

աւելի հանդարտ և հոգիդ աւելի զօրացած չնո
գանիւր աշխարհիս փորձանաց դէմ. միթէ աներւ
կիւղ չես նայիր մեր վրայ հասնելիք ապագային
վրայ. և վտառնութիւնդ չյաւելուր Աստուծոյ
նախախնամութեան և նորա հզօր բազկին վրայ՝
որ մեզ առաջնորդէ պիտի մեր բոլորակն առած
ժայռերուն և խութերուն մէջէն » :

Կը շարունակուի .

ՏԵ ՄԱՐԷՏԵ

Աշխարհիս բարձրագոյն շինութիւնք. — Մեր
ձաւոր ժամանակներուս մէջ լինացած բլաւ
լով Գոյնիւր մայր եկեղեցին, արժանի կը
համարիրք յիշատակելու անոր երկու աշ
տարակները, գլուխ դործոյ գոթական
ճարտարապետութեան, որոնք բարձր են
քան զամեն շինուած հողագնացոյս։ Այս
աշտարակներս, որ 'ի սկզբան 140 մեղր
միայն բարձր պիտի ըլլային, այժմ մինչև
160 մեղր ահաւոր բարձրութեան հասան։
Ի Փրկատեբիիս հասարակաց շինուածոց
վրայ գրուելիք Գոյնիւր Ռէննի արձանին
մինչև զլլարակին ծայրը առաջինէն քիչ պա
կաս բարձր պիտի ըլլայ։ Բէննի քառակու
սի աշտարակն իր արձանովն հանգերձ 152
մեղր բարձր պիտի ըլլայ։

Աշտարակը Գոյնիւր . . . մեղր	160
Ռուանի մայր եկեղ. կատարն »	150
Աշտարակ Ս. Կիկոզայոս եւ կեղեցւոյ յԱմսուրի . . . »	144 20
Գմբէթ Ս. Պետրոսի 'ի Հուլմ' . . . »	145
Չանգակատուն Սգրազպուրի . . . »	142
Բուրգն կէտայի . . . »	157
Աշտարակ Ս. Ստեփանոս մայր եկեղեցւոյ վիեննայ . . . »	135 30
Աշտարակ Ս. Մարտինոսի 'ի Լանտհուտ (Պափերա) . . . »	155
Չանգակատուն Ֆրիսուրի 'ի Պրիսկաւ (Դքս. Պատէնի) . . . »	125
Մնվերսայի մայր եկեղեցւոյն կատարն, առանց խաչին . . . »	125 40
Մայր եկեղեցի Ս. Մարիամայ տի 'ի Ֆրիսկաւ . . . »	119
Մայր եկեղեցի Ս. Պօղոսի 'ի Լանտհուտ . . . »	111 50
Մայր եկեղեցի Միլանո . . . »	109
Աշտարակ մայր եկեղեցւոյ Մակաւորի . . . »	103 60
Չանգակատուն մայր եկեղ. Ս. Մարկոսի 'ի Վիննտի . . . »	93
Աշտարակն Բաթհաուս 'ի Պետին . . . »	89
Չանգակատուն Երրորդու թեան եկեղ. 'ի Նիւ-Եօրթ . . . »	86

Փանթէոն Բարիլու . . . »	81
Աշտարակն Տերամօր եկեղե. ցւոյ 'ի Բարիլ . . . »	68

Ապրակեայ կամուրջ. — ՅԱնգլիա
վերջի տառններս ապակեայ կամուրջ
ներ շինուեցան։ Այս կամիջաց հեղի
նակը ապակեայ մեծամեծ հատորներ
շինել կու տայ և յետոյ զանոնք կը պնդա
ցնէ մասնաւոր արուեստով մը։ Հաւ
տատութեան կաղմանէ շատ գոհացու
ցիչ են։ Արդէն դրամվէյի գծի մը վը
րոյ եղած փորձը ամենայնով եք ու
նեցաւ, թող որ աւելի աժան է քան
ղփայտեղէնն և գերկաթեղէնն։ Եւ որ
մեծն է, ամենեւին չլիսասուիր 'ի միջա
տաց և 'ի ժանդոյ։

Քալաւաիւր պրնդացեալ. — Պ. Տէդ.
մար, Ռուսաց արհեստական ընկերու
թեան մէջ ըրած ճառախօսութեան մէ
կուն մէջ, գիւտ մը ծանօթացուց, զբա
րձիւթը պրնդացնել։ Այս գիւտիս
վրայ եղած փորձերը ամենագոհացու
ցիչք եղան։ Պ. Տէդմարի պրնդացեալ
քորածիւթը թանձրամած բեկորի մը
կը նմանի, իսկ պնդութիւնն սովորա
կան ծծմբի նման, որ կրնայ կտրուիլ
ինչ մեծութեամբ որ կ'ուզուի։ Ասիկա
ձեռք բերելու համար, պէտք է բնական
քարձիւթը (նալթը) եւացրնել 2 առ
100 օճառով 100 աստիճան ջերմու
թեան մէջ։ Այս թանձրամած կոյտը
գարձեալ յրացնելու համար, պէտք է
վրան յաւելուլ լիթուուտ մը և պող
լեղ։ Պրնդացեալ վիճակի մէջ օդոյ հետ
հաղորդակցութիւն ունենալով ամե
նեւին չլիսասուիր։