის მიღება (3)

ასაკითავადმე სასახლე გვერდი 3 / 8  
 ტექნიკური სამეცნიერო კურსი (3)

ასაკითავადმე სასახლე გვერდი 4 / 8  
 ტექნიკური სამეცნიერო კურსი (3)

ასაკითავადმე სასახლე გვერდი 5 / 8  
 ტექნიკური სამეცნიერო კურსი (3)

ასაკითავადმე სასახლე გვერდი 6 / 8  
 ტექნიკური სამეცნიერო კურსი (3)

კონკრეტული დროის სამეცნიერო კურსის სასახლე გვერდი 7 / 8  
 ტექნიკური სამეცნიერო კურსი (3)

კონკრეტული დროის სამეცნიერო კურსის სასახლე გვერდი 8 / 8  
 ტექნიკური სამეცნიერო კურსი (3)

კონკრეტული დროის სამეცნიერო კურსის სასახლე გვერდი 9 / 8  
 ტექნიკური სამეცნიერო კურსი (3)

კონკრეტული დროის სამეცნიერო კურსის სასახლე გვერდი 10 / 8  
 ტექნიკური სამეცნიერო კურსი (3)

კონკრეტული დროის სამეცნიერო კურსის სასახლე გვერდი 11 / 8  
 ტექნიკური სამეცნიერო კურსი (3)

დროის სამეცნიერო კურსის სასახლე გვერდი 12 / 8  
 ტექნიკური სამეცნიერო კურსი (3)

დროის სამეცნიერო კურსის სასახლე გვერდი 13 / 8  
 ტექნიკური სამეცნიერო კურსი (3)





ԻՆՏԵՐՆԵՄԱԿԱԿԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ  
ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՎՐԱՅԻ ՎՐԱՅԻ ՎՐԱՅԻ ՎՐԱՅԻ ՎՐԱՅԻ

(၆) နှင့် ပရောဂါရမာဆောင်၏ ဖော်လုပ် ၃ အော်လုပ်လျော်ပို့၏ (၇)

និងសម្រាប់ការប្រើប្រាស់ទូទៅនៃនាមពេលដែលបានរាយការណ៍នៅក្នុងប្រជាជាតិ (៣)

၂၀၁၈

(၆) ဇန်နဝါရီလ၏ကျင့်သောအမြတ်ဆုံးအမြတ်ဆုံး

ԱՐԵՎԱՏՆԱՅԻՆ ՀԱՅՈՒԹՅՈՒՆ ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ԱՐԵՎԱՏՆԱՅԻՆ

ԱՌԵՎՈՐԱԿԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ

ԷԼԱՐԱՆՆԵՐԸ ԱՐՄԵՆԻԱՆ ՀԱՅՈՒԹՅՈՒՆ ԽՈՎԱԿԱԿԱՆ ԱՐԴՅՈՒՆԱԳՈՎՐԾ ԱՐՄԵՆԻԱՆ ՀԱՅՈՒԹՅՈՒՆ

ԱՏԵԼԻՆՈՎԱՅՐԻ ԱՌԱՋԵՆՆԻ ԱՄԵՐԻԿԱՆ

အကျဉ်းချုပ်မှုပေါင်းစပ်

ԱՆԴԻ ԽԱՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐՆ ԱՎԱՐԱԿԱՆ ՍԱՀՄԱՆ ԵՎ ԵՎՐՈՊԱ ՄԱՍԻՆ ՎՐԱՅԻ ԱՐԴՅՈՒՆԱԳՈՐԾ ԱԿՏ

ԲԱՄԱԿՈՎԱՆԻ ՄԱԴՐԱՏԵՐԱԾ

## ԱՆԴՐԱՇԽԵՎՈՅԻՆ Հ. Պ.

(၆) ၉၃ ပြန်လည်ပေးသွေ့

የፌዴራል የዕለታዊ ሪፐብሊክ ከተማ በትኩረት ተስፋል ተደርጓል፡፡

(୬) ଏତ ଉପରେ

ԵԱՊԵՏԵՆԱՋՈՅԵՏԱՎԱՐԻ Կ ԽՄԴՀԻ ԽՈՒԹԵԱՅՈՎԵՆՄՐԱՎԱՐԱՎԵՇԵՆԵՍԵՎՈՎՈՎՈՎՈՎՈՎՈՎ

ଶ୍ରୀମଦ୍ଭଗବତ

ԵՐԵՎԱՆԻ ՀԱՅԱՍՏԱՆ

Ավագուստին ( ֆօօ սթ) Լաւզակի

ԵԱՀԵԿԱՐԱՎՈՐԱԿԱՆ ԽՍԱՅԱԿԱՐԱՎՈՐԱԿԱՆ ԽՍԱՅԱԿԱՐԱՎՈՐԱԿԱՆ

ԱԾՍԴԵՄՆԱԾՈՂԻ ՎՐԱՅԻ ԱՐԴՅՈՒՆԱՎՈՐ ԱՌԱՋԱԿԱՐԱ ԱՄՊԼԻՏՈՒԴԵՆԱԿԱՆ ԱԽՈՒՏ

၁၅၆

Minimum Bid) ที่ต่ำสุดจะถูกตัดออก แต่ละรายการจะมีจำนวนผู้ซื้อไม่เกิน 2 คน

ԱՌԵՎԻՆ ՆԻ ԳՈԼ ԽԵՍՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՄԱՅՈՒՆՈՒՄ ԱՇԽԱՏԱ (2)

ԱՐԵՎԱԿԱՐԱՆԱԳՐԻ ԼՅԵՒ ՊԵՐԵՎԱ ԼՅԵՒ

ՅԵՒՆԱՍՏԱՆԻ ԱՌԱՋԱԿԱՐԱՆԻ ԽՈՎԱԿԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ (Զ)

ლობლივანის სახელმწიფო



#### (ሀ) የሆነዎች

-የረዳር ስት መመሪያ እንደሆነው ተፈጻሚ ላይ የሆነዎች አገልግሎት የሚሰጥ ማስፈጸም የሚያስፈልግ ተከታታለ ይችላል (SOLAR STREET LIGHT) የሆነዎች አገልግሎት የሆነዎች የሆነዎች የሆነዎች (SOLAR STREET LIGHT)

(ሀ) የሆነዎች መመሪያ እንደሆነው ተፈጻሚ ላይ የሆነዎች አገልግሎት የሆነዎች አገልግሎት የሆነዎች የሆነዎች አገልግሎት የሆነዎች የሆነዎች (SOLAR STREET LIGHT) የሆነዎች አገልግሎት የሆነዎች የሆነዎች (SOLAR STREET LIGHT)

የሆነዎች ላይ በቅርቡ የሆነዎች የሆነዎች የሆነዎች የሆነዎች የሆነዎች የሆነዎች የሆነዎች (SOLAR STREET LIGHT)

#### ፩. የሆነዎች

##### የሆነዎች የሆነዎች የሆነዎች የሆነዎች የሆነዎች

የሆነዎች የሆነዎች የሆነዎች የሆነዎች የሆነዎች የሆነዎች የሆነዎች የሆነዎች የሆነዎች

የሆነዎች የሆነዎች የሆነዎች የሆነዎች

(፩) ዓ. የሆነዎች

የሆነዎች የሆነዎች

(፪) ዓ. የሆነዎች

የሆነዎች የሆነዎች የሆነዎች የሆነዎች የሆነዎች የሆነዎች የሆነዎች የሆነዎች የሆነዎች የሆነዎች የሆነዎች

የሆነዎች የሆነዎች የሆነዎች የሆነዎች የሆነዎች የሆነዎች የሆነዎች የሆነዎች የሆነዎች የሆነዎች

የሆነዎች የሆነዎች የሆነዎች የሆነዎች የሆነዎች የሆነዎች የሆነዎች የሆነዎች የሆነዎች

የሆነዎች

የሆነዎች የሆነዎች የሆነዎች የሆነዎች የሆነዎች የሆነዎች የሆነዎች የሆነዎች የሆነዎች የሆነዎች

የሆነዎች የሆነዎች

የሆነዎች

የሆነዎች የሆነዎች የሆነዎች የሆነዎች የሆነዎች የሆነዎች የሆነዎች የሆነዎች የሆነዎች የሆነዎች

የሆነዎች የሆነዎች







## ፩. የሚገኘውን

በመሆኑን አጠቃላይ ተከተሉ የሚገኘውን (የሚቀበሉበት) ማስረጃዎች የሚከተሉትን ዝርዝር ነው፡፡

በመሆኑን አጠቃላይ ተከተሉ የሚገኘውን (የሚቀበሉበት) ማስረጃዎች የሚከተሉትን ዝርዝር ነው፡፡

በመሆኑን አጠቃላይ ተከተሉ የሚገኘውን (የሚቀበሉበት) ማስረጃዎች የሚከተሉትን ዝርዝር ነው፡፡

በመሆኑን አጠቃላይ ተከተሉ የሚገኘውን (የሚቀበሉበት) ማስረጃዎች የሚከተሉትን ዝርዝር ነው፡፡

m. የሚገኘውን የሚከተሉትን ዝርዝር

$$K = 0.30 + 0.30t_{10} + 0.30CT/CO + 0.30MT/MO + 0.30ST/SO$$

ንግድ (R.C. Bridge Approach) ማስረጃ

በመሆኑን አጠቃላይ ተከተሉ የሚገኘውን (የሚቀበሉበት) ማስረጃዎች የሚከተሉትን ዝርዝር ነው፡፡

በመሆኑን አጠቃላይ ተከተሉ የሚገኘውን (የሚቀበሉበት) ማስረጃዎች የሚከተሉትን ዝርዝር ነው፡፡

ለማሳዣ የሚከተሉትን ዝርዝር

በመሆኑን አጠቃላይ ተከተሉ የሚገኘውን (የሚቀበሉበት) ማስረጃዎች የሚከተሉትን ዝርዝር ነው፡፡

Escalation Factor (K) እንደሚከተሉት ይህንን የሚያሳይሩት የሚከተሉትን ዝርዝር

ለማሳዣ የሚከተሉትን ዝርዝር

$$K = \text{Escalation Factor } \text{မንኛው } \% \text{ የሚፈጸማውን } \text{ ነው } \%$$

ለማሳዣ የሚከተሉትን ዝርዝር

$$P_0 = \text{Initial Pressure } \text{ ነው } \text{ (Bar)}$$

በመሆኑን አጠቃላይ ተከተሉ የሚገኘውን (የሚቀበሉበት) ማስረጃዎች የሚከተሉትን ዝርዝር ነው፡፡

$$P = (P_0) \times (K)$$

በመሆኑን አጠቃላይ ተከተሉ የሚገኘውን (የሚቀበሉበት) ማስረጃዎች የሚከተሉትን ዝርዝር ነው፡፡

አ. የሚከተሉትን ዝርዝር የሚያሳይሩት የሚከተሉትን ዝርዝር

በመሆኑን አጠቃላይ ተከተሉ የሚገኘውን (የሚቀበሉበት) ማስረጃዎች የሚከተሉትን ዝርዝር ነው፡፡

በመሆኑን አጠቃላይ ተከተሉ የሚገኘውን (የሚቀበሉበት) ማስረጃዎች የሚከተሉትን ዝርዝር ነው፡፡

የሚከተሉትን ዝርዝር የሚያሳይሩት የሚከተሉትን ዝርዝር

በመሆኑን አጠቃላይ ተከተሉ የሚገኘውን (የሚቀበሉበት) ማስረጃዎች የሚከተሉትን ዝርዝር ነው፡፡

በመሆኑን አጠቃላይ ተከተሉ የሚገኘውን (የሚቀበሉበት) ማስረጃዎች የሚከተሉትን ዝርዝር ነው፡፡

በመሆኑን አጠቃላይ ተከተሉ የሚገኘውን (የሚቀበሉበት) ማስረጃዎች የሚከተሉትን ዝርዝር ነው፡፡

በመሆኑን አጠቃላይ ተከተሉ የሚገኘውን (የሚቀበሉበት) ማስረጃዎች የሚከተሉትን ዝርዝር ነው፡፡

፩. የሚከተሉትን ዝርዝር

የሚከተሉትን ዝርዝር የሚያሳይሩት የሚከተሉትን ዝርዝር

$$K = \text{Escalation Factor } \text{ (Bar)}$$

W <sub>0</sub>	=	$\rho_{\text{air}} \cdot C_{\text{air}} \cdot A_{\text{outlet}}$
W <sub>t</sub>	=	$\rho_{\text{air}} \cdot C_{\text{air}} \cdot A_{\text{outlet}} \cdot \frac{T_{\text{inlet}} - T_{\text{outlet}}}{T_{\text{inlet}}} \cdot \frac{\Delta H_{\text{adiabatic}}}{\Delta H_{\text{actual}}}$
P <sub>EO</sub>	=	$\rho_{\text{air}} \cdot C_{\text{air}} \cdot A_{\text{outlet}} \cdot \frac{T_{\text{inlet}} - T_{\text{outlet}}}{T_{\text{inlet}}} \cdot \frac{H_{\text{Polyethylene}} - H_{\text{air}}}{H_{\text{Polyethylene}}}$
P <sub>ET</sub>	=	$\rho_{\text{air}} \cdot C_{\text{air}} \cdot A_{\text{outlet}} \cdot \frac{T_{\text{inlet}} - T_{\text{outlet}}}{T_{\text{inlet}}} \cdot \frac{H_{\text{Polyethylene}} - H_{\text{air}}}{H_{\text{Polyethylene}}}$
G <sub>IPO</sub>	=	$\rho_{\text{air}} \cdot C_{\text{air}} \cdot A_{\text{outlet}} \cdot \frac{T_{\text{inlet}} - T_{\text{outlet}}}{T_{\text{inlet}}} \cdot \frac{H_{\text{IPN}} - H_{\text{air}}}{H_{\text{IPN}}}$
G <sub>IFT</sub>	=	$\rho_{\text{air}} \cdot C_{\text{air}} \cdot A_{\text{outlet}} \cdot \frac{T_{\text{inlet}} - T_{\text{outlet}}}{T_{\text{inlet}}} \cdot \frac{H_{\text{IFP}} - H_{\text{air}}}{H_{\text{IFP}}}$
P <sub>VCO</sub>	=	$\rho_{\text{air}} \cdot C_{\text{air}} \cdot A_{\text{outlet}} \cdot \frac{T_{\text{inlet}} - T_{\text{outlet}}}{T_{\text{inlet}}} \cdot \frac{H_{\text{VCM}} - H_{\text{air}}}{H_{\text{VCM}}}$
P <sub>VCT</sub>	=	$\rho_{\text{air}} \cdot C_{\text{air}} \cdot A_{\text{outlet}} \cdot \frac{T_{\text{inlet}} - T_{\text{outlet}}}{T_{\text{inlet}}} \cdot \frac{H_{\text{VCP}} - H_{\text{air}}}{H_{\text{VCP}}}$
A <sub>CO</sub>	=	$\rho_{\text{air}} \cdot C_{\text{air}} \cdot A_{\text{outlet}} \cdot \frac{T_{\text{inlet}} - T_{\text{outlet}}}{T_{\text{inlet}}} \cdot \frac{H_{\text{CO}} - H_{\text{air}}}{H_{\text{CO}}}$
A <sub>CT</sub>	=	$\rho_{\text{air}} \cdot C_{\text{air}} \cdot A_{\text{outlet}} \cdot \frac{T_{\text{inlet}} - T_{\text{outlet}}}{T_{\text{inlet}}} \cdot \frac{H_{\text{Ct}} - H_{\text{air}}}{H_{\text{Ct}}}$
F <sub>O</sub>	=	$\rho_{\text{air}} \cdot C_{\text{air}} \cdot A_{\text{outlet}} \cdot \frac{T_{\text{inlet}} - T_{\text{outlet}}}{T_{\text{inlet}}} \cdot \frac{H_{\text{O}_2} - H_{\text{air}}}{H_{\text{O}_2}}$
F <sub>T</sub>	=	$\rho_{\text{air}} \cdot C_{\text{air}} \cdot A_{\text{outlet}} \cdot \frac{T_{\text{inlet}} - T_{\text{outlet}}}{T_{\text{inlet}}} \cdot \frac{H_{\text{CO}_2} - H_{\text{air}}}{H_{\text{CO}_2}}$
E <sub>O</sub>	=	$\rho_{\text{air}} \cdot C_{\text{air}} \cdot A_{\text{outlet}} \cdot \frac{T_{\text{inlet}} - T_{\text{outlet}}}{T_{\text{inlet}}} \cdot \frac{H_{\text{O}_3} - H_{\text{air}}}{H_{\text{O}_3}}$
E <sub>T</sub>	=	$\rho_{\text{air}} \cdot C_{\text{air}} \cdot A_{\text{outlet}} \cdot \frac{T_{\text{inlet}} - T_{\text{outlet}}}{T_{\text{inlet}}} \cdot \frac{H_{\text{NO}_x} - H_{\text{air}}}{H_{\text{NO}_x}}$
A <sub>O</sub>	=	$\rho_{\text{air}} \cdot C_{\text{air}} \cdot A_{\text{outlet}} \cdot \frac{T_{\text{inlet}} - T_{\text{outlet}}}{T_{\text{inlet}}} \cdot \frac{H_{\text{NO}} - H_{\text{air}}}{H_{\text{NO}}}$
A <sub>T</sub>	=	$\rho_{\text{air}} \cdot C_{\text{air}} \cdot A_{\text{outlet}} \cdot \frac{T_{\text{inlet}} - T_{\text{outlet}}}{T_{\text{inlet}}} \cdot \frac{H_{\text{SO}_2} - H_{\text{air}}}{H_{\text{SO}_2}}$
G <sub>O</sub>	=	$\rho_{\text{air}} \cdot C_{\text{air}} \cdot A_{\text{outlet}} \cdot \frac{T_{\text{inlet}} - T_{\text{outlet}}}{T_{\text{inlet}}} \cdot \frac{H_{\text{SO}_3} - H_{\text{air}}}{H_{\text{SO}_3}}$
G <sub>T</sub>	=	$\rho_{\text{air}} \cdot C_{\text{air}} \cdot A_{\text{outlet}} \cdot \frac{T_{\text{inlet}} - T_{\text{outlet}}}{T_{\text{inlet}}} \cdot \frac{H_{\text{HCl}} - H_{\text{air}}}{H_{\text{HCl}}}$
S <sub>O</sub>	=	$\rho_{\text{air}} \cdot C_{\text{air}} \cdot A_{\text{outlet}} \cdot \frac{T_{\text{inlet}} - T_{\text{outlet}}}{T_{\text{inlet}}} \cdot \frac{H_{\text{HF}} - H_{\text{air}}}{H_{\text{HF}}}$
S <sub>T</sub>	=	$\rho_{\text{air}} \cdot C_{\text{air}} \cdot A_{\text{outlet}} \cdot \frac{T_{\text{inlet}} - T_{\text{outlet}}}{T_{\text{inlet}}} \cdot \frac{H_{\text{HClO}} - H_{\text{air}}}{H_{\text{HClO}}}$
M <sub>O</sub>	=	$\rho_{\text{air}} \cdot C_{\text{air}} \cdot A_{\text{outlet}} \cdot \frac{T_{\text{inlet}} - T_{\text{outlet}}}{T_{\text{inlet}}} \cdot \frac{H_{\text{HNO}} - H_{\text{air}}}{H_{\text{HNO}}}$
M <sub>T</sub>	=	$\rho_{\text{air}} \cdot C_{\text{air}} \cdot A_{\text{outlet}} \cdot \frac{T_{\text{inlet}} - T_{\text{outlet}}}{T_{\text{inlet}}} \cdot \frac{H_{\text{HNO}_2} - H_{\text{air}}}{H_{\text{HNO}_2}}$
C <sub>O</sub>	=	$\rho_{\text{air}} \cdot C_{\text{air}} \cdot A_{\text{outlet}} \cdot \frac{T_{\text{inlet}} - T_{\text{outlet}}}{T_{\text{inlet}}} \cdot \frac{H_{\text{HNO}_3} - H_{\text{air}}}{H_{\text{HNO}_3}}$
C <sub>T</sub>	=	$\rho_{\text{air}} \cdot C_{\text{air}} \cdot A_{\text{outlet}} \cdot \frac{T_{\text{inlet}} - T_{\text{outlet}}}{T_{\text{inlet}}} \cdot \frac{H_{\text{HNO}_4} - H_{\text{air}}}{H_{\text{HNO}_4}}$
I <sub>O</sub>	=	$\rho_{\text{air}} \cdot C_{\text{air}} \cdot A_{\text{outlet}} \cdot \frac{T_{\text{inlet}} - T_{\text{outlet}}}{T_{\text{inlet}}} \cdot \frac{H_{\text{HNO}_5} - H_{\text{air}}}{H_{\text{HNO}_5}}$
I <sub>T</sub>	=	$\rho_{\text{air}} \cdot C_{\text{air}} \cdot A_{\text{outlet}} \cdot \frac{T_{\text{inlet}} - T_{\text{outlet}}}{T_{\text{inlet}}} \cdot \frac{H_{\text{HNO}_6} - H_{\text{air}}}{H_{\text{HNO}_6}}$
K	=	K = Escalation Factor

የትክክል የተሰጠውን ዝርዝር

አዲስ አበባ

በመመለከት ደንብ እንደ አንቀጽ በኋላ ተመዝግበ መሆኑን ማዣድ ድንብ እንደ በኋላ ተመዝግበ መሆኑን ማዣድ ይጠናል ተብሎ የሚከተሉ ተጨማሪ ጊዜ ውሳኔ እንደ የኋላ መሆኑን ማዣድ እንደ የኋላ መሆኑን ማዣድ ይጠናል ይችላል ነው እና አሁን ትክክል ነው

የትክክል የተሰጠውን ንግድ የሚከተሉ ተጨማሪ ጊዜ ውሳኔ እንደ የኋላ መሆኑን ማዣድ ይጠናል ይችላል ነው እና አሁን ትክክል ነው እና የትክክል የሚከተሉ ተጨማሪ ጊዜ ውሳኔ እንደ የኋላ መሆኑን ማዣድ ይጠናል ይችላል ነው እና አሁን ትክክል ነው

ቀን ክፍያ

የትክክል የተሰጠውን ንግድ የሚከተሉ ተጨማሪ ጊዜ ውሳኔ እንደ የኋላ መሆኑን ማዣድ ይጠናል ይችላል ነው እና አሁን ትክክል ነው እና የትክክል የሚከተሉ ተጨማሪ ጊዜ ውሳኔ እንደ የኋላ መሆኑን ማዣድ ይጠናል ይችላል ነው እና አሁን ትክክል ነው