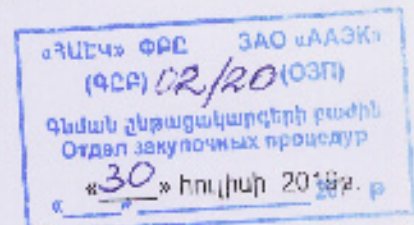


**<<ՀԱԷԿ>> ՓԲԸ ԿԱՐԻՔՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ ԿԱՊԱԼԱՅԻՆ
ԱՆՆԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԿԱՏԱՐՄԱՆ
ԳՆԱՍՆ ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ N 02/20
<<ՀԱԷԿ-ԲՄԱՆՁԲ-1/18>>**



ք. Սեծամոր

<<ՀԱԷԿ>> ՓԲԸ-ն, ի դեմս գլխավոր տնօրեն Ա.Վարդանյանի, որը գործում է <<ՀԱԷԿ>> ՓԲԸ-ի էաճեղատվության հիման վրա (այսուհետ՝ Պատվիրատու), ՕԻ կողմից, և

<<Մ-ԳՐՈՒՊ ԷՆԵՐԳՈՍԵՐՎԻՍ>> ՍՊԸ-ն (Գործընկեր 1), ի դեմս տնօրեն Տիգրան Թադևոսյանի և <<ԲՈՒՐԿՈՂՈՍՏՐՈՅ>> ՓԲԸ (Գործընկեր 2), ի դեմս տնօրեն Ալեքսեյ Մեդվեդով, որոնք արժենում են էաճեղատվության և հաճախող գործունեության (կոնտրոլում) ապահովագրի հիման վրա (այսուհետ՝ Կապալառու), մյուս կողմից, կնքեցին սույն ապամանագրից հետևյալ մասին:

1. ՊԱՅՄԱՆԱԳՐԻ ԱՌՍՐԿԱՆ

1.1 Կապալառուն պարտավորվում է սույն ապամանագրով սահմանված կարգով, նախատեսված ժամկետներով, ձևով և ժամկետներում կատարել սույն ապամանագրի (այսուհետ՝ ապամանագիր) N 1 Հավելվածով սահմանված ծավալաբեր-նախահաշվով նախատեսված <<ՀԱԷԿ>> ՓԲԸ տնօրենի կողմից ցրամատակարարման ապահովում խորքային հորերից՝ խորքային հորերի հորատում>> աշխատանքները (այսուհետ՝ աշխատանք), իսկ Պատվիրատուն պարտավորվում է ընդունել կատարված աշխատանքը և վարձատրել դրա համար:

1.2 Պայմանագրով նախատեսված աշխատանքները կատարվում են ՀՀ օրենսդրությամբ սահմանված ստանդարտներին, շինարարության նորմերին և կանոններին, աշխատանքի նախագծին, հնչված նաև ապամանագրի անբաժանելի մասը կազմող աշխատանքի ծավալաբեր-Նախահաշվին համապատասխան:

1.3 Պայմանագրով նախատեսված աշխատանքները սկսվում են ապամանագիրն ուժի մեջ մտնելուց հետո և կատարման ժամկետը սահմանվում է՝ Գործընկեր 1-ի օտարերկրյա պետության տարածքում տրամադրված լիցենզիան ՀՀ տարածքում կիրառելու թույլտվություն տալու մասին ՀՀ կառավարության որոշումով ուժի մեջ մտնելու պահից սկսած 6 ամիս:

Պայմանագրով նախատեսված աշխատանքի տեսակի աշխատանքների, փուլերի և ծավալների կատարման ժամկետները որոշվում են կողմերի կողմից համաձայնեցված օրացուցային գրաֆիկով (Հավելված N 2):

2. ԿԱՊԱԼԱՌՈՒԻ ՄԻՋՈՑՆԵՐՈՎ ԱՆՆԱՏԱՆՔՆԵՐԸ ԿԱՏԱՐՈՒԹՅՈՒՆ

2.1 Աշխատանքը կատարվում է Կապալառուի ուժերով, նյութերով և ճիւղերով:

2.2 Կապալառուն պատասխանատվություն է կրում իր տրամադրված նյութերի և սարքավորումների որակի համար:

3. ԿՐՈՒՄԻ ԻՐԱԿՈՒՄՆԵՐԸ ԵՎ ՊԱՐՏԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ

3.1. Պատվիրատուն իրավունք ունի՝

3.1.1 Յանկացած ժամանակ ստուգել Կապալառուի իրականացրած աշխատանքի ընթացքը և որակը՝ առանց միջամտելու վերջինիս գործունեությանը:

3.1.2 Կապալառուի կողմից ապամանագրի 1.3 կետում նշված ժամկետի (ներառյալ օրացուցային գրաֆիկի) խախտման դեպքում իր հայեցողությամբ սահմանել աշխատանքի կատարման նոր ժամկետ և պահանջել Կապալառուից վճարելու ապամանագրի 6.2 կետով նախատեսված տույժը:

3.1.3 Զբոհումել աշխատանքի արդյունքը՝ ՀՀ օրենսդրությամբ սահմանված որոշյալներին, ապամանագրի 1.2 կետով նախատեսված վատարարների պահանջներին չհամապատասխանելու դեպքում՝ իր հայեցողությամբ սահմանելով թնտեսյունների անհատույց վերացման որոշամիտ ժամկետ և պահանջել Կապալառուից վճարելու ապամանագրի 6.2 կետով նախատեսված տույժը, ընդհանուր նաև 6.3 կետով նախատեսված տուգանքը:

3.1.4 Միակողմանի լուծել ապամանագրից և պահանջել, ռատուցելու իրեն առանձնապես վնասները, կրել և) Կապալառուն ժամանակին չի սկսում աշխատանքի կատարումը Եւն աշխատանքը կատարում է այնքան դանդաղ, որ դրա ժամանակը ավարտը ռատում է պակասը անհար,

բ) Կապալառուն խախտել է ապամանագրի 1.3 կետում նախատեսված ժամկետը (ներառյալ օրացուցային գրաֆիկը),

գ) Կապալառուի կողմից կատարված աշխատանքը չի ռանաատարարում նախագծանախահաշվային վատարարներով սահմանված պահանջներին,

դ) Կապալառուի կողմից խախտվել են ապամանագրի 3.1.3 կետով նախատեսված իմքոտում աշխատանքի թերությունների անհատույց վտացման որոշամիտ ժամկետները:

3.1.5 Աշխատանքի արդյունքի թերությունների հետ կապված պահանջներ ներկայացնել երաշխարային ժամկետում:

3.1.6 Երագրել այլ անձի՝ աշխատանքի իրականացման նկատմամբ տնօրենի կողմից իրականացնելու նախատեղով:

3.1.7 Մինչև Պատվիրատուի կողմից Կապալառուի կատարած աշխատանքի արդյունքը ընտունել, պահանջել իրեն համձնելու անավարտ աշխատանքի արդյունքը՝ ապամանագրին օրենքով Եւն ապամանագրում նախատեսված իմքոտում դատարաններու դեպքում:

3.2. Պատվիրատուն պարտավոր է՝

3.2.1 Աշխատանքը կատարելիս՝ աջակցել Կապալառուին պայմանագրով նախատեսված դեպքերում, ծախսով և կարգով:

3.2.2 Պայմանագրով նախատեսված ժամկետում և կարգով Կապալառուի մասնակցությունը ընդունել կատարված աշխատանքը (դրա արդյունքը): Իսկ պայմանագրից աշխատանքի արդյունքը կատարացնող շտրուկներ կամ աշխատանքում այլ բեռուչություններ հայտնաբերելու դեպքերում՝ այդ մասին անհապաղ հայտնել Կապալառուին:

3.2.3 Պայմանագրի ուժի մեջ մտնելու պահից 5 աշխատանքային օրվա ընթացքում Կապալառուին տրամադրել աշխատանքի իրականացման համար համապատասխան տարածք:

3.2.4 Պայմանագրի 1.3 կետով նախատեսված ժամկետում աշխատանքի արդյունքն ընդունելու դեպքում Կապալառուին վճարել վերջինիս վճարման ենթակա գումարները:

3.2.5 Ողջամիտ ժամկետում տեղյակ պահել ՀՀ ԱԾԾ կողմից ՀՀ կառավարության 2017 թ. 09.06.2005թ. ընդունած որոշման հիման վրա առոմային շերտիայր անվտանգության տեսակետից նարևոր օբյեկտներում աշխատանքներ իրականացնող անձանց հուսալիության ստուգման պատասխանները արդյունքների վերաբերյալ և դրական եզրակացության դեպքում տրամադրել անցադրել:

3.3. Կապալառուի իրավունք ունի՝

3.3.1 Պայմանագրի 1.3 կետով նախատեսված ժամկետում աշխատանքի արդյունքը հանձնելու դեպքում Պատվիրատուից պահանջել վճարելու պայմանագրի 5.1 կետով նախատեսված՝ վճարման ենթակա գումարը:

3.3.2 Պատվիրատուից կողմից պայմանագրի 5.4 կետում նշված ժամկետների խախտման դեպքում Պատվիրատուից պահանջել վճարելու իրեն վճարման ենթակա գումարները և պայմանագրի 8.5 կետով նախատեսված տույժը:

3.4. Կապալառուի պարտավոր է՝

3.4.1 Աշխատանքների 100 տոկոսը կատարել պայմանագրով նախատեսված կառույց և ժամկետներում, իր ուժերով, գործիքներով, մեխանիզմներով, ինչպես նաև անհրաժեշտ նյութերով ու պատշաճ որակով՝ նախագծին և նախապայմաններին համապատասխան:

3.4.2 Կատարել աշխատանքի վերաբերյալ Պատվիրատուի տված ցուցումները, եթե դրանք չեն հակասում պայմանագրի պայմաններին:

3.4.3 Ապահովել շինման աշխատանքների կատարումը շինարարական նորմերով, կանոններով ու տեխնիկական պայմաններին համապատասխան, կատարել իր կողմից նմանատեսակ ստացված (էլեկտրական, ջերմոցման, ջրամատակարարման, կոյուղու, օդափոխիչ և այլն) անհատական փորձարկում, մասնակցել սարքավորման ուսնայիր փորձարկմանը:

3.4.4 Աշխատանքի արդյունքը Պատվիրատուին հանձնելիս նրան հայտնել այն պահանջների և եսմունքների մասին, որոնց պահպանումն անհրաժեշտ է աշխատանքի արդյունքի արդյունավետ և անվտանգ օգտագործման համար, ինչպես նաև տեղեկություններ հաղորդել այդ պահանջները և կանոնները չպահպանելու դեպքերի հետևանքների մասին:

3.4.5 Պայմանագրի 1.3 կետում նշված ժամկետը (ներառյալ օրացուցային գրաֆիկը) խախտելու և Պատվիրատուի կողմից աշխատանքի կատարման նոր ժամկետ սահմանվելու դեպքում, ապահովել աշխատանքի կատարումը սահմանված ժամկետում և յուրաքանչյուր ուշացված օրվա համար վճարել պայմանագրի 8.2 կետով նախատեսված տույժը:

3.4.6 Պայմանագրի 3.1.4 կետով նախատեսված հիմքերով պայմանագրի լուծման դեպքում ուստուցել Պատվիրատուին պատճառված վնասները և վճարել 6.3 կետով նախատեսված տույժանքը:

3.4.7 Շինարարության օբյեկտի կոնսերվացման անհրաժեշտության ծագման դեպքում՝ իր մոնիթինգով, կատարել աշխատանքը ռադարեցնելու և շինարարությունը կոնսերվացնելու անհրաժեշտագործող բյուրո ողջամիտ ծախսերը:

3.4.8 Եթե շինարարական ծրագրերի կատարման արդյունքի կամ դրա անձինն օպերատիվ համար սահմանված ժաշխիքային ժամկետի ընթացքում ի հայտ են եկել կատարված աշխատանքի բեռուչություն, ապա Կապալառուի պարտավոր է իր հաշվին, Պատվիրատուի կողմից սահմանված ողջամիտ ծախսերում վերացնել բեռուչությունները:

3.4.9 Պայմանագրի կատարման աահողման գործողության ընթացքում լուծարման կամ սնանկացման օրոքընթաց սկսելու դեպքում դրա մասին նախապես օրավոր տեղեկացնել Պատվիրատուին:

3.4.10 Աշխատանքները սկսելուց 40 օր առաջ՝ մուտքի անցագրեր ստանալու նախապես, Պատվիրատուին ներկայացնել այն աշխատակիցների տվյալները ովքեր ընդգրկված են այդ աշխատանքներում: ՀՀ կառավարության 29.04.2004թ. բիլլ 1008 որոշմամբ «ՀԱԵԿ» ՓԲԸ-ն համարվում է կարևորագույն օբյեկտ, և ընկերության տարածք մուտք գործելը իրականացվում է հսկիչ-անցագրային վետով:

3.4.11 Պահպանել ՀԱԵԿ-ում գործող ներօբյեկտային և անցագրային ռեժիմի բոլոր աահանքները:

4. ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ՀԱՆՁՆԱՍՆ ԵՎ ԸՆԴՈՒՄՆԱՍՆ ԿԱՐԳԸ

4.1 Կատարված աշխատանքը ընդունվում է Պատվիրատուի և Կապալառուի միջև հանձնման-ընդունման արձանագրության ստորագրմամբ: Աշխատանքը Պատվիրատուին հանձնելու փաստը ֆիքսվում է Պատվիրատուի և Կապալառուի միջև երկկողմ հաստատված փաստաթղթով՝ նշելով փաստաթղթի կազմման ամսաթիվը:

Մինչև պայմանագրով աշխատանքի կատարման համար նախատեսված օրը ներառյալ Կապալառուի Պատվիրատուին է տրամադրում իր կողմից ստորագրված՝ աշխատանքը Պատվիրատուին հանձնելու փաստը ֆիքսող փաստաթուղթը (համվելված N 4.1), իսկ էլեկտրոնային գնումների օրմած համապատասխան միջոցով (գործողության իրականացման ձեռնարկը տեղադրված է www.procurement.am հասցեով արժող սպիտ

1.3-րդ ենթաչափաբաժնի համար - 119009304 (մեկ հարյուր տասնինը միլիոն ինը հազար երեք հարյուր չորս) ՀՀ դրամ, որից 19834884 (տասնինը միլիոն ութ հարյուր երեսուցորս հազար ութ հարյուր ութսունչորս) ՀՀ դրամը՝ ԱԱՀ-ն,

1.4-րդ ենթաչափաբաժնի համար - 122884445 (մեկ հարյուր քսաներկու միլիոն ութ հարյուր ութսունչորս հազար չորս հարյուր քառասունհինգ) ՀՀ դրամ, որից 20480741 (քսան միլիոն չորս հարյուր ութսուն հազար յոթ հարյուր քառասունմեկ) ՀՀ դրամը՝ ԱԱՀ-ն,

1.5-րդ ենթաչափաբաժնի համար - 109387754 (մեկ հարյուր ինը միլիոն երեք հարյուր ութսունյոթ հազար յոթ հարյուր հիսունչորս) ՀՀ դրամ, որից 18231292 (տասնութ միլիոն երկու հարյուր երեսունմեկ հազար երկու հարյուր իննսուներկու) ՀՀ դրամը՝ ԱԱՀ-ն,

1.6-րդ ենթաչափաբաժնի համար - 110740823 (մեկ հարյուր տասն միլիոն յոթ հարյուր քառասուն հազար ութ հարյուր քսաներեք) ՀՀ դրամ, որից 18456804 (տասնութ միլիոն չորս հարյուր հիսունվեց հազար ութ հարյուր չորս) ՀՀ դրամը՝ ԱԱՀ-ն,

1.7-րդ ենթաչափաբաժնի համար - 88198770 (ութսունութ միլիոն մեկ հարյուր իննսուներեք հազար յոթ հարյուր յոթանասուն) ՀՀ դրամ, որից 14899795 (տասնչորս միլիոն վեց հարյուր իննսունինը հազար յոթ հարյուր իննսունհինգ) ՀՀ դրամը՝ ԱԱՀ-ն:

5.1.1 Պարձանագրի գնից՝ մինչև 233398651 (երկու հարյուր երեսուներեք միլիոն երեք հարյուր իննսուներեք հազար վեց հարյուր հիսունմեկ) ՀՀ դրամը, Պատվիրատուն փոխանցում է Կապալառուի բանկային հաշվին՝ որպես կանխավճար, բանկային երաշխիք ներկայացնելուց հետո:

Կանխավճարի մարումն իրականացվում է հանձնման-ընդունման արձանագրությունների հիման վրա կատարվող վճարումներից նվազեցումներ (վաճառներ) կատարելու ձևով: Յուրաքանչյուր դեպքում նվազեցվող (կանխավճարի մարվող) գումարի չափը որոշվում է պայմանագրի ցանկանույթի գնի նկատմամբ վճարվող գումարի համամասնությամբ:

5.2 Աշխատանքի գինը կառուցվում է Լ Կապալառու իրավունք չունի պահանջել ավարտելու, իսկ Պատվիրատուն նվազեցնելու այդ գինը:

5.3 Պատվիրատուն վճարում է աշխատանքի և/և պայմանագրի օրացուցային գրաֆիկով նախատեսված առանձին տեսակի աշխատանքներ, փուլերի և ծավալների՝ պայմանագրի 4-րդ բաժնով նախատեսված կարգով շնորհելու դեպքում Հայաստանի Հանրապետության դրամով անվանարկով դրամագան միջոցները Կապալառուի հաշվարկային հաշվին փոխանցելու միջոցով: Դրամական միջոցների տրամանցումը կատարում է հանձնման-ընդունման արձանագրության դիման վրա՝ պայմանագրի վճարման ժամանակացուցով (հավելված N 2) նախատեսված չափերով և ամիսներին: Եթե արձանագրությունը չափանշան է սովորական 20-ից հետո և այդ ամսում վճարման ժամանակացուցով նախատեսված են ֆինանսական միջոցներ, ապա վճարումն իրականացվում է մինչև 30 աշխատանքային օրվա ընթացքում:

5.4 Պայմանագրի շրջանառված կատարողական ակտերի դիմաց վճարումներն իրականացվում են ռեուլյայ բանկում՝ ՎՊՏ=ՄԳ/ԵԳxՄԳՏxԾ, որտեղ՝

ՄԳ-0 Պայմանագրի 5.1 կետում նշված գինն է:

ԵԳ-ն շրջանառական ծախսերի նախահաշվային գինն է:

ՄԳՏ-ն նախահաշվով ցատ աշխատանքի առանձին տեսակների համար սահմանված միավոր գինն է:

Ծ-ն կատարողական ակտերով ներկայացված աշխատանքի ծավալն է:

ՎՊՏ - նախահաշվով սահմանված առանձին տեսակների աշխատանքների դիմաց վճարվող գումարն է:

6. ԿՈՂՄԵՐԻ ՊՍՏԱՍԽԱՆԱՍԿՈՒԹՅՈՒՆԸ

6.1 Կապալառու պատասխանատվություն է կրում Աշխատանքի ուսեր և սույն պայմանագրի 1.3 կետով (ներառյալ օրացուցային գրաֆիկը) նախատեսված ժամկետի պահպանման համար:

6.2 Սույն պայմանագրով նախատեսված Աշխատանքի կատարման ժամկետը խախտելու դեպքում Կապալառուից յուրաքանչյուր ուշացված օրվա համար գանձվում է սույն՝ կատարման ենթակա ավարտ չկատարված Աշխատանքի գնի 0,05 (զրո ամբողջ հինգ հարյուրերորորական) տոկոսի չափով:

6.3 Պայմանագրի 3.1.3 կետով նախատեսված դիմացով Պատվիրատուի Լորձից աշխատանքը չընդունվելու, ինչպես նաև 3.1.4 կետով նախատեսված կարգով պայմանագրի լուծելու դեպքում Կապալառուից գանձվում է սուգանք՝ պայմանագրի 5.1 կետում նախատեսված գումարի 0,5 (զրո ամբողջ հինգ տասներորական) տոկոսի չափով:

6.4 Պայմանագրի 6.2 և 6.3 կետերով նախատեսված սույնից և սուգանքը հաշվարկվում և հաշվանցվում են Կապալառուին վճարվող գումարների հետ:

6.5 Պատվիրատուի Լորձից պայմանագրի 5.3 կետով նախատեսված ժամկետների խախտման համար Պատվիրատուի նկատմամբ յուրաքանչյուր ուշացված օրվա համար հաշվարկվում է սույն՝ վճարման ենթակա, սակայն չվճարված գումարի 0,05 (զրո ամբողջ հինգ հարյուրերորորական) տոկոսի չափով:

6.6 Պայմանագրով նախատեսված դեպքերում կողմերն իրենց պարտավորությունները չկատարելու կամ ոչ պատշաճ կատարելու համար պատասխանատվություն են կրում ՀՀ օրենսդրությամբ սահմանված կարգով:

6.7 Տոյժերի և (կամ) տուգանքների վճարումը կողմերին չի ազատում իրենց պայմանագրային պարտավորություններից կատարելուց:

7. ԱՆԿՆՈՒՄԱԿՆՈՒՄԵՒԻ ՈՒԹԻ ԱՋՂԵՑՈՒԹՅՈՒՆԸ (ՖՈՐՍ-ՍԱՄՈՐ)

Սույն պայմանագրով պարտավորություններն ամբողջությամբ կան մատակարարված չկատարելու համար կողմերն ազատվում են պատասխանատվությունից: Եթե ուս եղել է անհաղթահարելի ուժի ազդեցության հետևանքով, որը ժազել է սույն պայմանագրից կնքելուց հետո, և որը կողմերը չեն կարող կանխատեսել և/և կանխարգելել: Այդպիսի իրավիճակներ են երկրաշարժը, ջրհեղեղը, կրկնից, պատերազմը, ռազմական և

արտակարգ դրություն հայտարարելը, քաղաքական հուզումները, գործադուլները, հաղորակցության միջոցների աշխատանքի դադարեցումը, անտական ծարմիրների ակտերը և այլն որոնք անհնարին են դարձնում սույն պայմանագրով պարտավորությունների կատարումը: Եթե արտակարգ ուժի ազդեցությունը շարունակվում է 3 (երեք) ամսից ավելի, ապա կողմերից յուրաքանչյուրն իրավունք ունի լուծել պայմանագիրը այդ մասին նախապես տեղյակ պահելով մյուս կողմին:

8. ԱՅԼ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐ

8.1 Պայմանագիրն ուժի մեջ է մտնում ստորագրման պահից և գործում է մինչև կողմերը պայմանագրով ստանձնած պարտավորություններ որչ ծավալով կատարումը:

8.2 Պայմանագրից ծագած կողմի վճարային պարտավորությունը չի կարող ռադարել այլ պայմանագրից ծագած՝ հակընդդեմ պարտավորության հաշվանցով, առանց կողմերի գրառուր և կնքումը հաստատված համաձայնության: Պայմանագրից ծագած պահանջի իրավունքը չի կարող փոխանցվել այլ անձի, առանց պարտական կողմի գրավոր համաձայնության:

8.3 Այն դեպքում, երբ օրենքով նախատեսված կարգով օրենքի պահանջների կատարման նկատմամբ հետևողական կամ վերահսկողական կամ թողութային քննության արդյունքում արձանագրվում է որ գնման գործընթացում մինչև պայմանագրի կնքումը, Կապալառու ներկայացրել է կեղծ փաստաթղթեր (տեղեփոխություններ և տվյալներ), կամ վերջինիս ցնորված մասնակից ձանձախ մասին որոշումը չի համապատասխանում Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրությանը, ապա այդ հիմքերն ի ուսյա գաղտնի խախտումները մինչև պայմանագրի կնքումը հայտնի լինելու դեպքում գնումների մասին Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրության համաձայն հրմը կոանդիսանային պայմանագիրը չկնքելու համար: Ընդ որում, Պատվիրատուն չի կրում պայմանագրի միակողմանի լուծման հետևանքով Կապալառուի համար առաջացող վնասների կամ բաց թողնված օգուտի ռիսկը, իսկ վերջինս պարտավոր է Հայաստանի Հանրապետության օրենքով սահմանված կարգով փոխհատուցել իր մեղքով Պատվիրատուի կրած վնասներն այն ծավալով, որի մասով պայմանագիրը լուծվել է:

8.4 Պայմանագրի հետ կապված վեճերը ենթակա են քննության Հայաստանի Հանրապետության դատարաններում:

8.5 Պայմանագրում փոփոխություններ և լրացումներ կարող են կատարվել միայն կողմերի փոխադրած համաձայնությանը՝ համաձայնագրի էության միջոցով, որը կոանդիսանա պայմանագրի անբաժանելի մասը:

Արգելվում է պայմանագրում, իսկ եթե պայմանագրի գինը գործնական է, ապա նաև այդ պայմանագրի կից ռազմարդ յուրաքանչյուր տարրներին ենթված համաձայնագրում կատարել անպիսի փոփոխություններ, որոնք հանեցնում են գնվող աշխատանքի ծավալները կամ ձեռք բերվող աշխատանքի միակողմ ընդ կամ պայմանագրի գնի արհեստական փոփոխման:

Պայմանագրի կողմերից անկախ օրոններին ազդեցությանը պայմանագրի փոփոխման յուրաքանչյուր դեպք սահմանում է Հայաստանի Հանրապետության կառավարությունը:

8.6 Եթե պայմանագիրն իրականացվում է համատեղ գործունեության (կոնսորցիումի) պայմանագրի կնքելու միջոցով, ապա այդ պայմանագրի մասնակիցները կրում են համատեղ և համապարտ ատատասխանատվություն: Ընդ որում, կոնսորցիումի անդամի կոնսորցիումից դուրս գալու դեպքում պայմանագիրը միակողմանիորեն լուծվում է և կոնսորցիումի անդամների նկատմամբ վիրաբույր են պայմանագրով նախատեսված պատասխանատվության միջոցները:

8.7 Աշխատանքի կատարման ժամկետը կարող է երկարաձգվել մինչև պայմանագրով այդ ժամկետը լրանալը՝ Կապալառուի առաջարկության առևայտության դեպքում՝ պայմանով, որ Պատվիրատուի մոտ չի վերացել աշխատանքի օգտագործման պահանջը: Ընդ որում սույն կետով սահմանված դեպքում աշխատանքի կատարման ժամկետը կարող է երկարաձգվել մեկ անգամ մինչև 30 օրաքաղցային օրով, ծայց ոչ ավել քան պայմանագրով սահմանված ժամկետն է:

8.8 Պայմանագրի պատշաճ կատարման պայմաններում կողմերի (Կապալառու կամ Պատվիրատու) օգուտները (խնայողություններ) կամ կրած վնասները տվյալ կողմի օգուտը կամ կրած վնասն են:

Պայմանագրի կողմերի՝ երրորդ անձանց նկատմամբ պարտավորությունները ներառյալ պայմանագրի կատարման շղջանակում Կապալառուի ենթած այլ գործարքները և դրանցից բխող պարտավորությունները, դուրս են պայմանագրի կարգավորման դաշտից և չեն կարող ազդել պայմանագրի կատարման արդյունքը ընդունելու երա: Այդ գործարքների և դրանցից բխող պարտավորությունների կատարման հետ կապված իարաբերությունները կարգավորվում են այդ գործարքների հետ կապված իարաբերությունները կարգավորող նորմերով, և դրանց համար ատատասխանատու է Կապալառուն:

8.9 Պայմանագիրը չի կարող փոփոխվել կողմերի պարտավորությունների մասնակի չկատարման հետևանքով կամ անբողոքությամբ լուծվել: Կողմերի փոխադրած համաձայնությամբ՝ բացառությամբ՝ Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրությամբ սահմանված կարգով աշխատանքի կատարման համար անհրաժեշտ ֆինանսական հատկացումների նվազեցման դեպքերի: Ընդ որում, պայմանագրի կողմերի՝ պարտավորությունների մասնակի չկատարման կամ անբողոքությամբ լուծման կողմերի փոխադրած համաձայնությունն անհրաժեշտ է ձեռք բերել նախքան Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրության սահմանված կարգով աշխատանքի կատարման համար անհրաժեշտ ֆինանսական հատկացումների նվազեցումը:

8.10 Կապալառուի կողմից ստանձնած պարտավորությունները չկատարելու կամ ոչ պատշաճ կատարելու հիմքով պայմանագիրն անբողոքությամբ կամ մասնակի միակողմանի լուծելու մասին ծանուցումը Պատվիրատուն իրապարակում է www.procurement.am հասցեով գործող ինտերնետային էջերի «Պայմանագրերը միակողմանի լուծելու մասին ծանուցումներ» բաժնում՝ նշելով իրապարակման ամսաթիվը:

Կապալառում, պայմանագիրը միակողմանի լուծելու վերաբերյալ, համարվում է անառչաճ ծանուցված ծանուցումը, սույն կետով սահմանված իրապարակվելուն հաջորդող օրվանից:

8.11 Սույն պայմանագրի կապակցությամբ ծագած վեճերը լուծուում են բանակցությունների միջոցով: Հանձնաճակատն ձեռք չբերելու դեպքում վեճերը լուծվում են դատական կարգով:

8.12 Սույն պայմանագիրը կազմված է 112 էջից, կնքվում է երկու օրինակից, որոնք ունեն հավասարազոր իրազբանական ուժ, յուրաքանչյուր կողմին տրվում է մեկական օրինակ: Սույն պայմանագրի N 1, N 2, N 3, N 4 և N 4.1 հավելվածները և ծավալաթերթ-նարահաշիվները, համարվում են պայմանագրի անբաժանելի մասը:

8.13 Սույն պայմանագրի հետ կապված հարաբերությունների նկատմամբ կիրառվում է Հայաստանի Հանրապետության իրավունքը:

9. ԿՈՂՄԵՐԻ ՀԱՍՑԵՆԵՐԸ, ԲԱՆԿԱՅԻՆ ԿԱԿԵՐՈՊԱՅՄԱՆՆԵՐԸ ԵՎ ԱՏՈՐԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ

ՊԱՏԿԻՐԱՏՈՒ

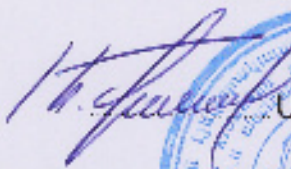

ԿԱՊԱԱՆՈՒ

<<ՀԱԵԿ>> ՓԲԸ

<<Ս-ԳՐՈՒՊ ԷՆԵՐԳՈՍԵՐՎԻՍ>> ՍՊԸ

0910, ք. Ալեճաձոր, Արմավիրի մարզ,
ՀՀ 1930009199200100
«Կոնվերս Զաւկ» ՓԲԸ, ք. Երևան,
ՀՎՀՀ 04401874,
Փե/Ֆաքս/ 28-18-80, 26-06-89,
Փե/ 20-04-91, 33-10
E-mail: anpp@anpp.am

ԸՊՀ ք. Ստեփանակերտ,
Սյր. Իսախանյ 5/1
ՀՀ 11500832749227,
«Հայեիզ Եսթալկ» ՓԲԸ
ՀՎՀՀ 00039583
Փե/ 4374605001
E-mail: energy@service@mail.ru



Ա. Վարդանյան


Յ. Յուրկուսյան

ԾԱՎԱԼԱԹԵՐԹ-ՆԱԽԱՀԱՇԻԿ

«ՀԱԷԿ» ՓԲԸ ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԶՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ԱՊԱՀՈՎՈՒՄ ԽՈՐԲԱՅԻՆ ՀՈՐԵՐԻՑ՝
ԽՈՐԲԱՅԻՆ ՀՈՐԵՐԻ ՀՈՐԱՏՈՒՄ» ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԿԱՏԱՐՄԱՆ

Կցված Ծավալաթերթ-նախահաշիվները հանդիսանում են սույն պայմանագրի անբաժանելի մասը:

Կապալառուն աշխատանքները կատարում է ՀՀ, Արմավիրի մարզ, ք. Մեծամոր, «ՀԱԷԿ» ՓԲԸ և
հարակից տարածք հասցեում: Պահպանվող տարածքում կատարվող աշխատանքների ծավալները
կազմում են ընդհանուր ծավալների մոտավորապես 35-40%-ը:

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ
«ՀԱԷԿ» ՓԲԸ


Ս. Վարդանյան


ԿԱՊԱՍՆՈՒՄ
«Ա-ԳՐՈՒՄ ԲՆԱԿՉՐԱՅԵՐՎԻՍ» ՍՊԸ


Ս. Թադևոսյան

ՕՐԱՑՈՒՑԱՅԻՆ ԳՐԱՅԻՎ
 «ՀԱԷԿ» ՓԲԸ ՑԵՆՆԻԿԱԿԱՆ ԶՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ԱՊԱՀՈՎՈՒՄ ԽՈՐԲԱՅԻՆ ՀՈՐԵՒԻՑ ԽՈՐԲԱՅԻՆ
 ՀՈՐԵՒԻ ՀՈՐԱՏՈՒՄ» ԱՃԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԿԱՏԱՐՄԱՆ

N Ը/4	Կապալառուի կողմից կատարվելից աշխատանքների առանձին տեսակների անվանումներ	Աշխատանքների կատարման ժամկետը	
		Սկիզբը	Ավարտը
1	Խորքային հոր №1	Օգոստոս, 2018թ	Հունվար, 2020թ
2	Խորքային հոր №2	Օգոստոս, 2019թ	Հունվար, 2020թ
3	Խորքային հոր №3	Օգոստոս, 2019թ	Հունվար, 2020թ
4	Խորքային հոր №4	Օգոստոս, 2019թ	Հունվար, 2020թ
5	Խորքային հոր №5	Օգոստոս, 2019թ	Հունվար, 2020թ
6	Խորքային հոր №6	Օգոստոս, 2019թ	Հունվար, 2020թ
7	Արտաքին կապիտալի կառավարում, ցանկապատ	Օգոստոս, 2018թ	Հունվար, 2020թ
ԸՆԴԱՄԵՆԸ			

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ
 «ՀԱԷԿ» ՓԲԸ



Ա. Վարդանյան

ԿԱՊԱՍԱՌՈՒ
 «Ա.ԳՐՈՒՄԻՆԻՆԻ ԳՈՍԵՐՎԻՍ» ՍՊԸ



Տ. Թադևոսյան

ԿՆՈՒՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱՅԻՅՑ*

«Հ» դրամ

Իրավեցուցիչ ընդհանուր կամ չվավերացված համարը	Հնունների պլանով նախատեսված օդանցիկ ծածկագրից բացառված ընդհանուր ծանց (ԸԲՄ)	Անվանումը	Աշխատանքի						Ընդամենը	
			դրձաց վճարումները նախատեսված է իրականացնել 2019-2020-թթ-ին ըստ ամիսների այդ թվում**							
			օգոստոս	սեպտեմբեր	հոկտեմբեր	նոյեմբեր	դեկտեմբեր	հունվար, 2020թ	փետրվար, 2020թ	
1	45261133	«ՀԱԵԿ» ՓԲԸ տեխնիկական քրամատակարարման ապահովում խորքային հորերից՝ խորքային հորերի հորատում	233398651	233398651	233398651	233398651	233398651	233398651	777995502	777 995 502
Որից՝										
1.1		խորքային հոր №1	33917915	33917915	33917915	33917915	33917915	33917915	113059718	113 059 718
1.2		խորքային հոր №2	34414407	34414407	34414407	34414407	34414407	34414407	114714688	114 714 688
1.3		խորքային հոր №3	35702791	35702791	35702791	35702791	35702791	35702791	119009304	119 009 304
1.4		խորքային հոր №4	36865334	36865334	36865334	36865334	36865334	36865334	122884445	122 884 445
1.5		խորքային հոր №5	32816326	32816326	32816326	32816326	32816326	32816326	109387754	109 387 754

1.6	Լսորթային հոր №6	33222247	33222247	33222247	33222247	33222247	33222247	33222247	110740823	110 740 823
1.7	Արտաքին էլեկտրամատակարարում, ցանկապատ	26459631	26459631	26459631	26459631	26459631	26459631	26459631	88198770	88 198 770

*Վճարումը կկատարվի փաստացի կատարված աշխատանքի հանձնման-ընդունման արձանագրության հիման վրա պատվիրատուի կողմից հաստատվելուց հետո (այդ թվում աշխատանքի վաղաժամկետ կատարման դեպքում) 30 օրացուցային օրվա ընթացքում:

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ
«ՀԱԷԿ» ՓԲԸ



Մ. Վարդանյան

ԿԱՊԱԼԱՌՈՒ
«Մ-ԳՐՈՒՊ ԷՆԵՐԳՈՍԵՐՎԻՍ» ՍՊԸ



Ե. Թեմուրյան

Պայմանագրի կողմ

 զտնվելու վայրը _____
 հհ _____
 հվհհ _____

Պատվիրատու

 գտնվելու վայրը _____
 հհ _____
 հվհհ _____

ԱՐՁԱՆԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ N
 ՊԱՅՄԱՆԱԳՐԻ ԿԱՍ ԴՐԱՄԻ ՄԱՍԻ ԿԱՏԱՐՄԱՆ ԱՐԴՅՈՒՆՔՆԵՐԻ
 ՀԱՆՁՆԱՆ-ԸՆԴՈՒՄԱՆ

« _____ » « _____ » 20 թ.

Պայմանագրի /այսուհետ՝ Պայմանագիր/ անվանումը՝

Պայմանագրի կնքման ամսաթիվը՝ « _____ » « _____ » 20 թ.

Պայմանագրի համարը՝ _____

Պատվիրատուն և Պայմանագրի կողմը՝ հիմք ընդունելով պայմանագրի կատարման վերաբերյալ « _____ » « _____ » 20 թ. դուրս գրված N _____ հաշիվ ապրանքափորը կազմեցին սույն արձանագրությունը հետևյալի մասին.

Պայմանագրի չորանակներում Պայմանագրի կողմը կատարել է հետևյալ աշխատանքները

N	Կատարված աշխատանքները							
	անվանումը	տեխնիկական բնութագրի համառոտ շարադրանքը	բանալական գույքակիչը		կատարման մասնագետը		Վճարման ենթակա գումարը /նազարդրամ՝	Վճարման մասնագետի /բնագրողի/ վճարման ժամանակացույցի՝
			ըստ պայմանագրով հաստատված զննման ժամանակացույցի	փաստացի	ըստ պայմանագրով հաստատված զննման ժամանակացույցի	փաստացի		

Սույն արձանագրության երկկողմ հաստատման համար հիմք հանդիսացած հաշիվ ապրանքափորը և դրական եզրակացությունը հանդիսանում են սույն արձանագրության բաղկացուցիչ մասը և կցուում են:

Աշխատանքը հանձնեց

 ստորագրություն

 ազգանուն, անուն
 Կ.Տ.

Աշխատանքն ընդունեց

 ստորագրություն

 ազգանուն, անուն
 Կ.Տ.

ԱԿՏ N

պայմանագրի արդյունքը Պատվիրատուին հանձնելու փաստը ֆիքսելու վերաբերյալ

Սույնով արձանագրվում է, որ _____-ի (այսուհետև՝ Պատվիրատու) և _____-ի (այսուհետև՝ Կապալառու) միջև 20 թ. _____-ին կնքված N _____ գնման պայմանագրի շրջանակներում Կապալառուն 20 թ. _____-ին հանձնման-ընդունման նպատակով Պատվիրատուին հանձնեց ստորև նշված աշխատանքները.

Աշխատանքի		
անվանումը	չափման միավորը	քանակը (փաստացի)

Սույն ակտը կազմված է 2 օրինակից, յուրաքանչյուր կողմին տրամադրվում է մեկական օրինակ:

ԿՈՂՄԵՐԸ

Հանձնեց

Ընդունեց
 հայտը նախագծած ճեղկախցուցիչ՝

 ազգանուն, անուն
 ստորագրություն

 ազգանուն, անուն
 ստորագրություն

ՀԱՍՏԱՏՈՒՄ ԵՄ

ՀԱՇՎ ՓՈՋ ԳՃ

(Handwritten signature)

Ա.Ռ. Գրիգորյան

13 04 2017 թ.

ԾԱՎԱԼԱԹԵՐԹ ԵՎ ԽԱՎԱԿՆԻՎ

"ԳԱԸԿ" ՓԲԸ ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՋՐԱՍԱՏԱԳՈՐԾՄԱՆ ԱՐԱՆՉՈՎՈՒՄ ԿԱՌԱՅՈՒՆ ԳՈՐԾԻՑ ԽՈՐՀԱՅԻՆ ՅՈՒՆՈՒՄ:

NN	Աշխատանքների անվանումը	ՃԳ	Տեսլաւ.Ճ	Լրացման արժեքը	ԸՆԴՀԱՆՈՒՄ
		3	4	5	6
6-1 ԽՈՐՀԱՅԻՆ ԽՈՐ					
1	Բորատանցքի տնտրային խորանոց 5080Ճ, IX կարգի բնակողում /տնտրայինը մինչև 500Ճ	գՃ	5	13.94	69.72
2	Բորատանցքի տնտրային խորանոց 5080Ճ, IX կարգի բնակողում /տնտրայինը մինչև 500Ճ	սՃ	23	105.27	2105.36
3	Բորատանցքի տնտրային խորանոց 5080Ճ, X կարգի բնակողում /տնտրայինը մինչև 500Ճ	գՃ	25	142.24	3555.60
4	Բորատանցքի տնտրային խորանոց 5080Ճ, IX կարգի բնակողում /տնտրայինը մինչև 1000Ճ	գՃ	25	173.94	4290.65
5	Բորատանցքի տնտրային խորանոց 5080Ճ, X կարգի բնակողում /տնտրայինը մինչև 1200Ճ	սՃ	28	221.36	5708.36
6	Բորատանցքի տնտրային խորանոց 5080Ճ, X կարգի բնակողում /տնտրայինը մինչև 2000Ճ	գՃ	5	235.72	1175.61
7	Բորատանցքի տնտրային խորանոց 180.50Ճ, X կարգի բնակողում /տնտրայինը մինչև 2000Ճ	սՃ	25	123.76	3093.71
8	Եռապլանային խոր 35080Ճ	խառ	15.00	875.79	13183.74
9	Խառնարանի խոր 2190.50Ճ	խառ	4.875	238.20	1453.72
ԽՈՐՀԱՅԻՆԻՆ					
1	Բորատանցքի անթանալում արդյառան խորվակներով 2426x1000 /տնտրայինը մինչև 500Ճ	սՃ	53	3.14	157.03
2	Բորատանցքի անթանալում արդյառան խորվակներով 2426x1000 /տնտրայինը մինչև 1000Ճ	գՃ	50	3.89	164.85
3	Բորատանցքի անթանալում արդյառան խորվակներով 2426x1000 /տնտրայինը մինչև 2000Ճ	գՃ	5	3.72	18.58
4	Արտախորվակային տարածություն ճանրակաթի խոր 110-125Ճ	ճՃ	5.7	17.36	100.72
5	Արտախորվակային տարածություն ճանրակաթի խոր 110-125Ճ	ս,սՃ	1	316.83	316.83
6	Արտախորվակային տարածություն ճանրակաթի խոր 110-125Ճ	ճՃ	3.1	13.98	1.40
7	Մոդուլային անթանալի խորվակ 2426x1000 ՄՍՏ 632-80Վ	սՃ	77	70.87	5842.20
8	Բանդիլային 1116Փ4Ե 2426x1000	սՃ	20	90.35	2527.42

502

1	2	3	4	5	6
3	Յրկան խողովակներ՝ 219x7.00 (խորանարկը՝ 60մ)	գժ	60	0.20	9.82
12	Յրկան խողովակներ՝ 219x7.00 (խողովակը՝ 6) ճիւղ՝ 100մ	գժ	35	0.20	6.80
11	Փողպանե խողովակներ՝ 219x7.00	գժ	26	0.80	14.03.00
12	Պողպեղածոյ օւղեմեծարիկ խողովակներ՝ 25մ	գժ	80	0.25	20.00
<u>ԱՊՐԱՆԱԶԱՐԱԿԻ ԱՐՈՒՄՆԵՐԸ</u>					
1	Պողպանե հիւսե կցաշարձեր P=1.80մ (20000/10.144)	հաւտ	22	20.22	444.78
2	Պողպանե հիւսե կցաշարձեր P=2.80մ (20000/13.544)	հաւտ	7	23.20	25.37
3	Վերջորոնց (սալակներ)	կգ	30	1.80	53.94
4	Աղբակոյճի օւղակ (D=300մմ, H=1416, ԱՕՎԱԼ 10300 26 R, չարձիչ 30%, N=150կգ)	կգ	1	321.50	321.50
<u>ՓՐՈՃԱ-ՔԱՅՆԱԿԻ ԱՐՈՒՄՆԵՐԸ</u>					
1	Պողպեղի լվացում քրոմ	օր	2	170.04	340.08
2	Յրկանորոնագրի արտաձեւում արտաձեւում հերթիքով	օր	4	170.04	680.16
3	Յրկանորոնագրի 3 եւ քրոմակաւ անալիզ	ժամ	2	7.87	15.74
<u>ՑԱՅՐՈՒ ԱՐՈՒՄՆԵՐԸ</u>					
1	Մարմնի բնակարանային տրակտորով 0.65մ ³ տարողութեամբ կողմնակոյճի ճիւղի արտադրութիւնը (խողովակը)	մ	20	0.38	7.60
2	Ցրածի քանակ (քաղաքային) 0.65մ ³ տարողութեամբ կողմնակոյճի արտադրութեամբ	մ ³	20	0.48	9.60
3	Ցրածի արտադրութիւն	տ	38	0.78	29.64
4	Ցրածի արտադրութիւնը (կողմնակոյճի արտադրութիւն) թելովի կողմնակոյճի	մ ³	25	2.00	50.00
<u>ԱՕՎԱԼ՝ 10300 ՕԵՐ ԿԻՍԻՒՄՆԱԿԻ ԱՐՈՒՄՆԵՐԸ</u>					
1	Պողպանե կարգաշարձեր՝ 100մ P=1.80մ	հաւտ	1	13.00	13.00
2	Պողպանե կարգաշարձեր (խողովակը) խողովակը՝ 169x7.00, L=30մ (7.57կգ)	հաւտ	1	4.07	4.07
3	Պողպանե կարգաշարձեր (խողովակը) խողովակը՝ 169x7.00, L=0.24մ (0.07կգ)	հաւտ	1	5.23	5.23
4	Կցաշարձի լվացումը (P=2-3.50մ խողովակը) քաղաքային կողմնակոյճի՝ 150մ P=1.80մ (3.22կգ)	հաւտ	7	1.58	11.06
5	Աճրակ արտադրութիւն (կողմնակոյճի)՝ 150x2000, ճիւղովի կաւ	կգ	4.72	0.94	4.44
6	200 L=2.70 կարգաշարձեր (խողովակներ) կարգաշարձեր (կողմնակոյճի) կաւ (77 հաւտ)	կգ	5.27	0.58	3.06
7	150x2000 կողմնակոյճի քաղաքային կողմնակոյճի կաւ (200 կաւ) կարգաշարձեր (խողովակը) խողովակը՝ 2 ճիւղ	մ ³	1	1.00	1.00

801

1	2	3	4	5	6
8	Ֆեղուս պարզաթիվ - 2000, L=10000, ընդհանր ճշտություն 18 հատ	դր	2.48	1.30	3.25
9	Սահեղ պարզաթիվ - 2000, երկուսի ճշտություն 19 հատ	դր	0.52	1.30	0.68
10	Լիբրյոն պարզաթիվ - 10000, P=2 թվում 1 ճիշտ 100 ⁰⁰ քառակուսի ճշտությամբ	հատ	1	2.42	3.17
	<u>Երկրային կոնի մեքենայի սնունդի մատակարարի, Երևանի մարզի Կոնյակի համայնքի համայնք 1200 ՏՊ, P=1,60⁰⁰ և համապատասխան սնունդի արտադրիչի բացում</u>				
1	20000, Կ=5000, P=1 թվում արդյունավետ սնունդի 5000 արտադրիչի բացում	հատ	22	0.94	0.81
2	20000, Կ=3000, P=1,60 ⁰⁰ և արդյունավետ սնունդի վրա - 4000 արտադրիչի բացում	հատ	22	0.94	0.81
3	20000, Կ=2000, P=1 թվում արդյունավետ սնունդի վրա - 2600 արտադրիչի բացում	հատ	22	0.94	0.81
4	20000, P=1 թվում արդյունավետ սնունդի վրա - 500, L=1500 և արդյունավետ սնունդի արտադրիչի բացում - M600, L=1500 արդյունավետ	հատ	260	0.95	8.24
5	M600, L=1500 արդյունավետ սնունդի արտադրիչի բացում (254 հատ)	դր	2.54	1.30	3.43
6	Պահանջների արժեք	հատ	86	0.11	7.50
7	Պահանջ արժեքի վրա (D=47500, Կ=3000, L=14000 և արդյունավետ սնունդի արտադրիչի բացում) արդյունավետ սնունդի վրա - 22 հատ	դր	2.42	1.13	2.80
8	Պահանջ արժեքի վրա (D=40000, Կ=3000, L=12600 և արդյունավետ սնունդի արտադրիչի բացում) արդյունավետ սնունդի վրա - 22 հատ	դր	0.50	1.16	1.25
9	Պահանջ արժեքի վրա (D=33000, Կ=3000, L=12000 և արդյունավետ սնունդի արտադրիչի բացում) արդյունավետ սնունդի վրա - 22 հատ	դր	1.94	1.10	2.24
10	Պահանջների վրա - 800, Կ=300 և արժեքի արժեք	հատ	254	0.03	7.01

8-2 Խորանային հոր N5-ի վերականգնման հրդրությունից բխած մուկ

1	2	3	4	5	6
	Բնական աղբյուրներից				
1	ԿՄ կարգի բնականի քանակը (քառակուսի) 0.800 ⁰⁰ արդյունավետ	մ ³	10.0	0.49	0.15
2	ԿՄ կարգի բնականի քանակը ճանաչող, արժեքի արժեքի արժեք	մ ³	0.5	4.75	7.02
3	Վերականգնման արժեքի արժեքի արժեքի արժեք (Կ=1000)	մ ³	0.65	4.92	2.47
4	Ֆեղուս արժեքի արժեքի արժեքի արժեքի արժեքի արժեքի արժեք	մ ³	7	1.15	8.02
5	Սնունդի արժեքի արժեքի արժեքի արժեքի արժեքի արժեքի արժեք (95000 և արժեքի արժեքի արժեք)	մ	5	0.22	1.09
	Բնական աղբյուրներից				
1	Չարժեքի արժեքի արժեքի արժեքի արժեքի արժեքի արժեք	մ ³	1.7	40.01	24.37
2	Չարժեքի արժեքի արժեքի արժեքի արժեքի արժեքի արժեքի արժեք	մ ³	8.3	60.68	307.30
3	Չարժեքի արժեքի արժեքի արժեքի արժեքի արժեքի արժեքի արժեք	մ ³	1.65	52.50	80.82
4	Չարժեքի արժեքի արժեքի արժեքի արժեքի արժեքի արժեքի արժեք	մ ³	0.02	32.90	1.05

800

	2	3	4	5	6
Ստորաբաժաններ					
1	Պողպատե խողովակի սեղանում - 219x700, Բրդապղնձ ժամադրված	գծ	2.55	18.71	17.71
2	Պողպատե խողովակի սեղանում - 114x400, Բրդապղնձ փոճարանով	գծ	1.5	5.41	4.35
3	Պողպատե խողովակի սեղանում - 21.3x2.500, Բրդապղնձ փոճարանով	գծ	1.5	1.60	1.43
Խողովակաշարերի արձանագրում					
1	Փայտե սարքի սեղանում - 150մ, P=1.60Պա	հատ	2	3.33	3.33
2	Պողպատե կաշռի սարքի սեղանի սեղանում - 500, P=1.60Պա (300x41x6)	հատ	1	34.02	34.02
3	Պողպատե կաշռի սարքի սեղանի սեղանում - 1000, P=1.60Պա (300x41x6)	հատ	1	67.26	67.26
4	Պողպատե կաշռի սարքի սեղանի սեղանում - 2000, P=1.60Պա (300x41x6)	հատ	1	134.51	134.51
5	Փայտե սարքի սեղանում - 500, P=1.60Պա	հատ	1	2.09	2.09
6	Փայտե սեղանի սեղանում P=1.60Պա	հատ	1	3.23	3.23
7	Պողպատե կարկասի կաշռի սարքի - 20000, P=1.60Պա (10, 1գլ)	հատ	9	20.29	181.66
8	Պողպատե կարկասի կաշռի սարքի - 10000, P=1.60Պա (9, 1գլ)	հատ	2	3.79	19.63
9	Պողպատե կարկասի կաշռի սարքի - 2500, P=1.60Պա (14, 48գլ)	հատ	2	35.01	59.02
10	Պողպատե կարկասի կաշռի սարքի - 5000, P=1.60Պա (2, 58գլ)	հատ	1	6.41	6.41
11	Քանոնային կաշռի սեղանում - 20000, P=1.60Պա (19, 17x)	հատ	1	51.19	51.19
12	Պողպատե լճերի փոխարկում - 200x25000, 1 հատ	դե	11.40	1.38	19.10
13	Պողպատե կաշռի սարքի սեղանում - 220x10000, 1 հատ	դե	28.2	1.65	46.91
14	Սալիցի օսվի օգրապարբերված սեղանի - 200x750x400	գլ	5	3.79	3.39
15	Քարե սարքի Պ-Պ - 250x10000	հատ	1	23.98	23.98
Մեխանիկական կաշռի արձանագրում					
1	Մեխանիկական կաշռի սարքի սեղանում (1 հատ)	դե	0.2154	134.25	28.81
2	Պողպատե ճեղք 8x400	դե	0.1864	611.18	96.31
3	ՍՏՆ, սեղաններ - 40x40x400	դե	0.024	307.88	12.17
4	Փայտե սարքի սեղանում - 10000	հատ	1	2.79	2.79
5	Խողովակաշարում, 21.3x2.500 L=1000 10, 1գլ	հատ	5	0.59	4.53

1	2	3	4	5	6
6	Մետաղալուծ առնվածի անդրադրում	տ	0.014	526.78	7.37
7	ԱՇյուճակ — 1503	մկտ	1	0.20	0.20
8	Պողպատե ճեղքված համեմատական ճեղքում $\alpha=90^\circ$ 200x5, 210x կայծարանի թափ. 5003, Լ=0.23	կ	92.0	1.86	17.34
9	Լարանցիկ անդիկ արտաձևի թի	կ	25.42	0.54	13.73
10	ԱՇյուճարկ, 2 հատ	կ	3.6	0.77	2.82
11	Մետաղալուծ կախարիչ անդրադրում օգտագործող 1 հատ	տ	0.067	79.20	3.65
12	Պողպատե աճյուճակ L40x410	կ	16.64	0.50	3.51
13	Պողպատե աճյուճակ L32x360	կ	12.37	0.37	3.41
14	Բորակողակալ — 2x520x3	կ	7.38	0.51	3.75
15	Թերակողակալ — 2x740x6	կ	11.36	0.51	3.05
16	Բորակողակալ — 2x420x3	կ	5.01	0.51	2.56
17	Լարան 010A500C	կ	2.90	0.35	1.15
18	Օրսի	կ	3	0.35	1.15
19	Բռնակ	կ	1.5	0.35	0.55
20	Եռանկյուն անդրադրիչ	տ	68	0.21	14.55
21	Մետաղալուծ կախարիչ անդրադրում օգտագործող 2x 1 հատ	տ	0.3822	79.20	6.26
22	Պողպատե աճյուճակ L4x40x500	կ	20.26	0.50	11.15
23	Պողպատե աճյուճակ L32x360	կ	13.45	0.37	7.05
24	Բորակողակալ — 2x750x3	կ	6.54	0.51	4.96
25	Թերակողակալ — 2x740x6	կ	9.79	0.51	5.07
26	Թերակողակալ — 2x750x3	կ	18.85	0.51	4.65
27	ԱՇյուճ 010A500C	կ	3.72	0.35	1.14
28	Օրսի	կ	3	0.35	1.15
29	Բռնակ	կ	1.5	0.35	0.55
30	Եռանկյուն անդրադրիչ	տ	72	0.21	15.45
	Մետաղալուծ առնվածի քանակ				
1	Մետաղալուծ կախարիչ անդրադրում օգտագործող 3 հատ անդրադրիչ օգտագործող 2 հատ	տ	21	1.07	21.21
2	Պողպատե կախարիչ անդրադրում օգտագործող 3 հատ անդրադրում օգտագործող 17 հատ	կ	4	1.55	4.29

1	2	3	4	5	6
4	Քեմոն հանարանների անդրաբաժնի B12 5, P130 դասի բնակիչ փակված զին հասկ	մ ²	0,02	52,50	1,05
	<u>Ենթակայված</u>				
1	Պողպատե խողովակի տեղադրում 219x700, Իրկալային ժամանակումով	պ	2,35	18,71	47,71
2	Պողպատե խողովակի տեղադրում 114x460, Իրկալային ժամանակումով	պ	1,0	8,41	42,58
3	Պողպատե խողովակի տեղադրում 213x2 000, Գիրլայվի վերջնականով	պ	1,3	1,36	1,36
	<u>Խողովակաշարային արձև ստորա</u>				
1	Փակվածների տեղադրում 1500, P=1,30Պա	հատ	2	3,53	3,57
2	Պողպատե կցաշրջաբանի անդամի տեղադրում 5000, P=1,30Պա (300x414x6)	հատ	1	14,02	14,02
3	Պողպատե կցաշրջաբանի անդամի տեղադրում 10000, P=1,30Պա (300x414x6)	հատ	1	60,29	30,29
4	Պողպատե կցաշրջաբանի անդամի տեղադրում 20000, P=1,30Պա (300x414x6)	հատ	1	135,81	135,81
5	Փակվածները անդամի տեղադրում 5000, P=1,30Պա	հատ	1	2,03	2,03
6	Փակվածների տեղադրում P=1,30Պա	հատ	1	3,23	3,23
7	Պողպատե հարթ կցաշրջաբանի 20000, P=1,30Պա (10 116x)	հատ	9	30,29	181,90
8	Պողպատե հարթ կցաշրջաբան 25000, P=1,30Պա (14 496x)	հատ	2	23,31	50,02
9	Պողպատե հարթ կցաշրջաբան 5000, P=1,30Պա (6 586x)	հատ	1	5,41	5,41
10	Պողպատե հարթ կցաշրջաբան 10000, P=1,30Պա (8 116x)	հատ	2	8,79	10,60
11	Կախարկված ելակային տեղադրում 20000, P=1,30Պա (120 176x)	հատ	1	51,19	51,19
12	Պողպատե անցուղի տեղադրում 200x2500մ, 1 հատ	պ	11,46	1,65	19,10
13	Պողպատե անարագիտի տեղադրում 200x1000մ, 1 հատ	պ	26,2	1,59	40,81
14	Սարքի ձևի բարձր սեղանի տեղադրում 200x750x460	պ	5	0,70	3,52
15	Բարձր սեղանի Պ-ՊԻ 250x1000մ	հատ	1	25,98	25,98
	<u>Մեծադասի կառուցվածքներ</u>				
1	Մեծադասի հորիզոնականում 20 տեղադրում	տ	0,2124	134,25	28,51
2	Պողպատե բեթոն P=400	տ	0,1684	371,58	62,30
3	Լճի անցուղի 140x40x460	տ	0,024	502,53	12,07
4	Փակվածի դաս ժամանակում 10000	հատ	1	2,75	2,75

1	2	3	4	5	6
5	Պողպատե սնկոցակ, 121.3x2 500 L=10սմ, 4x1սմ	հստ	5	0.59	4.94
6	Անտղապան անարձև թեղաղրով	ա	0.014	626.76	7.97
7	Աճյունակ - 1500	հստ	1	0.23	3.23
8	Պողպատե ձեղաձող մասերի սնկաղրով (հստ) Գ=80՝ 20000 11000 2100 Լարձախողովակ - 6300 L=6 20	ա	52.6	1.66	87.26
9	Անրանախճ առկա անրանճարով	դ	25.47	0.54	13.75
10	Աճյունաղրեր, 2 հատ	դ	3.6	0.77	3.84
11	Անտղապան ձախաղիջի սնկաղրով Գ=1x1 հատ	ա	1.061	76.26	4.66
12	Պողպատե սնկոցակ 140x420	դ	16.94	0.69	8.61
13	Պողպատե սնկոցակ 132x336	դ	12.31	0.59	2.47
14	Յերապղղակ — 2x620մ	դ	7.39	0.61	3.76
15	Յերապղղակ — 2x740մ	դ	11.89	0.51	3.38
16	Յերապղղակ — 2x420մ	դ	6.01	0.61	2.91
17	Աճյուն 310A5000	դ	2.99	0.36	1.15
18	Շիճի	դ	3	0.39	1.38
19	Բեճի	դ	1.5	0.39	0.58
20	Եսակձան արջապղղակ	տե	68	0.21	14.56
21	Անտղապան ձախաղիջի սնկաղրով Գ=1x1 հատ	ա	1.0622	76.26	6.26
22	Պողպատե սնկոցակ 14x42x420	դ	29.26	0.99	11.18
23	Պողպատե սնկոցակ 132x300	դ	13.49	0.67	7.05
24	Յերապղղակ — 2x760մ	դ	9.54	0.51	4.85
25	Յերապղղակ — 2x770մ	դ	9.70	0.61	5.01
26	Յերապղղակ — 2x790մ	դ	16.66	0.51	9.36
27	Աճյուն 310A3300	դ	3.27	0.36	1.45
28	Շիճի	դ	3	0.39	1.19
29	Բեճի	դ	1.6	0.36	1.36
30	Եսակձան արջապղղակ	տե	72	0.21	15.14

1	2	3	4	5	6
	Անասանոցանոցի բաղադրանքներ				
1	Լիցիտաթյուն (կառուցվածքների մեկ կմ-ի հարկանիշի համար 2 շերտ)	մ ³	21	1.01	21.31
2	Պողպատե խողովակի հոսանքի հարկանիշի համար 11x400	գծ	4	1.08	4.32
4-3 Ցանկալարի 5x5					
1	Ցանկալարի սկզբնորմի ցանցի 100/100 մետրի վրա՝ 60 անդրադարձ կառուցվածքով, գործարարական հրահանգի համաձայն ընտրության կառուցվածք	մ ³	20	8.92	178.36
2	Չիլիգ շահմանված և (կազմի շարքի) իրականացնելու համար 6-10 մ	մ ³	0.8	2.08	2.08
3	Խիճ լցվածից (ընթացի իրականացնելու համար 6-10 մ)	մ ³	2.3	5.17	15.27
4	Բետոն 3x2.5 ընտանյակների հիմքերի, ելքային թևերի և անցանկների ընտանյակների համար	մ ³	2.3	37.77	87.39
5	Տարածքի մարմնից	մ ³	20	5.20	104
6	Կառուցվածք 57x5.50 և ընտանյակներից (ընթացի 6-7 40-9 հատ)	մ ³	21.6	2.05	44.38
7	Սեպարատորի ցանց 160x2.5	մ ³	36.5	1.70	62.04
8	Պողպատե սովորական կոնկրետ L40x40x40	կգ	11.85	0.90	5.35
9	Աճյուն 600-800	մ	15.27	0.38	5.80
10	Օկրատային թափոն — 12x100	կգ	0.23	0.83	0.17
11	Ինյուրի մեծից, սեպարատորի ձևով համար	կգ	3.02	1.30	1.19
12	Խողովակ — 42x700 (թիթի) Օդից համար	կգ	0.72	2.02	2.37
13	Չիլիգ շահմանված խողովակի ընտանյակի ձևով (ընտանյակի համար)	կգ	0.98	0.65	0.35
14	Չիլիգ շահմանված խողովակի ընտանյակի համար	կգ	3.25	2.50	0.14
15	Փայլած	մետր	1	2.01	2.01
16	Սեպարատորի ցանցի ցանցային թևերի շահմանված ընտանյակի համար 60 անդրադարձ կառուցվածքով	մետր	1	1.16	1.16
17	Ցանկալարի ցանցային թևեր	մետր	6	3.27	1.92
18	Ցանկալարի սկզբնորմի ցանցի 100/100 մետրի վրա՝ 60 անդրադարձ կառուցվածքով, գործարարական հրահանգի համաձայն ընտրության կառուցվածք	մ ³	20	1.21	24.38
4-4 Ցանկալար N4 կառուցվածքի համար 1040-00-1040-86.3					
1	Կառուցվածքների համար 3-րդ հիմքից 56 կմ-ի ընտանյակի ընտանյակից 100	մ ³	62	0.22	13.64
2	Կառուցվածքների ընտանյակից 98 կմ-ի ընտանյակի ընտանյակից 100	մ ³	62	0.57	35.34
3	Կառուցվածքների ընտանյակից 420 կմ-ի ընտանյակից 4 մետրից 60 կմ-ից	մ ³	92	0.15	13.81

111

2	3	4	5	6
4 Ճամբարի բարձրությունը (բարձր) ՅԵվան	մ	437.5	0.3035	1.81
5 V կարգի բնակիչի բաժնում հրկիսվածությունը (0.85մ ³ արվիցան)	մ ³	36	0.49	17.63
6 V կարգի բնակիչի բաժնում տրվածությունը (0.85մ ³ արվիցան)	մ ³	24.1	0.62	14.95
7 V կարգի բնակիչի բաժնում տրվածությունը (0.85մ ³ արվիցան)	մ ³	40	0.61	32.11
8 Ավելի բնակիչի տեղադրումը (0.2) 116 գոտեքոն 0.116-ը ցածր ընդունվելով (ընդունվելով) արվիցան	ար	80	0.79	62.63
9 V կարգի բնակիչի բաժնում հետադարձությունը (արվիցան հատվելով) ընդունվում	մ ³	40	11.53	38.80
10 IV կարգի բնակիչի բաժնում ճեղքվածությունը (0.4) 1-ը արվիցան հետ հատվում	մ ³	9	3.93	35.91
11 V կարգի բնակիչի բաժնում հետադարձությունը (0.4) 1-ը արվիցան հետ հատվում	մ ³	19	11.38	150.30
12 Գոտեքոն և ծածկի փոխարինելի լիցքի անվանումը (արվիցան) 564-ը անվանվումը 100 IV կարգի	մ ³	43	0.07	2.75
13 Բնակիչի անվանումը (V կարգի բնակիչի բաժնում) անվանվումը (0.4) 1-ը արվիցան հետ հատվում	մ ³	20	1.18	22.03
14 Բնակիչի անվանումը (0.4) 1-ը անվանվումը 100 IV կարգի արվիցան հետ հատվում	մ ³	67	0.07	4.67
15 Ճամբարի լիցքի անվանումը (արվիցան) 6+3.55, 8+1.55	մ ³	314	1.30	502.35
16 V կարգի բնակիչի բաժնում ընդունվածությունը (0.1) 1-ը	մ ³	9	4.39	26.38
17 Ավելի բնակիչի ընդունվածությունը	մ ³	34	4.35	148.39
18 Գոտեքոն և ծածկի անվանումը (արվիցան) 250x11.80x 119.00, 3DR-17, 2x1.00" և 2x1.00" (արվիցան)	ար	66	17.73	1501.72
19 Գոտեքոն և ծածկի անվանումը (250x11.80x 119.00, 2x1.00" և 2x1.00")	ար	1	40.20	40.20
4-5 N4 բնակիչի հրկիսման շահույթի արժեքի անվանումը				
արվիցան 1140+00/1140+66 3- 11410181				
1 IV կարգի բնակիչի բաժնում արվիցան (0.4) 1-ը արվիցան հետ հատվում (100)	մ ³	4.5	3.30	14.85
2 IV կարգի բնակիչի բաժնում տրվածությունը (0.85մ ³ արվիցան)	մ ³	328.3	0.49	160.01
3 IV կարգի բնակիչի բաժնում տրվածությունը (0.85մ ³ արվիցան) արվիցան (0.85մ ³ արվիցան)	մ ³	7.2	1.35	7.39
4 IV կարգի բնակիչի բաժնում տրվածությունը (0.65մ ³ արվիցան)	մ ³	278	0.44	120.72
5 V կարգի բնակիչի բաժնում տրվածությունը (0.65մ ³ արվիցան)	մ ³	177.2	0.82	90.93
6 V կարգի բնակիչի բաժնում տրվածությունը (0.85մ ³ արվիցան)	մ ³	169	0.81	144.91
7 Ավելի բնակիչի տեղադրումը (0.2) 116 գոտեքոն 0.116-ը ցածր ընդունվելով (ընդունվելով) արվիցան	ար	80	0.79	62.63
8 V կարգի բնակիչի բաժնում տրվածությունը (0.65մ ³ արվիցան) արվիցան (0.65մ ³ արվիցան)	մ ³	7.2	1.4	10.74
9 V կարգի բնակիչի բաժնում հետադարձությունը (արվիցան հատվելով) ընդունվում	մ ³	35.6	11.53	388.50

270

1	2	3	4	5	6
36	Ածխածնի 125-ձևի, n=4 հիւշ, L=0,2մ լողիկի ճանաչված կառուցվածքային	կգ	7	0,84	0,84
37	Կաշվառվածքի անցքային աղբյուրի լողիկային ձևի (425x60մ, կողմային և կոնցրետային)	կՋ	7	43,10	281,34
38	1426x500 աղբյուրի լողիկային ուղղանկյուն հարկանոցի և ձողիկային, ճանաչված	կՋ	7	0,37	25,91
39	Լիտարային կառուցվածքային աղբյուրի լողիկային ձևի —800x900x60մ, —550x650x300	կՋ	10,1	0,51	27,10
40	Քանոնի և ճանաչված B12, P=50 դաշտային	մ ²	0,5	52,50	183,75
41	Պողպատե արձույթներ 25000, α=20°, P=1,00Պա	հատ	10	46,00	460,00
42	Պողպատե արձույթներ 25000, α=45°, P=1,00Պա	հատ	3	45,00	135,00
43	Պողպատե արձույթներ 25000, α=90°, P=1,00Պա, 2 հիւշ	կգ	14,12	1,66	92,00
44	Պողպատե արձույթներ 25000, α=21°, P=1,00Պա, 1 հիւշ	կգ	0,75	1,65	6,61
45	Պողպատե արձույթներ 10000, α=60°, P=1,00Պա, 2 հիւշ	կգ	0,84	1,66	6,09
46	Կաշվառվածքի ձողիկ 25000, P=1,00Պա	հատ	3	25,96	77,88
47	Պողպատե ձողիկային 25000, P=1,00Պա	հատ	3	25,01	75,03
48	Պողպատե աղբյուրի կառուցվածքային 25000, P=1,00Պա	հատ	3	20,10	60,30
49	Պողպատե հարկային կառուցվածքային 25000, P=1,00Պա	հատ	1	25,01	25,01
50	Պողպատե կաշվառվածքային 10000, P=1,50Պա	հատ	2	6,76	13,52
51	Կաշվառվածքային ձողիկ 25000, P=1,60Պա	հատ	1	28,01	28,01
52	Քանոնի և ճանաչված 25000	հատ	1	276,27	276,27
53	Պողպատե կաշվառվածքային աղբյուրի կառուցվածքային 10000, P=1,50Պա, 300x400	հատ	0	60,75	60,75
54	Պողպատե լողիկային աղբյուրի 114x436, ճանաչված կառուցվածքային	կՋ	2,6	5,41	14,07
55	11400 աղբյուրի կառուցվածքային ձողիկային կառուցվածքային ձողիկ 2 ճանաչված	կՋ	0,36	0,37	0,34
56	1273x400 աղբյուրի կառուցվածքային կառուցվածքային ձողիկային կառուցվածքային	կՋ	2	3,25	0,30
57	n=250,5 կաշվառվածքային ճանաչված ճանաչված ճանաչված (P=10+52-Պա) և այլ	մ ²	2,3	2,49	5,70
58	Կաշվառվածքային աղբյուրի կառուցվածքային ձողիկային կառուցվածքային ձողիկային կառուցվածքային	մ ²	1	6,42	6,42
59	Ճանաչված ճանաչված կառուցվածքային կառուցվածքային կառուցվածքային	մ ²	6,0	14,97	107,89
60	Կաշվառվածքային կառուցվածքային կառուցվածքային կառուցվածքային կառուցվածքային	մ ²	4	4,47	17,88
61	Քանոնի և ճանաչված ճանաչված ճանաչված ճանաչված ճանաչված B12 և այլ կառուցվածքային	մ ²	0,76	62,50	1,05

1	2	3	4	5	6
52	Մեղակառնի կառուցվածքային մեղակառնի մեծությունը 2 շրջան	մ ²	3,7	0,07	2,47
53	250մմ կողմիցի եռանկյան խողովակի մեղակառնի 428x538 պողպատե զանգվածային միջուկ	կգ	8	2,97	29,78
54	Խողովակաշարի և զննարկային պողպատե խողովակներից 530x700 հիդրավլիկ փորձարկումով	կգ	18,4	72,02	375,16
55	7630x700 պողպատե խողովակի մեծությունը 3 կառուցվածքային մեծությունը 2 շրջան	մ ²	29	0,37	10,89

4-6 Օղ մերձող հորի տեխնոլոգիական մաս քրատարի շարունակություն
Պ40+57

Ընդունված շարունակի անունները

1	Պողպատե խողովակի մեղակառնի 273x700 հիդրավլիկ փորձարկումով	կգ	2	22,38	42,37
2	Պողպատե եռանկյան 250x250x3, 1 հատ	կգ	53,1	1,38	91,65
3	Պողպատե բլանդակից 425x5, 8=600 1 հատ	կգ	6,87	1,37	9,13
4	Խողովակաշարի պողպատե հիմնարկային շրջանի խողովակից 150x400 L=150,3 2,3,4,5	հատ	1	4,38	4,38
5	Պողպատե հարթ կցազուրկերից 150x5, P=18, կառն	հատ	1	13,65	13,65
6	Պողպատե հարթ կցազուրկերից 250x5, P=10, կառն	հատ	2	25,05	50,02
7	Պողպատե արկաթ կցազուրկերից 250x5, P=10, կառն	հատ	2	25,05	42,32
8	Պողպատե կցազուրկի մեղակառնի մեծությունը 150x5, P=18, կառն	հատ	1	10,15	10,15
9	Օղ մերձող կառուցվածքային մեղակառնի 150x5, P=6, կառն	հատ	1	7,32	7,32
10	Բարձրակցից Պ-ՊԵ 200x5, P=10, կառն	հատ	2	25,98	51,36
11	Պողպատե սղջուկ 250x400x5, 1 հատ	կգ	38,01	1,38	54,73
12	Պողպատե խողովակի մեղակառնի 150x400, հիդրավլիկ փորձարկումով	կգ	1	6,47	3,47
13	Օղ մերձող մեղակառնի 150x5	հատ	1	2,79	2,79

Մեղակառնի անունները

1	Մեղակառնի կառուցվածքային մեղակառնի մեծությունը 273x700 հիդրավլիկ փորձարկումով 2 շրջան	մ ²	3,5	0,31	3,89
---	---	----------------	-----	------	------

4-7 Օղ մերձող հորի տեխնոլոգիական մաս քրատարի շարունակություն
Պ43+28

Ընդունված շարունակի անունները

1	Պողպատե խողովակի մեղակառնի 273x700 հիդրավլիկ փորձարկումով	կգ	2	22,38	46,37
2	Պողպատե եռանկյան 250x250x3, 1 հատ	կգ	53,1	1,38	91,65
3	Պողպատե բլանդակից 425x5, 8=600 1 հատ	կգ	6,87	1,37	9,13

268

1	2	3	4	5	6
4	Մողղված խողովակի կաշված լցանյութով խողովակից 165x400, L=15m, շ2 ՅԿԳ	խառ	1	4.39	4.39
5	Մողղված հարկ կաշված թիթ 15000, P=16գրամ ²	խառ	1	13.69	13.64
6	Մողղված հարկ կաշված թիթ 25000, P=10գրամ ²	խառ	2	23.01	60.09
7	Մողղված ազատ կաշված թիթ 25000, P=10գրամ ²	խառ	2	20.15	41.00
9	Մողղված կաշված թիթի կողմնակի ստեղծում 15000, P=16գրամ ²	խառ	1	101.15	101.15
9	Օղնաձև կաշված թիթի կողմնակի ստեղծում 15000, P=16գրամ ²	խառ	1	7.12	7.12
10	Բարձր արագիցի ՄԴԹ 25000 P=16գրամ ²	խառ	2	25.98	51.96
11	Մողղված լճորտ 250x40000 1 հատ	Լճ	39.87	1.66	64.73
12	Մողղված խողովակի կաշված թիթ 114x400, P=16գրամ ² խողովակի կաշված թիթ	ԽՃ	1	5.41	5.41
13	Օղնաձև կաշված թիթի ստեղծում 10000	խառ	1	2.79	2.79
	Մեծահասակների մեծահասակների				
1	Մեծահասակների մեծահասակների խողովակի կաշված թիթի կողմնակի ստեղծում 2 շերտ	ԽՃ	3.8	1.01	3.85
4-8 Օղնաձև ելքի Օղնաձև խողովակի կաշված թիթի կողմնակի ստեղծումից հետո արված աշխատանքներ					
	Օղնաձև կաշված թիթի կողմնակի ստեղծում				
1	Մողղված խողովակի կաշված թիթ 273x700, խողովակի կաշված թիթ	ԽՃ	2	21.06	45.07
2	Մողղված կաշված թիթ 250x25000, 1 հատ	Լճ	69.1	1.66	91.86
3	Մողղված խողովակի կաշված թիթ 42500, P=600, 1 հատ	ԽՃ	9.67	1.37	8.10
4	Մողղված կաշված թիթի կողմնակի ստեղծում խողովակից 57x3.600, L=16m, շ2 ՅԿԳ	խառ	1	1.24	1.24
5	Մողղված խողովակի կաշված լցանյութով խողովակից 165x400, L=15m, շ2 ՅԿԳ	խառ	1	4.39	4.39
6	Մողղված հարկ կաշված թիթ 5000, P=16գրամ ²	խառ	1	6.41	6.41
7	Մողղված հարկ կաշված թիթ 15000, P=16գրամ ²	խառ	1	13.69	13.69
8	Մողղված հարկ կաշված թիթ 25000, P=10գրամ ²	խառ	2	23.01	60.09
9	Մողղված ազատ կաշված թիթ 25000, P=10գրամ ²	խառ	2	20.15	40.00
10	Մողղված կաշված թիթի կողմնակի ստեղծում 5000, P=16գրամ ²	խառ	1	51.02	51.02
11	Մողղված կաշված թիթի կողմնակի ստեղծում 15000, P=16գրամ ²	խառ	1	101.15	101.15
12	Օղնաձև կաշված թիթ 6000, P=16գրամ ²	խառ	1	2.05	2.05

1	2	3	4	5	6
13	Օդ ճնշող կախովի սեղանակալ՝ 150ՅՍ, Բ=16,4մ ²	հատ	1	7,12	7,12
14	Բառնարանիցի Դ-Պ՝ 1250ՅՍ, Բ=16,4մ ²	հատ	2	25,98	51,96
15	Պողպատե անցուկ՝ 1250x400ՅՍ, 1 հատ	կգ	24,01	1,66	64,72
16	Պողպատե բաղնախորտակներ (114x400), հիդրոլիստիկ խորանարկներ	սմ	1	5,41	5,41
17	Օբյեկտի դարձնադասակ՝ 102ՅՍ	հատ	1	2,75	2,75
ԱՆՍՏԱՆՈՒՄԻ ԱՆԻՍՏԱՆՈՒ ԵՐԵՎԱՆ					
1	Անաստանոս Կարապետյանի անվան Ս. Սարգսյանի օրհանգիստի հիմնական դպրոցի 2 շենքեր	մ ²	2,5	1,01	5,65
4-9 ՏԻԽՆԻԿԱԿԱՆ ՓՈԽՊՈՒ ԺԱՆՈՒ ԳՆԱԿԱՆՈՒՄՆԵՐ					
1	Փանելի 579 կախովի սալածնաձևով	հատ	8	8,12	48,96
2	Սեր՝ 1000ՅՍ օրհանգներ սալածնաձևով	հատ	4	4,07	19,88
3	Գոլորտի ռեզերվ ձևաչափում 5 ԻԲ ծախսի սալածնաձևով	սմ	0,4	41,80	16,72
4	Գոլորտի ռեզերվ թանձր թանաքով	մ ³	1,6	16,17	24,07
5	Անաստանոս Կարապետյանի անվան ԿՅՍ զվեյթից	սմ	0,3507	67,17	38,914
3	Փանելի 579 կախովի սալով սեղանակալ՝ 13-4/148,45/0՝ անբավի օտարում	հատ	8	109,73	877,86
7	Բաժնի թիվ 8 թափանցիկ ալյուր սարքավորում անցքերի շարքով՝ 1000սմ/4 հատ	մ ²	2,28	24,30	33,56
8	Աղյուսակ թափանց անցքերի ուղեղացում՝ 1645000 անբավարան	սմ	0,075	439,81	32,97
9	Եռանյուն կառուցիկ լիցք սալովի թանաքի քանակի բաժնի լիցքով՝ 315 դրամ	մ ³	1,8	59,68	51,76
10	Սերձանակալի թափանցանցի 3 022,5 դրամ բաժնից	մ ²	1,7	72,73	123,34
11	Անթա՛ն 08A6000	սմ	0,035	364,81	12,76
12	Անթա՛ն 07A6000	սմ	0,025	369,06	9,22
13	Սերձանակալի լիցք սալածնաձևով (սալ՝ 1000ՅՍ օրհանգի սեղանակալ)	հատ	4	12,85	51,4
14	ԵՆՍ կաղարկի Թ15 ռաճի Թանաքի քանակի անաստանոսի և Թ-ՊՍՍՍ թանաքի քանակի անաստանոսի	մ ³	4,07	40,39	172,39
15	Անաստանոս Կարապետյանի անվան ԿՅՍ/4 հատ	սմ	0,14	387,57	82,35
16	Օրհանգ	հատ	8	1,20	1,01
17	Կողմեր	հատ	4	2,04	8,03
18	Եռանյուն անաստանոսներ	սմ	22	0,2	5,66

365

1	2	3	4	5	6
19	Անտառագիտական կենտրոնի օդաչու համակարգի օգնությամբ շինարարական աշխատանքներ	3'	15	0.81	13.22
20	Անտառագիտական կենտրոնի օդաչու համակարգի օգնությամբ շինարարական աշխատանքներ	4'	20	0.96	16.12
4-10 Տրանսպորտի սնունդ					
Յոթերորդ անվանումը					
1	IV կարգի բնակողների բնակավայրում (պահպանում) 0.653 ³ , բարձր ճանապարհ	3'	21.2	0.81	12.87
2	V կարգի բնակողների բնակավայրում (պահպանում) 0.660 ³ , բարձր ճանապարհ	4'	6.8	0.81	13.61
3	IV կարգի բնակողների բնակավայրում (պահպանում) 0.662 ³ , կողմնակի ճանապարհ	4'	7.3	0.49	8.48
4	IV կարգի բնակողների բնակավայրում ձմեռանոց	4'	1.0	4.75	7.19
5	V կարգի բնակողների բնակավայրում երեսուցյա ճանապարհ	3'	1.2	11.59	13.51
6	Քաղաքի ցանկաբույսերի բնակավայրում (պահպանում) 103	3'	8	0.97	7.26
7	Քաղաքի ցանկաբույսերի բնակավայրում (պահպանում)	4'	2	1.15	2.29
8	Մեծ կարգի բնակողների բնակավայրում (պահպանում) 0.663 ³ , կողմնակի ճանապարհ	4'	21.7	0.70	16.16
Քաղաքի երկաթուղային կայաններ					
1	Քաղաքի երկաթուղային կայանում (պահպանում) 0.75 ³ կայանի ցանկաբույսեր	3'	2.84	36.15	102.07
2	Քաղաքի երկաթուղային կայանում (պահպանում) 0.22.3 կայանի ցանկաբույսեր	4'	27	37.82	136.81
3	Քաղաքի երկաթուղային կայանում (պահպանում) 0.22.5 կայանի ցանկաբույսեր (20000 հատվածներ)	3'	10.2	46.91	101.98
4	Քաղաքի երկաթուղային կայանում (պահպանում) 0.22.6 կայանի ցանկաբույսեր	3'	2.2	72.79	160.00
5	Անտառագիտական կենտրոնի օդաչու համակարգի օգնությամբ շինարարական աշխատանքներ	4'	0.0076	385.64	3.07
6	Անտառագիտական կենտրոնի օդաչու համակարգի օգնությամբ շինարարական աշխատանքներ	4'	2.136	388.01	40.07
7	Անտառագիտական կենտրոնի օդաչու համակարգի օգնությամբ շինարարական աշխատանքներ	4'	1.7313	386.13	429.00
8	Անտառագիտական կենտրոնի օդաչու համակարգի օգնությամբ շինարարական աշխատանքներ	4'	0.100	388.15	31.40
9	Անտառագիտական կենտրոնի օդաչու համակարգի օգնությամբ շինարարական աշխատանքներ	3'	2.8	0.93	0.92
10	Անտառագիտական կենտրոնի օդաչու համակարգի օգնությամբ շինարարական աշխատանքներ	3'	0.45	4.32	1.94
11	Անտառագիտական կենտրոնի օդաչու համակարգի օգնությամբ շինարարական աշխատանքներ	3'	2.84	60.87	155.84
12	Անտառագիտական կենտրոնի օդաչու համակարգի օգնությամբ շինարարական աշխատանքներ	4'	43	0.66	16.10
Անտառագիտական կենտրոնի օդաչու համակարգի օգնությամբ շինարարական աշխատանքներ					
1	Անտառագիտական կենտրոնի օդաչու համակարգի օգնությամբ շինարարական աշխատանքներ	4'	0.448	108.15	44.03

1	2	3	4	5	6
2	Շինյին Մ5	40	152.42	0.50	76.21
3	Աճյուրակ U32x400	14	52.43	0.52	27.45
4	Բերքադրամալար — 5x800	13	2.33	0.51	1.48
5	Կլոր արմավառ 3800	10	6.51	0.55	4.69
6	Արմավառ քիթով — 4x900	10	189.32	0.51	94.66
7	Բարձրած ծառայող հողակառուցիչի համար 12%	14	8.15	0.54	4.37
8	Կոնկրետե խողովակի տեղադրում — 114x400, հողակառուցիչի համարում	11	1	0.41	0.41
9	Շրջանակեղար մետաղաձուլ — 10000	1400	1	2.70	2.70
10	Մետաղալարեցիլինդրների տեղադրում 2 շարք	17	0.4148	13.83	0.24
	Առնչվող աշխատանքների արժեք				
1	Արտաքին աշխատանքների ծածկի արժեքում 1	10	6,0084	21.51	1.17
2	Բարձրակարգ քրոմավոր արմավառ — 100x30x200	14	42.0	0.45	18.90
3	Քառակուսի արմավառի խողովակ — 125x20x200	40	10.82	0.46	6.42
4	Բարձրած ծառայող հողակառուցիչի համար 12%	14	1.13	0.54	0.61
5	Տանիքի ծածկի շերտաշարում շինարարական խողովակներից արժեքի 3x0.50	5	4.0	0.31	19.41
6	Մետաղալարեցիլինդրների տեղադրում 2 շարք	17	0.7	1.16	4.23
	Անքրճ մետաղալար աշխատանք				
1	Արմավառ արժեքում ճեղքի արժեքում	10	0.1928	101.05	32.78
2	Շինյին Մ5	40	38.48	0.50	19.24
3	Աճյուրակ U32x400	14	67.90	0.52	36.40
4	Կլոր արմավառ 2800	10	6.28	0.46	3.12
5	Արմավառ քիթով — 4x200	10	48.10	0.51	24.05
6	Բարձրած ծառայող հողակառուցիչի համար 12%	14	4.34	0.54	2.33
7	Շրջանակառուցիչից լարակառուցիչի 2 շարք	17	0.1808	19.85	0.19
	Բացվածքներ				
1	Էլեկտրալարե ալյուրակ քաղցր տեղադրում ճեղքում, արժեքի արժեքում 3, անքրճ	5	2.88	37.42	107.10

	2	3	4	5	6
2	Անտառապատի արտադրյալների արտադրության արտադրանքի արտադրությունը (հարկային արտադրանքի արտադրությունը, արտադրության արտադրությունը)	մ²	1,80	27,40	49,33
3	Անտառապատի արտադրյալների արտադրության արտադրության արտադրությունը (հարկային արտադրանքի արտադրությունը, արտադրության արտադրությունը)	մ²	1,90	18,41	32,67
4-11 Տնտեսական քրի թափ մուտ գտնվող վարդերի և ստորագրում կատարված վեր ապահովման և նմանատիպ արտադրանքներ					
1	Թեղի քանակը մեկ հատվածի մեջ	մ²	7,2	12,73	127,33
2	Թեղի քանակը քանակների քանակը 0,80մ²	մ²	7,2	0,81	0,83
3	Թեղի քանակը քանակների քանակը մեկ հատվածի մեջ	մ²	17,2	0,76	13,43
4	Թեղի քանակը քանակների քանակը մեկ հատվածի մեջ 100 մ²-ը	մ²	1,7	64,93	110,70
5	Ցիմիկալի քանակը մեկ հատվածի մեջ 5000 արտադրանքի արտադրությունը	գժ	26	0,29	0,09
6	15000 արտադրանքի քանակը մեկ հատվածի մեջ 5000 արտադրանքի արտադրությունը	գժ	3,2	52,50	10,50
7	Ապահովման վերաբերյալ 5000 արտադրանքի քանակը մեկ հատվածի մեջ	գժ	30	0,48	8,57
8	Երկարության քանակը մեկ հատվածի մեջ 57x356	մմ	6	2,26	10,41
9	15000 արտադրանքի քանակը մեկ հատվածի մեջ	մ²	6	1,01	0,29
10	Ցիմիկալի քանակը մեկ հատվածի մեջ 5000 արտադրանքի արտադրությունը	գժ	10	2,81	32,60
11	Ապահովման վերաբերյալ մեկ հատվածի մեջ	գժ	30	0,33	3,65
4-12 Ատոմակայանի տարածքում էլեկտրական համակարգի և ստորագրում կատարված վեր ապահովման և նմանատիպ արտադրանքներ					
1	Վարդի քանակը քանակների քանակը մեկ հատվածի մեջ	մ²	28,4	0,42	12,83
2	Վարդի քանակը քանակների քանակը մեկ հատվածի մեջ	մ²	23,66	0,32	10,63
3	Վարդի քանակը քանակների քանակը մեկ հատվածի մեջ	մ²	10	0,31	10,40
4	Վարդի քանակը քանակների քանակը մեկ հատվածի մեջ 10,0 մեկ հատվածի մեջ	մ²	38	0,78	26,77
5	Վարդի քանակը քանակների քանակը մեկ հատվածի մեջ	մ²	10,6	23,13	234,29
6	Վարդի քանակը քանակների քանակը մեկ հատվածի մեջ	մ²	7,69	11,69	91,01
7	Վարդի քանակը քանակների քանակը մեկ հատվածի մեջ	մ²	3,9	11,99	46,21
8	Վարդի քանակը քանակների քանակը մեկ հատվածի մեջ	մ²	14	1,15	41,05
9	Վարդի քանակը քանակների քանակը մեկ հատվածի մեջ	մ²	36	0,97	4,04
10	Վարդի քանակը քանակների քանակը մեկ հատվածի մեջ	մ²	2	2,49	4,98

202

	3	4	5	6
11 Բանդան ծեփուճի բաղաձուրդի բարձրում էրկաթալարով 0.65մ ²	մ ²	2	0.87	1.62
12 Բանդան ծեփուճի բաղաձուրդի տրվագրողում մեծելու կլի	մ ²	4.6	2.78	2.78
13 Ուղիւղի նախապատրաստական շինողի իրականացում, հ=100.3	մ ²	8	4.39	26.26
14 Ավազի պաշտանից շինողի իրականացում	մ ²	10	4.29	27.12
15 Բաշտարի եզրապարթի արքանձառն 1.5 ե. մե. 9 քա. միտ ծածկանում	մ ²	4	4.47	17.68
16 Խճի ճարտարաքրատու, կաճ շինողի իրականացում հ=100մ. ճանձարի պատուհան ծեփում, ա. ա. մ. 0 հա. մ. 1	մ ²	1	3.42	3.42
17 Ծանրացուի բետոն պատանի իրականացում, հ=25մ ռա. ռա. քա. մ. 0	մ ²	8	14.87	16.73
18 Փողպատ խողովակի տեղադրում - 114x50մ, Իրդիակող շինարարում	մ ²	85	9.41	459.85
19 270x70մ արդյապան բաղաձուրդի ուժեղացված էսկալոն շինում մե. ռա. քա. մ. 0	մ ²	85	3.25	276.25
20 Որ նույն - 100մ, α=30° 3 հատ	մ ²	40	4.25	1.68
21 Ար նույն - 100մ, α=30° 1 հատ	մ ²	20	1.26	4.23
22 Երաթաշիթի - 100x100մ, 3 հատ	մ ²	20.27	1.64	37.35
23 100մ արդյապան բաղաձուրդի ծորնացում արքան - 300մ արդյապան քա. քա. մ. 0	մ ²	1	3.38	3.38
4-13 Օր նորոգող ստան ջրագծի չարուճակույթան 7940+577				
Շրջանի մշակում բնի				
1 Մ կարգի ծեփողի թի քանում էրկաթալարով 0.65մ ² , շարձումով	մ ²	21.2	0.81	12.87
2 Մ կարգի ծեփողի թի քանում էրկաթալարով 0.65մ ² , շարձումով	մ ²	15.8	0.81	15.31
3 Մ կարգի ծեփողի թի քանում էրկաթալարով 0.65մ ² , Կողմերով	մ ²	12.3	0.49	6.46
4 Մ կարգի ծեփողի թի քանում մեծելով	մ ²	1.5	4.13	7.12
5 Մ կարգի ծեփողի թի քանում 3 Ին. ռա. քա. մ. 0	մ ²	1.2	11.98	13.91
6 Փողպատի արդյապան քա. քա. մ. 0 968.40 քա. քա. մ. 0 103	մ ²	18	0.07	1.21
7 Պրոնոնի ե. ռ. թ. 0 46 քա. մ. 0 10 քա. մ. 0 10	մ ²	2	1.15	2.30
8 Ավազի ծեփողի տեղադրում մ. քա. մ. 11, 0 քա. քա. մ. 0 60 քա. քա. մ. 0 10 քա. մ. 0 10	մ ²	21.7	0.78	17.15
Բետոն, Կ. Կ. քա. քա. մ. 0 10 քա. մ. 0 10				
1 Բետոն նախապատրաստական շինողի իրականացում 37.5 քա. մ. 0 10 քա. մ. 0 10	մ ²	2.76	33.15	93.41
2 Օր նույն, հատան լիցի արքանում B22.5 կա. քա. մ. 0 10 քա. մ. 0 10	մ ²	2.70	15.42	139.83

1	2	3	4	5	6
3	Ե՛ր լիմոնիկ և անձրի ստորաբաժանի B22.5 դաշի բունդից (200Ճ3 Իսուրն խառնուրդ)	Ճ ³	10.3	39.81	1095.21
4	Ե՛ր Օ լիմոնիկ և անձրի լիմոնիկից B22.5 դաշի բունդից	Ճ ³	3.2	72.73	130.20
5	Սժուճ 206A	Մ	0.0046	303.64	1.81
6	Սժրան ՉBA500C	Մ	0.0016	339.21	38.83
7	Սժուճ Չ10A500C	Մ	0.3583	388.05	233.29
8	Սժրան Չ18A500C	Մ	0.1370	336.13	52.81
9	Սժուճ և անձրի ստորաբաժանի և անձրի լիմոնիկից և անձրի լիմոնիկից	Ճ ³	3.5	0.33	1.16
10	Սժուճից և անձրի ստորաբաժանի կաճ շորի և անձրի լիմոնիկից և անձրի լիմոնիկից	Ճ ³	0.35	4.32	1.31
11	Արտադրիչի ստանձն լիմոնիկից և անձրի ստորաբաժանի կաճ շորի և անձրի լիմոնիկից B10 դաշի ստանձնից	Ճ ³	2.21	94.51	141.27
12	Քիմիատեխնիկական լիմոնիկից և անձրի ստորաբաժանի կաճ շորի և անձրի լիմոնիկից և անձրի լիմոնիկից 2 շերտ	Ճ ³	30	0.55	25.55
Անասնաբույսի կառուցվածքներ					
1	Անասնաբույսի Իսրայելի կառուցվածք	Մ	0.0311	174.73	5.43
2	Կարմիր 114x2	Լճ	22.97	0.43	10.34
3	Իսրայելի կառուցվածք — 4x500	Մ	0.94	0.57	0.48
4	Սժուճ Չ28A500C	Մ	4.53	3.58	1.75
5	Սժրան Չ10A500C	Մ	3.56	0.25	1.00
6	Ստանդարտացված օրձերի լիմոնիկից և անձրի լիմոնիկից 2 շերտ	Մ	0.0311	18.83	0.52
Անասնաբույսի կառուցվածքներ					
1	Արտադրիչի ստանձն լիմոնիկից և անձրի ստորաբաժանի	Մ	3.0024	76.81	2.41
2	Կարմիր լիմոնիկից և անձրի կառուցվածք B30x30x203	Լճ	25.7	0.48	11.95
3	Կարմիր լիմոնիկից և անձրի կառուցվածք B35x26x260	Լճ	6.31	0.46	3.11
4	Բաղադրյալ ստանդարտացված օրձերի Իսուրն (2%)	Մ	1.27	0.54	0.55
5	Տաճիկի կառուցվածքի և անձրի ստորաբաժանի օրձերի կառուցվածքից և անձրի կառուցվածքից 2 շերտ	Ճ ³	3	4.31	21.91
6	Ստանդարտացված օրձերի կառուցվածքից և անձրի կառուցվածքից 2 շերտ	Ճ ³	2.2	1.14	2.52
Բարձրագույն					
1	Անասնաբույսի կառուցվածքից և անձրի կառուցվածքից և անձրի կառուցվածքից և անձրի կառուցվածքից 2 շերտ	Ճ ³	1.56	37.42	102.85

1	2	3	4	5	6
2	Մետաղալար անոթի սպիտակ երկշերտ անապակե պլաստիկ պատուհան 35նմր. անդամում 1/6նմր. զանգվածային բնակարանային սնուցման համակարգի 35րդ հարկի ճաշարան	մ ²	0.90	27.40	24.81
3	Մետաղալար անոթի սպիտակ երկշերտ անապակե պլաստիկ պատուհան 35նմր. անդամում 1/6նմր. զանգվածային բնակարանային սնուցման համակարգի 35րդ հարկի	մ ²	0.90	16.71	14.84
4-14 Օդ ներգնդի ցրտագին շարունակադրում #143+28/					
Յոթանիվ անհատական					
1	Մ Կարգի բնակարանի բաժնի 3/4 զանգվածային 0.650 ² բարձր ծանց	մ ²	21.2	0.31	12.97
2	Մ Կարգի բնակարանի բաժնի 3/4 զանգվածային 0.650 ² բարձր ծանց	մ ²	16.8	0.97	13.81
3	Մ Կարգի բնակարանի բաժնի 3/4 զանգվածային 0.650 ² կարճ ծանց	մ ²	17.3	0.49	8.48
4	Մ Կարգի բնակարանի բաժնի 3/4 ծանց	մ ²	1.9	4.70	7.17
5	Մ Կարգի բնակարանի բաժնի 3/4 զանգվածային հեռանկար ծանց	մ ²	1.2	14.90	12.97
6	Պրոսեկի երկշերտ անապակե 56նմր. անապակե ծանց 10մ	մ ²	16	0.07	1.25
7	Պրոսեկի երկշերտ անապակե անապակե ծանց	մ ²	2	1.15	2.29
8	Ավելի բնակարանի անապակե 3 մ 3նմ 140 քարծրով անապակե ծանց 40նմր. անապակե ծանց 3նմ 3նմ	մ ²	71.7	0.76	39.70
Տասնմեկ անհատական					
1	Շենթի՝ Եստի անապակե անապակե շերտի քարծրով 57.5 քարծր ծանց	մ ²	2.78	35.15	36.71
2	Երկշերտի անապակե անապակե անապակե B22.5 քարծր ծանց	մ ²	21.70	31.82	109.90
3	Երկշերտի անապակե անապակե անապակե B22.5 քարծր ծանց 20000 քարծր ծանց	մ ²	10.9	59.81	1058.31
4	Երկշերտի անապակե անապակե անապակե B22.5 քարծր ծանց	մ ²	3.8	32.73	160.00
5	Արան 35նմ	մ ²	0.0046	350.64	1.61
6	Արան 26A5000	մ ²	0.0219	409.91	35.00
7	Արան 2013A5000	մ ²	0.5580	365.05	332.28
8	Արան 216A5000	մ ²	2.1970	285.15	62.91
9	Արան 2013A5000 անապակե անապակե անապակե անապակե անապակե	մ ²	0.5	0.23	1.15
10	Արանի անապակե անապակե անապակե անապակե անապակե անապակե անապակե	մ ²	0.26	4.32	1.01
11	Արանի անապակե անապակե անապակե անապակե անապակե անապակե անապակե	մ ²	2.21	54.87	121.37
12	Արանի անապակե անապակե անապակե անապակե անապակե անապակե անապակե	մ ²	30	0.98	29.30

1	2	3	4	5	6
	Արտադրության անվանումները				
1	Արտադրության համարը: 4000000000	40	2,0011	174,70	0,40
2	Կողմերը: 114x2	40	22,07	0,45	10,04
3	Ձեռքարկի անհատական համար: 4x5000	40	0,94	0,61	0,40
4	Աճյուղ: 28A5000	40	4,50	0,59	1,70
5	Աճյուղ: 210A5000	40	7,66	0,38	1,03
6	Ճեղքազրկումը: ցվածքների յուրացումը թվ. 2 շերտ	41	0,0311	10,86	5,62
	Մասնաճիւղի անվանումները				
1	Արտադրության համար: 4000000000	40	0,0528	73,91	2,41
2	Կողմերը: 114x2	40	25,7	0,40	11,05
3	Ձեռքարկի անհատական համար: 225x25x230	40	8,91	2,45	3,31
4	Քանակ: 25000	40	1,27	0,54	0,66
5	Տեսակ: 28A5000	40	6	4,21	3,87
6	Ճեղքազրկումը: ցվածքների յուրացումը թվ. 2 շերտ	41	2,2	1,14	2,02
	Քանակ				
1	Արտադրության անվանումները: 4000000000	41	1,28	37,42	32,85
2	Արտադրության անվանումները: 4000000000	41	0,80	27,40	24,66
3	Արտադրության անվանումները: 4000000000	41	0,80	19,71	18,84
	4-15 Օղակաճեղքի ցվածքները: քանակ: 1746-291				
	Ցվածքները				
1	Արտադրության անվանումները: 4000000000	41	27,2	0,60	10,87
2	Արտադրության անվանումները: 4000000000	41	16,6	0,91	13,61
3	Արտադրության անվանումները: 4000000000	41	17,3	0,48	8,40
4	Արտադրության անվանումները: 4000000000	41	1,5	4,75	7,12
5	Արտադրության անվանումները: 4000000000	41	1,2	1,59	12,61
6	Արտադրության անվանումները: 4000000000	41	18	0,07	1,26

1	2	3	4	5	6
7	Գրասենյակիցը ձեռքով, ստիպան ճու	ժ	2	1,15	2,29
8	Ավելորդ բնակարանի և տնային տնային մասերի և անհատական սեփականության վարկերի վերաբերյալ միջոցառումների համար	ժ	21,7	0,78	35,19
	Բնակարանային կառուցվածքներ				
1	Բնակարանային կառուցվածքների շարքի հրակայուն զննման և ԵԶ.6 դասի բնակարան	ժ	2,79	38,15	35,36
2	Երկրորդ հասնելի մեջ կառուցված և ԵԶ.5 դասի բնակարան	ժ	2,79	31,82	139,00
3	Երկրորդ հասնելի կառուցված և ԵԶ.5 դասի բնակարան (20000 հատվածներ)	ժ	10,6	59,81	1059,61
4	Երկրորդ հասնելի կառուցված և ԵԶ.5 դասի բնակարան	ժ	2,2	79,73	169,00
5	Աճյալ ԵԶԱ	ժ	3,3048	360,94	1,81
6	Աճյալ ԵԶԱԲԾԸ	ժ	0,3018	189,51	35,03
7	Աճյալ ԵԶԱԲԾԸ	ժ	0,1986	398,05	230,28
8	Աճյալ ԵԶԱԲԾԸ	ժ	0,1370	369,18	92,91
9	Երկրորդ հասնելի կառուցված և ԵԶ.5 դասի բնակարան	ժ	3,5	0,35	1,19
10	Ավելորդ բնակարանային կառուցվածքների կառուցված և ԵԶ.5 դասի բնակարան	ժ	0,35	4,32	1,01
11	Արևային էներգիայի կառուցվածքների կառուցված և ԵԶ.5 դասի բնակարան	ժ	2,21	34,87	121,27
12	Տնային կառուցվածքների կառուցված և ԵԶ.5 դասի բնակարան (2 շարք)	ժ	30	2,28	29,33
	Կառուցվածքային կառուցվածքների կառուցվածքներ				
1	Կառուցվածքային կառուցվածքներ	ժ	0,0311	174,79	5,43
2	Կառուցվածքային կառուցվածքներ	ժ	82,87	0,15	10,34
3	Կառուցվածքային կառուցվածքներ — 4x200	ժ	0,54	0,51	0,48
4	Աճյալ ԵԶԱԲԾԸ	ժ	4,03	0,58	1,79
5	Աճյալ ԵԶԱԲԾԸ	ժ	2,53	0,39	1,00
6	Տնային կառուցվածքների կառուցված և ԵԶ.5 դասի բնակարան (2 շարք)	ժ	0,0311	18,88	0,62
	Արևային էներգիայի կառուցվածքներ				
1	Արևային էներգիայի կառուցվածքներ	ժ	0,0328	73,01	2,91
2	Արևային էներգիայի կառուցվածքներ (30x30x20)	ժ	25,7	0,48	10,38
3	Արևային էներգիայի կառուցվածքներ (25x25x20)	ժ	3,91	0,45	1,21

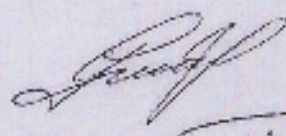
	2	3	4	5	6
4	Բարձրագույն մասնագիտացման համալսարան	մ ²	1,27	0,64	1,69
5	Ցածկի ծածկի, քիմիական և ցեղանկատ անտառափոխում և քիմիական հետազոտություն	մ ²	6	4,31	20,67
6	Առևտրա-արտադրության շենքերում 2 շենք	մ ²	2,2	1,14	2,32
Թաղանթեր					
7	Մետաղապատված սալապատված շենքերի և շենքերի արտադրություն և քիմիական հետազոտություն	մ ²	1,66	27,42	32,06
8	Մետաղապատված սալապատված շենքերի և շենքերի արտադրություն և քիմիական հետազոտություն	մ ²	3,95	27,40	24,69
9	Մետաղապատված սալապատված շենքերի և շենքերի արտադրություն և քիմիական հետազոտություն	մ ²	5,89	13,71	16,64
4-16 Բոլոր գեղարվեստական առարկաները ԱՅԵՆ ՈՒՄ					
1	Երկաթե թանաքի 3900, 4000 կուսերի 2-400	կուս	1	39,26	39,26
2	Ալյումինե անձրանից ճիւղաձուլ ԱՊ 50-ՄՏ 2204, 50	կուս	1	1,58	1,58
3	Պեղակար ձուճ կայան ԱՇՎԱԼ 1500 կմ շարժիչի արձար համար	կուս	1	15,42	15,42
4	Պեղակար ձուճ կայան ԱՇՎԱԼ 1500 կմ շարժիչի արձար համար	գծ	210	3,25	691,95
5	Պեղակար ձուճ կայան ԱՇՎԱԼ 1500 կմ շարժիչի արձար համար	գծ	85	33,22	2823,74
6	Պեղակար ձուճ կայան ԱՇՎԱԼ 1500 կմ շարժիչի արձար համար	գծ	65	24,67	2003,55
7	Պեղակար ձուճ կայան ԱՇՎԱԼ 1500 կմ շարժիչի արձար համար	կուս	1	4129,86	4129,86
8	Պեղակար ձուճ կայան ԱՇՎԱԼ 1500 կմ շարժիչի արձար համար	գծ	15	5,23	78,45
9	Պեղակար ձուճ կայան ԱՇՎԱԼ 1500 կմ շարժիչի արձար համար	կուս	6	1,87	11,22
10	Պեղակար ձուճ կայան ԱՇՎԱԼ 1500 կմ շարժիչի արձար համար	կուս	1	19,56	19,56
11	Պեղակար ձուճ կայան ԱՇՎԱԼ 1500 կմ շարժիչի արձար համար	կուս	1	15,45	15,45
12	Պեղակար ձուճ կայան ԱՇՎԱԼ 1500 կմ շարժիչի արձար համար	գծ	4	3,87	15,48
13	Պեղակար ձուճ կայան ԱՇՎԱԼ 1500 կմ շարժիչի արձար համար	կուս	1	43,15	43,15
14	Պեղակար ձուճ կայան ԱՇՎԱԼ 1500 կմ շարժիչի արձար համար	գծ	10	1,30	13,00
15	Պեղակար ձուճ կայան ԱՇՎԱԼ 1500 կմ շարժիչի արձար համար	կուս	1	14,31	14,31
16	Պեղակար ձուճ կայան ԱՇՎԱԼ 1500 կմ շարժիչի արձար համար	գծ	79,7	2,50	200,21
17	Պեղակար ձուճ կայան ԱՇՎԱԼ 1500 կմ շարժիչի արձար համար	գծ	7,3	7,82	57,06
18	Պեղակար ձուճ կայան ԱՇՎԱԼ 1500 կմ շարժիչի արձար համար	գծ	1,35	42,04	56,87
19	Պեղակար ձուճ կայան ԱՇՎԱԼ 1500 կմ շարժիչի արձար համար	գծ	20	0,66	13,20
20	Պեղակար ձուճ կայան ԱՇՎԱԼ 1500 կմ շարժիչի արձար համար	կուս	2	7,30	14,60
21	Պեղակար ձուճ կայան ԱՇՎԱԼ 1500 կմ շարժիչի արձար համար	գծ	23	3,60	83,14

336

1	2	3	4	5	6
22	Փողոցային բանդոն IV կառուցի քանակը 36 սրբով /նախնական տեղերի համար՝	0 ¹	1.7	3.05	3.75
23	Ավելի քան 100 հազար արևմտա-արևելյան շերտի իրականացում	0 ²	5.2	4.99	23.72
24	Քանակի քայլեր 36 սրբով	0 ²	11.6	1.15	13.33
25	Ավելի քան 100 հազար արևմտա-արևելյան շերտի 36 սրբով	0 ¹	10.1	1.15	11.55
	Ընդամենը				103738.44
	Շահույթ 11%				11411.34
	Ընդամենը				115150.78
	Հնախատեսված ծախսեր 1.5%				1727.25
	Ընդամենը				116878.04
	ԱԱՀ 20%				23375.60880
	Ընդամենը				140253.65
Սարքավորումներ					
1	Ստեղծվելիք արժույթ Q=3030 ² մամ, H=1410 JOVAL 10300 09 R, շարժիչ 304, N=150լ/րո	Լ-տ	1	7714	7714.00
2	Օդախորանքային սարք Ø500մ, P=1.30մ/ր	Իստ	1	35	35.00
3	Օդ ճնշման կախույր Ø1500մ, P=16կգ/սմ ²	Իստ	1	70	70.00
4	Օդ ճնշման կախույր Ø1500մ, P=13կգ/սմ ²	Իստ	1	70	70.00
5	Օդախորանք Ø500մ, P=16կգ/սմ ²	Իստ	1	35	35.00
6	Օդ ճնշման կախույր Ø1500մ, P=13կգ/սմ ²	Իստ	1	70	70.00
7	Առաջնային բաժանիչ 300լ, 400լ հոսանքի P=400	Իստ	1	130	130.00
8	Ավտոմատ անջատիչ միակաժառ ԱՊ 50-ԱՊ, 220Վ, 6Ա	Իստ	1	0.333	0.88
9	Ուղղակի արժույթի կայան JOVAL, 150լ/րո շարժիչով արժույթի համար	Իստ	1	2722	2722.00
	Ընդամենը				10216.83
	Հնախատեսված ծախսեր 1.5%				162.25
	Ընդամենը				10379.08
	ԱԱՀ 20%				2075.817099
	Ընդամենը				12454.89
	Ամբողջը				153428.55
	Նյութերի և սարքավորումների տեղափոխման արժեքը				2521.00
	Ընդամենը				155949.55
	Վերադարձի գումարը				396.275
	Ընդամենը				155353.25

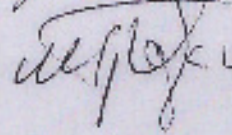
• Նշված աշխատանքների ծախսերը և գները կազմել է "Հայքրեախազիծ ինստիտուտ"ՓԲԸ-ն:

ՇՇԲ պետ՝



Լ. Գառիբյան

ՇՇԲ բաժնի ճարտարագետ՝



Մուխիթյան

1	2	3	4	5	6
9	Տրակտորային շարժիչներ 219x760 դարձվածքի շրջան 506:	տ	62	0,20	12,40
10	Տրակտորային շարժիչներ 219x760 դարձվածքի շրջան 1003:	դ	34	0,20	6,80
11	Տրակտորային շարժիչներ 219x760	դ	84	0,60	50,40
12	Երկրորդային սերտիստիկ շարժիչներ 2500	տ	64	0,25	16,00
Խողովակաշարի արժեքներ					
1	Տրակտորային հարկ կաշարներ P=1,80Մմ 20000 հատված	հատ	22	24,22	532,84
2	Տրակտորային հարկ կաշարներ P=2,5Պմ 20000/13 340գ	հատ	1	25,32	25,32
3	Ուղղորդիչ թվանշաններ	դ	30	1,80	54,00
4	Սուպերայն Զ և Կ, ընդ. Փ=300մ ² մաս, H=141մ, յՈՎԱԼ 10330 08 R, շառիչ 304, №1 504մ ²	կտ	1	321,50	321,50
Փորձաքննարկային աշխատանքներ					
1	Շրակային (վաղուցում)	տ	2	170,64	341,28
2	Տրակտորային սարքավորումների և սարքավորումների փորձեր	դ	1	170,64	170,64
3	Տրակտորային սարքավորումների փորձեր	տ	2	170,64	341,28
Տրակտորային սարքավորումներ					
1	Կաշարի շարժիչի համար տրակտորային 0,60մ ² սարքավորումներ (տրակտորային) /շարժիչի արժեքը փորձարկային տրակտորային/	տ	20	0,49	9,80
2	Շարժիչի շարժիչի տրակտորային 0,60մ ² սարքավորումներ (տրակտորային) /շարժիչի արժեքը փորձարկային տրակտորային/	տ	20	0,49	9,80
3	Շարժիչի տրակտորային 1,40	տ	30	0,73	21,90
4	Շարժիչի տրակտորային փորձարկային տրակտորային 0,60մ ² սարքավորումներ	տ	20	0,30	6,00
*յՈՎԱԼ 10330 08R տիպի արժեքի փորձարկային սարքավորումները փորձարկային տրակտորային					
1	Տրակտորային հարկ կաշարներ 1500մ, P=1,80Մմ	հատ	1	13,65	13,65
2	Խողովակաշարի արժեքները և արժեքները կաշարային շարժիչի համար 155x750, L=5000 (1,57մ ²)	հատ	1	3,07	3,07
3	Խողովակաշարի արժեքները և արժեքները կաշարային շարժիչի համար 159x700, L=0,210 (0,17մ ²) /արժեքները և արժեքները և=8003 46,54մ ² /	հատ	1	0,23	0,23
4	Կաշարի արժեքները և արժեքները և=3 2-3,500 հատվածային արժեքները և արժեքները 15000 P=104մ ² 3' 13,22մ ²	հատ	1	13,65	13,65
5	ՍՇԳՆԻ արժեքները և արժեքները 150x20000 0=700մ ² հատ	դ	4,72	0,90	4,24
6	200, L=2,70 կաշարային շարժիչի արժեքները և արժեքները և արժեքները և արժեքները 777 հատ	դ	0,2	0,55	1,10
7	150x20000 կաշարային 0,60մ ² սարքավորումները և արժեքները 200 կաշարային արժեքները և արժեքները 0,60մ ² սարքավորումները 2 25մ ²	տ	1	1,90	1,90

1	2	3	4	5	6
	Խողովակներ				
1	Մողպանե խողովակի տեղադրում 210x700, հողաբաշխի սերմնաբուսակ	կմ	2,55	18,71	47,71
2	Մողպանե խողովակի տեղադրում 114x400, հողաբաշխի սերմնաբուսակ	կմ	7,5	6,41	40,50
3	Մողպանե խողովակի տեղադրում 210x2500, հողաբաշխի սերմնաբուսակ	կմ	1,8	1,20	1,49
	Խողովակաշարանի օգտագործում				
1	Փակասների տեղադրում 1500, P=1,80% հատ	2	3,33	6,67	
2	Մողպանե կցաշրջանի տեղադրում 5000, P=1,60% (30x41կմ)	հատ	1	34,02	34,02
3	Մողպանե կցաշրջանի տեղադրում 10000, P=1,60% (30x41կմ)	հատ	1	60,29	60,29
4	Մողպանե կցաշրջանի տեղադրում 20000, P=1,60% (30x41կմ)	հատ	1	130,81	130,81
5	Օգտագործում սարք սղախակ 15000, P=1,60%	հատ	1	2,03	2,03
6	Օգտագործում P=1,60%	հատ	1	3,23	3,23
7	Մողպանե հարթ կցաշրջան 20000, P=1,60% (10x11կմ)	հատ	5	20,07	61,96
8	Մողպանե հարթ կցաշրջան 25000, P=1,60% (14,450կմ)	հատ	2	25,01	86,97
9	Մողպանե հարթ կցաշրջան 5000, P=1,60% (2,500կմ)	հատ	1	9,41	9,41
10	Մողպանե հարթ կցաշրջան 10000, P=1,80% (9,11կմ)	հատ	2	9,79	19,20
11	Չափանիշը օգտագործում 20000, P=1,60% (13x11կմ)	հատ	1	51,19	51,19
12	Մողպանե անցումի տեղադրում 200x3000, 1 հատ	կմ	1,48	1,20	16,13
13	Մողպանե ելույթի տեղադրում 200x3000, 1 հատ	կմ	29,2	1,63	49,41
14	Սարքի օգտագործում 200x700x400	կմ	5	0,75	1,52
15	Համալսելից 150x3000	հատ	1	25,98	25,98
	Մեքենաների օգտագործում				
1	Մեքենաների օգտագործում 150x3000	կմ	0,2127	104,85	26,51
2	Մեքենաների օգտագործում 150x3000	կմ	0,1684	511,18	98,31
3	ՍԵՍՆԱԿԻՆԻ 140x40x400	կմ	0,029	307,85	12,07
4	Օգտագործում 10000	հատ	1	2,76	2,76
5	Մողպանե անցում 210x2500, L=10x3, 10,1կմ	հատ	5	0,09	1,84

6-3 Տաճկատան 5x5մ

1	2	3	4	5	6
1	Տաճկատանի տեղադրանքի ցանցի անվանակարգի և շինարարական նախագիծերի գործարարի և շինարարի կողմից ստորագրված պայմանագրեր	մ ²	30	0.82	24.36
2	Աշտարակային և ցանցի շինարարական աշխատանքներ շինարարի կողմից	մ ²	3.5	2.58	8.98
3	Կարմիր կիրով և ցանցի շինարարական աշխատանքներ շինարարի կողմից	մ ²	2.5	6.17	15.42
4	Քարե և ՅՈՒՆԵՍԿՈՒՄ-ի կողմից հիմնովի, ցանցի և սյուների հիմնարկների շինարարական աշխատանքներ	մ ²	2.3	37.77	86.86
5	Շինարարական աշխատանքներ	մ ²	35	0.28	9.80
6	Անվանակարգի և ցանցի շինարարական աշխատանքներ և 2-րդ փուլի աշխատանքներ	մ ²	21.5	2.08	43.16
7	Անվանակարգի ցանցի ՆՏԻՔՆ	մ ²	35.5	0.73	25.91
8	Մոնիթորինգային և ցանցի շինարարական աշխատանքներ և 2-րդ փուլի աշխատանքներ	մ ²	11.83	0.57	6.76
9	Մոնիթորինգային և ցանցի շինարարական աշխատանքներ	մ ²	15.27	0.39	5.93
10	Շինարարական աշխատանքներ — 12x4.5	մ ²	9.23	0.32	2.95
11	Շինարարական աշխատանքներ և ցանցի շինարարական աշխատանքներ	մ ²	0.92	1.35	1.23
12	Կարմիր կիրով և ցանցի շինարարական աշխատանքներ	մ ²	0.72	0.52	0.37
13	Շինարարական աշխատանքներ և ցանցի շինարարական աշխատանքներ	մ ²	0.86	0.55	0.47
14	Շինարարական աշխատանքներ — 40x30.5 շինարարական աշխատանքներ	մ ²	0.26	0.55	0.14
15	Փոխարկ	մ ²	1	2.01	2.01
16	Մոնիթորինգային և ցանցի շինարարական աշխատանքներ և ցանցի շինարարական աշխատանքներ	մ ²	1	1.15	1.15
17	Կարմիր կիրով և ցանցի շինարարական աշխատանքներ	մ ²	8	2.21	1.72
18	Տաճկատանի և ցանցի շինարարական աշխատանքների և ցանցի շինարարական աշխատանքների ընդամենը 2 փուլով	մ ²	33	1.01	32.98

6-4 Տրանսպորտային խողովակի երկարություն 0+00-0+72

1	Տրանսպորտային խողովակի երկարություն 0+00-0+72	մ	72	0.035	2.52
2	Մուտքի և ելքի խողովակի երկարություն 0.85մ և 0.85մ	մ	97	0.45	43.57
3	Մուտքի և ելքի խողովակի երկարություն 0.85մ և 0.85մ	մ	9.4	0.67	6.29
4	Մուտքի և ելքի խողովակի երկարություն 0.65մ և 0.65մ	մ	79	0.67	52.93
5	Մուտքի և ելքի խողովակի երկարություն 1.40մ և 1.40մ	մ	155	0.78	120.90
6	Մուտքի և ելքի խողովակի երկարություն 0.85մ և 0.85մ	մ	3.8	1.39	5.28

492

1	2	3	4	5	6
7	IV կարգի բաժանորդի բաժնում ծնունդ, էլ. գծի, խորանարակային հետազոտություն	0'	3'	3.60	11.53
8	V կարգի բաժանորդի բաժնում հետազոտություն, էլ. գծի, խորանարակային հետազոտություն	0'	7'	11.59	51.14
9	Վիճակագրական հետազոտություն (100 IV կարգի բաժնի) 100 IV կարգի բաժնի	0'	79'	2.07	5.92
10	Վիճակագրական հետազոտություն (100 IV կարգի բաժնի) 100 IV կարգի բաժնի	0'	7.6	11.15	8.71
11	Վիճակագրական հետազոտություն (100 IV կարգի բաժնի) 100 IV կարգի բաժնի	0'	119.1	0.07	19.92
12	հաճախորդի (սնվայ) 0 հաճախորդի ընդունումը $\alpha=0.50$, $\lambda=15.0$	0'	632	1.65	354.54
13	Վիճակագրական հետազոտություն (100 IV կարգի բաժնի) 100 IV կարգի բաժնի	0'	72	4.29	52.71
14	Վիճակագրական հետազոտություն (100 IV կարգի բաժնի) 100 IV կարգի բաժնի	0'	87	4.39	284.28
15	Կոմպլեքսային հետազոտություն (100 IV կարգի բաժնի) 100 IV կարգի բաժնի	60	72	17.48	3003.44
16	Վիճակագրական հետազոտություն (100 IV կարգի բաժնի) 100 IV կարգի բաժնի	0'	1	45.00	45.00
6-5 N6 բաժնի արժեքի փոփոխությունը ըստ տարբեր ժամանակահատվածների համար					
2-րդ Պ40+00' Պ41+72' - Պ410+81					
1	IV կարգի բաժնի բաժնի արժեքի փոփոխությունը (100 IV կարգի բաժնի)	0'	4.4	0.22	10.94
2	IV կարգի բաժնի բաժնի արժեքի փոփոխությունը (100 IV կարգի բաժնի)	0'	320.3	0.48	150.01
3	IV կարգի բաժնի բաժնի արժեքի փոփոխությունը (100 IV կարգի բաժնի)	0'	7.2	1.03	7.39
4	IV կարգի բաժնի բաժնի արժեքի փոփոխությունը (100 IV կարգի բաժնի)	0'	276	0.61	155.72
5	V կարգի բաժնի բաժնի արժեքի փոփոխությունը (100 V կարգի բաժնի)	0'	187.2	0.60	49.03
6	V կարգի բաժնի բաժնի արժեքի փոփոխությունը (100 V կարգի բաժնի)	0'	165	0.27	148.07
7	Վիճակագրական հետազոտություն (100 V կարգի բաժնի) 100 V կարգի բաժնի	0'	825	0.78	726.54
8	V կարգի բաժնի բաժնի արժեքի փոփոխությունը (100 V կարգի բաժնի)	0'	7.2	1.41	12.14
9	V կարգի բաժնի բաժնի արժեքի փոփոխությունը (100 V կարգի բաժնի)	0'	65.6	11.56	604.80
10	IV կարգի բաժնի բաժնի արժեքի փոփոխությունը (100 IV կարգի բաժնի)	0'	14.52	0.93	37.45
11	V կարգի բաժնի բաժնի արժեքի փոփոխությունը (100 V կարգի բաժնի)	0'	27.75	11.99	252.47
12	V կարգի բաժնի բաժնի արժեքի փոփոխությունը (100 V կարգի բաժնի)	0'	7.25	11.63	84.16
13	V կարգի բաժնի բաժնի արժեքի փոփոխությունը (100 V կարգի բաժնի)	0'	28	22.10	619.87
14	V կարգի բաժնի բաժնի արժեքի փոփոխությունը (100 V կարգի բաժնի)	0'	26	0.37	27.14
15	Վիճակագրական հետազոտություն (100 V կարգի բաժնի) 100 V կարգի բաժնի	0'	31.4	0.76	60.43

1	2	3	4	5	6
16	Պողպատյին 250mm փորձարկվողի միջին անցքում քայքայվող ԵՅԼ-ում (նվազագույն) 100, IV կարգի	ժ	45,9	0,07	34,51
17	Քարիցքի քայքայում համարժեք՝ V կարգի բևեռի զննելի անփակված, չպարփակված լայնարկի հետ համարժեք 300 անփակված ԵՅԼ-ում քայքայվողի միջին անցքում	ժ	18	1,15	21,85
18	Քայքայվող քայքայվող 36-կմ անփակվածի 100, IV կարգի քայքայվող համարժեք	ժ	350	0,07	10,15
19	Միջին կրակակայուն ալյուրոիդային քարի միջին անփակված	ժ	30	4,38	140,68
20	Քվարցի քայքայում ճորթ, քվարցի քայքայում (3,7+0,25)	ժ	0,95	17,73	6,64
21	Քվարցի քայքայում քայքայվողի լայն անփակվածի ճորթ	ժ	0,95	1,35	1,29
22	Ալյուրոիդային քայքայված, լայն անփակված, $\alpha=10^\circ$	ժ	73,0	4,39	322,93
23	Ալյուրոիդային քայքայվողի քայքայված	ժ	471,6	4,39	1607,43
24	Քվարցի քայքայում քայքայվածի ճորթ, կրակակայուն 100-ում՝ Ե7 քայքայվողի միջին անցքում	ժ	0,35	36,19	12,65
25	Ալյուրոիդային քայքայված, $\alpha=10^\circ$ ՝ Ե12,5, Բ150՝ ԿԿ քայքայվողի միջին անցքում	ժ	0,35	11,02	25,10
26	Ալյուրոիդային քայքայված	ժ	4,8	0,63	4,23
27	Պողպատյին 426x563 անփակվածի ճորթ (ալյուրոիդային քայքայվողի միջին անցքում)	ժ	1	40,19	40,19
28	Քայքայվողի ճորթի 150-ում քայքայվածի ճորթ	ժ	3,1	37,66	3,76
29	250x50 անփակվածի ճորթ (ալյուրոիդային քայքայվողի միջին անցքում՝ 426x563 անփակվածի քայքայվողի միջին անցքում)	ժ	1	2,97	2,97
30	Քայքայվողի ճորթի քայքայվածի քայքայվածի ճորթ (ալյուրոիդային քայքայվողի միջին անցքում՝ 250x44 50x100 ԵՅԼ-ում, $\alpha=10^\circ$)	ժ	1251	10,46	18008,19
31	Քայքայվողի ճորթի քայքայվածի քայքայվածի ճորթ (ալյուրոիդային քայքայվողի միջին անցքում՝ 273x713 անփակվածի միջին անցքում)	ժ	62	22,39	1164,07
32	273x713 անփակվածի ճորթ (ալյուրոիդային քայքայվողի միջին անցքում՝ 2 ճորթ)	ժ	19,8	0,07	19,83
33	273x713 անփակվածի ճորթ (ալյուրոիդային քայքայվողի միջին անցքում՝ 2 ճորթ)	ժ	28	3,25	64,18
34	273x713 անփակվածի ճորթ (ալյուրոիդային քայքայվողի միջին անցքում՝ 2 ճորթ)	ժ	1,65	43,40	71,61
35	Քայքայվողի ճորթի քայքայվածի ճորթ (ալյուրոիդային քայքայվողի միջին անցքում՝ 273x713 անփակվածի միջին անցքում)	ժ	1	10,93	10,93
36	Ալյուրոիդային քայքայվածի ճորթ (ալյուրոիդային քայքայվողի միջին անցքում՝ 2 ճորթ)	ժ	1	0,64	0,64
37	Քայքայվողի ճորթի քայքայվածի ճորթ (ալյուրոիդային քայքայվողի միջին անցքում՝ 426x563 անփակվածի միջին անցքում)	ժ	7	40,19	281,33
38	426x563 անփակվածի ճորթ (ալյուրոիդային քայքայվողի միջին անցքում՝ 2 ճորթ)	ժ	7	5,07	35,51
39	Ալյուրոիդային քայքայվածի ճորթ (ալյուրոիդային քայքայվողի միջին անցքում՝ 2 ճորթ)	ժ	30,1	0,34	37,10
40	Քվարցի քայքայում քայքայվողի ճորթ (ալյուրոիդային քայքայվողի միջին անցքում՝ 2 ճորթ)	ժ	8,8	62,60	182,73
41	Քայքայվողի ճորթի քայքայվածի ճորթ (ալյուրոիդային քայքայվողի միջին անցքում՝ 2 ճորթ)	ժ	10	46,00	460,00

1	2	3	4	5	6
42	Պողպատե արմուկներ 25000, $\alpha=45^\circ$, P=1.00Պա	խառ	3	46.00	133.01
43	Պողպատե արմուկներ 25000, $\alpha=90^\circ$, P=1.00Պա, 2 հատ	խ	54.12	1.66	91.33
44	Պողպատե արմուկ 25000, $\alpha=21^\circ$, P=1.00Պա, 1 հատ	խ	3.75	1.60	6.07
45	Պողպատե արմուկներ 10000, $\alpha=60^\circ$, P=1.00Պա, 2 հատ	խ	4.64	1.65	7.66
46	Բառուրա լար Պ-Պ: 25000, P=1.00Պա	խառ	2	25.00	50.00
47	Պողպատե համը կաշռի դեպք 25000, P=1.00Պա	խառ	3	25.00	75.00
48	Պողպատե արմուկներ 25000, P=1.00Պա	խառ	3	20.00	60.00
49	Պողպատե ուղե կաշռեր 25000, P=1.60Պա	խառ	1	25.01	25.01
50	Պողպատե համը կաշռի դեպք 10000, P=1.60Պա	խառ	2	9.78	19.56
51	Կաշռերը ճիւղի մուտքում 25000, P=1.50Պա	խառ	1	25.01	25.01
52	Չրկաչափ տարբերակիչ 25000	խառ	1	276.27	276.27
53	Պողպատե կաշռերի վրա լար սղծաչի ստեղծումը 10000, P=1.60Պա (30x41x6)	խառ	1	30.29	30.29
54	Պողպատե խողովակի ստեղծումը 114x4x6, կիրառված մեծագույնը	զձ	2.8	6.44	18.07
55	114x6 կողմառի խողովակի ներքին հատվածի բաշխում 2 շրջան	ժ	0.38	0.67	0.24
56	273x7.5 կողմառի խողովակի ներքին կողմի վրա լար սղծաչի ստեղծումը 10000	զձ	2	2.26	4.50
57	$\alpha=25^\circ$ ուստի լարի սղծումը ճանաչարի քանդակ 304x10x62-Պ-10-63	ժ	2.3	2.45	5.31
58	Լարի լարի վրա լար սղծումը ճանաչարի վրա լար սղծումը 10000, ճանաչարի կաշռերի քանակը սղծումի համար	ժ	1	9.42	9.42
59	Ճանաչարի սղծումը կաշռերի քանակը, ճ.Պ=2500 խառնարան	ժ	3.2	14.57	47.69
60	Բաշռերի կաշռերի քանակը մեծագույնը, ճ.Պ=1000 քանակի մեծագույնը	զձ	4	4.47	17.88
61	Քանակի հեծումը 5000 լարի ճեղքի խողովակի վրա սղծումը 10000, B12.5 քանակի սղծումը	ժ	0.02	52.50	1.05
62	Սղծումը վրա լար սղծումի վրա լար սղծումը մեծագույնը 2 շրջան	ժ	3.7	6.67	24.47
63	25000 կողմառի խողովակի կաշռերը 66 քանակը 420x50 կողմառի կաշռերի ճեղք	զձ	6	2.97	17.82
64	Խողովակի ճեղքի վրա կաշռերի կաշռերի կաշռերի քանակը 530x700, կիրառված կաշռերի քանակը	զձ	18.9	72.82	1363.18
65	500x700 կողմառի խողովակի վրա կաշռերի կաշռերի քանակը 2 շրջան	ժ	28	0.07	16.36
4-6 Օղ. ներքին տրի սղծումի քանակը ճ.Պ. քանակը ճանաչարի վրա					
Պ40+57					
Է. քանակը կաշռերի քանակը ճ.Պ.					
1	Պողպատե խողովակի ստեղծումը 273x4x6, կիրառված կաշռերի քանակը	զձ	2	20.69	41.37
2	Պողպատե խողովակի 250x25000, 1 հատ	խ	35.1	1.66	58.06

1	2	3	4	5	6
3	Պողպատե կաշվապահիչ 1220մմ, 6-60մմ, 1 հատ	կգ	3,67	1,37	3,12
4	Ստրուկտուրային պողպատե կեղծապատե թանաքակալիչ 159x400, 2-16մմ, 02,3կգ	հատ	1	4,39	4,39
5	Պողպատե հարթ կցաշրտեթեր 1500մմ, P=16կգ/մ ²	հատ	1	12,69	12,69
6	Պողպատե աւաղ կցաշրտեթեր 250մմ, P=10կգ/մ ²	հատ	2	25,01	50,02
7	Պողպատե աւաղ կցաշրտեթեր 250մմ, P=10կգ/մ ²	հատ	2	23,15	46,30
8	Պողպատե կցաշրտեթեր սողնակի սերտերում 1500մմ P=16կգ/մ ²	հատ	1	101,15	101,15
9	Օդ ճնշման լարարկ սերտերում 1500մմ, P=16կգ/մ ²	հատ	1	7,12	7,12
10	Հարմարակալիչ Պ-ՊԵ 2500մմ, P=16կգ/մ ²	հատ	2	25,98	51,96
11	Պողպատե աճցում 250x400մմ, 1 հատ	կգ	38,97	1,16	34,79
Անհատական աշխատանքներ					
1	Անհատական աշխատանքներ համապատասխան ժամանակահատվածի համարում համապատասխան ժամանակահատվածի համարում	ժ	3,5	1,01	3,55
4-7 Օդ ճնշման հորի տեխնոլոգիայում մուշտակապատ հարմարակալիչ					
ՊԿ3+28					
Կարգավիճակի արձեղանակ					
1	Պողպատե թանաքակալիչ սերտերում 270x700 կողմում (կողմում) աճում	կգ	2	22,68	45,37
2	Պողպատե հարթակալիչ 250x2500մմ, 1 հատ	կգ	55,1	1,86	51,24
3	Պողպատե թանաքակալիչ 1220մմ, 6-60մմ, 1 հատ	կգ	3,67	1,37	3,13
4	Ստրուկտուրային պողպատե կեղծապատե թանաքակալիչ 159x400, 2-16մմ, 02,3կգ	հատ	1	4,39	4,39
5	Պողպատե հարթ կցաշրտեթեր 1500մմ, P=16կգ/մ ²	հատ	1	12,69	12,69
6	Պողպատե հարթ կցաշրտեթեր 250մմ, P=10կգ/մ ²	հատ	2	25,01	50,02
7	Պողպատե աւաղ կցաշրտեթեր 250մմ, P=10կգ/մ ²	հատ	2	20,13	40,26
8	Պողպատե կցաշրտեթեր սողնակի սերտերում 1500մմ P=16կգ/մ ²	հատ	1	101,15	101,15
9	Օդ ճնշման լարարկ սերտերում 1500մմ, P=16կգ/մ ²	հատ	1	7,12	7,12
10	Հարմարակալիչ Պ-ՊԵ 2500մմ, P=16կգ/մ ²	հատ	2	25,98	51,96
11	Պողպատե աճցում 250x400մմ, 1 հատ	կգ	38,97	1,16	34,79
Անհատական աշխատանքներ					
1	Անհատական աշխատանքներ համապատասխան ժամանակահատվածի համարում համապատասխան ժամանակահատվածի համարում	ժ	3,5	1,01	3,55

1	2	3	4	5	6
7	Ամբարայանի սղիչ JOMAL-077 / 66 հատված, մարդկային 108x2.5մ ² 1000 կգ ապակե լի	կտ	1	1123.89	1123.89
8	Բրնձի 2 մարդու ABBE (կտր. 2x2.5մ ²)	գծ	15	0.22	3.30
9	Շաքիլապանակ, արևադեմո ցիցերու, մարդկային մանրամուկ, TA240-20-20	կտր	3	2.32	6.96
10	Արտաքին լուսավորում լուսավոր ՁԿՄ-70 արտաքին լուսավորման հմ. Լուսեր, Դադ-70, 220V լուսման, 70 լյուստիկա	կտր	1	16.56	16.56
11	Ընթացիկ ծխարկուց, 5000 լուստիկա, L=1.5մ	կտր	1	15.43	15.43
12	Յրուսղիչ —40x400 շարժա, փղկալար	գծ	4	0.93	3.72
13	Բեժակույր, 100x400 հա լուսակից, L=6մ	կտր	1	43.16	43.16
14	ՄԵՔ լուսարձակ, 7033	գծ	10	1.00	10.00
15	Վոլտաժայիչի կապեր ծածկի իրականացում	կ	0.154	73.51	11.34
16	Վոլտաժայիչի կապեր L50x50x133 L=25մ	կ	79.7	0.30	23.91
17	ՔՇՊՊՎՊՎՊՎՊՎՊՎ R=20մ	կ	7.3	7.80	56.85
18	Կանցնալանի, հեծնալան և արտաքին շեղանկան ՅՂ2.5 կապի թռեղիկ	գ	1.65	40.21	66.32
19	Սեռադրված շեղանկանի լուսավորում 2 շեղանկ	կ	22	0.78	17.16
20	Սեռադրված շեղանկան շեղանկան լուսավորում և լուսավորում	կտր	3	7.00	21.00
21	Խորանարդ բաժնուկ IV կետի բնակարանի մեջքով	կ	20.4	3.06	61.82
22	Փայտալուսավորում IV կետի բնակարանի մեջքով Կապերի կործանումը	կ	1.7	0.93	1.58
23	Սեռադրված շեղանկան լուսավորում 2 շեղանկ	կ	7.2	4.38	31.32
24	Բնակարանի կապերի մեջքով	կ	15.2	1.13	17.18
25	Լայնադրված շեղանկան լուսավորում և լուսավորում	կ	12.3	1.15	14.15
	Ընդամենը				33325.59
	Շահույթ 11%				36955.01
	Ընդամենը				100492.51
	Չճանաչողական ծախսեր 1.5%				1507.39
	Ընդամենը				102000.89
	ԱԱԳ 20%				20400.17620
	Ընդամենը				122401.07

1	2	3	4	5	6
Սարքավորումներ					
1	Լուսավայրի ստանդ. զ=3000%ման, H=1410, JOVAL 10350 06 R, շառվիչ 304, N=150վրտ	հատ	1	2714	2714.00
2	Օդափնակային սարքի տեղադրում 215030, P=1.60%ա	հատ	1	35	35.00
3	Օդ ներծնդ կափույրի տեղադրում 215030, P=16կգ/մ ²	հատ	1	70	70.00
4	Օդ ներծնդ կափույրի տեղադրում 215030, P=13կգ/մ ²	հատ	1	70	70.00
5	Օդափնակի տեղադրում 215030, P=16կգ/մ ²	հատ	1	35	35.00
6	Օդ ներծնդ կափույրի տեղադրում 215030, P=16կգ/մ ²	հատ	1	70	70.00
7	Եռաֆազ բաժանիչ 380վ, 400Ա, հոսանքի P-400	հատ	1	100	100.00
8	Սմբռնիչ ամ շառվիչ միաֆազ AP 60-4M7, 220Վ, 6Ա	հատ	1	0.833	0.83
9	Ռեկավեր ծան կլանման JOVAL, 150վրտ շարժիչով ստանդի համար	հատ	1	2722	2722.00
Ընդամենը					10816.83
Չճախատեսված ծախսեր 1.5%					162.25
Ընդամենը					10979.09
ԱՆՎ 20%					2195.817099
Ընդամենը					13174.90
Ամբողջը					138010.77
Ելուքների և սարքավորումների տեղափոխման արժեքը					2521.00
Ընդամենը					140531.77
Վերադարձի գումարը					530.728
Ընդամենը					140001.04

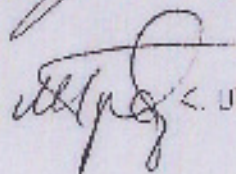
Նշված աշխատանքների ծախսերը և գները կազմել է: "Հայքրոմախաղիծ ինստիտուտ" ՓԲԸ -ն:

ԾՆՐ պետ՝



Ս. Գաբրյան

ԾՆՐ ըստնի ճարտարագետ՝



Մուկրչյան

ՀԱՍՏԱՏՈՒՄ ԵՍ՝
"ՀԱԵԿ" ՓԲԸ ԳՃ

[Handwritten Signature]

Ա.Գ. Գրիգորյան
18 04 2017 թ.

ՇԱՎԱԼԱԹԵՐԴ-ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ
"ԳԼԵԿ" ՓԲԸ ՏԵԽՆՈԿԱԿԻՆ ԶՈՒՄՏՆԱԿՈՐԱՐՄԱՆ ԱՂՆԱԾՈՒՄԻ ԿՈՌՈՒՅԻՆ ԳՈՐԾԻՆԵ
ԽՈՐՈՒՅՈՒՆ ԶՈՐ ՈՏ՝

№	Աշխատանքների անվանումը	չ/Յ	ձև/կազմ	Միավոր արժեքը	ԸՆԹԱՑՈՒՄ
		3	4	5	6
5-1 ԽՈՐՈՒՅԻՆ ԿՈՐ					
Զուտ աշխատանքներ					
1	Բերանանցքի ԽՈՐՈՒՅԻՆ ԿՈՐԱՆՈՒՄ 50800, III կարգի բնակարան փորձարկումը 01/05/17	գժ	2	13.94	27.89
2	Բերանանցքի ԽՈՐՈՒՅԻՆ ԿՈՐԱՆՈՒՄ 50800, IX կարգի բնակարան փորձարկումը 01/05/17	գժ	19	105.27	2000.11
3	Բերանանցքի ԽՈՐՈՒՅԻՆ ԿՈՐԱՆՈՒՄ 50900, X կարգի բնակարան փորձարկումը 01/05/17	գժ	23	142.24	4124.52
4	Բերանանցքի ԽՈՐՈՒՅԻՆ ԿՈՐԱՆՈՒՄ 50800, IX կարգի բնակարան փորձարկումը 01/05/17	գժ	20	170.04	3400.76
5	Բերանանցքի ԽՈՐՈՒՅԻՆ ԿՈՐԱՆՈՒՄ 50800, X կարգի բնակարան փորձարկումը 01/05/17	գժ	20	231.35	4627.15
6	Բերանանցքի ԽՈՐՈՒՅԻՆ ԿՈՐԱՆՈՒՄ 50800, X կարգի բնակարան փորձարկումը 01/05/17	գժ	15	235.12	3523.80
7	Բերանանցքի ԽՈՐՈՒՅԻՆ ԿՈՐԱՆՈՒՄ 193.500, X կարգի բնակարան փորձարկումը 01/05/17	գժ	25	123.75	3093.75
8	Եռագնդալիք ԿՈՐ 050800	ու/ու	6 197	875.75	14155.19
9	Եռագնդալիք ԿՈՐ 0190.500	ու/ու	4 975	295.20	1455.72
ԽՈՐՈՒՅՈՒՄՆԵՐ					
1	Բերանանցքի անհատական սրբաքանդակ փորձարկումը 2428x1000 փորձարկումը 01/05/17	գժ	50	3.14	157.00
2	Բերանանցքի անհատական սրբաքանդակ փորձարկումը 2428x1000 փորձարկումը 01/05/17	գժ	50	3.65	182.50
3	Բերանանցքի անհատական սրբաքանդակ փորձարկումը 01425x1000 փորձարկումը 01/05/17	գժ	5	3.72	18.60
4	Արտախողովակային տարածարանի ճանաչումը 10-1250	ճ՞	5.7	17.68	100.78
5	Արտախողովակային տարածարանի ճանաչումը 10-100	պ/ու	1	315.03	315.03
6	Արտախողովակային տարածարանի ճանաչումը	ճ՞	0.1	13.95	1.40
7	Տեղափոխման աշխատանքի փորձարկումը 2428x1000 /ՊՍՏ 632-50/	գժ	77	75.87	5842.20

289

1	2	3	4	5	6
8	Հանդիվաճիկ, ԴՊՆԵՔԻՎ 426x1003	գժ	20	90,05	2521,42
9	Տրոսան խողովակներ 215x700 դարձուցիչ արժու. 5000	գժ	50	0,25	12,50
10	Տրոսան խողովակներ 215x700 դարձուցիչ արժու. 10000	գժ	35	0,20	7,00
11	Տրոսան խողովակներ 215x700	գժ	88	13,28	1160,24
12	Պեղարկի մեղմ կաշիք ճանաչող խողովակներ 25մմ	գժ	86	0,35	29,90
	Խողովակաշարային առնվազնային				
1	Տրոսան խողովակներ թիվ 1 ըստ ՊՆ 20000 (100 մետր)	խող	20	130,20	2604,00
2	Տրոսան խողովակներ թիվ 2 ըստ ՊՆ 20000 (100 մետր)	խող	1	20,32	20,32
3	Ուղղակի խողովակներ	կգ	50	1,50	75,00
4	Սուպեր խողովակ ՈՒՍՈՎՆԱԿՆԵՐԻ ԴՊՆԵՔԻՎ 10100 ՕՅԻ, ըստ ՊՆ 300 N=1500 կգ	կգ	1	321,30	321,30
	Փորձա-սանդղային առնվազնայիններ				
1	Բացառիկ ընդունված քանակ	գժ	2	170,04	340,08
2	Տրոսան խողովակներ ըստ ՊՆ 20000 (100 մետր)	գժ	4	0,25	1,00
3	Տրոսան խողովակներ ըստ ՊՆ 10000 (50 մետր)	գժ	2	7,37	14,74
	Տրոսան խողովակներ				
1	Միջանցքային խողովակներ ըստ ՊՆ 20000 (100 մետր) ըստ ՊՆ 20000 (100 մետր)	գժ	25	0,75	18,75
2	Տրոսան խողովակներ ըստ ՊՆ 20000 (100 մետր) ըստ ՊՆ 20000 (100 մետր)	գժ	20	0,75	15,00
3	Տրոսան խողովակներ 15 կգ	գժ	30	0,75	22,50
4	Տրոսան խողովակներ ըստ ՊՆ 20000 (100 մետր) ըստ ՊՆ 20000 (100 մետր)	գժ	25	0,75	18,75
	ՄՈՎԱԼ 10300 ՕՅԻ առնվազնային քանակները ըստ ՊՆ 20000 (100 մետր)				
1	Տրոսան խողովակներ թիվ 1 ըստ ՊՆ 15000 (75 մետր)	խող	1	13,50	13,50
2	Տրոսան խողովակներ ըստ ՊՆ 15000 (75 մետր) ըստ ՊՆ 15000 (75 մետր)	խող	1	4,07	4,07
3	Տրոսան խողովակներ ըստ ՊՆ 15000 (75 մետր) ըստ ՊՆ 15000 (75 մետր)	խող	1	5,75	5,75
4	Տրոսան խողովակներ ըստ ՊՆ 15000 (75 մետր) ըստ ՊՆ 15000 (75 մետր)	խող	1	13,50	13,50
5	Տրոսան խողովակներ ըստ ՊՆ 15000 (75 մետր) ըստ ՊՆ 15000 (75 մետր)	խող	4,75	9,50	44,4
6	Տրոսան խողովակներ ըստ ՊՆ 15000 (75 մետր) ըստ ՊՆ 15000 (75 մետր)	խող	5,2	0,10	2,07

1	2	3	4	5	6
7	150x20000 փորված ճակատների կցաշերտի կառուցումը 200 աստիճանի ճեղքի ճեղքում հսկայական ճեղքով 2 շերտ	մ ²	1	1.01	1.01
8	Ֆեյդան վառարանը 2000, L=10000, հորանոց ճշտությամբ 18 հաշի	մ ²	2.48	1.30	1.26
9	Վառարան 2000, հորանոց ճշտությամբ 18 հաշի	մ ²	2.52	1.30	1.28
10	Վիտրինի կարմիր 15000, P=2.60մ ² , 1 փնջի 100 ⁰⁰ շերտի փայտե, դեղին	մեթր	1	0.17	0.17
1	Խնայողի 5 հոնի ձեռքի խոչընդոտման ճեղքախորտի, քարե ձևերի կառուցումը 20000, P=1.60մ ² կցաշերտի վրա 1 աստիճանի ճեղքով	մեթր	22	0.12	0.81
2	20000, ճ=3000, P=1.60մ ² փորված ճեղքաշերտի վրա 4500 քառակուսի անցքի ճեղքում	մեթր	22	0.04	0.81
2	20000, ճ=3000, P=1.60մ ² փորված ճեղքաշերտի վրա 2000 քառակուսի անցքի ճեղքում	մեթր	22	0.04	0.81
4	20000, P=1.60մ ² փորված ճեղքաշերտի վրա 500, L=1500 քառակուսի անցքի ճեղքում և անցքի վրա 4500, L=1500 քառակուսի անցքի ճեղքում	մեթր	254	0.05	13.74
5	Մ600, L=1600 քառակուսի անցքի ճեղքում քառակուսի անցքի վրա 4264 հաշի	մ ²	2.64	1.30	3.42
6	Պատվածքի անցքում	մեթր	80	0.11	7.04
7	Պատվածքի անցքի վրա (D=47.5mm), L=3000, L=1400 ճեղքաշերտի վրա անցքի ճեղքում քառակուսի անցքի վրա 422 հաշի	մ ²	2.42	1.15	2.80
8	Պատվածքի անցքի վրա (D=430mm), L=3000, L=1200 ճեղքաշերտի վրա անցքի ճեղքում քառակուսի անցքի վրա 422 հաշի	մ ²	1.88	1.15	2.26
9	Պատվածքի անցքի վրա (D=335mm), L=3000, L=1200 ճեղքաշերտի վրա անցքի ճեղքում քառակուսի անցքի վրա 422 հաշի	մ ²	1.96	1.15	2.24
10	Պատվածքի վրա 800, ճ=300 անցքի ճեղքում	մեթր	234	0.05	7.00
Ճ-2 Խորքային Հոր Մ5-ի վերնագրի և խորքային ճեղքի մասին մաս					
Յուրաքանչյուր մեթր					
1	IV կարգի բետոնե ճեղքի ճեղքում քառակուսի անցքի վրա 0.850 ⁰ ճեղքաշերտ	մ ²	19.6	0.40	6.13
2	IV կարգի բետոնե ճեղքի ճեղքում քառակուսի անցքի վրա 0.850 ⁰ ճեղքաշերտ	մ ²	1.0	1.05	7.10
3	Ավելի քան 2 աստիճանի ճեղքի ճեղքում անցքի վրա 1000	մ ²	0.35	4.22	2.81
4	Ֆեյդան անցքի վրա IV կարգի բետոնե ճեղքի ճեղքում անցքի վրա	մ ²	7	1.15	3.02
5	Ավելի քան 2 աստիճանի ճեղքում անցքի վրա անցքի վրա 1000	մ ²	6	0.22	1.39
Յուրաքանչյուր մեթր					
1	Ներքին ճեղքի ճեղքում 8x2.5 դասի	մ ²	1.1	10.0	44.01
2	Ներքին ճեղքի վրա 5x2.5, P=150 քառակուսի ճեղքում	մ ²	3.0	60.60	402.70
3	Անցքի վրա անցքի վրա 8x2.5, P=150 քառակուսի ճեղքում	մ ²	1.00	62.60	86.62

887

1	2	3	4	5	6
4	Քանոնի հեծարած զորքի անհրաժեշտում 812 Ե, Բ150 դասի զանազան քանակներով հատված	3	0.02	62.60	25
	<u>Խոտանումներ</u>				
1	Պողպատե խողովակի անդամում — 219x7.53, անդամային փոքրագրումով	62	2.55	16.71	47.71
2	Պողպատե խողովակի անդամում — 114x7.00, Բողբալային անդամումով	25	7.3	5.41	40.58
3	Պողպատե խողովակի անդամում — 21.3x2.638, Բողբալային փոքրագրումով	40	1.0	1.00	1.40
	<u>Խոտովազանային արձանագրում</u>				
1	Օդակամուրջի անդամում — 1500, P=1.60Պ/ա	հատ	2	2.00	3.07
2	Պողպատե կցադարձակար անդամի անդամում — 5000, P=1.80Պ/ա (30x41x6)	հատ	1	34.02	34.02
3	Պողպատե կցադարձակար անդամի անդամում — 10000, P=1.80Պ/ա (30x41x6)	հատ	1	68.03	68.03
4	Պողպատե կցադարձակար անդամի անդամում — 20000, P=1.80Պ/ա (30x41x6)	հատ	1	136.06	136.06
5	Օդակամուրջի անդամում — 5000, P=1.80Պ/ա	հատ	1	2.00	3.00
6	ՕՇացանի անդամում P=1.60Պ/ա	հատ	1	3.23	3.21
7	Պողպատե հարթ կցադարձակար — 20000, P=1.80Պ/ա (10.1x2)	հատ	6	20.22	121.08
8	Պողպատե հարթ կցադարձակար — 25000, P=1.80Պ/ա (14.4x2)	հատ	2	25.01	50.02
9	Պողպատե հարթ կցադարձակար — 30000, P=1.80Պ/ա (2.58x2)	հատ	1	5.41	5.41
10	Պողպատե հարթ կցադարձակար — 10000, P=1.60Պ/ա (8.1x2)	հատ	2	9.78	19.56
11	Պողպատե զանգի անդամում — 20000, P=1.60Պ/ա (15x17x4)	հատ	1	51.19	51.19
12	Պողպատե անդամի անդամում — 250x250x6, 1 հատ	դր	17.46	1.01	19.10
13	Պողպատե անդամի անդամում — 200x100x6, 1 հատ	դր	28.2	1.66	48.91
14	Անդամի ճեղքվածքային անդամի անդամում — 200x75(x40)	դր	5	0.70	3.52
15	Քանոնային Պ-Պ: — 250x100x6	հատ	1	26.38	26.38
	<u>Սեպարատորային արձանագրում</u>				
1	Սեպարատորային արձանագրում	դր	0.2724	194.26	28.81
2	Պողպատե թերթ 3x456	դր	0.1884	311.38	36.31
3	ԱՍԿ, անդամում — 40x40x4x6	դր	0.024	302.36	13.07
4	Օդակամուրջի անդամում — 10000	հատ	1	2.79	2.79

1	2	3	4	5	6
5	Աղյուսակապույտ 121 3x2 500, L=1000, 10.144	հատ	5	1.80	4.54
6	Անոթադաշտան անտիբեկտերիալային	կ	0.014	526.78	7.37
7	ԱՍՍ, 1000սլ — 1500	հատ	1	0.30	0.24
8	Պողպատե ծեփալորձանի անդրադարձիչ (տրվիկ $\alpha=90^\circ$ 20000, 2100, անդձարողություն — 5000, $\beta=0.20$)	դ	12.5	1.00	37.34
9	Անոթադաշտան անտիբեկտերիալ	դ	75.42	0.64	13.76
10	ԱՍՍ, անոթադաշտ, 2 հատ	կ	3.8	0.17	2.82
11	Անոթադաշտ անտիբեկտերիալային (ստանդարտ 2x1 հատ)	դ	0.061	73.20	4.36
12	Պողպատե անոթադաշտ 1.4x400	դ	16.54	0.50	8.5
13	Պողպատե անոթադաշտ 1.52x300	դ	12.31	0.37	0.43
14	Ցեղանակադաշտ — 2x52000	կ	7.00	0.61	0.28
15	Ցեղանակադաշտ — 2x74000	կ	11.85	0.51	6.04
16	Ցեղանակադաշտ — 2x42000	դ	0.31	0.51	2.56
17	ԱՍՍ, անոթ 010A5000	դ	2.99	0.35	1.15
18	Շրմիկ	դ	3	0.35	1.15
19	Ցեղանակ	կ	1.0	0.33	0.38
20	Անոթադաշտ անտիբեկտերիալ	դ	58	0.21	14.59
21	Անոթադաշտ անտիբեկտերիալ (ստանդարտ 2x1 հատ)	դ	0.0522	76.20	8.26
22	Պողպատե անոթադաշտ 1.4x40x400	դ	22.26	0.62	11.18
23	Պողպատե անոթադաշտ 1.52x300	դ	13.46	0.37	7.06
24	Ցեղանակադաշտ — 2x76000	կ	9.54	0.51	4.66
25	Ցեղանակադաշտ — 2x77000	կ	8.79	0.51	5.01
26	Ցեղանակադաշտ — 2x73000	դ	16.85	0.51	9.01
27	ԱՍՍ, անոթ 010A5000	դ	3.72	0.38	1.40
28	Շրմիկ	կ	3	0.38	1.16
29	Բոխ	դ	1.7	0.39	0.68
30	Անոթադաշտ անտիբեկտերիալ	դ	72	0.21	15.44

185

1	2	3	4	5	6
	Մեծահասակ աշխատանքներ				
1	Մեծահասակ կառուցվածքների շորտած հարկամուկում ձեռնով 2 շերտ	մ ²	21	1.38	29.31
2	Պողպատե խողովակի ճեղքվածքների ցրտային խալիկների 66 շրջանում 114x4.0	զմ	4	1.06	4.23
5-3 Ցածկապատ 5x5					
1	Ցածկապատի սողալորոն ցանցից առաջ ձևվածի ճեղք, ձեռքարկած կախվածություն, զեղծվածքներով, ճեղքային խողովակի քանակությամբ	զմ	25	2.22	55.06
2	Ալյուրեղնափայլ ալյուրեղնաքարի խալիկների խալիկներում	մ	6.8	2.58	17.56
3	Խոհեղանակով լցված խալիկներում խալիկներում	մ ²	2.9	3.17	9.27
4	Քիմիկալ Բ12.5 անվանումով Լոնդրոն, Երզրանի և Գրեյսի քարերի քանակություն	մ ³	2.2	37.77	83.98
5	Ցածկապատի հարկերում	մ ²	25	0.20	5.00
6	Ցածկապատի 67x8.5 և 67x8.5 անվանումով խողովակի 1x2.40 քանակ	մ ³	21.0	2.32	48.72
7	Ստեղծված քանակ N50x2.5	մ ²	36.5	0.73	26.64
8	Պողպատե անվանումով 140x40x4	կգ	11.86	0.60	6.96
9	Աճրակ 533, 250	դմ	16.27	0.30	4.88
10	Ցածկապատի քանակ — 12x4.0	կգ	9.23	0.60	5.54
11	Քիմիկալ Բ12.5, Երզրանի և Գրեյսի քարերի քանակ	կգ	0.62	1.30	0.81
12	Քիմիկալ 42x7.0 13x.0 և 67x.0 քանակ	դմ	0.72	0.32	2.37
13	Քիմիկալ Բ12.5 անվանումով 15x15.0 քանակ	կգ	0.66	0.65	0.43
14	Ցածկապատի քանակ — 60x8.0 անվանումով քանակ	կգ	0.26	0.53	0.14
15	Օսկան	մետր	1	2.31	2.31
16	Մեծահասակ քանակ ցածրալոր քանակներում ճեղքային խողովակի 66 ձեռնով խողովակի քանակությամբ	բաժնի	1	1.15	1.15
17	Ցածկապատի քանակներ	մետր	8	0.21	1.73
18	Ցածկապատի քանակ ճեղքային կառուցվածքների ալյուրեղնաքարի քանակությամբ 2 շերտ	մ ²	46	1.01	46.86
5-4 Տրամադրված N5 խողովակի հորից Պ40+00-Պ43+99					
1	Ցածկապատի հարկերում խողովակում 66 քանակ	մ ²	495	0.2005	1.72
2	Պողպատե անվանումով քանակ 10x.0 անվանումով 2.650 քանակ	մ ²	10	0.45	4.50
3	Պողպատե անվանումով քանակ 10x.0 անվանումով 0.550 քանակ	մ ²	11	0.62	6.82

1	2	3	4	5	6
12	Մթերային քանակի քանակը (ձեռնարկային) քարտի թվանշանը (1000000)	մ ³	7,26	11,56	84,16
13	Մթերային քանակի քանակը (ձեռնարկային) քարտի թվանշանը (1000000) և 1000000-ի քանակը (1000000) կիրառված	մ ³	25	24,13	198,87
14	Մթերային քանակի քանակը (ձեռնարկային) քանակը (1000000)	մ ³	25	0,87	27,19
15	Քարտի քանակի քանակը (ձեռնարկային) քանակը (1000000) և 1000000-ի քանակը (1000000)	մ ³	34,4	0,76	61,46
16	Քարտի քանակի քանակը (ձեռնարկային) քանակը (1000000) և 1000000-ի քանակը (1000000)	մ ³	406,6	0,37	34,51
17	Քարտի քանակի քանակը (ձեռնարկային) քանակը (1000000) և 1000000-ի քանակը (1000000) կիրառված	մ ³	18	1,16	20,93
18	Քարտի քանակի քանակը (ձեռնարկային) քանակը (1000000) և 1000000-ի քանակը (1000000)	մ ³	580	0,17	10,39
19	Քարտի քանակի քանակը (ձեռնարկային) քանակը (1000000) և 1000000-ի քանակը (1000000)	մ ³	36	4,33	160,60
20	Քարտի քանակի քանակը (ձեռնարկային) քանակը (1000000) և 1000000-ի քանակը (1000000)	մ ³	0,56	17,73	18,36
21	Քանակի քանակը (ձեռնարկային) քանակը (1000000) և 1000000-ի քանակը (1000000)	մ ³	0,55	1,33	1,29
22	Քանակի քանակը (ձեռնարկային) քանակը (1000000) և 1000000-ի քանակը (1000000)	մ ³	73,0	4,29	323,30
23	Քանակի քանակը (ձեռնարկային) քանակը (1000000) և 1000000-ի քանակը (1000000)	մ ³	411,5	4,36	1807,41
24	Քանակի քանակը (ձեռնարկային) քանակը (1000000) և 1000000-ի քանակը (1000000)	մ ³	0,35	58,15	12,65
25	Քանակի քանակը (ձեռնարկային) քանակը (1000000) և 1000000-ի քանակը (1000000)	մ ³	0,35	71,70	20,10
26	Քանակի քանակը (ձեռնարկային) քանակը (1000000) և 1000000-ի քանակը (1000000)	մ ³	4,8	0,89	4,26
27	Քանակի քանակը (ձեռնարկային) քանակը (1000000) և 1000000-ի քանակը (1000000)	մ ³	1	40,19	40,19
28	Քանակի քանակը (ձեռնարկային) քանակը (1000000) և 1000000-ի քանակը (1000000)	մ ³	0,1	37,36	3,73
29	25000 կգ (10000 կգ) քանակի քանակը (1000000) և 1000000-ի քանակը (1000000)	մ ³	1	2,97	2,97
30	Քանակի քանակը (ձեռնարկային) քանակը (1000000) և 1000000-ի քանակը (1000000)	մ ³	1031	17,43	1803,19
31	Քանակի քանակը (ձեռնարկային) քանակը (1000000) և 1000000-ի քանակը (1000000)	մ ³	57	32,50	1142,67
32	273x760 կաշվառված քանակը (ձեռնարկային) քանակը (1000000) և 1000000-ի քանակը (1000000)	մ ³	19,6	0,37	13,23
33	273x760 կաշվառված քանակը (ձեռնարկային) քանակը (1000000) և 1000000-ի քանակը (1000000)	մ ³	26	3,26	64,49
34	273x760 կաշվառված քանակը (ձեռնարկային) քանակը (1000000) և 1000000-ի քանակը (1000000)	մ ³	1,60	43,40	71,61
35	Քանակի քանակը (ձեռնարկային) քանակը (1000000) և 1000000-ի քանակը (1000000)	մ ³	1	10,33	10,33
36	Քանակի քանակը (ձեռնարկային) քանակը (1000000) և 1000000-ի քանակը (1000000)	մ ³	1	0,64	0,64
37	Քանակի քանակը (ձեռնարկային) քանակը (1000000) և 1000000-ի քանակը (1000000)	մ ³	7	40,16	281,34

1	2	3	4	5	6
38	426x503 աղյուսակի խոր լայն ուժեղացված հալվածքային ձևի ուղղանկյուն ճեղքաչափով	սմ	7	5.07	35.3
39	Սեղանաձև կառուցվածքների հարյուրերես — 800x800x60 — 600x60x60	լս	50.7	0.94	27.10
40	Բետոնե Բեմարկետի Գ12, Բ150 հատիկ օժտված	մ ³	3.5	62.50	165.73
41	Պլ. լայնից նստված արձուճակներ — 25000, α=30°, Բ=1.00Պ/ա	հատ	10	45.00	450.04
42	Պլ. լայնից նստված արձուճակներ — 25000, α=45°, Բ=1.00Պ/ա	հատ	3	40.00	120.01
43	Պլ. լայնից նստված արձուճակներ — 25000, α=30°, Բ=1.00Պ/ա, 2 հատ	լս	34.12	1.68	30.38
44	Պլ. լայնից նստված — 25000, α=20°, Բ=1.00Պ/ա, 1 հատ	լս	6.75	1.66	3.27
45	Պլ. լայնից նստված արձուճակներ — 10000, α=90°, Բ=1.00Պ/ա, 2 հատ	լս	4.84	1.36	5.05
46	Բարձրահարկի Պ-Պ — 25000, Բ=1.00Պ/ա	հատ	3	26.00	77.94
47	Պլ. լայնից նստված կառուցվածքներ — 25000, Բ=1.00Պ/ա	հատ	3	25.00	75.00
48	Պլ. լայնից նստված կառուցվածքներ — 25000, Բ=1.00Պ/ա	հատ	3	20.15	60.45
49	Պլ. լայնից նստված կառուցվածքներ — 25000, Բ=1.00Պ/ա	հատ	1	20.01	20.01
50	Պլ. լայնից նստված կառուցվածքներ — 10000, Բ=1.00Պ/ա	հատ	2	6.75	13.50
51	Կառուցվածք — 50000 ծառայող — 20000, Բ=1.00Պ/ա	հատ	1	25.00	25.00
52	Ցրայուն արտադրանքներ — 25000	հատ	1	276.27	276.27
53	Պլ. լայնից նստված կառուցվածքներ — 10000, Բ=1.00Պ/ա, 300x40 հատ	հատ	1	60.00	60.00
54	Պլ. լայնից նստված կառուցվածքներ — 114x405 կառուցվածքներով	մ ³	2.6	5.4	14.17
55	114x405 կառուցվածքներով, արձուճակներով և հատվածներով 2 շրջան	մ ³	0.96	0.67	0.29
56	1273x703 աղյուսակի խոր լայն ուժեղացված հալվածքային ձևի ուղղանկյուն ճեղքաչափով	սմ	2	3.23	6.50
57	4x25 մ հաստ ձվաձև շարժիչ ճեղքաչափով և հատվածներով Գ12 Բ=62-70x10-հատ	մ ³	2.3	21.49	5.25
58	Գ12 Բ=62-70x10-հատի ճեղքաչափով և հատվածներով Գ12 Բ=62-70x10-հատի ճեղքաչափով և հատվածներով	մ ³	1	9.42	9.42
59	Գ12 Բ=62-70x10-հատի ճեղքաչափով և հատվածներով Գ12 Բ=62-70x10-հատի ճեղքաչափով և հատվածներով	մ ³	9.2	14.57	133.69
60	Բազալիտ կառուցվածքներով և հատվածներով Գ12 Բ=62-70x10-հատի ճեղքաչափով և հատվածներով	սմ	4	4.47	17.88
61	Ցրայուն արտադրանքներով և հատվածներով Գ12 Բ=62-70x10-հատի ճեղքաչափով և հատվածներով	մ ³	0.02	32.60	1.05
62	Սեղանաձև կառուցվածքների հարյուրերես կառուցվածքներով 2 շրջան	մ ³	0.7	4.00	2.80
63	25000 աղյուսակի խոր լայն ուժեղացված հալվածքային ձևի ուղղանկյուն ճեղքաչափով	մ ³	9	2.87	25.76

№	2	3	4	5	6
64	խողովակաշարի ածցված ուժեղացված խողովակները 530x760, սիլիկատեթերի միջնաբլուրով	դմ	18.8	79.02	1499.18
65	530x760 խողովակ խողովակի ճեղքում ավելացված ճեղքով 2 շերտ	դմ	29	0.97	19.58

4-6 Օր. ճեղքման հարկ տեխնոլոգիայի մասնագիտացված ծախսերի շարունակություն
Պ40+57

Խողովակաշարի ճեղքումներ					
1	Պողպատե խողովակ տեղադրում 273x760, սիլիկատեթերի միջնաբլուրով	դմ	2	22.98	45.97
2	Պողպատե խողովակից 250x250մմ, 1 հատ	կգ	50.1	1.69	84.36
3	Պողպատե խողովակից 426մմ, 6-6մմ, 1 հատ	կգ	6.67	1.37	9.18
4	Խողովակաշարի ածցված ուժեղացված խողովակից 159x405, P=15կգ/մ ² , 2 շերտ	հատ	1	4.39	4.39
5	Պողպատե խողովակները 150մմ, P=10կգ/մ ²	հատ	1	13.89	13.89
6	Պողպատե խողովակները 250մմ, P=10կգ/մ ²	հատ	2	29.01	58.02
7	Պողպատե խողովակները 250մմ, P=10կգ/մ ²	հատ	3	29.15	87.53
8	Պողպատե խողովակները սիլիկատեթերով 150մմ, P=18կգ/մ ²	հատ	1	101.13	101.13
9	Օր. ճեղքման հարկ տեղադրում 150մմ, P=13կգ/մ ²	հատ	1	7.12	7.12
10	Պողպատե խողովակից 250մմ, P=6կգ/մ ²	հատ	2	24.58	49.16
11	Պողպատե ածցում 250x400մմ, 1 հատ	կգ	38.91	1.66	64.73

Սննդամթերքի արժեքների

1	Սննդամթերքի կառուցվածքի մեխանիկական ճեղքում ավելացված ճեղքով 2 շերտ	դմ	3.3	1.01	3.95
---	---	----	-----	------	------

4-7 Օր. ճեղքման հարկ տեխնոլոգիայի մասնագիտացված ծախսերի շարունակություն
Պ43+28

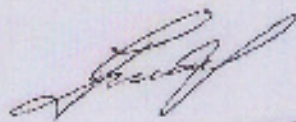
Խողովակաշարի ճեղքումներ					
1	Պողպատե խողովակ տեղադրում 273x760, սիլիկատեթերի միջնաբլուրով	դմ	2	22.98	45.97
2	Պողպատե խողովակից 250x250մմ, 1 հատ	կգ	50.1	1.69	84.36
3	Պողպատե խողովակից 426մմ, 6-6մմ, 1 հատ	կգ	6.67	1.37	9.18
4	Խողովակաշարի ածցված ուժեղացված խողովակից 159x405, P=15կգ/մ ² , 2 շերտ	հատ	1	4.39	4.39
5	Պողպատե խողովակները 150մմ, P=10կգ/մ ²	հատ	1	13.89	13.89
6	Պողպատե խողովակները 250մմ, P=10կգ/մ ²	հատ	2	29.01	58.02
7	Պողպատե խողովակները 250մմ, P=10կգ/մ ²	հատ	3	29.15	87.53

1	2	3	4	5	6
8	Պողպատե կցաշրջանաձև արգելի սեղանքում - 1500մ, P=16կգ/մ ²	հատ	1	131.15	131.15
9	Օղ. մեթոնեղ կախողի սեղանքում - 1500մ, P=16կգ/մ ²	հատ	1	7.12	7.12
10	Քանոնակցից Գ-ԳՆ - 250մմ, P=16կգ/մ ²	հատ	2	25.95	51.90
11	Պողպատե սկզբ.ձ 1200x4000մ, 1 հատ	կգ	35.81	1.65	54.75
Մեծուստան, Երզնկա ք. մարզ					
1	Սեռադրված կառուցվածքային երկաթբետոնե ձեղնաձևի մարմնի հավաքողների Օձրան, 2 շարք	մ ²	3.5	1.01	3.55
5-8 Օղակաճ հոր ցանկառի շարք, Երզնկա ք. մ. 9146+28					
Երզնկա ք. մ. 9146+28					
1	Պողպատե (արգելի) սեղանքում - 273x700, հիդրա-լին. փոփոխողում	կգ	2	32.98	45.97
2	Պողպատե հեղափոխիչ - 250x2500մ, 1 հատ	կգ	55.7	1.55	91.53
3	Պողպատե բացախիչիչ - 4250մ, 8-600, 1 հատ	կգ	2.57	1.31	9.10
4	Բողբոջված արգելի սեղանքում շիջումից յուր խողովակից - 57x3.5մ, 1x1.5մ, ԿՕ-540գ	հատ	1	1.24	1.24
5	Բողբոջված արգելի սեղանքում շիջումից յուր խողովակից - 159x400, 1x1.5մ, ԿՕ-300գ	հատ	1	4.25	4.25
6	Պողպատե հարթ կցաշրջանաձև - 1500մ, P=16կգ/մ ²	հատ	1	5.41	5.41
7	Պողպատե հարթ կցաշրջանաձև - 1500մ, P=16կգ/մ ²	հատ	1	13.68	13.68
8	Պողպատե հարթ կցաշրջանաձև - 2500մ, P=10կգ/մ ²	հատ	2	25.01	50.02
9	Պողպատե կախող կցաշրջանաձև - 2500մ, P=10կգ/մ ²	հատ	2	23.15	46.30
10	Պողպատե կցաշրջանաձև արգելի սեղանքում - 500մ, P=16կգ/մ ²	հատ	1	54.12	54.12
11	Պողպատե կցաշրջանաձև արգելի սեղանքում - 1500մ, P=16կգ/մ ²	հատ	1	131.15	131.15
12	Օղակաճ սեղանքում - 500մ, P=16կգ/մ ²	հատ	1	2.15	2.15
13	Օղ. մեթոնեղ կախողի սեղանքում - 1500մ, P=16կգ/մ ²	հատ	1	7.12	7.12
14	Հարթակաճիչ Գ-ԳՆ - 250մմ, P=16կգ/մ ²	հատ	2	25.95	51.90
15	Պողպատե սկզբ.ձ 1250x4000մ, 1 հատ	կգ	33.91	1.65	69.72
Մեծուստան, Երզնկա ք. մարզ					
1	Սեռադրված կառուցվածքային երկաթբետոնե ձեղնաձևի մարմնի հավաքողների Օձրան, 2 շարք	մ ²	3.5	1.01	3.55
5-9 Քրոն կալցիումաձուրակարարում ԿՕՏե ՈՒՄ					
1	Սեռադրված կառուցվածքային երկաթբետոնե ձեղնաձևի Ք-ԿՕ	հատ	1	36.85	36.85
2	Սեռադրված կառուցվածքային երկաթբետոնե ձեղնաձևի Ք-ԿՕ	հատ	1	1.95	1.95

1	2	3	4	5	6
	<i>Չնախատեսված ծախսեր 1.5%</i>				1516.25
	<i>Ընդամենը</i>				102598.32
	<i>ԱԱԴ 20%</i>				20519.66391
	<i>Ընդամենը</i>				123117.98
<u>Սարքավորումներ</u>					
1	Սուպերմարեթի պահոց Q=3000 ³ մետ, F=1413, յՕՄԱԿ-10903 08 R, շարժիչ 304, N=150լվտ	Է-տ	1	7714	7714.00
2	Օդափակիչ ձևի սարք ՉԵՅՅՅ, F=1.60ՄՊ.ա	նստ	1	35	35.00
3	Օդ ներծնուց կախույր Չ1500Յ, F=16լգր.մ ²	նստ	1	70	70.00
4	Օդ ներծնուց կախույր Չ1500Յ, F=16լգր.մ ²	նստ	1	70	70.00
5	Օդափակիչ Չ600Յ, F=16լգր.մ ²	նստ	1	35	35.00
6	Օդ ներծնուց կախույր Չ1500Յ, F=16լգր.մ ²	նստ	1	70	70.00
7	Եռաֆուս բաժանիչ 380լ, 400U երանձնի P=400	նստ	1	100	100.00
8	Ավտոմատ սնցարող ԹիանձապԱՊ 50-ՄՏ, 220V, 6U	նստ	1	0.625	0.63
9	Նեղամիտման կամառ յՕՄԱԿ-150լվտ շարժիչով պոմպի ուսմար	նստ	1	2722	2722.00
	<i>Ընդամենը</i>				10813.03
	<i>Չնախատեսված ծախսեր 1.5%</i>				162.20
	<i>Ընդամենը</i>				10975.09
	<i>ԱԱԴ 20%</i>				2195.017000
	<i>Ընդամենը</i>				13174.90
	<i>Ամբողջը</i>				138262.89
	<i>Կյուրների և սարքավորումների տեղափոխման արժեքը</i>				2521.00
	<i>Ընդամենը</i>				138513.89
	<i>Վերադարձի գումարը</i>				523.425
	<i>Ընդամենը</i>				138290.46

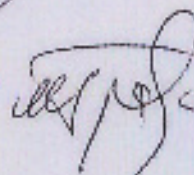
* Եզված աշխատանքների ծախսերը և գները կազմել է "Հայտրևախաղիծ ինստիտուտ"ՓԲԸ-ն:

ՇՇԲ պետ՝



Ս. Գարիբյան

ՇՇԲ շաժեի ճարտարագետ՝



Մ. Գաղարյան

ՀԱՍՏԱՏՈՒՄ ԵՄ

"ՀԱԿ" ՓԲԸ ԳԵ

[Handwritten Signature]

Ա.Ր. Գրիգորյան

18 04 2017 թ.

ԾԱՎԱԼԱԹԵՐԹ-ՆԱԽԱՀԱՇՎ

"ՀԱԿ" ՓԲԸ ՏԵԼ.ԵԿԱԿԱՆ, ԶՐԱՍՏԱԿԱՆՈՒՄԱՆ ԱՊՐԱՆ ԿՈՄԻՏԵՐԱԿԱՆ ԿՈՐԹԵՅԻՆ ԳՐԵՆԻՑ
/ՆԱԽՐԱՅԻՆ ՀՈՐ N4/

N/N	Աշխատանքների անվանումը	քմ	ձախարչ	Վիճակոր արժեքը	ԸՇխմաներ
		3	4	5	6
4-1 Խողովակի իրո					
Իրաւունք ձախարչաւորները					
1	Իրաւունքի տեսութիւնը հարաւոր՝ 50800, III կարգի բնակարան (խողովակի մոնթա՝ 500)	գծ	4	13.04	55.78
2	Իրաւունքի տեսութիւնը հարաւոր՝ 50800, IX կարգի բնակարան (խողովակի մոնթա՝ 500)	գծ	9	105.27	947.42
3	Իրաւունքի տեսութիւնը հարաւոր՝ 50800, X կարգի բնակարան (խողովակի մոնթա՝ 500)	գծ	30	142.24	4287.05
4	Իրաւունքի տեսութիւնը հարաւոր՝ 50800, IX կարգի բնակարան (խողովակի մոնթա՝ 1000)	գծ	37	170.04	6291.70
5	Իրաւունքի տեսութիւնը հարաւոր՝ 50800, X կարգի բնակարան (խողովակի մոնթա՝ 1000)	գծ	20	231.35	4627.16
6	Իրաւունքի տեսութիւնը հարաւոր՝ 50800, X կարգի բնակարան (խողովակի մոնթա՝ 2000)	գծ	3	235.12	1170.51
7	Իրաւունքի տեսութիւնը հարաւոր՝ 190.500, X կարգի բնակարան (խողովակի մոնթա՝ 2000)	գծ	25	125.75	3093.71
8	Եւազնիակար դրո՝ 260800	Խաւ	15.119	875.75	13241.08
9	Եւազնիակար դրո՝ 2180.500	Խաւ	4.975	258.20	1433.72
Խողովակներ					
1	Իրաւունքի անբաժանում պողպատե խողովակներով՝ 2426x1000 (խողովակի մոնթա՝ 500)	գծ	50	3.14	157.08
2	Իրաւունքի անբաժանում պողպատե խողովակներով՝ 2426x1000 (խողովակի մոնթա՝ 1000)	գծ	59	5.99	184.85
3	Իրաւունքի անբաժանում պողպատե խողովակներով՝ 2426x1000 (խողովակի մոնթա՝ 2000)	գծ	5	3.72	18.59
4	Ալյումինիումե խողովակի տարածութեան անբաժանում (լր՝ 710-105)	մ ²	5.7	17.65	100.76
5	Ալյումինիումե խողովակի տարածութեան անբաժանում (ժ՝ 0-100)	լր՝ մ	1	318.93	318.93
6	Ալյումինիումե խողովակի տարածութեան անբաժանում	մ ²	0.1	13.88	1.40
7	Խողովակե անբաժանում պողպատե խողովակով՝ 2426x1000 (ՊՍՏ՝ 532-60)	գծ	50	75.67	6069.62

786

1	2	3	4	5	6
8	Բարձր-կառույց T01604B 426x1003	զձ	20	93.05	2251.27
9	Յրիաժ խողովակներ 218x700 (խողովակից ձևով) 500	զձ	50	0.25	12.50
10	Յրիաժ խողովակներ 218x700 (խողովակից ձևով) 1000	զձ	40	0.25	10.00
11	Պողպատե խողովակներ 218x7.53	զձ	90	16.86	1517.40
12	Պողպատե խողովակներ ձևովի խողովակներ 2500	զձ	90	0.25	22.50
Խողովակաշարի խողովակներ					
1	Պողպատե խորը կաշռիչներ P=1.637կա 200.53/10.10զմ	Բառ	22	20.32	447.04
2	Պողպատե խորը կաշռիչներ P=2.607կա 200.00/13.34զմ	Բառ	1	25.32	25.32
3	Կողմից լցված սնունդ	Կգ	30	1.80	54.00
4	Մուգակաշի մուրճի զ=3000՝մուճ, ԿԻ-41Կ, ՍՈՎԱԼ 10920 06 R, քաղցի, 304, N=183կգ	Կտ	1	321.50	321.50
Փորձա-քանիքի արժեքներ					
1	Քարախորհրդի լիցքի ձևով	զմ	2	170.84	341.68
2	Յրիաժ խողովակներ 218x700 (խողովակից ձևով) 500 լիցքով	զմ	4	170.84	683.37
3	Յրիաժ խողովակներ 218x700 (խողովակից ձևով) 1000	զմ	2	7.87	15.74
Տարբերակային արժեքներ					
1	Կաշռիչներ լիցքի ձևովի խողովակներ զ=550՝ արժեքները զ= 1000 լիցքով	զմ	25	0.49	12.25
2	Կաշռիչներ լիցքի ձևովի խողովակներ զ=650՝ արժեքները զ= 1000 լիցքով	զմ	20	0.48	9.60
3	Կաշռիչներ լիցքի ձևովի խողովակներ զ=750	զմ	16	0.78	12.48
4	Կաշռիչներ լիցքի ձևովի խողովակներ զ=850՝ արժեքները զ= 1000 լիցքով	զմ	25	0.59	14.75
ՍՈՎԱԼ 10920 06 R արժեքները կաշռիչները խողովակների ձևովի խողովակներ					
1	Պողպատե խորը կաշռիչներ 19000 P=1.607կա	Բառ	1	13.65	13.65
2	Խողովակներ 218x700 (խողովակից ձևով) 500 լիցքով	Բառ	1	4.07	4.07
3	Խողովակներ 218x700 (խողովակից ձևով) 1000 լիցքով	Բառ	1	3.22	3.22
4	Կաշռիչներ լիցքի ձևովի խողովակներ զ=850՝ արժեքները զ= 1000 լիցքով	Բառ	1	13.69	13.69
5	ՍՈՎԱԼ 10920 06 R արժեքները կաշռիչները 150x2000, զ=705/1 Բառ	Բառ	4/22	0.54	4.44
6	ՍՈՎԱԼ 10920 06 R արժեքները կաշռիչները խողովակների ձևովի խողովակներ 177 Բառ	Բառ	2/2	0.50	2.50

Σ		3	4	5	6
7	150x200x30 պղնձյալեռն ձեղքաձևի կաղապարի կողմալուծ 2000 հատիկ լառնի 0.6 դրամ հատկանշանով (ընդամ. 2 շերտ)	ձ	1	1.01	1.01
8	Ֆեղ հուղիղալուծ 2000 L=10000. Շերտայ ճշտությամբ 78 հատիկ	կգ	2.48	1.10	8.27
9	Ստանդ կողքալուծ 2000, ճորձայ ճշտությամբ 78 հատիկ	կգ	4.12	1.30	0.68
10	Վիզուրի կարմիր 16000 P=2 30000, անկշտ 100°C քրակո ժողովարի հատիկ	հատ	1	0.17	0.17
Կարգավիճակ հողի մեջ իրականացվող աշխատանքի արժեքների հաշվարկի կատարման համար (20000) P=1.60000 կազմակերպողի կողմից հատկացվող բացում					
1	20000 հ=3000, P=1.60000 կողքալուծ կաղապարի (ընդ. 5000 արտադրանքի անցքերի բացում)	հատ	22	0.04	0.21
2	22000 հ=3000, P=1.60000 կողքալուծ կաղապարի կողմից 4000 արտադրանքի անցքերի բացում	հատ	22	0.06	0.81
3	20000 հ=3000, P=1.60000 կողքալուծ կաղապարի (ընդ. 2600 արտադրանքի անցքերի բացում)	հատ	22	0.04	0.81
4	20000, P=1.60000 կողքալուծ կաղապարի (ընդ. 500, L=1600 կրակարկաղի անցքերի բացում 50 կաղապարի անկշտ 16000, L=1600 կաղապարով)	հատ	264	0.08	96.24
5	16000 L=1500 արկաղապարի ֆեղ հուղիղ լառնի (ընդամ. 254 հատիկ)	կգ	2.64	1.30	3.43
6	Պահպանվող անցքեր	հատ	66	0.11	7.65
7	Պահպանվող անցքերի (D=47.500), L=5000 L=14000 լառնի (ընդամ. արկաղապարի հ=3000 լառնի (ընդ. 254 հատիկ) կողքալուծի անցքի 122 հատիկ)	կգ	242	1.15	2.80
8	Պահպանվող անցքերի (D=4000), L=5000 L=17500 լառնի (ընդամ. արկաղապարի հ=3000 լառնի (ընդ. 254 հատիկ) կողքալուծի անցքի 122 հատիկ)	կգ	1.98	1.15	2.39
9	Պահպանվող անցքերի (D=38500), L=3000, L=12000 լառնի (ընդամ. արկաղապարի հ=300 լառնի (ընդ. 254 հատիկ) կողքալուծի անցքի 122 հատիկ)	կգ	1.94	1.13	2.24
10	Պահպանվող (ընդ. 1600, L=3000 անցքերի բացում)	հատ	254	0.03	7.00
4-2 կառուցվածքի հողի Ն4-ի վարկերից հիշարկարկումի անվան ճանաչում					
Քանակային աշխատանքներ					
1	Կաղապարի ձեղքալուծի արտադրանքի (ընդամ. 0.650, L=10000)	ձ	10.8	2.69	8.16
2	Կաղապարի ձեղքալուծի (ընդամ. 0.650), (ընդամ. արկաղապարի) արտադրանք	ձ	1.5	4.75	7.12
3	Ավելի քան արտադրանքի անցքերի (ընդամ. 0.650, հ=1000)	ձ	0.63	4.32	2.81
4	Ֆեղ կողքալուծ կաղապարի (ընդամ. 0.650) (ընդամ. արկաղապարի)	ձ	2	1.15	4.63
5	Ավելի քան անցքերի արտադրանքի (ընդամ. 0.650) (ընդամ. արկաղապարի) 100	ձ	5	0.22	1.09
Քանակային աշխատանքներ					
1	Կաղապարի (ընդամ. 0.650) 112.5 հատիկ	ձ	1.1	43.01	44.01
2	Կաղապարի (ընդամ. 0.650) 112.5, P150 կաղապարի (ընդամ. 0.650)	ձ	0.3	30.68	30.98
3	Ավելի քան անցքերի արտադրանքի (ընդամ. 0.650, P150 կաղապարի)	ձ	1.69	32.56	30.92

2024

	2	3	4	5	6
6	Մանրամասն առարկաների անհատական	դ	1.014	520.78	1.07
7	Վճարման 1500	դառ	1	1.20	1.20
8	Պողպատե թուղթի ճանեղի անդրադարձիչ (α=90°) 20000 10050, 2100 Լարճախորհ.ակ. 5005, L=0.23	կո	52.7	1.98	87.34
9	Աճրակայք 5 անդիլ, աճրակայք	դ	25.42	0.94	13.75
10	Վճարման 2 հատ	կո	3.0	0.77	12.62
11	Սեղանակալի վաղարիչի անդրադարձիչ (α=90°) 1 հատ	դ	3.081	76.20	1.56
12	Պողպատե թուղթի անդիլ L40x40	կո	16.94	0.30	9.74
13	Պողպատե թուղթի անդիլ L32x32	կո	12.31	0.42	6.43
14	Թերթապղբալի — 2x8200	կո	7.58	0.57	4.72
15	Թերթապղբալի — 2x7400	կո	11.40	0.61	6.06
16	Թերթապղբալի — 2x4200	կո	5.01	0.54	2.66
17	Աճրակ թ10A5000	դ	2.98	0.38	0.18
18	Ծրվո	կո	3	0.35	1.10
19	Բռնակ	կո	1.5	0.39	0.18
20	Երանգան առարկաներ	կո	38	0.21	14.50
21	Սեղանակալի վաղարիչի անդրադարձիչ (α=90°) 1 հատ	դ	3.0822	76.20	1.56
22	Պողպատե թուղթի անդիլ L4x40x40	կո	22.20	0.60	11.18
23	Պողպատե թուղթի անդիլ L32x32	կո	13.49	0.50	7.05
24	Թերթապղբալի — 2x7500	կո	9.64	0.61	4.58
25	Թերթապղբալի — 2x7700	կո	9.79	0.61	5.01
26	Թերթապղբալի — 2x7900	կո	10.05	0.61	5.65
27	Աճրակ թ10A5000	դ	3.72	0.38	1.54
28	Ծրվո	կո	3	0.35	1.10
29	Բռնակ	կո	1.5	0.35	0.38
30	Երանգան առարկաներ	կո	72	0.21	15.34
	Մանրամասն առարկաներ				
1	Սեղանակալի վաղարիչի անդրադարձիչ (α=90°) 2 հատ	դ	27	1.97	21.31

1	2	3	4	5	6
2	Պողպատե խողովակի ներքին հատվածի երկարություն 114x400	սմ	4	1.08	4.33
3-3 Ցամառային 5x5 J					
1	Քրոմի և առնվազն արժեքով ցածրից ածրը մեղմեցրած, ճաշակարար էականությամբ, զննված պարբերի, ճարպակ հողալարի և բարձրակարգ աշխարհագրի	ձժ	20	9.40	173.30
2	Ազատ շրջանակում աշխարհ շրջանի հողալար 5x5x1200	ձժ	0.8	0.35	0.08
3	Բարձր ցածրի լիցքի հողալար 5x5x1200	ձժ	2.8	6.11	11.27
4	Բարձր B12.5 / ճաշակարար օժիցեցրած և առնվազն արժեքով բարձրակարգ քրոմի ածրի	ձժ	2.3	37.77	85.88
5	Ցարածի հողալար	ձժ	2.9	0.30	0.10
6	Կարծաղկուկ 57x0.560 արդարապես խողովակի երկարություն L=240.8 հատ	ձժ	21.5	2.03	40.73
7	Մեղմացված ցածր N50x2.5	ձժ	30.5	0.75	25.64
8	Պողպատե ածրը ճաշակարար 140x40x400	սմ	11.80	0.90	6.65
9	Սմառն 1600. 1603	ձժ	15.27	2.35	6.40
10	Ցեղալարային 12x400	սմ	0.20	2.00	0.12
11	Ցարած և ճաշակարար օժիցեցրած ածրի	սմ	0.92	1.50	1.12
12	Կարծաղկուկ 140x700 օժիցեցրած հողալար	սմ	0.72	2.67	0.37
13	Բարձր և առնվազն արժեքով ցածրից ածրը մեղմացրած և առնվազն արժեքով բարձրակարգ քրոմի ածրի	սմ	0.68	2.65	0.50
14	Ցեղալարային 50x800 օժիցեցրած հողալար	սմ	0.20	2.00	0.16
15	Փակված	հատ	1	2.01	2.01
16	Սեղանային ցածր և առնվազն արժեքով ցածրից ածրը մեղմացրած և առնվազն արժեքով բարձրակարգ քրոմի ածրի	հատ	1	1.18	1.18
17	Ցածր և առնվազն արժեքով ցածրից ածրը	հատ	8	2.21	1.77
18	Ցածր և առնվազն արժեքով ցածրից ածրը մեղմացրած և առնվազն արժեքով բարձրակարգ քրոմի ածրի	ձժ	35	1.01	30.55
3-4 Ցամառային N3 խողովակի հատված Պ40+00-Պ43+31.2					
1	Ցածր և առնվազն արժեքով ցածրից ածրը	ձժ	1038	2.0135	5.77
2	Վճարի բաշխարար քառակուսի տեսակի 0.650 ³ կողմից	ձժ	137.5	0.05	55.96
3	Վճարի բաշխարար քառակուսի տեսակի 0.650 ³ կողմից, հողալարային բարձրակարգ 0 ³ -15 ⁰	ձժ	5.7	0.04	9.50
4	Վճարի բաշխարար քառակուսի տեսակի 0.650 ³ կողմից	ձժ	29	0.03	11.83
5	Վճարի բաշխարար քառակուսի տեսակի 0.650 ³ կողմից	ձժ	133	0.04	10.58

1	2	3	4	5	6
8	IV կարգի բնահողի քաղցրահամ թանկարժեքի հողի քաղցրահամ թանկարժեքի (իջրա ստեղծման համար)	մ	36.0	0.78	284.78
9	V կարգի բնահողի քաղցրահամ թանկարժեքի 0.650 ³ կողմնորովի քաղցրահամ թանկարժեքի 6 ⁰ -15 ⁰	մ ²	14.52	1.41	20.43
8	V կարգի բնահողի քաղցրահամ թանկարժեքի 0.650 ³ կողմնորովի քաղցրահամ թանկարժեքի 6 ⁰ -15 ⁰	մ ²	16.5	11.59	214.45
9	IV կարգի բնահողի քաղցրահամ թանկարժեքի 0.650 ³ կողմնորովի քաղցրահամ թանկարժեքի 6 ⁰ -15 ⁰	մ ²	7	3.95	16.03
10	V կարգի բնահողի քաղցրահամ թանկարժեքի 0.650 ³ կողմնորովի քաղցրահամ թանկարժեքի 6 ⁰ -15 ⁰	մ ²	6	11.59	69.54
11	Բնակարանի հողի քաղցրահամ թանկարժեքի (իջրա ստեղծման համար) 38 կգ/մ ² սեյսմիկ թանկարժեքի 100 IV կարգի	մ ²	155	0.07	10.85
12	Բնակից բնակարանի հողի քաղցրահամ թանկարժեքի 0.650 ³ կողմնորովի քաղցրահամ թանկարժեքի 6 ⁰ -15 ⁰	մ ²	6.5	1.15	7.45
13	Բնակից բնակարանի հողի քաղցրահամ թանկարժեքի 0.650 ³ կողմնորովի քաղցրահամ թանկարժեքի 6 ⁰ -15 ⁰	մ ²	209.5	0.07	14.58
14	Ճանապարհի խճուղի 3 մետր լայնությամբ 0.650 ³ կողմնորովի քաղցրահամ թանկարժեքի 6 ⁰ -15 ⁰	մ ²	1159	1.65	1914.75
15	Ավտոբուսի կայանի հողի քաղցրահամ թանկարժեքի 0.650 ³ կողմնորովի քաղցրահամ թանկարժեքի 6 ⁰ -15 ⁰	մ ²	29	4.08	119.02
16	Ավտոբուսի կայանի հողի քաղցրահամ թանկարժեքի 0.650 ³ կողմնորովի քաղցրահամ թանկարժեքի 6 ⁰ -15 ⁰	մ ²	130	4.05	526.59
17	Խողովակաշարի հողի քաղցրահամ թանկարժեքի 0.650 ³ կողմնորովի քաղցրահամ թանկարժեքի 6 ⁰ -15 ⁰	գն	331.2	11.48	3782.37
18	Պղտակի կայանի հողի քաղցրահամ թանկարժեքի 0.650 ³ կողմնորովի քաղցրահամ թանկարժեքի 6 ⁰ -15 ⁰	կայան	1	45.00	45.00
19	Պղտակի կայանի հողի քաղցրահամ թանկարժեքի 0.650 ³ կողմնորովի քաղցրահամ թանկարժեքի 6 ⁰ -15 ⁰	կայան	1	45.00	45.00
3-5 N3 խորքային հողից ջրատարի շարունակությունը դեպի տեխնիկական ջրի քանդակում: ԴԿԳ+00/ԴԿ3+31.21-ԴԿ10+81					
1	IV կարգի բնահողի քաղցրահամ թանկարժեքի 0.650 ³ կողմնորովի քաղցրահամ թանկարժեքի 6 ⁰ -15 ⁰	մ ²	7.5	0.22	1.68
2	IV կարգի բնահողի քաղցրահամ թանկարժեքի 0.650 ³ կողմնորովի քաղցրահամ թանկարժեքի 6 ⁰ -15 ⁰	մ ²	329.3	0.49	163.07
3	IV կարգի բնահողի քաղցրահամ թանկարժեքի 0.650 ³ կողմնորովի քաղցրահամ թանկարժեքի 6 ⁰ -15 ⁰	մ ²	7.2	1.03	7.39
4	IV կարգի բնահողի քաղցրահամ թանկարժեքի 0.650 ³ կողմնորովի քաղցրահամ թանկարժեքի 6 ⁰ -15 ⁰	մ ²	273	0.31	86.72
5	V կարգի բնահողի քաղցրահամ թանկարժեքի 0.650 ³ կողմնորովի քաղցրահամ թանկարժեքի 6 ⁰ -15 ⁰	մ ²	157.2	0.32	50.53
6	V կարգի բնահողի քաղցրահամ թանկարժեքի 0.650 ³ կողմնորովի քաղցրահամ թանկարժեքի 6 ⁰ -15 ⁰	մ ²	165	0.31	51.51
7	Ավտոբուսի կայանի հողի քաղցրահամ թանկարժեքի 0.650 ³ կողմնորովի քաղցրահամ թանկարժեքի 6 ⁰ -15 ⁰	մ	329	0.76	250.54
8	V կարգի բնահողի քաղցրահամ թանկարժեքի 0.650 ³ կողմնորովի քաղցրահամ թանկարժեքի 6 ⁰ -15 ⁰	մ ²	7.2	1.41	10.14
9	V կարգի բնահողի քաղցրահամ թանկարժեքի 0.650 ³ կողմնորովի քաղցրահամ թանկարժեքի 6 ⁰ -15 ⁰	մ ²	53.6	11.56	618.89
10	V կարգի բնահողի քաղցրահամ թանկարժեքի 0.650 ³ կողմնորովի քաղցրահամ թանկարժեքի 6 ⁰ -15 ⁰	մ ²	14.52	3.95	57.43
11	V կարգի բնահողի քաղցրահամ թանկարժեքի 0.650 ³ կողմնորովի քաղցրահամ թանկարժեքի 6 ⁰ -15 ⁰	մ ²	21.75	11.59	252.47

1	2	3	4	5	6
12	Վեղարգի բնակողի բնօրնակ ձեռքով, Խորախոր ձոր ձորով, Բաղնիք բնակարանի կառուցվածքում, 110	մ²	7.26	11.50	84.10
13	Վեղարգի բնակողի բնօրնակ ձեռքով, Խորախոր ձոր ձորով, Բաղնիք բնակարանի կառուցվածքում, 110 և 300-ական 760 հոլախորհով կառույցում	մ²	38	22.10	698.87
14	Վեղարգի բնակողի բնօրնակ ձեռքով, Խորախոր ձոր ձորով	մ²	28	0.07	97.18
15	Բարձրագ բնակողի բնօրնակ ձեռքով, 10,3 անարևմտյան կողմից, Բաղնիք բնակարանի կառուցվածքում	մ²	64.4	0.28	50.48
16	Չորասկզբի բնակողի բնօրնակ ձեռքով, Խորախոր ձոր ձորով, Բաղնիք բնակարանի կառուցվածքում, 100 Կ կողմից	մ²	455.5	2.07	34.51
17	Բարձրագ բնակողի բնօրնակ ձեռքով, Խորախոր ձոր ձորով, Խորախոր ձորով, Բաղնիք բնակարանի կառուցվածքում, 300 անարևմտյան կողմից, Բաղնիք բնակարանի կառուցվածքում	մ²	18	1.15	20.55
18	Բարձրագ բնակողի բնօրնակ ձեռքով, Խորախոր ձոր ձորով, Խորախոր ձորով, Բաղնիք բնակարանի կառուցվածքում	մ²	550	2.07	40.20
19	Կիցքի (բակ) բնակողի բնօրնակ ձեռքով, Խորախոր ձոր ձորով	մ²	32	4.30	140.58
20	Բաղնիք բնակողի բնօրնակ ձեռքով, Խորախոր ձոր ձորով (2 740.25)	մ²	0.94	17.75	16.84
21	Բաղնիք բնակողի բնօրնակ ձեռքով, Խորախոր ձոր ձորով	մ²	0.45	1.25	1.29
22	Կիցքի (բակ) բնակողի բնօրնակ ձեռքով, Խորախոր ձոր ձորով	մ²	73.5	4.30	622.89
23	Կիցքի (բակ) բնակողի բնօրնակ ձեռքով, Խորախոր ձոր ձորով	մ²	411.5	4.34	1807.41
24	Բաղնիք բնակողի բնօրնակ ձեռքով, Խորախոր ձոր ձորով, Խորախոր ձորով, Խորախոր ձորով	մ²	0.38	26.15	12.65
25	Առկա չի բնակողի բնօրնակ ձեռքով, Խորախոր ձոր ձորով, Խորախոր ձորով	մ²	0.35	11.20	23.10
25	Կառուցված կամ	մ²	4.8	0.39	4.24
27	Բաղնիքի բնակողի բնօրնակ ձեռքով, Խորախոր ձոր ձորով, Խորախոր ձորով, Խորախոր ձորով	մ²	1	40.45	40.19
28	Բաղնիքի (բակ) բնակողի բնօրնակ ձեռքով, Խորախոր ձոր ձորով	մ²	0.1	37.06	3.75
29	Խ25000 կողմից (Խ25000 կողմից) Խ25000 կողմից (Խ25000 կողմից)	մ²	1	2.97	3.97
30	Խորախոր ձորով (Խ25000 կողմից) Խ25000 կողմից (Խ25000 կողմից) Խ25000 կողմից (Խ25000 կողմից)	մ²	1091	17.40	18003.10
31	Խորախոր ձորով (Խ25000 կողմից) Խ25000 կողմից (Խ25000 կողմից) Խ25000 կողմից (Խ25000 կողմից)	մ²	67	22.46	1164.07
32	273x760 կողմից (Խ25000 կողմից) Խ25000 կողմից (Խ25000 կողմից) Խ25000 կողմից (Խ25000 կողմից)	մ²	10.6	0.67	10.23
33	273x760 կողմից (Խ25000 կողմից) Խ25000 կողմից (Խ25000 կողմից) Խ25000 կողմից (Խ25000 կողմից)	մ²	25	9.25	64.49
34	273x760 կողմից (Խ25000 կողմից) Խ25000 կողմից (Խ25000 կողմից) Խ25000 կողմից (Խ25000 կողմից)	մ²	1.05	43.40	71.67
35	Խորախոր ձորով (Խ25000 կողմից) Խ25000 կողմից (Խ25000 կողմից) Խ25000 կողմից (Խ25000 կողմից)	մ²	1	11.80	10.63
36	Խորախոր ձորով (Խ25000 կողմից) Խ25000 կողմից (Խ25000 կողմից) Խ25000 կողմից (Խ25000 կողմից)	մ²	1	0.64	0.64
37	Խորախոր ձորով (Խ25000 կողմից) Խ25000 կողմից (Խ25000 կողմից) Խ25000 կողմից (Խ25000 կողմից)	մ²	7	40.19	281.33

848

№	2	3	4	5	6
38	426x560 պղնձալար խողովակի ուժեղացված հարկաճեղծումի շինարարություն	գ3	7	5,37	35,97
39	Սեռնադակման կառուցվածքային արտադրանքի թիվը — 800x600x60 ճ. — 650x350x60	դ3	50,1	0,51	37,19
40	Բարունկ հեծարաններ B12, F150 բաշխված	զ2	3,9	68,30	129,45
41	Պողպատե հարկանոցներ 25000, α=30°, P=1,00Պա	հարկ	10	45,00	450,04
42	Պողպատե հարկանոցներ 25000, α=45°, P=1,00Պա	հարկ	3	28,00	135,01
43	Պողպատե հարկանոցներ 25000, α=90°, P=1,00Պա, 2 հարկ	հր	54,12	1,86	90,00
44	Պողպատե հարկանոցներ 25000, α=21°, P=1,00Պա, 1 հարկ	հր	6,76	1,86	9,57
45	Պողպատե հարկանոցներ 10000, α=60°, P=1,00Պա, 2 հարկ	դ3	4,84	1,68	3,28
46	Բարձրակցից Պ-ՊԵ 25000, P=1,00Պա	հարկ	3	25,00	75,04
47	Պողպատե բարձրակցիցներ 25000, P=1,00Պա	հարկ	3	26,07	78,04
48	Պողպատե հարկանոցներ 20000, P=1,00Պա	հարկ	3	20,15	60,45
49	Պողպատե հարկանոցներ 20000, P=1,80Պա	հարկ	1	38,21	38,01
50	Պողպատե հարկանոցներ 10000, P=1,60Պա	հարկ	2	4,78	19,56
51	Հարկանոցներ 25000, P=1,60Պա	հարկ	1	26,07	26,07
52	Տանապարհներ 25000	հարկ	1	370,20	370,20
53	Պողպատե կցազուրկներ ուժեղացված հարկաճեղծումի 10000, P=1,00Պա 150x41x30	հարկ	1	50,29	50,29
54	Պողպատե ուժեղացված հարկանոցներ 114x450, հիդրոլիկ (լիմիտացիոն)	զ0	2,6	5,41	14,07
55	11400 պողպատե խողովակի ճեղքի 3 հարկանոցներ 3 շինարարություն	զ2	0,96	0,67	0,29
56	270x760 պղնձալար խողովակի ուժեղացված հարկաճեղծումի ճեղքաճեղծում	զ3	2	3,25	34,90
57	h=250 խառնուրդի բետոնե ճանապարհի քանոններ 10-15-07-1410+580	զ1	2,3	2,49	3,73
58	Խճեղձաքարե ճանապարհի ճեղքի խառնուրդի հարկաճեղծումի 10x5, 5x ճանապարհաշինարարական բետոնաճեղծումի հարկաճեղծում	զ1	1	1,40	9,46
59	ճանապարհի քանոններ 10x5x5 խառնուրդի խառնուրդի, h=250 խառնուրդի	զ1	3,2	14,07	137,60
60	Բարձրակցից բարձրակցիցներ և արտադրանքի ճեղքներ և ճեղքներ և ճեղքներ	զ2	4	4,47	17,88
61	Բետոնե ճեղքներ և ճեղքներ խողովակի ճեղքներ և ճեղքներ և ճեղքներ և ճեղքներ և ճեղքներ	զ1	0,02	30,90	1,05
62	Սեռնադակման կառուցվածքային արտադրանքի թիվը 3 հարկանոցներ 3 շինարարություն	զ2	3,7	0,67	0,47
63	25000 պողպատե խողովակի ճեղքաճեղծումի 426x560 պղնձալարի արտադրություն	զ3	8	2,67	23,73

1	2	3	4	5	6
64	Խողովակաբացարկ ածխաջրամուկ արդարաբան խողովակ՝ 330x730, 9 մ երկար, 1/4 փորված խողովակով	գմ	10.0	10.02	100.19
65	630x730 պողպատե խողովակի մեկուկ հատվածներով՝ 3 չափ	գ ²	29	6.87	15.38
3-6 N3 խողովակի հարկի օրաշաղկապի զատարանի հոր Պ42+02					
Յոթանի աշխատանքներ					
1	Վերադիր բնակարանի քանոնի կցապահումով՝ 0.85մ ² , խողովակով	գ ²	7.05	0.49	8.36
2	Վերադիր բնակարանի քանոնի կցապահումով՝ 0.85մ ² , խողովակով	գ ²	8.3	0.82	9.39
3	Վերադիր բնակարանի քանոնի կցապահումով՝ 0.85մ ² , խողովակով	գ ²	1.55	3.95	7.72
4	Վերադիր բնակարանի քանոնի հատվածի մարմնով՝ խողովակով՝ կցապահումով	գ ²	2.46	11.59	20.40
5	Վերադիր բնակարանի քանոնի հատվածի մարմնով՝ խողովակով՝ կցապահումով	գ ²	1.96	11.40	22.72
6	Բնակիցը օգտագործողի կողմից՝ Վերադիր բնակարանի քանոնի կցապահումով	գ ²	9	1.15	10.32
7	Բնակիցը՝ բուլղոզիով՝ 98 կետի տարածքում՝ 103, Վերադիր օգտագործողի կողմից	գ ²	18	2.97	11.25
8	Ավարտի քանոնի կարգավորումը՝ բուլղոզիով, 98 կետի տարածքում՝ 103	գ ²	3	2.39	0.28
Քիմիական նյութերի աշխատանքներ					
1	Կոնկրետային շախմատային սահմանի շեղումը՝ 0.10 մ	գ ²	0.25	6.05	1.58
2	Քիմիական նյութերի աշխատանքով՝ 2.6 կմ-ի թանձրացում	գ ²	1.3	42.34	32.44
3	Քիմիական նյութերի աշխատանքով՝ 0.49 կմ-ի թանձրացում	գ ²	0.49	27.18	13.32
4	Խողովակաբացարկ՝ 1-1000 կառուցվածքային՝ 42 կմ/ժ՝ 815, P=150, 1/4 փորված խողովակով՝ 1 կետ	գ ²	0.35	103.63	36.29
6	Խողովակաբացարկ՝ 1-1000 կառուցվածքային՝ 42 կմ/ժ՝ 815, P=150, 1/4 փորված խողովակով՝ 1 կետ	գ ²	0.14	120.30	56.92
Խողովակաբացարկ					
1	Խողովակաբացարկ ածխաջրամուկ առ լիցի՝ Երևանի խողովակի հոր՝ 110x8.6մ ² , ՈՃ120 SDR17, P=10 կգ/սմ ² ՝ հիդրակապով փորված խողովակով	գմ	2	9.60	7.25
2	Խողովակաբացարկ ածխաջրամուկ առ լիցի՝ Երևանի խողովակի հոր՝ 114x8.6մ ² , ՈՃ120 SDR17, P=10 կգ/սմ ² ՝ հիդրակապով փորված խողովակով	գմ	20	5.47	100.69
Խողովակաբացարկի արձանագրում					
1	Մեղման լիցիզմի քանոնի կցապահումով՝ 100մ ² , P=16 կգ/սմ ² ՝ ՈՃ120	գմ	1	60.29	60.29
2	Մեղման լիցիզմի քանոնի կցապահումով՝ 100մ ² , P=18 կգ/սմ ² ՝ ՈՃ120	գմ	2	9.78	18.05
3	Մեղման լիցիզմի քանոնի կցապահումով՝ 100մ ² , P=13 կգ/սմ ² ՝ ՈՃ120	գմ	1	7.75	7.75
4	Երևանի խողովակի հոր՝ 110x8.6մ ² , P=16 կգ/սմ ² ՝ ՈՃ120	գմ	1	48.39	48.39

1	2	3	4	5	6
3	Քարձարանից Պ-ՊԵ - 11000, P=16կգ/մ ²	բլան	1	2.17	2.17
	<u>Անտեսական կոնստրուկցիաներ</u>				
1	Անտեսական աստիճանի ստեղծում	ա	0.018	826.75	8.43
2	Բեռնվանդ	բլան	1	75.86	75.86
	<u>Անտեսանքի մեջնապատեր</u>				
1	Անտեսական գազազննվողի և խողովակույրի մեկնում հարկաբեկում մետրի 2 շերտ	գ	1.8	0.87	1.20
2	114x460 սղղանկան խողովակի նման հարկաբեկում մետր անոթ	գ.2	26	1.88	28.17
3-7 Օդ ներծծող երրի տեխնոլոգիական մասնատարի շարունակություն					
Պ43+57					
	<u>Երրի մեջնապատի մեջնապատ</u>				
1	Պողպատե խողովակի ստեղծում - 273x7.50, հիդրավլիկ փորձարկում	գ.0	2	32.98	65.97
2	Պողպատե եռանյւղիչ - 250x250մմ, 1 հատ	ա	36.1	1.36	81.56
3	Պողպատե բլանից - 426.50, 6=600, 1 հատ	ա	8.57	1.35	9.15
4	Խողովակապատ սղղանկան էլեկտրաբեկում խողովակից - 188x40, L=18.0, 2 շերտ	բլան	1	4.33	4.33
5	Պողպատե հարկաբեկումը - 1500, P=13կգ/մ ²	բլան	1	12.99	12.99
6	Պողպատե հարկաբեկումը - 2600, P=10կգ/մ ²	բլան	2	26.95	36.94
7	Պողպատե հարկաբեկումը - 2600, P=13կգ/մ ²	բլան	2	26.95	40.53
8	Պողպատե կցաշրջանվող ստեղծում - 1500, P=16կգ/մ ²	բլան	1	101.16	101.16
9	Օդ ներծծող, Լսվող ստեղծում - 1500, P=16կգ/մ ²	բլան	1	7.12	7.12
10	Քարձարանից Պ-ՊԵ - 25000, P=16կգ/մ ²	բլան	2	26.68	51.66
11	Պողպատե սղղանկ - 250x400, 1 հատ	ա	36.81	1.66	64.73
	<u>Անտեսանքի մեջնապատեր</u>				
1	Անտեսական մասնագիտացվողի և խողովակույրի մեկնում հարկաբեկում մետրի 2 շերտ	գ	3.5	1.01	3.06
3-8 Օդ ներծծող երրի տեխնոլոգիական մասնատարի շարունակություն					
Պ43+28					
	<u>Երրի մեջնապատի մեջնապատ</u>				
1	Պողպատե խողովակի ստեղծում - 273x7.50, հարկաբեկում փորձարկում	գ.0	2	28.98	57.97
2	Պողպատե եռանյւղիչ - 250x250.0, 1 հատ	ա	36.1	1.65	81.56

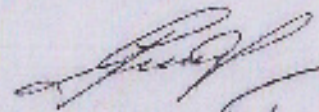
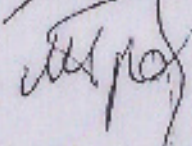
1	2	3	4	5	6
3	Պողպատե խցանակից - 42500, P=800, 1 հատ	դճ	3.87	1.37	0.15
4	Էլեկտրական առկա դատարանի հարմարեցված զգված խողովակից - 100x400, P=1000, 12.3կմ²	Էլ.առ	1	4.39	4.39
5	Պողպատե հարմարեցված - 15000, P=160կմ²	հատ	1	19.59	13.08
6	Պողպատե հարմարեցված - 25000, P=100կմ²	հատ	2	25.01	50.02
7	Պողպատե ազատ զգված հարմարեցված - 25000, P=100կմ²	հատ	2	20.15	40.30
8	Պողպատե զգված հարմարեցված - 15000, P=160կմ²	հատ	1	101.15	101.15
9	Օդ, ճեղքում, կախարհ տեղադրում - 15000, P=100կմ²	հատ	1	7.12	7.12
10	Յարմարակից Պ-ՊԻ - 25000, P=160կմ²	հատ	2	23.98	47.96
11	Պողպատե սնունդ - 250x40000, 1 հատ	դճ	38.37	1.63	34.75
<u>Ներդրումները աշխատանքներ</u>					
1	Ստանդարտիզացիայի կազմակերպչական աշխատանքներ (հատ աշխատանքներ) 2 շաբաթ	ճ	3.5	1.01	1.55
3-9 Օղակալի հոթ N3 էլեկտրաէներգիայի օգտագործումը Պ41-16					
<u>Շրջանի նշանակումներ</u>					
1	Վճարվող քանակի քանակը (քանակային) 0.655 ¹ , կողմնակ	ճ	4	0.69	1.96
2	Վճարվող քանակի քանակը (քանակային) 0.655 ¹ , կողմնակ	ճ	3.7	0.92	2.25
3	Վճարվող քանակի քանակը (քանակային) 0.655 ¹ , կողմնակ	ճ	0.6	1.55	1.49
4	Շրջանի քանակի քանակը (քանակային) 0.655 ¹ , կողմնակ	ճ	5	3.15	4.44
5	Սնունդի քանակի քանակը (քանակային) 0.655 ¹ , կողմնակ	ճ	5	0.35	1.09
<u>Ելումներ և ներդրումներ</u>					
1	Տեղադրվող սնունդի քանակային - B12.5 դաշտի քանակից	ճ	5.0	40.44	140.20
2	Քիմիկատների քանակային - 0.655 ¹ , կողմնակ	ճ	1.31	27.18	35.30
3	Սնունդի քանակի քանակային - 60կմ² B15, P=100, ՎՄ դաշտի քանակից 1 հատ	ճ	1.26	103.56	111.56
4	Սնունդի քանակի քանակային - 204.3կմ² B15, P=100, ՎՄ դաշտի քանակից 1 հատ	ճ	0.20	120.89	27.37
<u>Կազմակերպչական աշխատանքներ</u>					
1	Պողպատե խցանակի քանակային - 273x700, զիջումով (կողմնակ) 2	ճ	2	20.05	40.17
2	Պողպատե խցանակի քանակային - 174x400, զիջումով (կողմնակ) 2	ճ	2	10.41	10.82

245

1	2	3	4	5	6
3	Պողպատե հարկաշարիչ 250x250ՃՃ, 1 հատ	կր	55,7	1,86	91,86
4	Պողպատե հղանալիչ 420ՃՃ, 6=600, 1 հատ	լր	3,07	1,37	9,13
5	Խողովակաբուստ պողպատե էլեկտրաբուստցված խողովակից 57x3,5ՃՃ, L=150Ճ, 0,84 կգ	պլստ	1	1,24	1,24
6	Պողպատե հարկ լցանոթերով 5000, P=18կգ/մ ²	պլստ	1	5,47	5,47
7	Պողպատե հարկ լցանոթերով 2500Ճ, P=10կգ/մ ²	պլստ	2	26,04	50,02
8	Պողպատե ալյուր էլեկտրոթերով 2500Ճ, P=10կգ/մ ²	պլստ	2	20,16	40,30
9	Պողպատե լցանոթերով խողովակաբուստ 5000, P=18կգ/մ ²	պլստ	1	34,02	34,02
10	Օղակաձև խողովակ 5000, P=16կգ/մ ²	պլստ	1	2,02	2,02
11	Բարձրադիմի Պ-ՊԵ 2500Ճ, P=18կգ/մ ²	պլստ	2	26,56	51,50
12	Պողպատե աճրույ 250x400ՃՃ, 1 հատ	լր	38,97	1,05	84,73
Մետաղական կրճար սկզբունք					
1	Մետաղական առնիճանի սեղան, քսմ	լր	10,016	523,78	0,48
2	Բուրդ 0,003	պլստ	1	70,85	70,85
3	Օղակաձև խողովակաբուստ 1000Ճ	պլստ	1	2,79	2,79
Մեխանիկական աշխատանքներ					
1	Մետաղալուծ կառուցվածքների հարկում հավաքածուների մեքենայի 2 շրջան	լր	2,5	1,02	3,52
3-10 Օղակաձև հոր օղակաբուստի շահունակություն ՊԿ6+29					
Խողովակաբուստի օղակաբուստ					
1	Պողպատե խողովակի սեղան, քսմ 273x7ՃՃ, դիմազդի փորձափորձով	լր	2	22,88	45,97
2	Պողպատե եղանակիչ 250x250ՃՃ, 1 հատ	լր	55,7	1,86	91,86
3	Պողպատե խողովակիչ 420ՃՃ, 6=600, 1 հատ	լր	3,07	1,37	9,13
4	Խողովակաբուստ պողպատե էլեկտրաբուստցված խողովակից 57x3,5ՃՃ, L=150Ճ, 0,84 կգ	պլստ	1	1,24	1,24
5	Խողովակաբուստ պողպատե էլեկտրաբուստցված խողովակից 159x4ՃՃ, L=150Ճ, 12,3 կգ	պլստ	1	4,39	4,39
6	Պողպատե հարկ լցանոթերով 5000, P=16կգ/մ ²	պլստ	1	5,47	5,47
7	Պողպատե հարկ լցանոթերով 1500Ճ, P=18կգ/մ ²	պլստ	1	13,29	13,29
8	Պողպատե հարկ լցանոթերով 2500Ճ, P=10կգ/մ ²	պլստ	2	26,04	50,02

1	2	3	4	5	6
17	Թարապրուցում S=200	մ ²	7.3	7.80	56.95
18	Կանգնակների, հանալուծ և հարթալի քտումայում S*2.5 դասի ռետինով	մ ²	1.65	40.31	66.87
19	Սեղանակառուցվածքների լուղաներիկո. S 2 շերտ	մ ²	20	2.56	51.22
20	Մետաղական ժամկան ճշմեծոր մուլտիպլիկ ռաբադր պա	հատ	1	7.00	7.00
21	Խորանդրի քանդու S IV կարգի շենտոլում ձեռքով	մ ²	6.3	3.36	20.12
22	Փոստրակի քանդում IV կարգի շենտոլում ձեռքով սնունդի հիմնքի համար	մ ²	1.7	3.96	6.73
23	Ալյուրի Եսխառառուստակամ շեղոր իրանանցում	մ ²	1.8	4.35	7.61
24	Ենտոլի ետիցը ձեռքով	մ ²	3.6	1.15	4.36
25	Ալյուրի քանդի խորեցում տեղում ձեռքով	մ ²	2.78	1.76	3.23
Ընդամենը					100062.70
Շահույր 11%					11007.53
Ընդամենը					111070.26
Չնախատեսված ծախսեր 1.5%					1666.14
Ընդամենը					112742.41
ԱԱԴ 20%					22548.48107
Ընդամենը					135290.89
Սարքավորումներ					
1	Սուպերլիմ քիմ. Չ=3303 ³ և ս. H=1413, ՍՈՎԱ, 10300 ՁԵ Բ, շարժիչ 304, k=150 կտ	Էլետ	1	7714	7714.00
2	Օդափոսացնան սարքի տեղադրում թ5000 P=1.30 ³ ա	հատ	1	35	35.00
3	Օդ ներծող կախույր տեղադրում թ15000, P=18կգ/սմ ²	հատ	1	70	70.00
4	Օդ ներծող կախույր տեղադրում թ15000, P=18կգ/սմ ²	հատ	1	70	70.00
5	Օդափոս տեղադրում թ5000, P=18կգ/սմ ²	հատ	1	35	35.00
6	Օդափոս տեղադրում թ5000, P=18կգ/սմ ²	հատ	1	35	35.00
7	Օդ ներծող կախույր տեղադրում թ15000, P=18կգ/սմ ²	հատ	1	70	70.00
8	Ենաֆաղ բաժանիչ 360լ, 400լ հոսանքի P=400	հատ	1	100	100.00
9	Սվտոնառ անցալիչ սիստ ֆազԱՊ 50-MT 220վ, 6Ա	հատ	1	0.831	3.83
10	Բեռավորման կայան ՍՈՎԱ, 1500կտ շարժիչով անոսի համար	հատ	1	2722	2722.00
Ընդամենը					10851.83
Չնախատեսված ծախսեր 1.5%					162.75
Ընդամենը					11014.51
ԱԱԴ 20%					2202.922055
Ընդամենը					13217.43
Ամբողջը					148508.42
Նյութերի և սարքավորումների տեղափոխման արժեքը					2521.00
Ընդամենը					151029.42
Վերադարձի գումարը					575.177
Ընդամենը					150454.24

* Նշված աշխատանքների ծախսերը և գները կազմել է "Հայքրնախազիծ ինստիտուտ" ՓԲԸ -ն:

ՇՏԲ պետ՝  Գարոյան
 ՇՏԲ բաժնի ճարտարագետ՝  Կ Մովսիսյան

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ԵՄ
"ՀԱԼԿ" ՓԲԸ ԳԾ

[Signature]
Ա.Ռ. Գրիգորյան
"12" 04 2017 թ.

ԾԱՎԱԼԱԹԵՐՈՒ-ՆԱԽԱԿԱՇԻՎ

"ՀԱԼԿ" ՓԲԸ ՏԵԽՆԱԿԱԿԱՆ ԶԲՈՒՆՏՆԱԿՈՒՐԱԾՆԵՆ ԸՆԴՀԱՆՈՒՄԻ ԽՈՐՀԱՆՈՒՄԻ ԿԱՐԴԱՅԻՆ ԶՈՐԵՐԻՑ
ՆԱՈՐԴԱՅԻՆ ՀՅՈՒՄՆ՝

ԿԱ	Աշխատանքների անվանումը	ԸՄ	Փախույթ	Միավորի արժեքը	Ընդամենը
		3	4	5	6
2-1 Խորհրդակցական հոդ					
Յուրաքանչյուր 6 աշխատանքների					
1	Բորակաճեցրի ավտորային՝ հորանում 50803, IV կարգի ճեմադրում (խորհրդակցական) 3հժժ 506'	գժ	3	3.64	41.63
2	Բորակաճեցրի ավտորային՝ հորանում 50803, IX կարգի ճեմադրում (խորհրդակցական) 3հժժ 506'	գժ	8	705.27	542.16
3	Բորակաճեցրի ավտորային՝ հորանում 50803, X կարգի ճեմադրում (խորհրդակցական) 3հժժ 506'	գժ	37	142.24	1252.70
4	Բորակաճեցրի ավտորային՝ հորանում 50803, IX կարգի ճեմադրում (խորհրդակցական) 4հժժ 1003'	գժ	49	170.34	8351.66
5	Բորակաճեցրի ավտորային՝ հորանում 50803, X կարգի ճեմադրում (խորհրդակցական) 4հժժ 2003'	գժ	13	235.02	3055.05
6	Բորակաճեցրի ավտորային՝ հորանում 190.503, X կարգի ճեմադրում (խորհրդակցական) 4հժժ 2003'	գժ	23	123.75	2474.97
7	Եռաձև աղյուր դուր 2x3853	ուստ	15.193	475.75	13267.14
8	Եռաձև աղյուր դուր 2x190.503	ուստ	3.9	290.25	1132.56
Խողովակներ					
1	Բորակաճեցրի անոթապատճառի քաղաքային խողովակներով 2426x1003 քաղաքային 3հժժ 503'	գժ	50	3.14	157.05
2	Բորակաճեցրի անոթապատճառի քաղաքային խողովակներով 2426x1003 քաղաքային 3հժժ 1003'	գժ	50	3.89	194.66
3	Բորակաճեցրի անոթապատճառի քաղաքային խողովակներով 2426x1003 քաղաքային 3հժժ 2003'	գժ	10	3.77	37.18
4	Արտախողովակային սուրճաճարանի ճանապարհի ցանց 7*0-1003'	ըժ	6	17.66	106.68
5	Արտախողովակային սուրճաճարանի ճանապարհի ցանց 7*0-1003'	ուստ	1	316.93	316.93
6	Արտախողովակային սուրճաճարանի ճանապարհի ցանց	ըժ	3.1	10.98	1.40
7	Քաղաքային անոթապատճառի խողովակով 2426x1003 ՄՊՏ՝ 232-50'	գժ	75	75.87	5690.46
8	Քաղաքային խողովակով 2426x1003	գժ	36	150.05	3151.77

1	2	3	4	5	6
9	Ջերմակալի խողովակներ՝ 219x7.56 (շրջանաձև) 4/2 ճիւղ, 50մ	48	50	0.20	9.92
10	Ջերմակալի խողովակներ՝ 219x7.56 (շրջանաձև) 4/2 ճիւղ, 100մ	43	40	0.20	7.96
11	Պողպատե խողովակներ՝ 219x7.56	44	80	16.96	187.87
12	Պողպատե խողովակներ՝ 219x7.56 (շրջանաձև) 4/2 ճիւղ, 100մ	43	50	0.20	20.12
	<u>Երկրորդ փուլի համաձայնագրի</u>				
1	Պողպատե խողովակներ՝ P=1.50Պա, 20000/10.11ա	հում	22	20.92	124.78
2	Պողպատե խողովակներ՝ P=2.50Պա, 20000/13.34Գ	հում		25.02	25.02
3	Չիքոնի լարեր	ԼՊ	30	1.80	32.91
4	Սեղանային սղակ՝ G=8000Նմմ, H=140, ՋՈՎԱԼ 10.00 06 Ք, շարժիչ՝ 204 N=103ԼՊ	Լ-Ս	1	321.50	321.50
	<u>Փորձա-առնային 3 փուլի առնագծեր</u>				
1	Չիքոնի լարեր	ԼՊ	2	1.20	24.05
2	Չիքոնի սղակ՝ արևա շրջանաձև, 0.150մ	ԼՊ	4	1.20	28.37
3	Չիքոնի լարեր՝ 0.150մ	ԼՊ	2	7.02	15.71
	<u>Տարածքի արևա շրջանաձև</u>				
1	Չիքոնի սղակ՝ արևա շրջանաձև, 0.150մ	ԼՊ	25	3.45	12.26
2	Չիքոնի սղակ՝ արևա շրջանաձև, 0.150մ	ԼՊ	20	0.45	0.50
3	Չիքոնի սղակներ՝ 1լր	ԼՊ	38	0.78	28.71
4	Չիքոնի սղակներ՝ 1լր, արևա շրջանաձև, 0.150մ	ԼՊ	25	0.05	0.25
	<u>ՋՈՎԱԼ* 10000 06Ք արևա շրջանաձև, արևա շրջանաձևի խողովակներ՝ 219x7.56</u>				
1	Պողպատե խողովակներ՝ 150x2.00մ, P=1.50Պա	հում	7	13.86	12.30
2	Խողովակների խողովակներ՝ 219x7.56 (շրջանաձև) 4/2 ճիւղ, 100մ	հում	1	4.02	2.07
3	Խողովակների խողովակներ՝ 219x7.56 (շրջանաձև) 4/2 ճիւղ, 100մ	հում	1	5.24	3.73
4	Չիքոնի սղակներ՝ 0.150մ, 2.50Պա, 20000/13.34Գ	հում	1	19.86	12.69
5	Սեղանային սղակներ՝ 0.150մ, 2.50Պա, 20000/13.34Գ	ԼՊ	4.72	0.94	4.41
6	ՉՈՎ, L=2.73 (շրջանաձև) խողովակներ՝ 219x7.56 (շրջանաձև) 4/2 ճիւղ, 100մ	ԼՊ	5.2	0.56	2.07
7	150x2.00մ խողովակներ՝ 0.150մ, 2.50Պա, 20000/13.34Գ	ԼՊ	1	1.01	1.51

1	2	3	4	5	6
	<u>խողովակ ծիր</u>				
1	Մողզալակ խողովակի տեղադրում - 210x760 կիրառվող սերմանումով	43	2,35	10,71	47,71
2	Մողզալակ խողովակի տեղադրում - 114x400 կիրառվող սերմանումով	43	2,5	10,41	45,41
3	Մողզալակ խողովակի տեղադրում - 21,5x2,560 կիրառվող սերմանումով	43	1,5	6,50	18
	<u>Էլեկտրական առանցիկ արձաններ</u>				
1	Չու. ճեղքվող կախիկներ տեղադրում - 5000 P=1,60ՊՊ	հատ	1	1,70	1,70
2	Փակ. թուփ տեղադրում - 1500 P=1,60ՊՊ	հատ	3	3,23	9,67
3	Պողպատե կցաշարքավոր անոթային տեղադրում - 5000 P=1,60ՊՊ (300x41mm)	հատ	2	34,02	68,02
4	Պողպատե կցաշարքավոր անոթային տեղադրում - 20000 P=1,60ՊՊ (300x41mm)	հատ	1	123,81	123,81
5	Շրտեկացնիչ անոթի տեղադրում - 5000 P=1,60ՊՊ	հատ	1	3,09	3,09
6	Շրտաչափի տեղադրում P=1,60ՊՊ	հատ	1	3,20	3,20
7	Մողզալակ հարթ կցաշարքավոր - 20000 P=1,60ՊՊ (100x14)	հատ	3	20,22	60,66
8	Մողզալակ հարթ կցաշարքավոր - 25000 P=1,60ՊՊ (114x49mm)	հատ	2	26,01	52,02
9	Պողպատե զանգ (կցաշարքեր) - 5000 P=1,60ՊՊ (6x16mm)	հատ	2	5,41	10,83
10	Հազարային անոթային տեղադրում - 20000 P=1,60ՊՊ (115x17mm)	հատ	1	51,19	51,19
11	Պողպատե անոթային տեղադրում - 800x2500, 1 հատ	կգ	11,48	1,90	25,61
12	Պողպատե ծածկ շարանային քարայրի անոթային - 200x750x450	կգ	6	0,70	4,20
13	Բարձրակարգի Պ-ՊՊ - 250x10000	հատ	1	25,66	25,66
	<u>Սեղանախանութի կառուցման ծիր</u>				
1	Սեղանախանութի կառուցման հիմնախորանոցի տեղադրում	մ	0,2124	104,25	21,91
2	Պողպատե թերթ S=4,50	կգ	0,1884	311,13	58,31
3	ՍՕՅԻ ՍԱՆՆԻՐ L40x40x450	մ	0,004	500,98	2,01
4	Ցիլանդրային ճեղքվածքով ՍՕՅԻ - 10000	հատ	1	2,70	2,70
5	Խողովակալարային - 21,5x2,560, L=1000, 10 խող	հատ	3	9,06	27,18
6	Սեղանախանութի կառուցման սերմանում	մ	0,014	600,78	8,41
7	ՍՕՅԻ ՍԱՆՆԻՐ - 1500	հատ	1	0,20	0,20

7	8	9	10	11	
9	Անվտանգ բնահողի թվաքանակը մեծացնելու 110 մե մասում ունեցող քաղաքացիները լիցենզիայի ստացման համար	3	248	0.78	184.21
10	Մե կարգի բնահողի քանակը հետադարձ ընդունելու համար լիցենզիայի ստացման համար	3	15.1	11.56	175.34
11	IV կարգի բնահողի քանակը 3 օտար, էլ. օտն. խողովակաշար/լիցենզիայի ստացման համար	3	4	0.36	15.85
12	Մե կարգի բնահողի քանակը հետադարձ ընդունելու, էլ. օտն. խողովակաշարի համար համարձակումը համարձակման համար	3	5	11.49	29.63
13	Երրորդ և 6-րդ կարգի քաղաքացիները լիցենզիայի ստացման քաղաքացիները 930 մե մասում ունեցող 100 IV կարգի	3	124	0.37	9.84
14	Ինչպես օտարները և օտարներ IV կարգի բնահողի քանակը ստացման համար լիցենզիայի ստացման համար	3	4.4	1.16	6.35
15	Ինչպես քաղաքացիները 930 մե մասում ունեցող 100 IV կարգի օտարները ստացման համար	3	201.0	0.37	14.04
16	Շահագործող լիցենզիայի ստացման համար լիցենզիայի ստացման համար $B=3.60 \cdot A^{1.5}$	3	343	1.38	1657.60
17	IV կարգի բնահողի քանակը ստացման համար լիցենզիայի ստացման համար $B=10.0$	3	19	4.39	65.45
18	IV կարգի բնահողի քանակը ստացման համար լիցենզիայի ստացման համար	3	105	4.39	451.19
19	Խողովակաշարի ստացման համար լիցենզիայի ստացման համար $250 \times 4.503 \cdot 10^{-0.0050 \times 17}$, $P=1.00$ մե մասում ունեցող ֆունկցիայի ստացման համար	3	236.4	17.45	4704.03
20	Խողովակաշարի ստացման համար $26200 \cdot 10^{-0.0050 \times 17}$, $P=1.00$ մե մասում ունեցող ֆունկցիայի ստացման համար	3	1	49.00	16.00
2-5 N2 հարցաթղթի հիման վրա քաղաքացիների շարունակական ընդունվելու քանակության քանակը $Y=40+0.01 \cdot X^2+69.4 \cdot X-11410+81$					
1	IV կարգի բնահողի քանակը ստացման համար լիցենզիայի ստացման համար 100	3	4.5	0.22	0.58
2	V կարգի բնահողի քանակը ստացման համար լիցենզիայի ստացման համար 0.853^2 կողմից	3	325.3	0.46	190.21
3	IV կարգի բնահողի քանակը 3 երկու կարգի 3.85×10^3 կողմից ստացման համար 100×10^3	3	13	1.03	7.38
4	IV կարգի բնահողի քանակը 3 երկու կարգի 3.85×10^3 կողմից ստացման համար	3	278	0.67	198.72
5	V կարգի բնահողի քանակը 3 երկու կարգի 3.65×10^3 կողմից ստացման համար	3	167.2	0.62	106.92
6	V կարգի բնահողի քանակը ստացման համար լիցենզիայի ստացման համար 0.653^2 կողմից	3	135	0.31	149.51
7	Անվտանգ բնահողի թվաքանակը մեծացնելու 110 մե մասում ունեցող քաղաքացիները լիցենզիայի ստացման համար	3	926	0.73	729.04
8	V կարգի բնահողի քանակը 3 երկու կարգի 3.65×10^3 կողմից ստացման համար	3	7.2	1.41	10.34
9	Մե կարգի բնահողի քանակը հետադարձ ընդունելու, էլ. օտն. խողովակաշարի ստացման համար	3	30.6	11.36	604.50
10	IV կարգի բնահողի քանակը 3 օտար, էլ. օտն. խողովակաշար/լիցենզիայի ստացման համար 300 մե մասում ունեցող քաղաքացիները լիցենզիայի ստացման համար	3	14.02	3.91	67.48
11	Մե կարգի բնահողի քանակը հետադարձ ընդունելու, էլ. օտն. խողովակաշարի ստացման համար 300 մե մասում ունեցող քաղաքացիները լիցենզիայի ստացման համար	3	21.78	11.69	350.47
12	Մե կարգի բնահողի քանակը 3 օտար, էլ. օտն. խողովակաշարի ստացման համար 300 մե մասում ունեցող քաղաքացիները լիցենզիայի ստացման համար	3	7.22	11.69	64.16
13	IV կարգի բնահողի քանակը հետադարձ ընդունելու, էլ. օտն. խողովակաշարի ստացման համար 300 մե մասում ունեցող քաղաքացիները լիցենզիայի ստացման համար	3	76	22.10	673.95

1	2	3	4	5	6
2-6 N 2 Խորքային որից քրտնային դատարկում հող 1941-ի 2-ում					
Ֆորային աշակերտներ					
1	IV կարգի բծահորի քանակը երկաթալարով 0.650 ³ կրկնգրով	մ ³	25.2	10.43	12.98
2	V կարգի բծահորի քանակը երկաթալարով 0.650 ³ կրկնգրով	մ ³	15.44	6.62	8.17
3	IV կարգի բծահորի քանակը ձեղքով, առանցքով, անկղծումով	մ ³	4.6	2.05	2.59
4	Վր կարգի բծահորի քանակը հորատար մարմնով, խրատարով, անկղծումով	մ ³	3.95	1.70	2.10
5	Վր կարգի բծահորի քանակը Հ Բուրակար մարմնով, խրատարով, կավ խրատարի օգտագործումով	մ ³	3.2	1.55	1.90
6	Յն կարգի բծահորի քանակը IV կարգի բծահորից ձեղքով, անկղծումով	մ ³	16.6	7.15	8.91
7	Յն կարգի բծահորով 96.4-ը օգտագործումով 100 IV կարգի բծահորի օգտագործումով	մ ³	30	13.27	16.29
8	Սն կարգի բծահորի քանակը Հ քարայրից 96.4-ը օգտագործումով 100	մ ³	3	1.29	1.56
Քանոն և կր աշակերտներ					
1	Կարգի կարգի Հ Բուրակար անկղծումով 0.250 ³ կրկնգրով Հ=1000	մ ³	0.25	0.09	0.10
2	Քանոնի կր ձեղքումով քարայրում B12.5 կարգի քանակը	մ ³	1.3	0.54	0.64
3	Քանոնի կր ձեղքումով քարայրում քանակը քանակը	մ ³	0.40	0.18	0.22
4	Քանոնի կր ձեղքումով քանակը քանակը B15, F150, W4 կարգի քանակը 1 կարգ	մ ³	0.20	0.08	0.10
5	Քանոնի կր ձեղքումով քանակը քանակը B15, F150, W4 կարգի քանակը 1 կարգ	մ ³	2.14	0.90	1.08
Նյութազանգ					
1	Խողովակաշարի ածխածնով պլաստիկային խողովակային խողովակային 110x6.5mm, PO100, BDR7, P=16կգ/մ ³ , որոնքովի քանակը	պս	2	2.29	2.80
2	Խողովակաշարի ածխածնով պլաստիկային խողովակային 114x6.5mm, որոնքովի քանակը	պս	68	6.41	7.91
Խողովակաշարի արձանագրում					
1	Պողպատե կալիբրային քանակը քանակը 10003, P=16կգ/մ ³ , անկղծումով	կալի	1	50.29	60.29
2	Պողպատե կալիբրային քանակը քանակը 10000, P=16կգ/մ ³	կալի	2	6.48	7.85
3	Պողպատե կալիբրային քանակը քանակը 10003, P=16կգ/մ ³	կալի	1	7.19	8.75
4	Քանոնի կր 1250x1003, P=16կգ/մ ³ B3100	կալի	1	48.38	58.38
5	Քանոնի կր 1100, P=16կգ/մ ³	կալի	1	7.17	8.72
Վերականգնողական աշխատանք					
1	Մետաղալար անկղծումով քանակը	մ	0.019	0.0676	0.43

1	2	3	4	5	6
2	Օրացված	մառ	1	75.88	75.88
	<u>Անվանումը մանրամասն</u>				
1	Մասնագետի գումարը (աօրհիմնի և խորհրդակցի օժուր) 31 անվանումի օժուրը 2 շաբաթ	5 ²	1.6	1.67	1.22
2	114x400 անդամա խորհրդակցի օժուրը անվանումի օժուրը	8.8	40	1.08	52.00
1-7 Օր. օժուրներ հողի անվանումի մասնաշաղկապի շարունակության					
Պ40+57					
	<u>Խորհրդակցության անվանում</u>				
1	Պարգևատրվողի օժուրը (273x700, Խորհրդակցության օժուրը)	23	2	22.98	45.97
2	Պարգևատրվողի օժուրը (250x25000, 1 անվ)	49	55.1	1.03	51.86
3	Պարգևատրվողի օժուրը (42800, 8=800, 1 անվ)	64	6.37	1.37	9.13
4	Պարգևատրվողի օժուրը (103x400, 1=1500, 2=3300)	մառ	1	4.35	4.35
5	Պարգևատրվողի օժուրը (15000, P=150, քառ.)	բառ	1	13.56	13.56
6	Պարգևատրվողի օժուրը (25000, P=100, քառ.)	բառ	2	25.01	50.02
7	Պարգևատրվողի օժուրը (26000, P=100, քառ.)	մառ	2	20.13	40.26
8	Պարգևատրվողի օժուրը (15000, P=150, քառ.)	բառ	1	13.56	13.56
9	Օր. օժուրներ (10000, P=100, քառ.)	բառ	1	7.12	7.12
10	Պարգևատրվողի օժուրը (25000, P=150, քառ.)	մառ	2	25.01	50.02
11	Պարգևատրվողի օժուրը (250x40000, 1 անվ)	63	58.91	1.63	61.75
	<u>Անվանումը մանրամասն</u>				
1	Մասնագետի գումարը (աօրհիմնի և խորհրդակցի օժուր) 31 անվանումի օժուրը 2 շաբաթ	5 ²	3.6	1.31	1.26
1-8 Օր. օժուրներ հողի անվանումի մասնաշաղկապի շարունակության					
Պ43+28					
	<u>Խորհրդակցության անվանում</u>				
1	Պարգևատրվողի օժուրը (273x700, Խորհրդակցության օժուրը)	23	2	22.98	45.97
2	Պարգևատրվողի օժուրը (250x25000, 1 անվ)	49	55.1	1.03	51.86
3	Պարգևատրվողի օժուրը (42800, 8=800, 1 անվ)	64	6.37	1.37	9.13
4	Պարգևատրվողի օժուրը (103x400, 1=1500, 2=3300)	բառ	1	4.35	4.35
5	Պարգևատրվողի օժուրը (15000, P=150, քառ.)	բառ	1	13.56	13.56

1	2	3	4	5	6
6	Պողպատե խոր ձցաշրջանակներ - 25003, P=10կգ/մ ²	խառ	2	26.21	50.02
7	Պողպատե ազատ էջաշրջանակներ - 26000, P=10կգ/մ ²	խառ	2	20.15	40.30
8	Պողպատե էջաշրջանակի սողնակի տեղադրում - 15000, P=16կգ/մ ²	խառ	1	101.16	101.16
9	Շղծքածոց վառարարի տեղադրում - 15003, P=18կգ/մ ²	խառ	1	7.12	7.12
10	Հսկանախցիկի Պ-Պ - 25000, P=16կգ/մ ²	խառ	2	25.98	51.96
11	Պողպատե սնցում - 250x400մմ, 1 խառ	կգ	38.97	1.66	34.73
	Անվտանգման աշխատանքներ				
1	Անվտանգում է կանոնադրված 65 անոթային անոթի ճարձում հսկանախցիկի ճարձում 2 շեղում	մ	3.5	1.01	4.58
2-9 Օտարում հոր քրատարի շարունակություն Պ46+29					
	Խորքային հատվածի արժեքներ				
1	Պողպատե անոթ լայն տեղադրում - 273x700, հիդրավ. լի գործողությամբ	գծ	2	22.98	45.97
2	Պողպատե էջաշրջանակ - 260x2500մմ, 1 խառ	կգ	95.1	1.66	97.66
3	Պողպատե խառնակիչ - 42800, 8-800, 1 խառ	կգ	3.07	1.37	5.13
4	Խողովակաբան անոթային ձեղնակառուցված խողովակիչ - 57x3.360, L=15մ, լժճ4, ք	խառ	1	1.24	1.24
5	Խողովակաբան անոթային ձեղնակառուցված խողովակիչ - 159x600, L=16մ, լժճ4	խառ	1	4.29	4.29
6	Պողպատե խոր ձցաշրջանակներ - 6000, P=16կգ/մ ²	խառ	1	5.41	5.41
7	Պողպատե խոր էջաշրջանակներ - 15000, P=16կգ/մ ²	խառ	1	12.60	12.60
8	Պողպատե խոր ձցաշրջանակներ - 25003, P=10կգ/մ ²	խառ	2	26.21	50.02
9	Պողպատե ազատ ձցաշրջանակներ - 25000, P=10կգ/մ ²	խառ	2	20.15	40.30
10	Պողպատե ձցաշրջանակի սողնակի տեղադրում - 5000, P=16կգ/մ ²	խառ	1	24.02	24.02
11	Պողպատե էջաշրջանակի սողնակի տեղադրում - 15000, P=16կգ/մ ²	խառ	1	101.16	101.16
12	Շղծքածոց տեղադրում - 6003, P=18կգ/մ ²	խառ	1	2.03	2.03
13	Շղծքածոց վառարարի տեղադրում - 15000, P=18կգ/մ ²	խառ	1	7.12	7.12
14	Հսկանախցիկի Պ-Պ - 25000, P=16կգ/մ ²	խառ	2	25.98	51.96
15	Պողպատե սնցում - 250x400մմ, 1 խառ	կգ	38.97	1.66	39.73
	Անվտանգման աշխատանքներ				
1	Անվտանգում է կանոնադրված 65 անոթային անոթի ճարձում հսկանախցիկի ճարձում 2 շեղում	մ	3.5	1.01	4.58

1	2	3	4	5	6
2-10 Բոլոր էլեկտրամատակարարում /4-ՅԵ N2/					
1	Եռափուլ բարձունք 580V, 4000 Ինսուլի P-400	Ինսու	1	35,80	35,80
2	Անցումային օղակի միասնադր Ա7 50-Մ1, 220V, 6U	Ուսու	1	1,98	1,98
3	Նվազագրգռում կայան ՍՈՎԱԼ, 150կգտ շրտիչով և լիճակի հաճար	Ուսու	1	13,42	13,42
4	Պլաստիկ մարտիկ արժանիք ջիլիչով կարած արդիտեղեկամարձ ձվաբացումը ԱՄՅԵՍԱԽ-1 Կար. 4x120սմ ²	զճ	240	3,83	949,92
5	Պլաստիկ ձվաբացի ՍՈՎԱԼ 1 Երկրամուկալիսով անտիճե ձվաբացումը ձվաբացումը 40 500սմ ² կար խառցու ձվաբացումը 2 հատ ձվաբացումը ձվաբացումը	սմ	80	37,23	3116,74
6	Պլաստիկ ձվաբացի ՍՈՎԱԼ 1 Երկրամուկալիսով անտիճե ձվաբացումը ձվաբացումը 20 500սմ ² Կար խառցումը ձվաբացումը 2 հատ ձվաբացումը ձվաբացումը	սմ	95	21,87	2077,65
7	Սակրամակի օղակ ՍՈՎԱԼ-Զ77 / Օնուրդով մարտիկ 120x2 500 ² 1000 Ել անտիճե	Ինս	1	1123,99	1123,99
8	Ուսուրի ձվաբացի ԲՅՅԳ Կար. 2x2 500 ²	զճ	15	0,23	3,40
9	Ձվաբացումը և լիճակի շրտիչով ձվաբացումը (ձվաբացումը) TA240 20-20	Կար	6	2,02	12,10
10	Պլաստիկ ձվաբացումը ձվաբացումը ԽԽԿԿ 70 անտիճե անտիճե ձվաբացումը Զար 70 220V Կարձակ 720կգ Կար ձվաբացումը	Ուսու	1	19,90	19,90
11	Պլաստիկ ձվաբացի 1500սմ խառցումը Լ-1 100	Ինսու	1	15,49	15,49
12	Բարձունք 40x40 շրտաբացումը	զճ	4	0,67	2,68
13	Բեմաբացում 100x400 խառցումը Լ-96	Ինսու	1	49,15	49,15
14	ՌԻՃ Կարձակ 1000	զճ	11	1,08	11,91
15	Նվազագրգռում կայան Երկրամուկալիսով ձվաբացումը	Ի	1 100	11,97	12,97
16	Պլաստիկ օղակային 150x50x500 Լ-266	Ինս	25,7	0,63	16,20
17	Երրանկարձակ Ե-233	զճ	7,8	7,80	60,66
18	Կապակավորի Բեմաբացում Երկրամուկալիսով անտիճե ձվաբացումը Բ12 Երկրամուկալիսով	զճ	1,20	42,01	50,40
19	Մեխանիկական շրտիչով ձվաբացումը 12 շրտիչ	զճ	20	0,58	11,20
20	Մեխանիկական ձվաբացումը Զրաբացումը Կարձակ ձվաբացումը	Ինսու	2	7,00	14,00
21	Կարձակ ձվաբացումը IV կարգի անտիճե ձվաբացումը	զճ	23,7	3,88	91,91
22	Փայտե փայտե ձվաբացումը IV կարգի անտիճե ձվաբացումը Կարձակ ձվաբացումը	զճ	1,7	3,95	6,72
23	Լվաքի անտիճե ձվաբացումը 12 շրտիչով ձվաբացումը	զճ	6	4,30	25,80
24	ՔՈՒԽ Կարձակ ձվաբացումը	զճ	10,2	1,15	11,64
25	Լվաքի անտիճե ձվաբացումը 12 շրտիչով ձվաբացումը	զճ	9,5	1,15	10,93

1	2	3	4	5	6
	Ընդամենը				96044.75
	Շահույթ 11%				10964.92
	Ընդամենը				106879.69
	Չնախատեսված ծախսեր 1.5%				1599.15
	Ընդամենը				108208.82
	ԱԱԴ 20%				21641.76433
	Ընդամենը				129850.59
Աարքավորումներ					
1	Առ. դա. կա. իմ. պրճա. Օ=3300մ ² ծած. H=141մ, ՍՕՎԱ. 10500 ՕԶ R, շահույթ 30%, K=150L/լր	Լ-տր	1	7714	7714.00
2	Օղ մերձծող կապիտար ստեղծումը 025000, P=1.60/լր	Բառ	1	25	25.00
3	Օղ մերձծող կապիտար ստեղծումը 25000, P=1.60/լր	Բառ	1	35	35.00
4	Օղ մերձծող կապիտար ստեղծումը 016000, P=1.60/լր ²	Բառ	1	70	70.00
5	Օղ մերձծող կապիտար ստեղծումը 215000, P=1.60/լր ²	Բառ	1	70	70.00
6	Օղ մերձծող կապիտար ստեղծումը 250000, P=1.60/լր ²	Բառ	1	35	35.00
7	Օղ մերձծող կապիտար ստեղծումը 215000, P=1.60/լր ²	Բառ	1	70	70.00
8	Եռափաթ բաժանիչ 380վ, 400Ա հասակի P-400	Բառ	1	100	100.00
9	Ալյումինե անցառիչ միասնազգԱԴ 50-ՄԻ 220Վ 50	Բառ	1	0.633	0.63
10	Դեկավոր ծած կայան ՍՕՎԱ. 150վ/լր շահույթով արմատի համար	Բառ	1	2722	2722.00
	Ընդամենը				10841.50
	Չնախատեսված ծախսեր 1.5%				162.63
	Ընդամենը				11004.46
	ԱԱԴ 20%				2200.892099
	Ընդամենը				13205.36
	Ամբողջը				14005.94
	Նյութերի և սարքավորումների տեղափոխման արժեքը				2521.00
	Ընդամենը				145576.94
	Վերադարձի գումարը				662.045
	Ընդամենը				145024.89

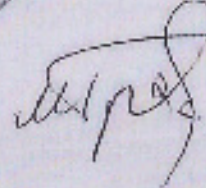
Նշված աշխատանքների ծախսերը և գները կազմել է "Հայրենախրագիծ ինստիտուտ" ՓԲԸ -ն:

ՇՇԲ պետ'



Մ. Գաբրյան

ՇՇԲ բաժնի ճարտարագետ'



Ն. Կոմիտյան

ՀԱՍՏԱՏՈՒՄ ԵՄ
"ՀԱԿ" ՓԲԸ-ԸՑ

[Signature]
Լ.Ռ. Գրիգորյան
"18" 04 2017 թ.

ԾԱՎԱԼԱԹԵՐԹ ՆԱԿԱՎԱՇՈՒՄ

"ԳԼԵՐ" ՓԲԸ ՏԵՐԱՎԱԿԱԿԱՆ ԶՐԱՎԱՑՈՒՄՈՒՆԵՐԱՆ, ԱՄԱՆՈՒԾՈՒՄ ԿԱՐՐԱԿԱՆ ԳՆԵՐԹԵՐ
ՆԱՈՒԹՎԵՆՆ ԶՈՐ N1:

№	Սչխատանքների անվանումը	ԿՑ	Սա.վա.ը	Անավոր արժեք	Ընդամենը
1	2	3	4	5	6
<u>1-1 Խորանից հող</u>					
<u>Ջրատանքան աշխատանքներ</u>					
1	Ջրատանքի օտարալին հորատում 5085Ճ, IX կարգի բնակողաւ շտրապուրնը 3րժչել 500Ճ	ԿՑ	3	13.94	41.33
2	Ջրատանքի օտարալին հորատում 5090Ճ, IX կարգի բնակողաւ շտրապուրնը 3րժչել 500Ճ	ԿՃ	26	135.27	2847.53
3	Ջրատանքի օտարալին հորատում 5088Ճ, X կարգի բնակողաւ շտրապուրնը 3րժչել 500Ճ	ԿՑ	5	142.24	711.16
4	Ջրատանքի օտարալին հորատում 5085Ճ, IX կարգի բնակողաւ շտրապուրնը 3րժչել 1000Ճ	ԿՑ	22	173.64	3740.54
5	Ջրատանքի օտարալին հորատում 5085Ճ, X կարգի բնակողաւ շտրապուրնը 3րժչել 1000Ճ	ԿՑ	34	231.53	7665.17
6	Ջրատանքի օտարալին հորատում 5090Ճ, X կարգի բնակողաւ շտրապուրնը 3րժչել 2000Ճ	ԿՃ	13	735.12	3053.66
7	Ջրատանքի օտարալին հորատում 190.5ՃԸ, X կարգի բնակողաւ շտրապուրնը 3րժչել 2000Ճ	ԿՃ	25	123.75	3093.71
8	Շտապուրնը 3րժչել 2508ՃԸ	ԿԱՄ	14.303	575.79	13055.23
9	Շտապուրնը 3րժչել 2190.5ՃԸ	ԿԱՄ	4.675	299.20	1455.72
<u>Խողովակներ</u>					
1	Ջրատանքի անոակապում անոակաւ խողովակներով Թ425x105Ճ խողովակը 3րժչել 500Ճ	ԿՑ	52	3.14	157.08
2	Ջրատանքի անոակապում անոակաւ խողովակներով Թ425x105Ճ խողովակը 3րժչել 1000Ճ	ԿՑ	50	3.85	194.65
3	Ջրատանքի անոակապում անոակաւ խողովակներով Թ425x105Ճ խողովակը 3րժչել 2000Ճ	ԿՃ	5	3.72	19.59
4	Արտախողովակից տարածուր, ան անոակաւ խողովակը 3րժչել 110-105Ճ	ԿՃ	5.7	17.69	130.76
5	Արտախողովակից տարածուր զննանալը 3րժչել 100Ճ	ԿրԱՃ	1	319.33	319.33
6	Արտախողովակից տարածուր զննանալը 3րժչել 100Ճ	ԿՃ	3.1	13.89	140

825

1	2	3	4	5	6
7	Պողպատե անթանձանդ (սղորվել) 428x1000 (ՊՍՏ 632-82)	գժ	79	75.07	5919.08
8	Քվադրատիկ 1710x48 428x1000	գժ	27	50.25	243.68
9	Ջնկան (սղորվել) 219x700 (սղորվել) քրոմի 50%	գժ	50	0.20	9.82
10	Ջնկան (սղորվել) 219x700 (սղորվել) քրոմի 100%	գժ	41	0.20	8.08
11	Պողպատե խորվաղեն 219x700	գժ	91	14.68	1334.38
12	Պողպատե խորվաղեն 219x700 (սղորվել) քրոմի 100%	գժ	91	0.25	22.37
Շարժիչ սարքի անվտանգություն					
1	Պողպատե խորվաղեն (սղորվել) P=1.80ՊՍՏ 2000x110 (1գ)	խոր	25	20.22	44.56
2	Պողպատե խորվաղեն (սղորվել) P=2.80ՊՍՏ 2000x113.04(գ)	խոր	1	25.32	25.32
3	Ուղղորդիչ (սղորվել)	գժ	30	1.38	41.34
4	Ստացիոնար անոթ (D=3000ՊՍՏ, H=1410) ՍՈՎԱԼ 10500 06 R. շախիչ 30%, N=150(գ)	կտ	1	521.59	521.59
Փորձաքննարկի և սխեմայի արժեք					
1	Փորձաքննարկի (սղորվել) քրոմի	գժ	3	170.80	512.40
2	Քրոմի անվտանգության քննարկի արժեքի և սխեմայի արժեքի	գժ	4	170.80	683.20
3	Քրոմի անվտանգության քննարկի (սղորվել) քրոմի	գժ	0	7.67	0.00
Տարածքի և շահագործման					
1	Վերջին անգամի օգտագործման ժամանակահատվածի և արժեքի օգտագործման ժամանակահատվածի	գժ	25	0.08	19.25
2	Քրոմի անվտանգության քննարկի և սխեմայի արժեքի և սխեմայի արժեքի	գժ	25	0.48	12.00
3	Քրոմի անվտանգության քննարկի	գժ	36	0.76	27.21
4	Քրոմի անվտանգության քննարկի և սխեմայի արժեքի և սխեմայի արժեքի	գժ	26	1.05	27.30
ՍՈՎԱԼ 10500 06 R (սղորվել) անվտանգության և սխեմայի արժեքի և սխեմայի արժեքի					
1	Պողպատե խորվաղեն (սղորվել) P=1.80ՊՍՏ	խոր	1	13.65	13.65
2	Պողպատե խորվաղեն (սղորվել) քրոմի 100% 158x700 L=6000 (1.87գ)	խոր	1	4.37	4.37
3	Պողպատե խորվաղեն (սղորվել) քրոմի 100% 158x700 L=2243 (2.77գ) (սղորվել) քրոմի 100% (L=2000 06.04(գ)	խոր	1	6.23	6.23
4	Քրոմի անվտանգության քննարկի և սխեմայի արժեքի և սխեմայի արժեքի (P=1.80(գ) 06.22(գ)	խոր	1	13.65	13.65
5	Քրոմի անվտանգության քննարկի և սխեմայի արժեքի (P=2.80(գ) 06.22(գ)	գժ	4.72	0.94	4.74

1	2	3	4	5	6
3	Պղնձալարի թանձրացր սրբապատում B12.6. P163 (սակի թանձրաց)	մ ²	1,95	54,00	64,62
4	Բնական խեղճալարի սրբապատում B12.6. P163 (սակի թանձրաց, անվանիտի ամսվար)	մ ²	3,09	82,50	1,05
	Ելքային ԸՆԴՈՒՄ				
1	Պողպատե խողովակի սեղալորում 216x7մմ, կրակային պրոտեկցիանով	մ ²	0,95	18,71	18,71
2	Պողպատե խողովակի սեղալորում 114x43մմ, կրակային պրոտեկցիանով	մ ²	2,5	5,41	15,53
3	Պողպատե խողովակի սեղալորում 21.3x2.53մմ, կրակային պրոտեկցիանով	մ ²	1,5	1,03	1,43
	Կառուցման առարկաների արժեքները				
1	Օղծերանդ գլանալարի սեղալորում 6.100 P=1.50Պ/ա	հատ	1	1,75	1,75
2	Փակամուկի սեղալորում 15մմ, P=1.60Պ/ա	հատ	2	3,39	3,07
3	Պողպատե կրաշերտավոր սեղալարի սեղալորում 60մմ, P=1.30Պ/ա (30x41x4)	հատ	2	34,02	68,05
4	Պողպատե կրաշերտավոր սեղալարի սեղալորում 80մմ, P=1.60Պ/ա (30x41x4)	հատ	1	133,61	133,61
5	Շրտեկաղնային սարքի սեղալորում 50մմ, P=1.60Պ/ա	հատ	1	2,39	2,39
6	Շրտալարի սեղալորում P=1.60Պ/ա	հատ	1	3,79	3,79
7	Պողպատե հարթ կրաշերտաթիթ 250մմ, P=1.60Պ/ա (10.11թ)	հատ	8	29,22	191,36
8	Պողպատե հարթ կրաշերտաթիթ 250մմ, P=1.60Պ/ա (14.49թ)	հատ	2	25,91	50,82
9	Պողպատե հարթ կրաշերտաթիթ 160մմ, P=1.30Պ/ա (5.16թ)	հատ	2	5,41	10,82
10	Բնական խեղճալարի սրբապատում B 20360 P=1.50Պ/ա (15x17x4)	հատ	1	51,19	61,19
11	Պողպատե աճյունի սեղալորում 220x750մմ 1 հատ	մ ²	11,48	1,80	20,94
12	Սեղալարի օտար բարակացր սրբապատումը կրակապաշտը —210x750x400	մ ²	5	0,79	3,95
13	Քարձակալից ԳՊՄ 250x1000	հատ		25,88	25,88
	Սկսնակային Ելքային արժեքներ				
1	Սկսնակային Ելքային արժեքում 4.6, սեղալորում	մ ²	0,2124	134,25	28,61
2	Պողպատե սեղ 5=430	մ ²	3,1882	511,12	54,31
3	Աճյունային Լ40x43x4մմ	մ ²	0,024	602,83	12,17
4	Շրտալարի սեղալորում 100մմ	հատ	1	2,79	2,79
5	խողովակի սեղալորում 21.3x2.53մմ, P=1.00, 10.11թ	հատ	3	9,09	2,92

1	2	3	4	5	6
6	Սեղանալվան ցանկի համար 100 քաղցրում	դ	0,014	025,76	1,37
7	ԱՕՊՆՆՆԱԼ 1500	պար	1	0,80	0,20
8	Պողպատե ճեղքված օձապորտի սղակալներ 0 րեմեր $\alpha=90^\circ$ 2000 2100 Մարմնաբանական 9003, ԼԻՂ, 2Բ	դ	22,6	1,08	87,34
9	ԱՅՊՆԱԿԻՆ ԿԱՂԻՆ ԻՆՎԵՍՏՈՐՆԵՂ	դ	25,42	0,54	13,75
10	ԱՕՊՆՆՆԱՐՈՐՔ 2 ԽԱՆԻ	ԼՂ	3,8	0,17	0,92
11	Սեղանալվան ցանկի համար 100 քաղցրում 0 րեմեր $\alpha=90^\circ$ 2000 2100	դ	2,051	78,20	4,56
12	Պողպատե անկյունային 140x40	դ	10,54	0,30	0,31
13	Պողպատե անկյունային 132x30	դ	12,31	0,30	3,43
14	Բողբակադրված — 2x2000	դ	7,36	0,61	3,73
15	Բողբակադրված — 2x1400	դ	11,80	0,61	6,03
16	Սեղանալվան — 2x2000	ԼՂ	6,21	0,61	2,00
17	ԱՊՆԱՆ 010A5000	ԼՂ	2,58	0,39	1,16
18	ՓՊՆԻ	ԼՂ	3	0,35	1,16
19	ՓՊՆԱԿ	ԼՂ	1,5	0,38	0,49
20	Երկայնակ անկյունային ցանկ	պար	63	0,21	14,55
21	Սեղանալվան ցանկի համար 100 քաղցրում 0 րեմեր $\alpha=90^\circ$ 2000 2100	դ	2,0822	76,20	3,23
22	Պողպատե անկյունային 140x40x40	դ	22,58	0,50	11,18
23	Պողպատե անկյունային 132x30	դ	3,49	0,52	7,05
24	Բողբակադրված — 2x7500	ԼՂ	9,54	0,61	4,86
25	Բողբակադրված — 2x7200	ԼՂ	9,79	0,61	6,01
26	Բողբակադրված — 2x7800	ԼՂ	16,35	0,61	8,65
27	ԱՊՆԱՆ 010A5000	ԼՂ	3,72	0,35	1,24
28	ՓՊՆԱԿ	դ	3	0,39	1,16
29	ՓՊՆԱԿ	ԼՂ	1,5	0,38	0,49
30	Երկայնակ անկյունային ցանկ	պար	72	0,21	14,44
31	Սեղանալվան ցանկի համար 100 քաղցրում 0 րեմեր $\alpha=90^\circ$ 2000 2100	դ	21	1,01	21,3

1	2	3	4	5	6
12	Վր կանոնի ընտանիքի քանակով ծննդից հետո հարձակվող, բարձր անցուցանվող և հարձակվողներով 110	մ ²	7,28	11,55	84,16
13	Վր կարգի ընտանիքի քանակով հետադարձ ծննդից, քանակ չէր անցանվող և հարձակվողներով, 110 և անցանվող 730 հարձակվողի վրա հարձակվում	մ ²	28	22,10	618,37
14	Վր կանոնի քանակով ընտանիքի քանակով անցանվողներով 0,6543	մ ²	28	0,37	77,16
15	Բարձրագույն դասի անդամներով ծննդից, 11, 3 անդամ, ուժ անցողի անցանվողներ (իջրի անցանվող հարձակ)	մ ²	24,4	0,78	60,40
16	Որոշումով անցողի անցանվողների (իջրի անցողի) քանակով անցողի անցանվողներով 100 և անցողի	մ ²	485,8	0,07	34,8
17	Ինտեգրացիոն կանոնի Վր կարգի ընտանիքի ծննդից, անցանվող, ձևով և անցանվող հետադարձ ծննդից և 300 անցողի անցանվողների և 4000 ընտանիքներով	մ ²	16	1,16	20,03
18	Ինտեգրացիոն կանոնի անցողի անցողի անցողի 100 և անցողի անցողի անցողի անցողի	մ ²	680	0,07	47,36
19	Ինտեգրացիոն կանոնի անցողի անցողի անցողի անցողի անցողի	մ ²	30	4,16	140,36
20	Ինտեգրացիոն կանոնի անցողի անցողի անցողի անցողի անցողի	մ ²	6,88	11,75	11,84
21	Ինտեգրացիոն կանոնի անցողի անցողի անցողի անցողի անցողի	մ ²	0,06	1,25	1,29
22	Ինտեգրացիոն կանոնի անցողի անցողի անցողի անցողի անցողի	մ ²	73,5	4,35	370,20
23	Վր կարգի անցողի անցողի անցողի անցողի անցողի	մ ²	411,3	4,39	1807,41
24	Ինտեգրացիոն կանոնի անցողի անցողի անցողի անցողի անցողի	մ ²	3,38	36,15	12,85
25	Ինտեգրացիոն կանոնի անցողի անցողի անցողի անցողի անցողի	մ ²	0,35	21,75	28,10
26	Ինտեգրացիոն կանոնի անցողի անցողի անցողի անցողի անցողի	մ ²	4,8	0,99	4,28
27	Ինտեգրացիոն կանոնի անցողի անցողի անցողի անցողի անցողի	մ ²	1	20,19	40,19
28	Ինտեգրացիոն կանոնի անցողի անցողի անցողի անցողի անցողի	մ ²	6,1	31,80	4,73
29	Ինտեգրացիոն կանոնի անցողի անցողի անցողի անցողի անցողի	մ ²	1	2,57	2,57
30	Ինտեգրացիոն կանոնի անցողի անցողի անցողի անցողի անցողի	մ ²	1031	11,48	1803,19
31	Ինտեգրացիոն կանոնի անցողի անցողի անցողի անցողի անցողի	մ ²	52	22,30	1164,07
32	Ինտեգրացիոն կանոնի անցողի անցողի անցողի անցողի անցողի	մ ²	19,8	0,87	13,35
33	Ինտեգրացիոն կանոնի անցողի անցողի անցողի անցողի անցողի	մ ²	25	4,28	84,45
34	Ինտեգրացիոն կանոնի անցողի անցողի անցողի անցողի անցողի	մ ²	1,85	43,40	71,01
35	Ինտեգրացիոն կանոնի անցողի անցողի անցողի անցողի անցողի	մ ²	1	10,93	10,93
36	Ինտեգրացիոն կանոնի անցողի անցողի անցողի անցողի անցողի	մ ²	1	0,64	0,34
37	Ինտեգրացիոն կանոնի անցողի անցողի անցողի անցողի անցողի	մ ²	7	40,10	281,54

1	2	3	4	5	6
62	Խողովակաբերի աճի ցանցում կարգավոր խողովակներ (520x700, քիմիալիկի օդորոշարկով)	գձ	16.8	13.62	13.62
65	520x700 կարգավոր խողովակի ներքին հարկազուտում ՕՍ-ընդ 2 ծրար	գձ	29	2.37	19.56
1-6 N1 սարքավորման հորիզոնական խողովակները Պ40+78					
Քանոնիկալայնաճեղքներ					
1	IV կարգի բնահողի քանոնիկալայնաճեղք (0.650 ² , անլիտրոն)	գձ	10.8	2.45	4.14
2	V կարգի բնահողի քանոնիկալայնաճեղք (0.650 ² , անլիտրոն)	գձ	3.05	2.62	2.45
3	IV կարգի բնահողի քանոնիկալայնաճեղք (արևմտյան շտեմբուլում)	գձ	12.5	3.38	31.55
4	V կարգի բնահողի քանոնիկալայնաճեղք (արևմտյան շտեմբուլում)	գձ	9.31	11.59	101.92
5	V կարգի մեծ հողի քանոնիկալայնաճեղք (արևմտյան շտեմբուլում) հատվածի քանոնիկալայնաճեղք	գձ	1.7	11.59	16.71
6	Բուն խողովակաբեր համալիր IV կարգի բնահողի քանոնիկալայնաճեղք	գձ	11	1.12	12.31
7	Բուն խողովակաբեր համալիր, 960 հեկտարի քանոնիկալայնաճեղք, IV կարգի քանոնիկալայնաճեղք	գձ	20	2.37	4.35
8	Անլիտրոն բնահողի հարթեցում քանոնիկալայնաճեղք, 86 կետ, անլիտրոնի քանոնիկալայնաճեղք	գձ	3	2.08	6.26
Քանոնիկալայնաճեղքներ					
1	Կոնստրուկտիվ ճեղքաբացումներ քանոնիկալայնաճեղքում (R=100)	մ ²	2.25	8.08	1.58
2	Քանոնիկալայնաճեղքի քանոնիկալայնաճեղք B12 E դասի ճեղքում	մ ²	1.3	49.24	62.41
3	Քանոնիկալայնաճեղքի քանոնիկալայնաճեղքի քանոնիկալայնաճեղքում	մ ²	2.45	27.13	13.32
4	Խողովակաբերի T-1000 համալիրի ներքին շտեմբուլի B12 E դասի ճեղքում (R=100)	մ ²	0.35	123.38	38.05
5	Խողովակաբերի T-1000 համալիրի ներքին շտեմբուլի B12 E դասի ճեղքում (R=100)	մ ²	0.35	120.89	36.32
Խողովակաբեր					
1	Խողովակաբերի քանոնիկալայնաճեղքի քանոնիկալայնաճեղք (114x800, քիմիալիկի օդորոշարկով, քիմիալիկի օդորոշարկով)	գձ	2	3.62	7.25
2	Խողովակաբերի քանոնիկալայնաճեղքի քանոնիկալայնաճեղք (114x800, քիմիալիկի օդորոշարկով)	գձ	30	5.41	162.30
Խողովակաբերի քանոնիկալայնաճեղքներ					
1	Խողովակաբերի քանոնիկալայնաճեղքի քանոնիկալայնաճեղքում (1000, R=16 կետ) (R=100)	խող		60.28	60.28
2	Խողովակաբերի քանոնիկալայնաճեղք (1000, R=16 կետ)	խող	2	9.75	19.50
3	Խողովակաբերի քանոնիկալայնաճեղք (1000, R=16 կետ)	խող	1	7.79	7.79
4	ՕՍ-ընդ (1000, R=16 կետ) (R=100)	խող	1	48.38	48.38

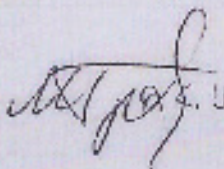
1	2	3	4	5	6
5	Քարե սալերի ՊՊԸ 11000, P=16կգմ ²	մուս	1	7.17	7.17
Սնամարման կոնստրուկցիաներ					
1	Սնամարման (սառնիճանի) սեղանաձև	տ	0.018	508.78	9.43
2	Սնամարման	մուս	1	73.68	73.68
Սնամարման աշխատանքներ					
1	Սնամարման կառուցվածքների և խողովակների ներկում հատվածաչափով ներկել 2 շերտ	զ ²	1.8	0.87	1.80
2	1114x410 կրճատան խողովակի ներկում հատվածաչափով ներկել	զմ	30	1.15	34.50
1-7 Օղ. ներծնող հորի տնիսնդրոգրաման մասն օրապատրաստում արտադրում Պ40+57					
Խողովակաշարերի արձանագրում					
1	Մողգավան խողովակի (տեղ. աղ. 3) 273x765, կրճատվող (տնիսնդր. 5մ)	զմ	2	20.38	40.77
2	Մողգավան կապարչիչ 250x2500, 1 հատ	զ	05.1	1.65	31.05
3	Մողգավան կապարչիչ 42500, 6=600, 1 հատ	զ	6.27	1.37	8.64
4	Մողգավանում կրճատում կապարչիչ (կապարչիչ) 159x400, L=15.0, 12.0զմ ²	մուս	1	4.39	4.39
5	Մողգավան կապարչիչ 110000, P=16կգմ ²	մուս	1	13.63	13.63
6	Մողգավան կապարչիչ 25000, P=10կգմ ²	մուս	2	25.51	51.02
7	Մողգավան կապարչիչ 25000, P=10կգմ ²	մուս	2	25.15	50.30
8	Մողգավան կապարչիչ 15000, P=16կգմ ²	մուս	1	10.15	10.15
9	Օղ. ներծնող կապարչիչ սեղանաձև 10000, P=16կգմ ²	մուս	1	7.12	7.12
10	Քարե սալերի ՊՊԸ 25000, P=16կգմ ²	մուս	2	20.08	40.16
11	Մողգավան աղ. 3 262x40000, 1 հատ	զ	06.01	1.26	61.75
Սնամարման աշխատանքներ					
1	Սնամարման կառուցվածքների և խողովակների ներկում հատվածաչափով ներկել 2 շերտ	զ ²	3.0	1.31	3.90
1-8 Օղ. ներծնող հորի տնիսնդրոգրաման մասն օրապատրաստում արտադրում Պ43+28					
Խողովակաշարերի արձանագրում					
1	Մողգավան խողովակի (տեղ. աղ. 3) 273x765, կրճատվող (տնիսնդր. 5մ)	զմ	2	20.38	40.77
2	Մողգավան կապարչիչ 250x2500, 1 հատ	զ	5.1	1.66	31.05

1	2	3	4	5	6
3	Պողպատե խցիկակից - 426x6, S=503, 1 հատ	կգ	8,37	1,37	6,73
4	խողովակաւոր խողովակ էլեկտրական ճիւղով խողովակից - 155x400, L=15x3, 2,2 կմ ²	հատ	1	4,35	4,35
5	Պողպատե հարթ պլանշետներ - 150x6, P=16կգ/մ ²	հատ	1	12,89	12,89
6	Պողպատե հարթ պլանշետներ - 250x6, P=10կգ/մ ²	հատ	2	25,21	50,02
7	Պողպատե սեւան պլանշետներ - 250x6, P=10կգ/մ ²	հատ	2	20,15	40,30
9	Պողպատե պլանշետներ սողման տեղադրում - 150x3, P=16կգ/մ ²	հատ	1	101,13	101,13
9	Օդ, ենթածուխ անոթներ տեղադրում - 150x3, P=16կգ/մ ²	հատ	1	7,12	7,12
10	Կարծրակցից Պ/Պե - 250x6, P=16կգ/մ ²	հատ	2	29,38	58,76
11	Պողպատե անցում - 250x400x6, 1 հատ	կգ	138,97	1,66	66,73
	Այլ քանակներում աշխատանքներ				
1	Սեւանալարով կառուցված ձեւով ալյուրակալ ձորի ձեւով հասարակածում ՕՍՈՒՂ 2 շերտ	մ ²	3,4	1,05	3,65
1-9 Օղակաւոր հոր ջրաւարի շարունակութեւն Պ46+29					
	Կառուցվածքաշարժիման ձեւերով				
1	Պողպատե խողովակի անցակցում - 273x703, Սողակցիկի վերնաշրջանով	կմ	5	127,98	46,97
2	Պողպատե ետքաւարից - 250x250x6, 1 հատ	կգ	63,1	1,06	37,07
3	Պողպատե խցիկակից - 426x6, S=503, 1 հատ	կգ	8,37	1,37	6,73
4	Սողակցաւոր խողովակի ետքաւանդակով անցակցով խողովակից - 57x3,5x6, L=1 հատ ՕՍՈՒՂ	հատ	1	1,24	1,24
5	Սողակցաւոր խողովակի ետքաւանդակով անցակցով խողովակից - 159x400, L=15x3, 2,2 կմ ²	հատ	1	4,35	4,35
6	Պողպատե հարթ պլանշետներ - 50x6, P=6կգ/մ ²	հատ	1	5,41	5,41
7	Պողպատե հարթ պլանշետներ - 150x3, P=16կգ/մ ²	հատ	1	12,89	12,89
8	Պողպատե հարթ պլանշետներ - 250x3, P=10կգ/մ ²	հատ	2	25,21	50,02
8	Պողպատե սեւան պլանշետներ - 250x6, P=10կգ/մ ²	հատ	2	20,15	40,30
10	Պողպատե պլանշետներ սողման տեղադրում - 50x6, P=16կգ/մ ²	հատ	1	34,02	34,02
11	Պողպատե պլանշետներ սողման տեղադրում - 150x3, P=16կգ/մ ²	հատ	1	101,13	101,13
12	Օդ, անոթ տեղադրում - 50x6, P=16կգ/մ ²	հատ	1	2,03	2,03
13	Օդ, ենթածուխ կառուցվածքի անցակցում - 150x3, P=16կգ/մ ²	հատ	1	7,12	7,12

1	2	3	4	5	6
25	Աւելորդ թեւաւորի ուղղակի անդամ ձեռքով	մ ³	13.8	1.15	15.82
	<i>Ընդամենը</i>				54490.60
	<i>Շահույթ 11%</i>				10393.97
	<i>Ընդամենը</i>				104604.56
	<i>Չնախատեսված ծախսեր 1.5%</i>				1575.27
	<i>Ընդամենը</i>				106457.83
	<i>ԱԱԴ 20%</i>				21291.56660
	<i>Ընդամենը</i>				127749.40
Սարքավորումներ					
1	Լուսավորող էլեկտր. լամպ Q=3000՝Յմմ, H=14% JOVAL 10300 05 R շարժիչ 304 N=1530/մտ	կտ	1	7714	7714.00
2	Օդ ներծնու կախույրի սեղանը Ծ2500մ, P=1.6մ ² մ	հատ	1	25	25.00
3	Օդախնայող սարքի սեղանը Ծ2500մ, P=1.6մ ² մ	հատ	1	35	35.00
4	Օդ օրոճող կախույրի սեղանը Ծ1500մ, P=1.6մ ² մ ²	հատ	1	70	70.00
5	Օդ օրոճող կախույրի սեղանը Ծ1500մ, P=1.6մ ² մ ²	հատ	1	70	70.00
6	Օդախնայ սեղանը Ծ2500մ, P=1.6մ ² մ ²	հատ	1	35	35.00
7	Օդ ներծնու կախույրի սեղանը Ծ1500մ, P=1.6մ ² մ ²	հատ	1	70	70.00
8	Եռաֆազ բաժանիչ 380վ, 400Ա հր ձեռքի P=400	հատ	1	100	100.00
9	Ավտո ռատ անջատիչ ճիսա ՖուգԱՌ 50-ՄԷ, 220վ, 8Ա	հատ	1	0.800	0.80
10	Ու թվաթիվն աշխատ. JOVAL, 150կվտ շարժիչ 4 էլեկտր. խմբան	հատ	1	2722	2722.00
	<i>Ընդամենը</i>				12841.80
	<i>Չնախատեսված ծախսեր 1.5%</i>				182.63
	<i>Ընդամենը</i>				11004.43
	<i>ԱԱԴ 20%</i>				2200.892099
	<i>Ընդամենը</i>				13205.33
	<i>Ամբողջը</i>				140954.75
	<i>Նյութերի եւ սարքավորումների տեղափոխման արժեքը</i>				2521.00
	<i>Ընդամենը</i>				143475.75
	<i>Վերադարձի գումարը</i>				543.15
	<i>Ընդամենը</i>				142932.59

Նշված աշխատանքների ծախսերը և գները կազմել է "Հայջրնայագիծ ինստիտուտ"ՓԲԸ-ն:

ՇՇԲ պետ՝  Ա. Բադալյան

ՇՇԲ բանւի ճարտարագետ՝  Տ. Մուկչյան

1	2	3	4	5	6
3	Անտրաբնի Լուր Դ՝ ԲՕՅՈ Ը	Խառ	75	1.01	72.38
4	Սերամիկ ՄԱ-2	Խառ	35	0.50	21.75
5	Խամար X	Խառ	15	3.62	19.92
6	ՇՄ-1 ճանճանդերի մեղմացնող սնունդիչ 660	ԿԸ	2	0.50	1.01
7	Բլախիչ ԾԴ	Խառ	291	1.28	35.63
8	Գլխանակ ՇԴԵ	Խառ	12	3.35	7.35
9	Ֆեղյու Ե5	ԿԸ	21.5	1.30	23.03
10	Բարձակ Մ1	Խառ	10	3.75	45.12
11	Չգոյր սերվակ Բ52	Խառ	18	2.42	48.62
12	Մեղմացիչ անոթի Մ-7-Կ6	Խառ	18	1.91	32.08
13	Նրբանակ 1000 (ՅՄ 1) 24 Խառ	ԿԸ	24	1.91	18.32
14	Շարժիչը անդրադարձ — ճախճի (ՅՄ 1)	ԿԸ	3.0	1.41	6.09
<u>Սինտեզայի անտրաբնի Բ100</u>					
1	— Խառնիչի անդրադարձ ՇՄ-100-Ց-1 (ճանճանդերի մեղմացնող սնունդիչ)	Խառ	2	101.38	200.77
2	Բարձակ ՄԱ-6, 1 Խառ	ԿԸ	120.2	0.51	51.74
3	Անտրաբնի Լուր Դ՝ ԲՕՅՈ Ը	Խառ	12	1.21	12.03
4	Սերամիկ ՄԱ-2	Խառ	5	3.60	8.63
5	Խամար X	Խառ	2	2.02	1.24
6	ՇՄ-1 ճանճանդերի մեղմացնող սնունդիչ 660	ԿԸ	0.3	0.50	0.15
7	Գլխանակ ՇԴԵ	Խառ	4	1.99	8.10
8	Բլախիչ ԾԴԵ	Խառ	2	0.50	1.15
9	Ֆեղյու Ե5	ԿԸ	3.6	1.30	4.68
10	Բարձակ Մ1	Խառ	2	3.75	7.52
11	Չգոյր սերվակ Բ52	Խառ	5	2.42	14.51
12	Մեղմացիչ անոթի մեղմացիչ 1000 (ճանճանդերի մեղմացնող սնունդիչ) (Մեղմացիչ ԵԸ)	ԿԸ	622	0.51	420.54
13	Բարձակ ՄԱ-6 (ճանճանդերի մեղմացնող սնունդիչ)	Խառ	34	3.80	123.16

1	2	3	4	5	6
14	Կրկնաշերտ քանդակ՝ ԿՆարդի քանդակի մեք. ստանդարտը 1984 թ. հունիսի 15-ի հրամանով 2 հմ՝ անառնաբար	մ ²	58	0.27	14.41
15	Կտրված ճեղքով	մ ²	15	3.90	58.50
16	Քանդակի քանդակի քանակը 95 կմ. անառնաբար (136 կմ. կտրված)	մ ³	38	0.17	4.90
17	Քանդակի կտրված ճեղքով, անառնաբար	մ ²	15	1.15	17.25
18	Քանդակի կտրված ճեղքով	մ ²	0.047	1.00	0.05
19	Քանդակի կտրված ճեղքով	մ ²	350	2.42	1071.50
7-3 երկրորդ 6-րդ զորային զին հետևյալի բաժնի					
<u>ԵՎ Ճեղքվածքի անառնաբար ճեղքով, 2010.2</u>					
2	Կտրվածքի անառնաբար ճեղքով 103-5-1. Քանդակի կտրվածքով	մանր	12	141.35	1696.20
3	Քանդակ՝ 1M-3, 24 հալ	մ ³	1443	0.50	721.50
4	Քանդակ՝ ՄՈՂՈ Ա	մանր	144	1.07	154.08
5	Քանդակ՝ 36	մանր	144	0.17	24.48
6	Քանդակ՝ ՄՈՂՈ 2	մանր	48	0.33	15.84
7	Քանդակ՝ X1	մանր	48	0.52	24.96
8	Քանդակ՝ Կտրվածքի անառնաբար ճեղքով, 43.23	մ ³	21.3	2.54	10.00
<u>ԵՎ Ճեղքվածքի անառնաբար ճեղքով, 2010.1</u>					
1	Կտրվածքի անառնաբար ճեղքով 103-5-1. Քանդակի կտրվածքով	մանր	15	141.35	2120.25
2	Քանդակ՝ 1M-3, 9 հալ	մ ³	1091	0.50	545.50
3	Քանդակի կտրվածքի ՄՈՂՈ Ը	մանր	108	0.77	83.16
4	Քանդակի կտրվածքի ՄՈՂՈ 2	մանր	36	0.10	3.60
5	Քանդակ՝ X1, X2	մանր	24	0.62	14.88
6	Քանդակ՝ Կտրվածքի անառնաբար ճեղքով, 34	մ ³	3	0.67	2.01
7	Քանդակ՝ ՄՈՂՈ 2	մանր	36	0.26	9.36
8	Քանդակ՝ ՄՈՂՈ 2	մանր	15	0.15	2.25
9	Քանդակ՝ 55	մ ³	32.4	1.21	39.20
10	Քանդակ՝ Y1	մանր	15	0.75	11.25

1	2	3	4	5	6
2	ՃՊՐԱԵՆՆԱԳՈՒՆ ԲԱՆԱՎԱՅՐԱԳՐՈՒՄ	Է-Կ	1	242.75	242.75
3	ԴՆԵՆՅՈՒՆ ԵՐԱՆՈՒՅՆՈՒՄ ԻՐ ԿՈՏԻՆՈՒՄ ԿՐԻՄԻՆԱԿԱՆ ԵՐԱՆՈՒՅՆ ԿՐԻՄԻՆԱԿԱՆ ԿՐԻՄԻՆԱԿԱՆ ԿՐԻՄԻՆԱԿԱՆ	ԽՈՍ	2		
4	ՑՈՒՆԻՆՈՒՄԱՆՈՒՄ ԿՐԻՄԻՆԱԿԱՆ ԿՐԻՄԻՆԱԿԱՆ ԿՐԻՄԻՆԱԿԱՆ	Է-Կ	0.5	11.80	11.80
5	ՏՐԱՆՍՓՈՐՏԱՆՈՒՄ ԿՐԻՄԻՆԱԿԱՆ ԿՐԻՄԻՆԱԿԱՆ	Է	400	1.07	428.07
6	ԿՐԻՄԻՆԱԿԱՆ ԿՐԻՄԻՆԱԿԱՆ ԿՐԻՄԻՆԱԿԱՆ ԿՐԻՄԻՆԱԿԱՆ ԿՐԻՄԻՆԱԿԱՆ ԿՐԻՄԻՆԱԿԱՆ ԿՐԻՄԻՆԱԿԱՆ ԿՐԻՄԻՆԱԿԱՆ	Է-Կ	1		
7	ԶԿՏ-4000 ԿՐԻՄԻՆԱԿԱՆ ԿՐԻՄԻՆԱԿԱՆ ԿՐԻՄԻՆԱԿԱՆ ԿՐԻՄԻՆԱԿԱՆ	Է-Կ	1	22.50	22.50
ԿՑԵՆՆԱԳՐՈՒՄ					
1	ԿՑԵՆՆԱԳՐՈՒՄ ԿՐԻՄԻՆԱԿԱՆ ԿՐԻՄԻՆԱԿԱՆ	Է	52	0.05	0.17
2	ԿՐԻՄԻՆԱԿԱՆ ԿՐԻՄԻՆԱԿԱՆ ԿՐԻՄԻՆԱԿԱՆ ԿՐԻՄԻՆԱԿԱՆ ԿՐԻՄԻՆԱԿԱՆ ԿՐԻՄԻՆԱԿԱՆ	Է	10	8.38	83.78
3	ԿՐԻՄԻՆԱԿԱՆ ԿՐԻՄԻՆԱԿԱՆ ԿՐԻՄԻՆԱԿԱՆ ԿՐԻՄԻՆԱԿԱՆ ԿՐԻՄԻՆԱԿԱՆ ԿՐԻՄԻՆԱԿԱՆ ԿՐԻՄԻՆԱԿԱՆ	Է	20	51.82	103.64
4	ԿՐԻՄԻՆԱԿԱՆ ԿՐԻՄԻՆԱԿԱՆ ԿՐԻՄԻՆԱԿԱՆ ԿՐԻՄԻՆԱԿԱՆ ԿՐԻՄԻՆԱԿԱՆ ԿՐԻՄԻՆԱԿԱՆ ԿՐԻՄԻՆԱԿԱՆ	Է-Կ	0.05	528.67	52.86
5	ԿՐԻՄԻՆԱԿԱՆ ԿՐԻՄԻՆԱԿԱՆ ԿՐԻՄԻՆԱԿԱՆ ԿՐԻՄԻՆԱԿԱՆ ԿՐԻՄԻՆԱԿԱՆ ԿՐԻՄԻՆԱԿԱՆ ԿՐԻՄԻՆԱԿԱՆ	Է-Կ	12	5.70	51.51
6	ԿՐԻՄԻՆԱԿԱՆ ԿՐԻՄԻՆԱԿԱՆ ԿՐԻՄԻՆԱԿԱՆ ԿՐԻՄԻՆԱԿԱՆ ԿՐԻՄԻՆԱԿԱՆ ԿՐԻՄԻՆԱԿԱՆ ԿՐԻՄԻՆԱԿԱՆ	Է	26	0.49	9.81
7	ԿՐԻՄԻՆԱԿԱՆ ԿՐԻՄԻՆԱԿԱՆ ԿՐԻՄԻՆԱԿԱՆ ԿՐԻՄԻՆԱԿԱՆ ԿՐԻՄԻՆԱԿԱՆ ԿՐԻՄԻՆԱԿԱՆ ԿՐԻՄԻՆԱԿԱՆ	Է	3	1.25	10.78
8	ԿՐԻՄԻՆԱԿԱՆ ԿՐԻՄԻՆԱԿԱՆ ԿՐԻՄԻՆԱԿԱՆ ԿՐԻՄԻՆԱԿԱՆ ԿՐԻՄԻՆԱԿԱՆ ԿՐԻՄԻՆԱԿԱՆ ԿՐԻՄԻՆԱԿԱՆ	Է	6	0.07	0.08
9	ԿՐԻՄԻՆԱԿԱՆ ԿՐԻՄԻՆԱԿԱՆ ԿՐԻՄԻՆԱԿԱՆ ԿՐԻՄԻՆԱԿԱՆ ԿՐԻՄԻՆԱԿԱՆ ԿՐԻՄԻՆԱԿԱՆ ԿՐԻՄԻՆԱԿԱՆ	Է	2	1.15	2.30
10	ԿՐԻՄԻՆԱԿԱՆ ԿՐԻՄԻՆԱԿԱՆ ԿՐԻՄԻՆԱԿԱՆ ԿՐԻՄԻՆԱԿԱՆ ԿՐԻՄԻՆԱԿԱՆ ԿՐԻՄԻՆԱԿԱՆ ԿՐԻՄԻՆԱԿԱՆ	Է	16	10.29	16.46
ԿՑԵՆՆԱԿԱՆՆԱԳՐՈՒՄ					
1	ԿՐԻՄԻՆԱԿԱՆ ԿՐԻՄԻՆԱԿԱՆ ԿՐԻՄԻՆԱԿԱՆ ԿՐԻՄԻՆԱԿԱՆ ԿՐԻՄԻՆԱԿԱՆ ԿՐԻՄԻՆԱԿԱՆ ԿՐԻՄԻՆԱԿԱՆ	Է-Կ	6	12.63	22.36
2	ԿՐԻՄԻՆԱԿԱՆ ԿՐԻՄԻՆԱԿԱՆ ԿՐԻՄԻՆԱԿԱՆ ԿՐԻՄԻՆԱԿԱՆ ԿՐԻՄԻՆԱԿԱՆ ԿՐԻՄԻՆԱԿԱՆ ԿՐԻՄԻՆԱԿԱՆ	Է-Կ	20	1.52	10.78
3	ԿՐԻՄԻՆԱԿԱՆ ԿՐԻՄԻՆԱԿԱՆ ԿՐԻՄԻՆԱԿԱՆ ԿՐԻՄԻՆԱԿԱՆ ԿՐԻՄԻՆԱԿԱՆ ԿՐԻՄԻՆԱԿԱՆ ԿՐԻՄԻՆԱԿԱՆ	Է-Կ	10	0.51	6.13
4	ԿՐԻՄԻՆԱԿԱՆ ԿՐԻՄԻՆԱԿԱՆ ԿՐԻՄԻՆԱԿԱՆ ԿՐԻՄԻՆԱԿԱՆ ԿՐԻՄԻՆԱԿԱՆ ԿՐԻՄԻՆԱԿԱՆ ԿՐԻՄԻՆԱԿԱՆ	Է	3	0.62	4.78
5	ԿՐԻՄԻՆԱԿԱՆ ԿՐԻՄԻՆԱԿԱՆ ԿՐԻՄԻՆԱԿԱՆ ԿՐԻՄԻՆԱԿԱՆ ԿՐԻՄԻՆԱԿԱՆ ԿՐԻՄԻՆԱԿԱՆ ԿՐԻՄԻՆԱԿԱՆ	Է-Կ	15.2	0.75	10.69
6	ԿՐԻՄԻՆԱԿԱՆ ԿՐԻՄԻՆԱԿԱՆ ԿՐԻՄԻՆԱԿԱՆ ԿՐԻՄԻՆԱԿԱՆ ԿՐԻՄԻՆԱԿԱՆ ԿՐԻՄԻՆԱԿԱՆ ԿՐԻՄԻՆԱԿԱՆ	Է	9	0.94	8.41
7	ԿՐԻՄԻՆԱԿԱՆ ԿՐԻՄԻՆԱԿԱՆ ԿՐԻՄԻՆԱԿԱՆ ԿՐԻՄԻՆԱԿԱՆ ԿՐԻՄԻՆԱԿԱՆ ԿՐԻՄԻՆԱԿԱՆ ԿՐԻՄԻՆԱԿԱՆ	Է	2	9.42	65.97
8	ԿՐԻՄԻՆԱԿԱՆ ԿՐԻՄԻՆԱԿԱՆ ԿՐԻՄԻՆԱԿԱՆ ԿՐԻՄԻՆԱԿԱՆ ԿՐԻՄԻՆԱԿԱՆ ԿՐԻՄԻՆԱԿԱՆ ԿՐԻՄԻՆԱԿԱՆ	Է	12	0.49	6.88

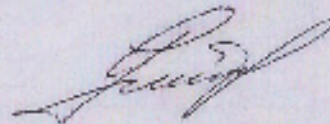
1	2	3	4	5	6
4	ԱՊՆ համախմբի քարե սալեր 150x200x4 հարթաձևի և կարգով	մ ²	9,79	576,87	52,05
5	Պողպատե արմավալար 10000	մ ³	10	8,18	81,80
6	V կարգի թվանիշի քանոնի քարե սալեր (սալերի) 0,650 ³ կարգով և կիրառվող (V)	մ ²	20	0,49	9,81
7	IV կարգի թվանիշի քանոնի քարե սալեր (սալերի) 0,650 ³ կարգով և կիրառվող (IV)	մ ²	5	0,92	4,60
8	Քանոնի հողից քարե սալեր (սալերի) 0,650 ³ կարգով և կիրառվող (V) V կարգի	մ ²	2	0,37	0,74
9	Քանոնի հողից թվանիշի քանոնի քարե սալեր (սալերի) 0,650 ³ կարգով և կիրառվող (IV)	մ ²	2	1,13	2,23
10	Ավարդի թվանիշի հարթաձևի քարե սալեր (սալերի) 0,650 ³ կարգով և կիրառվող (V) V կարգի	մ ²	10	0,39	3,90
	ԱՊՆ-ի հողաճանձ				
1	Էլեկտրոնային 2000 է=1,50՝ ճիճվադաշտի քարե սալեր	մ ²	8	2,40	22,76
2	Կիրառվող պողպատե արմավալար 2000 ճիճվադաշտի հողաճանձ	մ ³	60	1,62	97,20
3	Կարգի թվանիշի քանոնի քարե սալեր (սալերի) 0,650 ³ կարգով և կիրառվող (V)	մ ²	10	0,5	5,10
4	Կանոնի քանոնի քանոնի քարե սալեր (սալերի) 0,650 ³ կարգով և կիրառվող (V)	մ ²	9	0,48	4,29
5	Կարգի քանոնի քանոնի քանոնի քարե սալեր (սալերի) 0,650 ³ կարգով և կիրառվող (V)	մ ²	16,2	0,75	12,15
6	Կարգի քանոնի քանոնի քանոնի քարե սալեր (սալերի) 0,650 ³ կարգով և կիրառվող (V)	մ ²	9	0,94	8,44
7	Կարգի քանոնի քանոնի քանոնի քարե սալեր (սալերի) 0,650 ³ կարգով և կիրառվող (V)	մ ²	7	9,42	65,97
8	IV կարգի թվանիշի քանոնի քարե սալեր (սալերի) 0,650 ³ կարգով և կիրառվող (IV)	մ ²	12	0,43	5,16
9	V կարգի թվանիշի քանոնի քարե սալեր (սալերի) 0,650 ³ կարգով և կիրառվող (V)	մ ²	3	0,30	3,30
10	Ավարդի թվանիշի հարթաձևի քարե սալեր (սալերի) 0,650 ³ կարգով և կիրառվող (V) V կարգի	մ ²	10	0,39	3,90
11	Պողպատե արմավալար 10000	մ ³	10	9,47	94,70
	Ցուրնահարկի հարկ				
1	Հարկահավաքի և հարկահաշվարկի քարե սալեր (սալերի) 0,650 ³ կարգով և կիրառվող (V)	մ ²	1,45	22,78	32,91
2	Քանոնի հողից թվանիշի քանոնի քարե սալեր (սալերի) 0,650 ³ կարգով և կիրառվող (IV)	մ ²	0,6	10,66	6,39
3	Քանոնի հողից թվանիշի քանոնի քարե սալեր (սալերի) 0,650 ³ կարգով և կիրառվող (V)	մ ²	0,27	106,89	28,84
4	Քանոնի հողից թվանիշի քանոնի քարե սալեր (սալերի) 0,650 ³ կարգով և կիրառվող (IV)	մ ²	0,39	100,00	39,00
5	Քանոնի հողից թվանիշի քանոնի քարե սալեր (սալերի) 0,650 ³ կարգով և կիրառվող (V)	մ ²	1	70,88	70,88
6	Պողպատե արմավալար 10000	մ ³	10	1,05	10,50

1	2	3	4	5	6
7	Քանոն B15	մ ²	0.3	49.15	12.00
8	Կապարի բնակիչների բնակավայրում ելակախանով 0.550՝ գողիկեր գլխադրումներ	մ ²	8	0.49	3.92
9	Կապարի բնակիչների բնակավայրում շտրուկ վերականգնում	մ ²	2	3.93	7.91
10	Ավարդի բնակիչների բնակավայրում շտրուկներով 0.550 լուսավորությունը	մ ²	10	0.06	0.66
7-5 Ցանկալիքատ 10x50					
	Ցանկալիքատի արդարացած ցանցից առկա լուսավորության և խողովակների կապարի բնակիչների բնակավայրում, Շտրուկներով 0.550 լուսավորությունը	մ ²	23.7	3.21	243.72
2	Ավարդի բնակիչների բնակավայրում շտրուկներով 0.550	մ ²	1	2.56	2.56
3	Քանոն B12.5 Կապարի բնակիչների բնակավայրում ելակախանով 0.550 լուսավորությունը	մ ²	3.9	37.72	147.31
4	Կապարի բնակիչների բնակավայրում շտրուկներով 0.550 լուսավորությունը	մ ²	29.2	2.23	64.29
5	Մետաղական ցածր N50x2.5	մ ²	18.74	0.23	16.26
6	Մետաղական առկա լուսավորությունը L40x40x456	մ ²	233.9	0.60	140.34
7	Շտրուկներ	մ ²	13.37	0.33	4.36
8	Շտրուկներ լուսատուներով — 12x400	մ ²	4.62	0.30	2.46
9	Շտրուկներ լուսատուներով — 20x500	մ ²	0.51	0.23	0.32
10	Շտրուկներ լուսատուներով	մ ²	0.61	0.57	0.30
11	Քանոն B12.5, Կապարի բնակիչների բնակավայրում	մ ²	6.82	1.50	1.16
12	Կապարի բնակիչների բնակավայրում շտրուկներով 0.550	մ ²	0.72	0.52	0.37
13	Քանոն B12.5, Կապարի բնակիչների բնակավայրում շտրուկներով 0.550	մ ²	3.68	0.56	0.76
14	Շտրուկներ լուսատուներով — 50x500 Կապարի բնակիչների բնակավայրում	մ ²	0.26	0.53	0.14
15	Փայտանոթ	մետր	1	2.27	2.27
16	Մետաղական ցածր ցածր լուսավորության և խողովակների կապարի բնակիչների բնակավայրում շտրուկներով 0.550 լուսավորությունը	մետր	1	1.16	1.16
17	Կապարի բնակիչների բնակավայրում շտրուկներով 0.550	մետր	14.1	0.27	3.87
18	Ցանկալիքատի արդարացած ցանցից առկա լուսավորության և խողովակների կապարի բնակիչների բնակավայրում շտրուկներով 0.550 լուսավորությունը	մ ²	26.8	1.97	167.3
	Ներդրումներ				30636.22
	Նախույր 11%				4073.98
	Որդաններ				40535.29
	Չնախատեսված ծախսեր 1.5%				608.33

1	2	3	4	5	6
	Ընդամենը				41183.53
	ԱԱԲ 20%				8232.706486
	Ընդամենը				49396.24
Սարքավորումներ					
1	Կոմպլեկտ սրահափոր ձևաորային սնունդային կրակալամ սրահի սրբա- տրանսֆորմատորանի 2ՃՊԻ-ՏԿ1000-ՅՕ.4Կ1 սնունդի, 2x1000x400 հզորությամբ, 6x0.4x- լար ձան, 0.4կԳ-ի կողմը պահուստի սպիտակ սնունդային ճեղքով, ԵԱԻ-ի կրկու ձևափայլի ճեղքով:	ԿԿ	1	5835	5835.00
2	Մեծալիմ սրահափորաների ՄՄԲ-1000x 1000կԿՍ հզորությամբ, 6x0.4x լար ձան՝ ՎՄ ձիւցնումով	Իստ	2	2962	5924.00
3	Շեղանկի ճեղքակալով էլեկտրակալային, Լուսավաղ 350Կ լար ձան՝ 300ԿՎտ հզորությամբ ՃԿԿ-300 սնունդի կրկնափայլով	ԿԿ	1	6500	6500.00
4	Կոմպլեկտ սրահափոր ձևաորային սնունդային կրակալամ սրահի սրբա- տրանսֆորմատորանի 2ՃՊԻ-ՏԿ1000-ՅՕ.4Կ1 սնունդի, 2x1000x400 հզորությամբ, 6x0.4x- լար ձան, 0.4կԳ-ի կողմը պահուստի սպիտակ սնունդային ճեղքով, ԵԱԻ-ի կրկու ձևափայլի ճեղքով:	ԿԿ	1	5835	5835.00
5	Մեծալիմ սրահափորաների ՄՄԲ-1000x 1000կԿՍ հզորությամբ, 6x0.4x լար ձան՝ ՎՄ ձիւցնումով	Իստ	2	2962	5924.00
	Ընդամենը				32050.00
	Չնախատեսված ծախսեր 1.5%				480.45
	Ընդամենը				32530.45
	ԱԱԲ 20%				6502.09
	Ընդամենը				39032.54
	Ամբողջը				38402.75
	Վերադարձի գումարը				210.004
	Ընդամենը				38192.77

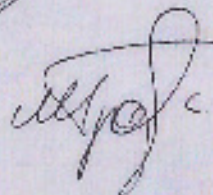
Նշված աշխատանքների ծախսերը և գները կազմել է "Չալքրեախազիժ
խնամատու"ՓԲԸ-ն:

ՇՇԲ պետ՝



Մ. Գաբրյան

ՇՇԲ բաժնի ճարտարագետ՝



Ս. Մախչյան