

ջրանցքին փորուելը, խել մը ընդար-  
ձակութեամբ փորուածն է ամենամանր  
աւազ, որ վախ կու տայ թէ նորէն  
չուտով լեցուի, որով հարկ պիտի ըլ-  
լայ անդադար աւազահան մեքենաներ  
գործածել, թէպէտ և մինչև հիմա այս-  
պիսի վտանգ մը դեռ չէ պատահած :  
Քանի մը աւազահան մեքենաներ աշ-  
խատութեան հետ էին հին Սերապէո-  
նի մօտերը, ուր մէկ երկու գործարան-  
ներ ալ կան, գործաւորաց բնակու-  
թեան տներով :

Ասկէ սկսեալ նաւը ցամաքէն քաշե-  
լով առաջ կ'երթայ, և շոգւոյն կը փո-  
խանակեն ջրիները : Անապատին մէ-  
ջէն գեղեցիկ նաւարկութեամբ մը, ար-  
ժաթափայլ լուսնի լուսով, հասանք  
Սուէզ՝ առաւօտեան ժամը եօթնին, և  
պանդոկէն քառորդ մը հեռու ցամաք  
ելանք : Ճամբաներնուս վրայ տեսնելու  
տեղերէն մէկը միայն զանց ըրինք, այս  
ինքն է Շալուֆ ըսուած կտորը, Սուէ-  
զէն գրեթէ տասուերկու մղոն դէպ 'ի  
հիւսիս . այն տեղ ջրանցքին անկողինը  
պիտի անցնի կարգ մը բլուրներու մէ-  
ջէն, որոնք այնչափ բարձրութիւն չու-  
նին :

Սուէզի մէջ աշխատութիւնները  
գլխաւորապէս փողոցներու վրայ կը  
կատարուին, ուր բազմաթիւ մեքենայք  
կ'աշխատին փորելու և աստիճանաբար  
ջրանցքին ուղղութիւնը դէպ 'ի հիւսիս  
տանելու :

Անմիջապէս Սուէզի պանդոկին դի-

մացը աշխատաւորաց պզտի գաղթա-  
կանութիւն մը կայ, ջրանցք մը փորելու  
համար, և ջրանցքին անկողինը ան-  
կէ ալ անդին նշանուած է, և տեղ տեղ  
ալ ըստ մասնէ աւազը վերցուած :

Գիտնալու է որ Պ. տը Լէսէբսկ'ա-  
պահովէ թէ գալ տարի, որ է 1869,  
աշխատութիւնները բոլորովին կը լմն-  
նան, և թէ նաւերը պիտի կարենան  
ջրանցքին վրայէն երթեկեկե՛լ տարին  
երեք միլիոն տակառաչափ փոխադրե-  
լով : Եւ կը յաւելու թէ արդէն մօտա-  
կայ երկիրները ծախուելով մեծ շահ  
առաջ եկաւ, մանաւանդ այն երկիր-  
ները, որ Բորդ-Սայիտի, Իամայիլիայի  
և Սուէզի կողմերը կ'իյնան : Սակայն  
կան մարդիկ որ չեն յուսար այսպէս  
չուտ լմննալուն, բայց եղածին նայե-  
լով շատ հաւանական է թէ նոյնչափ  
ատենի մէջ աշխատութիւնները լմն-  
նան, և ժամանակաւ մեծ շահու դուռ  
պիտի ըլլայ :

Այն ճամբորդները որ Հնդկաստան  
կ'երթան, ուզելով տեսնալ Ասորիք,  
կամ Պաղեստին, լաւ կ'ընեն ջրանցքին  
և Բորդ-Սայիտի ճամբան բռնել, քան  
թէ Գահիրէի երկաթուղին . և որով-  
հետեւ շոգենաւները Աղեքսանդրիայէն  
կ'ելլեն Բորդ-Սայիտ կ'երթան, անոր  
համար հոս ալ նոյն դիւրութիւնները  
կրնան ունենալ արեւելքի նաւահան-  
դիստները պտըտելու, ինչ որ կ'ունե-  
նային եթէ Աղեքսանդրիայէն ճամբայ  
ելլէին :

Կաթնալիւսաւառ կիկն ու Կաթնաւառ .

Բէրրէզ գըլխուն վերեւ կաթի աման մը բարձած

Լաւ մը բարձով հաստատած

Հանգիստ ու անարգել քաղաք հասնիլ կը կարծէր .

Կարճ ու թեթեւ ըզգեստովն առաջ կ'երթար մեծաքայլ .

Դիտմամբ արագ շարժելու՝ նոյն օրն արդէն հազածն էր

Բաճկոն՝ կօշիկ պարզ անփայլ :

Հանգրիճածեւ ինքն ասանկ,

Հաշիւ կ'ընէր որչափ դանկ

Չեռքը կու գար իր կաթէն . անոր բերած ըստակով  
Հարիւր մ' հաւկիթ կը գընէր . թուխս կը դընէր երեք հեղ ,  
Եւ բանն աղէկ կը յաջողէր իւր մըտադիր խընամով :

Ինծի համար դըժուար չէ ,

Կ'ըսէր մըտքէն , տանըս բոլորը վառեակներ մեծցընել :

Աղուէսն որչափ ալ լափէ

Ճարպիկութեամբ , մընացածովն ես կըրնամ խոզ մը գընել .

Դիւրին է զինքն առանց մեծ ծախք մը բանալու գիրցընել .

Գընած ատենէս լաւ մը լեցուն էր արդէն .

Կըրնամ կըրկին ծախելով աղէկ ըստակ ձեռք բերել :

Եւ ո՞վ կըրնայ զիս արգելել որ ախոռին մէջ պահեմ

Կով մը հանդերձ իր հորթով եթէ ձեռք տայ զիններնին ,

Որոնց հօտին մէջ հօս հոն պիտի տեսնեմ ցատկերնին :

Ասոր վըրայ ինքն ալ Բէրրէդ վեր կը ցատկէ խընտուամով ,

Կըթափի կաթն . ողջամբ մընան թուխս , վառեակ , խոզ , հորթն ու կով :

Ըստացուածոց տէր կընիկն աչք մը տալով ցաւագին

Գետին թափուած իւր ընչից

Գընաց պատմեց փեսային ,

Թէ կրեց վըտանդ առ կռան կից :

Ասով զաւեշտ շինուեցաւ

Որ կաթնաման կոչուեցաւ :

ԼԱ ՖՈՆԴԵՆ

Բ Ա Ն Ա Լ Ի Փ  
ԲՆՈՒԹԵԱՆ ԵՐԵՒՈՒԹԻՅ

Ա

Երկրաբանական .

1 Կենդրոնական տարրերն . — Ինչո՞ւ հա-  
մար երկրիս երեսը կամ ծոցն գրեթէ միա-  
կերպ կը մնայ : — Անոր համար որ երկրիս  
տարրերն ալ միակերպ կը մնայ :

2 Ի՞նչ է երկրիս տաքութիւնն : — Այն  
տաքութիւնն է որ բուն իր մէջ կայ , և  
գրսէն պատճառած չէ :

3 Ինչո՞ւ համար հանքերու և վիհերու  
մէջ աւելի տաք կ'ըլլայ : — Վասն զի որ-  
չափ աւելի երկրիս խորը ինջըլի , կամ  
կենդրոնին մօտեցուի , այնքան ալ տաքու-  
թեան կենդրոնին մօտ կ'ըլլայ : (Երկրիս

որ և է կողմը 50 կամ 40 մեգր խորութե-  
նէն կը սկսի տաքութիւնն աճիլ :)

4 Ինչո՞ւ համար երկրիս կենդրոնն աւե-  
լի տաք է : — Վասն զի տանք բոլոր եր-  
կրիս հալած վիճակի մէջ էր , վերջէն և-  
րեսը կամ վերի կողմը պաղած և կարծրու-  
ցած է , բայց խորը դարձեալ հալած է :

5 Ի՞նչպէս պաղեր և կարծրացեր է եր-  
կրիս : — Այնպէս ինչպէս որ մեծ զան-  
գուած մը երկաթի կամ կապարի կը  
կարծրանայ , իր տաքութեան մասնական  
կորստեամբ :

6 Ինչո՞ւ համար կենդրոնը դեռ հալած  
վիճակի մէջ կը մնայ : — Վասն զի իր  
կարծրացեալ կեղևն ջերմութեան աղէկ  
հաղորդիչ չէ , անոր համար չկրնար ցը-  
րուել ներքին տաքութիւնը :

7 Թէ որ երկրիս քիչ մը խորն ալ այն-  
քան տաք է , ինչո՞ւ համար շատ խորունկ  
աղբիւրներ կան որ ցուրտ են : — Աղբե-  
րաց խորութիւնն կարծուածին չափ չէ . և  
չեն հասնիր 50-40 մեգր խորութեան ուր