

ԿԱՊԱԼԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԿԱՏԱՐՄԱՆ
ԳԼՄԱՆ ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ

N «ԵՔ-ԳՀԱՇՁԲ-21/83-2»

ք. Երևան

«10» «նոյեմբերի» 2021թ.

Երևանի քաղաքապետարանը, ի դեմս աշխատակազմի գնումների վարչության պետ Է. Կիրակոսյանի, որը գործում է Երևանի քաղաքապետի 14.11.2018 թվականի թիվ 3407-Ա որոշման հիման վրա (այսուհետև՝ Պատվիրատու), մի կողմից, և ՎՈԼՏ ԱՄՊԵՐ ՍՊԸ-ն, ի դեմս տնօրեն Ա. Մուրադյանի (այսուհետև՝ Կապալառու), որը գործում է Ընկերության կանոնադրության հիման վրա, մյուս կողմից, կնքեցին սույն պայմանագիրը հետևյալի մասին:

1. ՊԱՅՄԱՆԱԳՐԻ ԱՌԱՐԿԱՆ

1.1 Կապալառուն պարտավորվում է սույն պայմանագրով սահմանված կարգով, նախատեսված ծավալներով, ձևով և ժամկետներում կատարել սույն պայմանագրի (այսուհետև՝ պայմանագիր) N 1 Հավելվածով սահմանված ծավալաթերթ-նախահաշվով նախատեսված **Երևան քաղաքում բազմաբնակարան շենքերի ներքին եվ արտաքին տարածքների լուսավորման համակարգերի մատակարարման, տեղադրման և երկու տարով շահագործման աշխատանքները** (այսուհետև՝ աշխատանք), իսկ Պատվիրատուն պարտավորվում է ընդունել կատարված աշխատանքը և վարձատրել դրա համար:

1.2 Պայմանագրով նախատեսված աշխատանքները կատարվում են ՀՀ օրենսդրությամբ սահմանված ստանդարտներին, շինարարական նորմերին և կանոններին, աշխատանքի նախագծին, ինչպես նաև պայմանագրի անբաժանելի մասը կազմող աշխատանքի ծավալաթերթ-նախահաշվին համապատասխան:

1.3 Պայմանագրով նախատեսված աշխատանքները սկսվում են պայմանագիրն ուժի մեջ մտնելուց հետո և կատարման ժամկետը սահմանվում է՝ Համաձայն հավելված 2-ի:

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

2. ԿԱՊԱԼԱՌՈՒԻ ՄԻՋՈՑՆԵՐՈՎ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԸ ԿԱՏԱՐԵԼԸ

2.1 Աշխատանքը կատարվում է Կապալառուի ուժերով, նյութերով և միջոցներով:

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

3. ԿՈՂՄԵՐԻ ԻՐԱՎՈՒՆՔՆԵՐԸ ԵՎ ՊԱՐՏԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ

3.1. Պատվիրատուն իրավունք ունի՝

3.1.1 Ցանկացած ժամանակ ստուգել Կապալառուի իրականացրած աշխատանքի ընթացքը և որակը՝ առանց միջամտելու վերջինիս գործունեությանը.

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

3.1.3 Չընդունել աշխատանքի արդյունքը՝ ՀՀ օրենսդրությամբ սահմանված դրույթներին, պայմանագրի 1.2 կետով նախատեսված փաստաթղթերի պահանջներին չհամապատասխանելու դեպքում՝ իր հայեցողությամբ սահմանելով թերությունների անհատույց վերացման ողջամիտ ժամկետ և պահանջել Կապալառուից վճարելու պայմանագրի 6.2 կետով նախատեսված տույժը, ինչպես նաև 6.3 կետով նախատեսված տուգանքը:

3.1.4 Միակողմանի լուծել պայմանագիրը և պահանջել հատուցելու իրեն պատճառված վնասները, եթե.

ա) Կապալառուն ժամանակին չի սկսում աշխատանքի կատարումը կամ աշխատանքը կատարում է այնքան դանդաղ, որ դրա ժամանակին ավարտը դառնում է ակնհայտ անհնար,

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

գ) Կապալառուի կողմից կատարված աշխատանքը չի համապատասխանում նախագծանախահաշվային փաստաթղթերով սահմանված պահանջներին,

դ) Կապալառուի կողմից խախտվել են պայմանագրի 3.1.3 կետով նախատեսված հիմքերով աշխատանքի թերությունների անհատույց վերացման ողջամիտ ժամկետները.

3.1.5 Աշխատանքի արդյունքի թերությունների հետ կապված պահանջներ ներկայացնել երաշխիքային ժամկետում:

3.1.6 Լիազորել այլ անձի՝ աշխատանքի իրականացման նկատմամբ տեխնիկական հսկողություն իրականացնելու նպատակով:

3.1.7 Մինչև Պատվիրատուի կողմից Կապալառուի կատարած աշխատանքի արդյունքն ընդունելը, պահանջել իրեն հանձնելու անավարտ աշխատանքի արդյունքը՝ պայմանագիրն օրենքով կամ պայմանագրով նախատեսված հիմքերով դադարեցնելու դեպքում:

3.2. Պատվիրատուն պարտավոր է՝

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

3.2.2 Պայմանագրով նախատեսված ժամկետում և կարգով Կապալառուի մասնակցությամբ զննել և ընդունել կատարված աշխատանքը (դրա արդյունքը), իսկ պայմանագրից աշխատանքի արդյունքը վատթարացնող շեղումներ կամ աշխատանքում այլ թերություններ 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:

3.3. Կապալառուն 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 Պատվիրատուի կողմից պայմանագրի 5.4 կետում նշված ժամկետների խախտման դեպքում Պատվիրատուից պահանջել վճարելու իրեն վճարման ենթակա գումարները և պայմանագրի 6.5 կետով նախատեսված տույժը:

3.4. Կապալառուն պարտավոր է՝

3.4.1 Աշխատանքների ամբողջությամբ կատարել անձամբ, պայմանագրով նախատեսված կարգով և ժամկետներում, իր ուժերով, գործիքներով, մեխանիզմներով, ինչպես նաև անհրաժեշտ նյութերով ու պատշաճ որակով՝ նախագծին և ծավալաթերթին համապատասխան:

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

3.4.3 Ապահովել շինմոնտաժային աշխատանքների կատարումը շինարարական նորմերին, կանոններին ու տեխնիկական պայմաններին համապատասխան, կատարել իր կողմից մոնտաժված սարքավորման (էլեկտրական, ջեռուցման, ջրամատակարարման, կոյուղու, օդափոխիչ և այլն) անհատական փորձարկում, մասնակցել սարքավորման համալիր փորձարկմանը:

3.4.4 Աշխատանքի արդյունքը Պատվիրատուին հանձնելիս նրան հայտնել այն պահանջների և կանոնների մասին, որոնց պահպանումն անհրաժեշտ է աշխատանքի արդյունքի արդյունավետ և անվտանգ օգտագործման համար, ինչպես նաև տեղեկություններ հաղորդել այդ պահանջները և կանոնները չպահպանելու հնարավոր 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 6.2 կետով նախատեսված տույժը:

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

3.4.7 Շինարարության օբյեկտի կոնսերվացման անհրաժեշտության ծագման դեպքում՝ իր միջոցներով կատարել աշխատանքը դադարեցնելու և շինարարությունը կոնսերվացնելու անհրաժեշտությունից բխող ողջամիտ ծախսերը:

3.4.8 Եթե շինարարական ծրագրերի կատարման արդյունքի կամ դրա առանձին բաղադրիչի համար սահմանված երաշխիքային ժամկետի ընթացքում ի հայտ են եկել կատարված աշխատանքի թերություններ, ապա Կապալառուն պարտավոր է իր հաշվին, Պատվիրատուի կողմից սահմանված ողջամիտ ժամկետում վերացնել թերությունները:

3.4.9 Պայմանագրով երաշխիքային ժամկետ է սահմանվում Պատվիրատուի կողմից ողջ ծավալով Աշխատանքն ընդունվելու օրվան հաջորդող օրվանից հաշված **2 տարի**): Եթե երաշխիքային ժամկետի ընթացքում ի հայտ են եկել կատարված Աշխատանքի թերություններ, ապա Կապալառուն պարտավոր է իր հաշվին, Պատվիրատուի կողմից սահմանված ողջամիտ ժամկետում վերացնել թերությունները:

3.4.11 Որակավորման և պայմանագրի կատարման ապահովման գործողության ընթացքում լուծարման կամ սնանկացման գործընթաց սկսելու դեպքում դրա մասին նախապես գրավոր տեղեկացնել Պատվիրատուին:

4. ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ՀԱՆՁՆՄԱՆ ԵՎ ԸՆԴՈՒՆՄԱՆ 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 Կապալառուն Պատվիրատուին է տրամադրում իր կողմից ստորագրված՝ աշխատանքը Պատվիրատուին հանձնելու փաստը ֆիքսող փաստաթուղթը (հավելված N 4.1), իսկ էլեկտրոնային գնումների armeps համակարգի միջոցով (գործողության իրականացման ձեռնարկը տեղադրված է www.procurement.am հասցեով գործող կայքի «էլեկտրոնային գնումներ» բաժնում)՝ նաև հանձնման-ընդունման արձանագրությունը (հավելված N 4): Ընդ որում Կապալառուն հանձնման-ընդունման արձանագրությունը չի կնքում, հաստատում է էլեկտրոնային ստորագրությամբ՝ լրացնելով միայն այն սյունակները, որոնք վերաբերում են իր տվյալներին (լրացման կարգը տեղադրված է www.procurement.am հասցեով գործող կայքի «Օրենսդրություն» բաժնի «Ֆինանսների նախարարի հրամաններ» ենթաբաժնում):

4.2 Եթե կատարված աշխատանքը համապատասխանում է պայմանագրի պայմաններին, Պատվիրատուն պայմանագրի 4.1 կետում նշված փաստաթղթերը ստանալու օրվան հաջորդող աշխատանքային օրվանից հաշված 20 աշխատանքային օրվա ընթացքում ստորագրում և էլեկտրոնային գնումների armeps համակարգի միջոցով Կապալառուին է տրամադրում իր կողմից ստորագրված հանձնման-ընդունման արձանագրությունը և դրա ստորագրման համար հիմք հանդիսացած դրական եզրակացությունը:

4.3 Եթե կատարված աշխատանքը կամ դրա մի մասը չի համապատասխանում պայմանագրի պայմաններին, ապա Պատվիրատուն չի ստորագրում հանձնման-ընդունման արձանագրությունը և պայմանագրի 4.2 կետում նշված ժամկետում էլեկտրոնային գնումների armeps համակարգի միջոցով Կապալառուին հետ է վերադարձնում հանձնման-ընդունման արձանագրությունը և դրա չստորագրման համար հիմք հանդիսացած բացասական եզրակացությունը: Սույն կետի կիրառման դեպքում Պատվիրատուն ձեռնարկում է նման իրավիճակի համար պայմանագրով նախատեսված միջոցները և Կապալառուի նկատմամբ կիրառում է պայմանագրով նախատեսված պատասխանատվության միջոցներ:

4.4 Եթե պայմանագրի 4.2 կետով սահմանված ժամկետում Պատվիրատուն չի ընդունում կատարված աշխատանքը կամ չի մերժում դրա ընդունումը, ապա կատարված աշխատանքը համարվում է ընդունված և պայմանագրի 4.2 կետով սահմանված վերջնաժամկետին հաջորդող աշխատանքային օրը Պատվիրատուն էլեկտրոնային գնումների համակարգի միջոցով Կապալառուին է տրամադրում իր կողմից ստորագրված հանձնման-ընդունման արձանագրությունը:

4.5 Աշխատանքի կամ պայմանագրի օրացուցային գրաֆիկով նախատեսված առանձին տեսակի աշխատանքների, փուլերի և ծավալների արդյունքները նախագծանախահաշվային փաստաթղթերին չհամապատասխանելու դեպքում կողմերը կազմում են երկկողմ ակտ՝ թվարկելով թերությունների վերացման համար պահանջվող՝ կատարման ենթակա լրացուցիչ աշխատանքները և ժամկետները: Կապալառուն պարտավոր է պայմանագրային գնի սահմաններում, առանց լրացուցիչ վճարի, կատարել անհրաժեշտ աշխատանքներ:

4.6 Աշխատանքն ընդունելիս կիրառվում են նաև հետևյալ պայմանները՝

1) Կապալառուի կողմից շինարարության ավարտի մասին տեղեկություն ստանալուց հետո Պատվիրատուի ղեկավարը ձեռնարկում է միջոցներ Հայաստանի Հանրապետության կառավարության 2015 թվականի մարտի 19-ի N 596-Ն որոշմամբ սահմանված հանձնաժողով ձևավորելու և կատարված աշխատանքներն ընդունելու համար:

2) պայմանագրի կատարման արդյունքը համարվում է ամբողջությամբ ընդունված պետական կառավարման մարմնի ղեկավարի՝ Հայաստանի Հանրապետության կառավարության 2015 թվականի մարտի 19-ի N 596-Ն որոշմամբ սահմանված կարգով ձևավորված հանձնաժողովի (այսուհետ՝ ընդունող հանձնաժողով) կողմից կատարված աշխատանքներն ընդունվելու դեպքում:

3) մինչև ավարտված շինարարական օբյեկտի ընդունումը՝ Հայաստանի Հանրապետության կառավարության 2015 թվականի մարտի 9-ի N 596-Ն որոշման համապատասխան ստեղծված հանձնաժողովը Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրությամբ սահմանված կարգով փաստագրում է ավարտված շինարարության օբյեկտը և կազմում օբյեկտը շահագործման ընդունող հանձնաժողովի ակտ:

4) սույն կետի 3-րդ ենթակետում նշված ակտը սահմանված կարգով ստանալուց հետո պատասխանատու ստորաբաժանումն ստուգում է ավարտված շինարարական օբյեկտի (կատարված աշխատանքների) համապատասխանությունը պայմանագրի պահանջներին և, եթե կատարված աշխատանքը՝

ա. համապատասխանում է պայմանագրի պայմաններին, ապա ստորագրվում է պայմանագրի կատարման արդյունքն ընդունելու մասին հանձնման-ընդունման ավարտական արձանագրություն,

բ. չի համապատասխանում պայմանագրի պայմաններին. առաջ առձանառուություն չի ստորագրում:

5) մինչև սույն կետով նախատեսված պայմանագրի կատարման արդյունքն ընդունելու մասին հանձնման-ընդունման ավարտական արձանագրությունն ստորագրելը՝ Պատվիրատուն չի վճարում կապիտալ շինարարության համար կատարված աշխատանքների ընդհանուր գումարի հինգ տոկոսը, իսկ տարածամկետ վճարելու դեպքում՝ վերջին վճարման գումարը, որը չի կարող պակաս լինել կապիտալ շինարարության համար կատարված աշխատանքների ընդհանուր գումարի հինգ տոկոսից:

5. ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ԳԻՆԸ ԵՎ ՎԱՐՁԱՏՐՈՒԹՅՈՒՆԸ

5.1 Սույն պայմանագրի ընդհանուր գինը կազմում է 27500000 (քսանյոթ միլիոն հինգ հարյուր հազար) ՀՀ դրամ: Գինը ներառում է Կապալառուի կողմից իրականացվող բոլոր ծախսերը,

5.2 Աշխատանքի գինը կայուն է և Կապալառուն իրավունք չունի պահանջել ավելացնելու, իսկ Պատվիրատուն նվազեցնելու այդ գինը:

5.3 Պատվիրատուն վճարում է աշխատանքի կամ պայմանագրի օրացուցային գրաֆիկով նախատեսված՝ առանձին տեսակի աշխատանքների, փուլերի և ծավալների՝ պայմանագրի 4-րդ բաժնով նախատեսված կարգով ընդունելու դեպքում Հայաստանի Հանրապետության դրամով անկանխիկ՝ դրամական միջոցները Կապալառուի հաշվարկային հաշվին փոխանցելու միջոցով: Դրամական միջոցների փոխանցումը կատարվում է հանձնման-ընդունման արձանագրության հիման վրա՝ պայմանագրի վճարման ժամանակացույցով (հավելված N 3) նախատեսված չափերով և ամիսներին: Եթե արձանագրությունը կազմվում է տվյալ ամսվա 20-ից հետո և այդ ամսում վճարման ժամանակացույցով նախատեսված են ֆինանսական միջոցներ, ապա վճարումն իրականացվում է մինչև 30 աշխատանքային օրվա ընթացքում, բայց ոչ ուշ, քան մինչև տվյալ տարվա դեկտեմբերի 25-ը:

6. ԿՈՂՄԵՐԻ ՊԱՏԱՍԽԱՆԱՏՎՈՒԹՅՈՒՆԸ

6.1 Կապալառուն պատասխանատվություն է կրում Աշխատանքի որակի 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 աշխատանքային օրվա համար գանձվում է տույժ՝ կատարման ենթակա, սակայն չկատարված Աշխատանքի գնի **0,05 (զրո ամբողջ զրո հինգ հարյուրերորդական)** տոկոսի չափով:

6.3 Պայմանագրի 3.1.3 կետով նախատեսված հիմքերով Պատվիրատուի կողմից աշխատանքը չընդունվելու, ինչպես նաև 3.1.4 կետով նախատեսված կարգով պայմանագիրը լուծելու դեպքում Կապալառուից գանձվում է տուգանք՝ պայմանագրի 5.1 կետում նախատեսված գումարի **0,5 (զրո ամբողջ հինգ տասներորդական)** տոկոսի չափով: Ընդ որում տուգանքը հաշվարկվում է նաև աշխատանքի արդյունքը սույն պայմանագրով սահմանված ժամկետում կատարելու, սակայն պատվիրատուի կողմից այդ չընդունվելու դեպքում:

6.4 Պայմանագրի 6.2 և 6.3 կետերով նախատեսված տույժը և տուգանքը հաշվարկվում և հաշվանցվում են Կապալառուին վճարվող գումարների հետ:

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

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

6.7 Տույժերի և (կամ) տուգանքների վճարումը կողմերին չի ազատում իրենց պայմանագրային պարտավորությունները կատարելուց:

7. ԱՆՀԱՂԹԱՎԱՐԵԼԻ ՈՒԺԻ ԱԶԴԵՑՈՒԹՅՈՒՆԸ (ՖՈՐՍ-ՄԱԺՈՐ)

Սույն պայմանագրով պարտավորություններն ամբողջությամբ կամ մասնակիորեն չկատարելու համար կողմերն ազատվում են պատասխանատվությունից, եթե դա եղել է անհաղթահարելի ուժի ազդեցության հետևանքով, որը ծագել է սույն պայմանագիրը կնքելուց հետո, և որը կողմերը չէին կարող կանխատեսել կամ կանխարգելել: Այդպիսի իրավիճակներ են երկրաշարժը, ջրհեղեղը, հրդեհը, պատերազմը, ռազմական և արտակարգ դրություն հայտարարելը, քաղաքական հուզումները, գործադուլները, հաղորդակցության միջոցների աշխատանքի դադարեցումը, պետական մարմինների 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 Կողմերի ստորագրման պահից և գործում է մինչև կողմերի պայմանագրով ստանձնած պարտավորությունների ողջ ծավալով կատարումը:

8.2 Պայմանագրից ծագած՝ կողմի վճարային պարտավորությունը չի կարող դադարել այլ պայմանագրից ծագած՝ հակընդդեմ պարտավորության հաշվանցով, առանց կողմերի գրավոր և կնիքով հաստատված համաձայնության: Պայմանագրից ծագած պահանջի իրավունքը չի կարող փոխանցվել այլ անձի, առանց պարտապան կողմի գրավոր համաձայնության:

8.3 Այն դեպքում, երբ օրենքով նախատեսված կարգով օրենքի պահանջների կատարման նկատմամբ հսկողության կամ վերահսկողության կամ բողոքների քննության արդյունքում արձանագրվում է, որ գնման գործընթացում, մինչև պայմանագրի կնքումը, Կապալառուն ներկայացրել է կեղծ փաստաթղթեր (տեղեկություններ և տվյալներ), կամ վերջինիս ընտրված մասնակից ճանաչելու մասին որոշումը չի համապատասխանում Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրությանը, ապա այդ հիմքերն ի հայտ գալուց հետո Պատվիրատուն միակողմանիորեն լուծում է պայմանագիրը, եթե արձանագրված խախտումները մինչև պայմանագրի կնքումը հայտնի լինելու դեպքում գնումների մասին Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրության համաձայն հիմք կհանդիսանային 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 փոխադարձ համաձայնությամբ՝ համաձայնագիր կնքելու միջոցով, որը կհանդիսանա պայմանագրի անբաժանելի մասը:

Արգելվում է պայմանագրում, իսկ եթե պայմանագրի գինը գործոնային է, ապա նաև այդ պայմանագրին կից հաջորդող յուրաքանչյուր տարիներին կնքված համաձայնագրում կատարել այնպիսի փոփոխություններ, որոնք հանգեցնում են գնվող աշխատանքի ծավալների կամ ձեռք բերվող աշխատանքի միավորի գնի կամ պայմանագրի գնի արհեստական փոփոխման:

Պայմանագրի կողմերից անկախ գործոնների ազդեցությամբ պայմանագրի փոփոխման յուրաքանչյուր դեպք սահմանում է Հայաստանի Հանրապետության կառավարությունը:

8.6 Եթե պայմանագիրն իրականացվում է ենթակապալի պայմանագիր կնքելու միջոցով.

1) Կապալառուն պատասխանատվություն է կրում ենթակապալառուի պարտավորությունների չկատարման կամ ոչ պատշաճ կատարման համար.

8.7 Աշխատանքի կատարման ժամկետը կարող է երկարաձգվել մինչև պայմանագրով այդ ժամկետը լրանալը՝ Կապալառուի առաջարկության առկայության դեպքում՝ պայմանով, որ Պատվիրատուի մոտ չի վերացել աշխատանքի օգտագործման պահանջը, իսկ Կապալառուի առաջարկությունը ներկայացվել է ոչ ուշ, քան պայմանագրով ի սկզբանե աշխատանքների կատարման համար սահմանված ժամկետը լրանալուց առնվազն 5 օրացուցային օր առաջ: Ընդ որում սույն կետով սահմանված դեպքում աշխատանքի կատարման ժամկետը կարող է երկարաձգվել մեկ անգամ մինչև 30 օրացուցային օրով, բայց 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 շրջանակում Կապալառուի կնքած այլ գործարքները և դրանցից բխող պարտավորությունները, դուրս են պայմանագրի կարգավորման դաշտից և չեն կարող ազդել պայմանագրի կատարման արդյունքն ընդունելու վրա: Այդ գործարքների և դրանցից բխող պարտավորությունների կատարման հետ կապված հարաբերությունները կարգավորվում են այդ գործարքների հետ կապված հարաբերությունները կարգավորող նորմերով, և դրանց համար պատասխանատու է Կապալառուն:

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

8.10 Կապալառուի կողմից ստանձնած պարտավորությունները չկատարելու կամ ոչ պատշաճ կատարելու

հրապարակում է www.procurement.am հասցեով գործող ինտերնետային կայքի «Պայմանագրերը միակողմանի լուծելու մասին ծանուցումներ» բաժնում նշելով հրապարակման ամսաթիվը: Կապալառուն, պայմանագիրը միակողմանի լուծելու վերաբերյալ, համարվում է պատշաճ ծանուցված՝ ծանուցումը, սույն կետով սահմանված հրապարակվելուն հաջորդող օրվանից: Պայմանագիրն ամբողջությամբ կամ մասնակի միակողմանի լուծելու մասին ծանուցումը տեղեկագրում հրապարակվելու օրը Պատվիրատուն այն ուղարկվում է նաև Կապալառուի էլեկտրոնային փոստին:

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

8.12 Սույն պայմանագիրը կազմված է 55 էջից, կնքվում է երկու օրինակից, որոնք ունեն հավասարազոր իրավաբանական ուժ, յուրաքանչյուր կողմին տրվում է մեկական օրինակ: Սույն պայմանագրի N 1, N 2, N 3, N 4 և N 4.1 հավելվածները, համարվում են պայմանագրի անբաժանելի մասը:

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

8.14 Սույն պայմանագրով նախատեսված Պատվիրատուի իրավունքներն ու պարտականությունները իրականացնում **Երևանի քաղաքապետարանի աշխատակազմի զարգացման և ներդրումային ծրագրերի վարչությունը:**

9. ԿՈՂՄԵՐԻ ՀԱՍՑԵՆԵՐԸ, ԲԱՆԿԱՅԻՆ ՎԱՎԵՐԱՊԱՅՄԱՆՆԵՐԸ ԵՎ ՍՏՈՐԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ

Երևանի քաղաքապետարան
ք. Երևան, Արգիշտիի փ. 1
Կենտրոնական գանձապետարան
ՀՀ 900012000437
ՀՎՀՀ 02593108

Է. Կիրակոսյան

(ստորագրություն)

Կ.Տ.



ԿԱՊԱԼԱՌՈՒ

ՎՈՒՏ ԱՄՊԵՐ ՍՊԸ
ք. Երևան Լյուքսեմբուրգի 2-րդ նրբանցք 5-22
«Այդի Բանկ» ՓԲԸ
Հ/Հ 11807030770700
ՀՎՀՀ 00933437

Ա. Մուրադյան

(ստորագրություն)

Կ.Տ.



ԾԱՎԱԼԱԹԵՐԹ-ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ

ՉԱՓԱԲԱԺԻՆ 3

Երևան քաղաքում 55 բազմաբնակարան շենքերի ներքին և արտաքին ընդհանուր
 օգտագործման տարածքների լուսավորման ֆոտովոլտային համակարգեր

Ծավալաթերթ-Նախահաշիվ

Նոր-Նորքի վարչական շրջան 9-րդ զանգված Վիլյուսի փողոց 113 շենք

Լուսավորություն

Հ/Հ NN	Աշխատանքների և ծախսերի անվանումը Наименование работ	Չափ. միավ. ԷԴ. ԻՅՄ	Քանակ количество	Արժեքը հազ դրամ Стоимость тыс. драм		Ընդհանուր % Всего
				Միավորի за единицу	Ընդհանուր Всего	
1	2	3	4	5	6	7
1	Արտաքին փողոցային լուսավորության LED լուսատու (48 կվտ) Светильники, устанавливаемые вне здания с лампами LED (48 кВт)	հատ/ատ	3	16.00	48.00	
2	Շքամուտքերի լուսավորության LED լուսատու (10 կվտ) Светильники внутреннего освещения под'ездный с лампами LED (10 кВт)	հատ/ատ	2	6.00	12.00	
3	Միջհարկային լուսավորության LED լուսատու (10 կվտ) Междуэтажное освещение - светильники с лампами LED (10 кВт)	հատ/ատ	20	6.00	120.00	
4	Հարկային լուսավորության LED լուսատու (13 կվտ) Этажное освещение - светильники с лампами LED (13 кВт)	հատ/ատ	18	6.00	108.00	
5	Մալուխ, կախված շենքից դուրս մեկ 8-մմ մետաղաձուլանի վրա, զանգվ 1մ մինչև 2կգ օղով Кабель, подвешиваемый вне зданий и сооружений на одном тросе-8мм АВВГ-1 (4*4мм2)	մ/մ	75	0.90	67.50	
6	Նյութեր Материалы					
	Անկեռ АОК-500 Анкер	հատ/ատ	1	5.20	5.20	
	Մոնտաժային մուֆտա К804 Монтажная муфта К804	հատ/ատ	1	5.20	5.20	
	Ճոպանային սեղմիչ К676 Тросовый зажим К676	հատ/ատ	1	5.20	5.20	
Հաղորդալարի կախիչ 6401 "Օղակ" Подвес для проводов 6401 "Кольцо"	հատ/ատ	45	0.60	27.00		
7	Միակի պատի կեռ Стеной крюк для крепления кабеля	հատ/ատ	1	4.00	4.00	
8	Մալուխի անցկացում պատով, զանգված 1մ մինչև 3կգ ВВГ-1 (3*1.5мм2)	մ/մ	70		75.60	
	Кабель, прокладываемый по стене с креплением накладными скобами			1.08		

9	Մալուխի անցկացում պատով, զանգված 1մ մինչև 3կգ ВВГ-1 (3*4мм2) Кабель, прокладываемый по стене с креплением накладными скобами	մ/մ	105	1.56	163.80		
10	Փոփոխական հոսանքի ավտոմատ անջատիչ 1P 6Ա. Автоматический выключатель переменного тока 1P 6А	հատ/шт	5	2.80	14.00		
11	Հաշվիչ միաֆազ. Однофазный счетчик	հատ/шт	2	30.00	60.00		
12	Ավտոմատների մեկտեղանոց տուփ. Установка одноместного металлического ящика	հատ/шт	3	1.00	3.00		
13	Մալուխի սակառ 25*25 Короб для кабелей 25*25	մ/մ	95	0.90	85.50		
14	Մետաղական ճկախողովակ տրամ. 26մմ. Металлическая гибкая труба диам.26мм	մ/մ	75	2.20	165.00		
15	Բաժանման տուփ (Կանգնակից դեպի լուսատու բաժանման համար) Коробка ответвительная	հատ/шт	36	0.90	32.40		
16	Ժամանակի ռելե Реле времени	հատ/шт	2	11.71	23.42		
17	Գոյություն ունեցող հենասյան նորոգում և բարելավրգում Ремонт существующих опор	հատ/шт	1	25.00	25.00		
18	Գոյություն ունեցող հենարանների մետաղական մակերևույթների մաքրում խոզանակներով Очистка металлических поверхностей существующих опор щетками (1 опора-2.75кв.м)	քմ/квм	2.75	9.00	24.75		
19	Գոյություն ունեցող հենարանների մետաղական մակերևույթների նախաներկում ГФ-021 նախաներկով Огрунтовка металлических поверхностей существующих опор грунтовкой ГФ-021	քմ/квм	2.75	9.00	24.75		
20	Գոյություն ունեցող հենարանների մետաղական մակերևույթների ներկում ПФ-133 էմալով 2 անգամ Окраска металлических поверхностей существующих опор эмалью ПФ-133 2 раза	քմ/квм	2.75	9.00	24.75		
Ընդամենը շինմոնտաժային աշխատանքներ Итого строительно-монтажные работы					1,124.07	97.74%	
Սարքավորումներ Оборудование							
1	Հաշվիչ միաֆազ. Счетчик однофазный	հատ/шт	2	11.500	23.000		
2	Ժամանակի ռելե Реле времени	հատ/шт	2	1.495	2.990		
Ընդամենը սարքավորումներ Итого оборудование							
Ընդամենը սարքավորումներ տրանսպորտային, պահեստավորման ծախսերով Итого оборудования с учетом транспортных, заготовительно-складских расходов					25.99	2.26%	
Ընդամենը Всего					1,150.06	100%	

Երևան քաղաքում 55 բազմաբնակարան շենքերի ներքին և արտաքին ընդհանուր
օգտագործման տարածքների լուսավորման ֆոտովոլտային համակարգեր
Ծավալաթերթ-Նախահաշիվ
Նոր-Նորքի վարչական շրջան 1-ին զանգված Նանսենի փողոց 20 շենք
Լուսավորություն

Հ/Հ NN	Աշխատանքների և ծախսերի անվանումը Наименование работ	Չափ. միավ. ԷՃ. ԻՅՄ Ед. изм.	Քանակ количество	Արժեքը հազ դրամ Стоимость тыс. драм		Ընդհանուր % Всего
				Միավորի за единицу	Ընդհանուր Всего	
1	2	3	4	5	6	7
1	Գրունտի մշակում ձեռքով փոտրակներում մինչև 2մ խորությամբ, 5ր կարգ գրունտներում Разработка грунта 5р группы вручную	լսմ/կуб.м	2.5	1.00	2.50	
2	Գրունտի բեռնում ավտոմոբիլային փոխադրումների ժամանակ 2.3*2.1 Погрузка грунта на автосамосвалы	տ/т	2.1	1.00	2.10	
3	Գրունտի տեղափոխում մինչև 12կմ Отвозка грунта на расстояние 12 км	տ/т	2.1	1.00	2.10	
4	Հողային աշխատանքների կատարում թափոնակույտում, ավտոտրանսպորտով տեղափոխման ժամանակ 2-3 կարգ գրունտ Работа на отвале	լսմ/կуб.	1	1.00	1.00	
5	Ետլիցք ձեռքով խրամուղիների, փոտրակների և փոսերի 4 կարգ գրունտներում Обратная засыпка вручную	լսմ/կуб.м	1.5	1.00	1.50	
6	Խճի նախապատրաստական շերտի իրականացում Устройство щебеночной подготовки	լսմ/կуб.м	0.35	1.04	0.36	
7	Ամրանների տեղադրում բետոնացման ժամանակ Установка стальных конструкций остающихся в теле бетона	կգ/կգ	26			
		*Ամրան А1 d-8 Арматура А1 d-8	կգ/կգ	5.6	0.70	3.92
		*Ամրան А3 d-10 Арматура А3 d-10	կգ/կգ	11.9	0.70	8.33
		*Ամրան А3 d-16 Арматура А3 d-16	կգ/կգ	8.8	0.70	6.16
8	Բետոնե նախապատրաստական շերտի իրականացում Устройство бетонной подготовки (заливка) из бетона В20 (М-250)	լսմ/կуб.м	0.65	15.00	9.75	
9	Մետաղական հենապան տեղադրում (խողովակ 110*4-5մ) Установка металлической опоры (труба 110*4-5м)	կգ/կգ	51			
		*Մետաղական խողովակ 110*4 գ-1.25 պատրաստման համար (5.238*1.25) Металлическая труба 110*4 с к-1.25 на изготовление	մ/մ	5	13.00	65.00
		*Թերթավոր պողպատ 3մմ հաստ. գ-1.25 պատրաստման համար (290*290*3) Листовая сталь толщ.3мм с к-1.25 на изготовление (290*290*3)	կգ/կգ	3.08	0.60	1.85
		*Հեղույս շինարարական Строительный болт	կգ/կգ	0.082	1.00	0.08
		*Էլեկտրոդ Электрод	կգ/կգ	0.117	1.00	0.12
10	Բարձակ հենարանի վրա (մետաղական խողովակ 48*3) Кронштейн на опоре для светильников (металлическая труба 48*3)	հատ/шт	2	4.00	8.00	
11	Նյութեր հենարանի և բարձակի տեղադրման համար Материалы для установки опоры и кронштейна	Թերթավոր պողպատ 50*50*3 Листовая сталь	կգ/կգ	0.198	0.80	0.16

	Թերթավոր պողպատ 70*70*3 Листовая сталь	կգ/կգ	0.1	0.80	0.08
	Թերթավոր պողպատ 160*160*3 Листовая сталь	կգ/կգ	0.61	0.80	0.49
12	Նյութեր (թերթավոր պողպատ հաստ.5 և 6մմ) հենարանի հիմնատակի ամրացման համար Материалы (листовая сталь толш. 5 и 6мм) для крепления опоры к основанию				
	Թերթավոր պողպատ 500*500*6 Листовая сталь	կգ/կգ	11.8	0.80	9.44
	Թերթավոր պողպատ 400*400*6 Листовая сталь	կգ/կգ	7.5	0.80	6.00
	Թերթավոր պողպատ 200*150*6 Листовая сталь	կգ/կգ	5.6	0.80	4.48
	Թերթավոր պողպատ 130*130*5 Листовая сталь	կգ/կգ	0.7	0.80	0.56
13	Նախաներկում մետաղական մակերևույթների ГФ-021 նախաներկով Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021	քմ/квм	2.8	0.70	1.96
14	Ներկում մետաղական մակերևույթների հմարվ ПФ-11 երկու անգամ Окраска металлических поверхностей эмалью ПФ-11 2 раза	քմ/квм	2.8	0.70	1.96
15	Արտաքին փողոցային լուսավորության LED լուսատու (48 կվտ) Светильники, устанавливаемые вне здания с лампами LED (48 кВт)	հատ/шт	5	16.00	80.00
16	Շքամուտքերի լուսավորության LED լուսատու (10 կվտ) Светильники внутреннего освещения под'ездный с лампами LED (10 кВт)	հատ/шт	2	6.00	12.00
17	Միջհարկային լուսավորության LED լուսատու (10 կվտ) Междуетажное освещение - светильники с лампами LED (10 кВт)	հատ/шт	68	6.00	408.00
18	Հարկային լուսավորության LED լուսատու (13 կվտ) Этажное освещение - светильники с лампами LED (13 кВт)	հատ/шт	24	6.00	144.00
19	Մալուխ, կախված շենքից դուրս մեկ 8-մմ մետաղաձուլյանի վրա, զանգվ 1մ մինչև 2կգ օղով Кабель, подвешиваемый вне зданий и сооружений на одном тресе-8мм АВВГ-1 (4*4мм2)	մ/м	105	0.90	94.50
20	Նյութեր Материалы				
	Անկեռ АОК-500 Анкер	հատ/шт	1	5.20	5.20
	Մոնտաժային մուֆտա К804 Монтажная муфта К804	հատ/шт	1	5.20	5.20
	Ճապանային սեղմիչ К676Тросовый зажим К676	հատ/шт	1	5.20	5.20
	Հաղորդարի կախիչ 6401 "Օղակ" Подвес для проводов 6401 "Кольцо"	հատ/шт	65	0.60	39.00
21	Միակի պատի կեռ Стенной крюк для крепления кабеля	հատ/шт	1	4.00	4.00
22	Պլիեթիլենային խողովակի տեղակայում հենապան վրա Прокладка полиэтиленовой трубы по опоре d-25мм	մ/м	1	0.40	0.40
23	Մալուխի ձգում խողովակի մեջ Затягивание кабеля в трубе ВВГ-1 (3*1.5мм2)	մ/м	1	1.08	1.08
24	Մալուխի ձգում խողովակի մեջ Затягивание кабеля в трубе ВВГ-1 (3*4мм2)	մ/м	1	1.56	1.56
25	Մալուխ մինչև 35կվ, անցկացվող մետաղական կոնստրուկցիաներով, զանգված 1մ մինչև 2կգ Кабель, прокладываемая по металлическим	մ/м	174	1.08	187.92

	конструкциям ВВГ-1 (3*1.5мм2)						
26	Մալուխ մինչև 35կվ, անցկացվող մետաղական կոնստրուկցիաներով, զանգված 1մ մինչև 2կգ Кабель, прокладываемой по металлическим конструкциям ВВГ-1 (3*4мм2)	մ/մ	204		1.56	318.24	
27	Փոփոխական հոսանքի ավտոմատ անջատիչ 1Р 6Ա. Автоматический выключатель переменного тока 1Р 6А	հատ/шт	5		2.80	14.00	
28	Հաշվիչ միաֆազ Однофазный счетчик	հատ/шт	2		30.00	60.00	
29	Ավտոմատների մեկտեղանոց տուփ Установка одноместного металлического ящика	հատ/шт	2		1.00	2.00	
30	Մալուխի սակառ 25*25 Короб для кабелей 25*25	մ/մ	175		0.90	157.50	
31	Մետաղական ճկախողովակ տրամ. 26մմ Металлическая гибкая труба диам.26мм	մ/մ	45		2.20	99.00	
32	Բաժանման տուփ (Կանգնակից դեպի լուսատու բաժանման համար) Коробка ответвительная	հատ/шт	96		0.90	86.40	
33	Ժամանակի ռելե Реле времени	հատ/шт	2		11.71	23.42	
34	Գոյություն ունեցող հենասյան նորոգում և բարեկարգում Ремонт существующих опор	հատ/шт	4		25.00	100.00	
35	Գոյություն ունեցող հենարանների մետաղական մակերևույթների մաքրում խոզանակներով Очистка металлических поверхностей существующих опор щетками (1 опора-2.75кв.м)	քմ/квм	11		9.00	99.00	
36	Գոյություն ունեցող հենարանների մետաղական մակերևույթների նախաներկում ГФ-021 նախաներկով Огрунтовка металлических поверхностей существующих опор грунтовкой ГФ-021	քմ/квм	11		9.00	99.00	
37	Գոյություն ունեցող հենարանների մետաղական մակերևույթների ներկում ПФ-133 էմալով 2 անգամ Окраска металлических поверхностей существующих опор эмалью ПФ-133 2 раза	քմ/квм	11		9.00	99.00	
	Ընդամենը շինմոնտաժային աշխատանքներ					2,283.52	98.74%
	Итого строительно-монтажные работы						
	Սարքավորումներ Оборудование						
1	Հաշվիչ միաֆազ Счетчик однофазный	հատ/шт	2		13.50	27.00	
2	Ժամանակի ռելե Реле времени	հատ/шт	2		1.07	2.14	
	Ընդամենը սարքավորումներ Итого оборудование						
	Ընդամենը սարքավորումներ տրանսպորտային, պահեստավորման ծախսերով					29.14	1.26%
	Итого оборудования с учетом транспортных, заготовительно-складских расходов						
	Ընդամենը Всего					2,312.66	100%

Երևան քաղաքում 55 բազմաբնակարան շենքերի ներքին և արտաքին ընդհանուր
 օգտագործման տարածքների լուսավորման ֆոտոմոնիթորինգի համակարգեր
 Ծավալաթերթ-Նախահաշիվ
 Նոր-Նորքի վարչական շրջան 5-րդ զանգված Բաղալ Մուրադյանի փողոց 3 շենք
 Լուսավորություն

Հ/Հ NN	Աշխատանքների և ծախսերի անվանումը Наименование работ	Չափ. միավ. Էд. изм	Քանակ количество	Արժեքը հազ դրամ Стоимость тыс. драм		Ընդհանուր % Всего
				Միավորի за единицу	Ընդհանուր Всего	
1	2	3	4	5	6	7
1	Արտաքին փողոցային լուսավորության LED լուսատու (48 կվտ) Светильники, устанавливаемые вне здания с лампами LED (48 кВт)	հատ/шт	5	16.00	80.00	
2	Շքամուտքերի լուսավորության LED լուսատու (10 կվտ) Светильники внутреннего освещения под'ездный с лампами LED (10 кВт)	հատ/шт	3	6.00	18.00	
3	Միջհարկային լուսավորության LED լուսատու (10 կվտ) Междуетажное освещение - светильники с лампами LED (10 кВт)	հատ/шт	30	6.00	180.00	
4	Հարկային լուսավորության LED լուսատու (13 կվտ) Этажное освещение - светильники с лампами LED (13 кВт)	հատ/шт	27	6.00	162.00	
5	Մալուխ, կախված շենքից դուրս մեկ 8-մմ մետաղաձուլանի վրա, զանգվ 1մ մինչև 2կգ օղով Кабель, подвешиваемый вне зданий и сооружений на одном тресе-8мм АВВГ-1 (4*4мм2)	մ/м	95	0.90	85.50	
6	Նյութեր Материалы					
	Անկեռ АОК-500 Анкер	հատ/шт	1	5.20	5.20	
	Մոնտաժային մոֆտա К804 Монтажная муфта К804	հատ/шт	1	5.20	5.20	
	Ճուպանային սեղմիչ К676 Тросовый зажим К676	հատ/шт	1	5.20	5.20	
Հաղորդալարի կախիչ 6401 "Օղակ" Подвес для проводов 6401 "Кольцо"	հատ/шт	45	0.60	27.00		
7	Միակի պատի կեռ Стенной крюк для крепления кабеля	հատ/шт	1	4.00	4.00	
8	Մալուխի անցկացում պատով, զանգված 1մ մինչև 3կգ ВВГ-1 (3*1.5мм2) Кабель, прокладываемый по стене с креплением накладными скобами	մ/м	105	1.08		
9	Մալուխի անցկացում պատով, զանգված 1մ մինչև 3կգ ВВГ-1 (3*4мм2) Кабель, прокладываемый по стене с креплением накладными скобами	մ/м	105	1.56	163.80	
10	Փոփոխական հոսանքի ավտոմատ անջատիչ 1P 6Ա Автоматический выключатель переменного тока 1P 6А	հատ/шт	6	2.80	16.80	
11	Հաշվիչ միաֆազ Однофазный счетчик	հատ/шт	2	30.00	60.00	
12	Ավտոմատների մեկտեղանոց տուփ Установка одноместного металлического ящика	հատ/шт	3	1.00	3.00	
13	Մալուխի սակառ 25*25 Короб для кабелей 25*25	մ/м	110	0.90	99.00	
14	Մետաղական ճկախողովակ տրամ. 26մմ Металлическая гибкая труба диам.26мм	մ/м	75	2.20	165.00	

15	Բաժանման տուփ (Կանգնակից դեպի լուսատու բաժանման համար) Коробка ответвительная	հատ/ատ	54	0.90	48.60	
16	Ժամանակի ռելե Реле времени	հատ/ատ	2	11.71	23.42	
17	Գոյություն ունեցող հենասյան նորոգում և բարեկարգում Ремонт существующих опор	հատ/ատ	5	25.00	125.00	
18	Գոյություն ունեցող հենարանների մետաղական մակերևույթների մաքրում խոզանակներով Очистка металлических поверхностей существующих опор щетками (1 опора-2.75кв.м)	քմ/квм	13.75	9.00	123.75	
19	Գոյություն ունեցող հենարանների մետաղական մակերևույթների նախաներկում ГФ-021 նախաներկով Огрунтовка металлических поверхностей существующих опор грунтовкой ГФ-021	քմ/квм	13.75	9.00	123.75	
20	Գոյություն ունեցող հենարանների մետաղական մակերևույթների ներկում ПФ-133 լմարով 2 անգամ Окразка металлических поверхностей существующих опор эмалью ПФ-133 2 раза	քմ/квм	13.75	9.00	123.75	
Ընդամենը շինմոնտաժային աշխատանքներ Итого строительно-монтажные работы					1,647.97	98.47%
Սարքավորումներ Оборудование						
1	Հաշվիչ միաֆազ Սчетчик однофазный	հատ/ատ	2	11.500	23.000	
2	Ժամանակի ռելե Реле времени	հատ/ատ	2	1.305	2.610	
Ընդամենը սարքավորումներ Итого оборудование						
Ընդամենը սարքավորումներ տրանսպորտային, պահեստավորման ծախսերով Итого оборудования с учетом транспортных, заготовительно-складских расходов					25.61	1.53%
Ընդամենը Всего					1,673.58	100%

Երևան քաղաքում 55 բազմաբնակարան շենքերի ներքին և արտաքին ընդհանուր օգտագործման տարածքների լուսավորման ֆոտովոլտային համակարգեր Ծավալաթերթ-Նախահաշիվ
Նոր-Նորքի վարչական շրջան 9-րդ զանգված Վիլյուսի փողոց 5 շենք
Լուսավորություն

Հ/Հ NN	Աշխատանքների և ծախսերի անվանումը Наименование работ	Չափ. միավ. Ед. изм	Քանակ количество	Արժեքը հազ դրամ Стоимость тыс. драм			Ընդհանուր % Всего
				Միավորի	за единицу	Ընդհանուր Всего	
1	2	3	4	5	6	7	
1	Գրունտի մշակում ձեռքով փոսորակներում մինչև 2մ խորությամբ, 5ք կարգ գրունտներում Разработка грунта 5р группы вручную	լս/куб.м	2.5		1.00	2.50	
2	Գրունտի բեռնում ավտոմոբիլային փոխադրումների ժամանակ 2.3*2.1 Погрузка грунта на автосамосвалы	տ/т	2.1		1.00	2.10	
3	Գրունտի տեղափոխում մինչև 12կմ Отвозка грунта на расстояние 12 км	տ/т	2.1		1.00	2.10	

4	Հողային աշխատանքների կատարում թափոնակույտում, ավտոտրանսպորտով տեղափոխման ժամանակ 2-3 կարգ գրունտ Работа на отвале	լւմ/կւծ.	1		1.00	1.00
5	Ետլիցք ձեռքով խրամուղիների, փոսորկների և փոսերի 4 կարգ գրունտներում Обратная засыпка вручную	լւմ/կւծ.մ	1.5		1.06	1.59
6	Խճի նախապատրաստական շերտի իրականացում Устройство щебеночной подготовки	լւմ/կւծ.մ	0.35		1.04	0.36
7	Ամրանների տեղադրում բետոնացման ժամանակ Установка стальных конструкций остающихся в теле бетона	կգ/կգ	26			
	*Ամրան А1 d-8 Арматура А1 d-8	կգ/կգ	5.6		0.70	3.92
	*Ամրան А3 d-10 Арматура А3 d-10	կգ/կգ	11.9		0.70	8.33
	*Ամրան А3 d-16 Арматура А3 d-16	կգ/կգ	8.8		0.70	6.16
						0.00
8	Բետոնե նախապատրաստական շերտի իրականացում Устройство бетонной подготовки (заливка) из бетона В20 (М-250)	լւմ/կւծ.մ	0.65		15.00	9.75
9	Մետաղական հենասյան տեղադրում (խողովակ 110*4-5մ) Установка металлической опоры (труба 110*4-5м)	կգ/կգ	51			
	*Մետաղական խողովակ 110*4 գ-1.25 պատրաստման համար (5.238*1.25) Металлическая труба 110*4 с к-1.25 на изготовление	մ/մ	5		13.00	65.00
	*Թերթավոր պողպատ Յմմ հաստ. գ-1.25 պատրաստման համար (290*290*3) Листовая сталь толщ.3мм с к-1.25 на изготовление (290*290*3)	կգ/կգ	3.08		0.60	1.85
	*Հեղույս շինարարական Строительный болт	կգ/կգ	0.082		1.00	0.08
	*Էլեկտրոդ Электрод	կգ/կգ	0.117		1.00	0.12
10	Բարձակ հենարանի վրա (մետաղական խողովակ 48*3) Кронштейн на опоре для светильников (металлическая труба 48*3)	հատ/шт	2		4.00	8.00
11	Նյութեր հենարանի և բարձակի տեղադրման համար Материалы для установки опоры и кронштейна					
	Թերթավոր պողպատ 50*50*3 Листовая сталь	կգ/կգ	0.198		0.80	0.16
	Թերթավոր պողպատ 70*70*3 Листовая сталь	կգ/կգ	0.1		0.80	0.08
	Թերթավոր պողպատ 160*160*3 Листовая сталь	կգ/կգ	0.61		0.80	0.49
12	Նյութեր (թերթավոր պողպատ հաստ.5 և 6մմ) հենարանի հիմնատակի ամրացման համար Материалы (листовая сталь толщ. 5 и 6мм) для крепления опоры к основанию					
	Թերթավոր պողպատ 500*500*6 Листовая сталь	կգ/կգ	11.8		0.80	9.44
	Թերթավոր պողպատ 400*400*6 Листовая сталь	կգ/կգ	7.5		0.80	6.00
	Թերթավոր պողպատ 200*150*6 Листовая сталь	կգ/կգ	5.6		0.80	4.48
	Թերթավոր պողպատ 130*130*5 Листовая сталь	կգ/կգ	0.7		0.80	0.56
13	Նախաներկում մետաղական մակերևույթների ГФ-021 նախաներկով Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021	քմ/կվմ	2.8		0.70	1.96
14	Ներկում մետաղական մակերևույթների Էմալով ПФ-11 երկու անգամ Окраска металлических поверхностей эмалью ПФ-11 2 раза	քմ/կվմ	2.8		0.70	1.96

15	Արտաքին փողոցային լուսավորության LED լուսատու (48 կՎտ) Светильники,устанавливаемые вне здания с лампами LED (48 кВт)	հատ/шт	2	16.00	32.00
16	Շրամուտքերի լուսավորության LED լուսատու (10 կՎտ) Светильники внутреннего освещения под'ездный с лампами LED (10 кВт)	հատ/шт	2	6.00	12.00
17	Միջհարկային լուսավորության LED լուսատու (10 կՎտ) Междуетажное освещение - светильники с лампами LED (10 кВт)	հատ/шт	20	6.00	120.00
18	Հարկային լուսավորության LED լուսատու (13 կՎտ) Этажное освещение - светильники с лампами LED (13 кВт)	հատ/шт	18	6.00	108.00
19	Մալուխ, կախված շենքից դուրս մեկ 8-մմ մետաղաճոպանի վրա, զանգվ 1մ մինչև 2կգ օղով Кабель,подвешиваемый вне зданий и сооружений на одном тресе-8мм АВВГ-1 (4*4мм2)	մ/մ	75	0.90	67.50
20	Նյութեր Материалы	հատ/шт	1	5.20	5.20
	Անկեռ АОК-500 Анкер	հատ/шт	1	5.20	5.20
	Մոնտաժային մուֆտա К804 Монтажная муфта К804	հատ/шт	1	5.20	5.20
	Ճոպանային սեղմիչ К676Тросовый зажим К676	հատ/шт	1	5.20	5.20
	Հաղորդարի կախիչ 6401 "Օղակ" Подвес для проводов 6401 "Кольцо"	հատ/шт	45	0.60	27.00
21	Միակի պատի կեռ Стеной крюк для крепления кабеля	հատ/шт	1	4.00	4.00
22	Պոլիէթիլենային խողովակի տեղակայում հենասյան վրա Прокладка полиэтиленовой трубы по опоре d-25мм	մ/մ	1	0.40	0.40
23	Մալուխի ձգում խողովակի մեջ Затягивание кабеля в трубе ВВГ-1 (3*1.5мм2)	մ/մ	1	1.08	1.08
24	Մալուխի ձգում խողովակի մեջ Затягивание кабеля в трубе ВВГ-1 (3*4мм2)	մ/մ	1	1.56	1.56
25	Մալուխ մինչև 35կՎ, անցկացվող մետաղական կոնստրուկցիաներով, զանգված 1մ մինչև 2կգ Кабель, прокладываемой по металлическим конструкциям ВВГ-1 (3*1.5мм2)	մ/մ	94	1.08	101.52
26	Մալուխ մինչև 35կՎ, անցկացվող մետաղական կոնստրուկցիաներով, զանգված 1մ մինչև 2կգ Кабель, прокладываемой по металлическим конструкциям ВВГ-1 (3*4мм2)	մ/մ	104	1.56	162.24
27	Փոփոխական հոսանքի ավտոմատ անջատիչ 1Р 6Ա Автоматический выключатель переменного тока 1Р 6А	հատ/шт	4	2.80	11.20
28	Հաշվիչ միաֆազ Однофазный счетчик	հատ/шт	2	30.00	60.00
29	Ավտոմատների մեկտեղանոց տուփ Установка одноместного металлического ящика	հատ/шт	2	1.00	2.00
30	Մալուխի սակառ 25*25 Короб для кабелей 25*25	մ/մ	60	0.90	54.00
31	Մետաղական ճկախողովակ տրամ. 26մմ Металлическая гибкая труба диам.26мм	մ/մ	45	2.20	99.00
32	Բաժանման տուփ (Կանգնակից դեպի լուսատու բաժանման համար) Коробка ответвительная	հատ/шт	36	0.90	32.40
33	Ժամանակի ռելե Реле времени	հատ/шт	1	11.71	11.71
34	Գոյություն ունեցող հենասյան նորոգում և բարեկարգում Ремонт существующих опор	հատ/шт	1	25.00	25.00

35	Գոյություն ունեցող հենարանների մետաղական մակերևույթների մաքրում խոզանակներով Очистка металлических поверхностей существующих опор щетками (1 опора-2.75кв.м)	քմ/квм	2.75	9.00	24.75	
36	Գոյություն ունեցող հենարանների մետաղական մակերևույթների նախաներկում ГФ-021 նախաներկով Огрунтовка металлических поверхностей существующих опор грунтовкой ГФ-021	քմ/квм	2.75	9.00	24.75	
37	Գոյություն ունեցող հենարանների մետաղական մակերևույթների ներկում ПФ-133 էմալով 2 անգամ Окраска металлических поверхностей существующих опор эмалью ПФ-133 2 раза	քմ/квм	2.75	9.00	24.75	
Ընդամենը շինմոնտաժային աշխատանքներ Итого строительно-монтажные работы					1,160.45	97.97%
Սարքավորումներ Оборудование						
1	Հաշվիչ միաֆազ Սчетчик однофазный	հատ/шт	2	11.50	23.00	
2	Ժամանակի ուղե Րеле времени	հատ/шт	1	1.05	1.05	
Ընդամենը սարքավորումներ Итого оборудование						
Ընդամենը սարքավորումներ տրանսպորտային, պահեստավորման ծախսերով Итого оборудования с учетом транспортных, заготовительно-складских расходов					24.05	2.03%
Ընդամենը Всего					1,184.49	100%

Երևան քաղաքում 55 բազմաբնակարան շենքերի ներքին և արտաքին ընդհանուր օգտագործման տարածքների լուսավորման ֆոտովոլտային համակարգեր Ծավալաթերթ-Նախահաշիվ
Նոր-Նորքի վարչական շրջան 9-րդ զանգված Վիլյուսի փողոց 107 շենք
Լուսավորություն

Հ/Հ NN	Աշխատանքների և ծախսերի անվանումը Наименование работ	Չափավորվ. Ед.изм	Քանակ количество	Արժեքը հազ դրամ Стоимость тыс. драм		Ընդհանուր % Всего
				Միավորի за единицу	Ընդհանուր Всего	
1	2	3	4	5	6	7
1	Գրունտի մշակում ձեռքով փոսորակներում մինչև 2մ խորությամբ, 5ր կարգ գրունտներում Разработка грунта 5р группы вручную	լսմ/куб.м	2.5	1.00	2.50	
2	Գրունտի բեռնում ավտոմոբիլային փոխադրումների ժամանակ 2.3*2.1 Погрузка грунта на автосамосвалы	տ/т	2.1	1.00	2.10	
3	Գրունտի տեղափոխում մինչև 12կմ Отвозка грунта на расстояние 12 км	տ/т	2.1	1.00	2.10	
4	Հողային աշխատանքների կատարում թափոնակույտում, ավտոտրանսպորտով տեղափոխման ժամանակ 2-3 կարգ գրունտ Работа на отвале	լսմ/куб.	1	1.00	1.00	
5	Ետլիցք ձեռքով խրամուղիների, փոսորակների և փոսերի 4 կարգ	լսմ/куб.м	1.5	1.00	1.50	

6	Խճի նախապատրաստական շերտի իրականացում Устройство щебеночной подготовки	լսմ/կуб.մ	0.35		1.04	0.36
7	Ամրանների տեղադրում բետոնացման ժամանակ Установка стальных конструкций остающихся в теле бетона	կգ/կգ	26			
	*Ամրան A1 d-8 Арматура A1 d-8	կգ/կգ	5.6		0.70	3.92
	*Ամրան A3 d-10 Арматура A3 d-10	կգ/կգ	11.9		0.70	8.33
	*Ամրան A3 d-16 Арматура A3 d-16	կգ/կգ	8.8		0.70	6.16
8	Բետոնե նախապատրաստական շերտի իրականացում Устройство бетонной подготовки (заливка) из бетона B20 (M-250)	լսմ/կуб.մ	0.65		15.00	9.75
9	Մետաղական հենասյան տեղադրում (խողովակ 110*4-5մ) Установка металлической опоры (труба 110*4-5м)	կգ/կգ	51			
	*Մետաղական խողովակ 110*4 գ-1.25 պատրաստման համար (5.238*1.25) Металлическая труба 110*4 с к-1.25 на изготовление	մ/մ	5		13.00	65.00
	*Թերթավոր պողպատ Յմմ հաստ. գ-1.25 պատրաստման համար (290*290*3) Листовая сталь толщ.3мм с к-1.25 на изготовление (290*290*3)	կգ/կգ	3.08		0.60	1.85
	*Հեղույս շինարարական Строительный болт	կգ/կգ	0.082		1.00	0.08
	*Էլեկտրոդ Электрод	կգ/կգ	0.117		1.00	0.12
10	Բարձակ հենարանի վրա (մետաղական խողովակ 48*3) Кронштейн на опоре для светильников (металлическая труба 48*3)	հաստ/шт	2		4.00	8.00
11	Նյութեր հենարանի և բարձակի տեղադրման համար Материалы для установки опоры и кронштейна					
	Թերթավոր պողպատ 50*50*3 Листовая сталь	կգ/կգ	0.198		0.80	0.16
	Թերթավոր պողպատ 70*70*3 Листовая сталь	կգ/կգ	0.1		0.80	0.08
	Թերթավոր պողպատ 160*160*3 Листовая сталь	կգ/կգ	0.61		0.80	0.49
12	Նյութեր (թերթավոր պողպատ հաստ.5 և 6մմ) հենարանի հիմնատակի ամրացման համար Материалы (листовая сталь толш. 5 и 6мм) для крепления опоры к основанию					
	Թերթավոր պողպատ 500*500*6 Листовая сталь	կգ/կգ	11.8		0.80	9.44
	Թերթավոր պողպատ 400*400*6 Листовая сталь	կգ/կգ	7.5		0.80	6.00
	Թերթավոր պողպատ 200*150*6 Листовая сталь	կգ/կգ	5.6		0.80	4.48
	Թերթավոր պողպատ 130*130*5 Листовая сталь	կգ/կգ	0.7		0.80	0.56
13	Նախաներկում մետաղական մակերևույթների ГФ-021 նախաներկով Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021	քմ/квм	2.8		0.70	1.96
14	Ներկում մետաղական մակերևույթների Էմալով ПФ-11 երկու անգամ Окраска металлических поверхностей эмалью ПФ-11 2 раза	քմ/квм	2.8		0.70	1.96
15	Արտաքին փողոցային լուսավորության LED լուսատու (48 կվտ) Светильники,устанавливаемые вне здания с лампами LED (48 кВт)	հաստ/шт	5		16.00	80.00
16	Շրամուտքերի լուսավորության LED լուսատու (10 կվտ) Светильники внутреннего освещения под'ездный с лампами LED (10 кВт)	հաստ/шт	2		6.00	12.00

17	Միջհարկային լուսավորության LED լուսատու (10 կվտ) Междэтажное освещение - светильники с лампами LED (10 кВт)	հատ/шт	20	6.00	120.00
18	Հարկային լուսավորության LED լուսատու (13 կվտ) Этажное освещение - светильники с лампами LED (13 кВт)	հատ/шт	18	6.00	108.00
19	Մարմին, կախված շենքից դուրս մեկ 8-մմ մետաղաձուլանի վրա, զանգվ 1մ մինչև 2կգ օղով Кабель,подвешиваемый вне зданий и сооружений на одном тросе-8мм АВВГ-1 (4*4мм2)	մ/մ	75	0.90	67.50
20	Նյութեր Материалы				
	Անկեռ АОК-500 Анкер	հատ/шт	1	5.20	5.20
	Մոնտաժային մուֆտա К804 Монтажная муфта К804	հատ/шт	1	5.20	5.20
	Ճապանային սեղմիչ К676Тросовый зажим К676	հատ/шт	1	5.20	5.20
Հաղորդալարի կախիչ 6401 "Օղակ" Подвес для проводов 6401 "Кольцо"	հատ/шт	45	0.60	27.00	
21	Միակի պատի կեռ Стенной крюк для крепления кабеля	հատ/шт	1	4.00	4.00
22	Պոլիէթիլենային խողովակի տեղակայուն հենասյան վրա Прокладка полиэтиленовой трубы по опоре d-25мм	մ/մ	1	0.40	0.40
23	Մարմնի ձգում խողովակի մեջ Затягивание кабеля в трубе ВВГ-1 (3*1.5мм2)	մ/մ	1	1.08	1.08
24	Մարմնի ձգում խողովակի մեջ Затягивание кабеля в трубе ВВГ-1 (3*4мм2)	մ/մ	1	1.56	1.56
25	Մարմին մինչև 35կվ, անցկացվող մետաղական կոնստրուկցիաներով, զանգված 1մ մինչև 2կգ Кабель, прокладываемый по металлическим конструкциям ВВГ-1 (3*1.5мм2)	մ/մ	94	1.08	101.52
26	Մարմին մինչև 35կվ, անցկացվող մետաղական կոնստրուկցիաներով, զանգված 1մ մինչև 2կգ Кабель, прокладываемый по металлическим конструкциям ВВГ-1 (3*4мм2)	մ/մ	104	1.56	162.24
27	Փոփոխական հոսանքի ավտոմատ անջատիչ 1P 6Ա Автоматический выключатель переменного тока 1P 6А	հատ/шт	4	2.80	11.20
28	Հաշվիչ միաֆազ Однофазный счетчик	հատ/шт	2	30.00	60.00
29	Ավտոմատների մեկտեղանոց տուփ Установка одноместного металлического ящика	հատ/шт	2	1.00	2.00
30	Մարմնի սակառ 25*25 Короб для кабелей 25*25	մ/մ	85	0.90	76.50
31	Մետաղական ձկախողովակ տրամ. 26մմ Металлическая гибкая труба диам.26мм	մ/մ	45	2.20	99.00
32	Բաժանման տուփ (Կանգնակից դեպի լուսատու բաժանման համար) Коробка ответвительная	հատ/шт	36	0.90	32.40
33	Ժամանակի ռելե Реле времени	հատ/шт	2	11.71	23.42
34	Գոյություն ունեցող հենասյան նորոգում և բարելավում Ремонт существующих опор	հատ/шт	2	25.00	50.00
35	Գոյություն ունեցող հենարանների մետաղական մակերևույթների մաքրում խոզանակներով Очистка металлических поверхностей существующих опор щетками (1 опора-2.75кв.м)	քմ/квм	5.5	9.00	49.50

36	Գոյություն ունեցող հենարանների մետաղական մակերևույթների նախաներկում ГФ-021 նախաներկով Огрунтовка металлических поверхностей существующих опор грунтовкой ГФ-021	քմ/квм	5.5	9.00	49.50	
37	Գոյություն ունեցող հենարանների մետաղական մակերևույթների ներկում ПФ-133 էմալով 2 անգամ Окраска металлических поверхностей существующих опор эмалью ПФ-133 2 раза	քմ/квм	5.5	9.00	49.50	
Ընդամենը շինմոնտաժային աշխատանքներ Итого строительно-монтажные работы					1,341.82	97.91%
Սարքավորումներ Оборудование						
1	Հաշվիչ միաֆազ Սчетчик однофазный	հատ/шт	2	13.00	26.00	
2	Ժամանակի ռելե Реле времени	հատ/шт	2	1.32	2.64	
Ընդամենը սարքավորումներ Итого оборудование						
Ընդամենը սարքավորումներ տրանսպորտային, պահեստավորման ծախսերով Итого оборудования с учетом транспортных, заготовительно-складских расходов					28.64	2.09%
Ընդամենը Всего					1,370.46	100%

Երևան քաղաքում 55 բազմաբնակարան շենքերի ներքին և արտաքին ընդհանուր օգտագործման տարածքների լուսավորման ֆոտովոլտային համակարգեր Ծավալաթերթ-Նախահաշիվ
Նոր-Նորքի վարչական շրջան 9-րդ զանգված Վիլնյուսի փողոց 115 շենք
Լուսավորություն

Հ/Հ NN	Աշխատանքների և ծախսերի անվանումը Наименование работ	Չափ. միավ. Ед.изм	Քանակ количество	Արժեքը հազ դրամ Стоимость тыс. драм		Ընդհանուր % Всего
				Միավորի за единицу	Ընդհանուր Всего	
1	2	3	4	5	6	7
1	Գրունտի մշակում ձեռքով փոսորակներում մինչև 2մ խորությամբ, 5ր կարգ գրունտներում Разработка грунта 5р группы вручную	լսմ/куб.м	2.5	1.00	2.50	
2	Գրունտի բեռնում ավտոմոբիլային փոխադրումների ժամանակ 2.3*2.1 Погрузка грунта на автосамосвалы	տ/т	2.1	1.00	2.10	
3	Գրունտի տեղափոխում մինչև 12կմ Отвозка грунта на расстояние 12 км	տ/т	2.1	1.00	2.10	
4	Հողային աշխատանքների կատարում թափոնակույտում, ավտոտրանսպորտով տեղափոխման ժամանակ 2-3 կարգ գրունտ Работа на отвале	լսմ/куб.	1	1.00	1.00	
5	Ետիցք ձեռքով խրամուղիների, փոսորակների և փոսերի 4 կարգ գրունտներում Обратная засыпка вручную	լսմ/куб.м	1.5	1.00	1.50	
6	Խճի նախապատրաստական շերտի իրականացում Устройство щебеночной подготовки	լսմ/куб.м	0.35	1.04	0.36	
7	Ամրանների տեղադրում բետոնացման ժամանակ Установка стальных конструкций остающихся в теле бетона	կգ/кг	26			

	*Ամրան A1 d-8 Арматура A1 d-8	կգ/կգ	5.6		0.70	3.92
	*Ամրան A3 d-10 Арматура A3 d-10	կգ/կգ	11.9		0.70	8.33
	*Ամրան A3 d-16 Арматура A3 d-16	կգ/կգ	8.8		0.70	6.16
						0.00
8	Բետոնե նախապատրաստական շերտի իրականացում Устройство бетонной подготовки (заливка) из бетона В20 (М-250)	լմ/կуб.м	0.65		15.00	9.75
9	Մետաղական հենասյան տեղադրում (խողովակ 110*4-5մ) Установка металлической опоры (труба 110*4-5м)	կգ/կգ	51			
	*Մետաղական խողովակ 110*4 դ-1.25 պատրաստման համար (5.238*1.25) Металлическая труба 110*4 с к-1.25 на изготовление	մ/մ	5		13.00	65.00
	*Թերթավոր պողպատ Յմմ հաստ. դ-1.25 պատրաստման համար (290*290*3) Листовая сталь толщ.3мм с к-1.25 на изготовление (290*290*3)	կգ/կգ	3.08		0.60	1.85
	*Հեղույս շինարարական Строительный болт	կգ/կգ	0.082		1.00	0.08
	*Էլեկտրոդ Электрод	կգ/կգ	0.117		1.00	0.12
10	Բարձակ հենարանի վրա (մետաղական խողովակ 48*3) Кронштейн на опоре для светильников (металлическая труба 48*3)	հատ/шт	2		4.00	8.00
11	Նյութեր հենարանի և բարձակի տեղադրման համար Материалы для установки опоры и кронштейна					
	Թերթավոր պողպատ 50*50*3 Листовая сталь	կգ/կգ	0.198		0.80	0.16
	Թերթավոր պողպատ 70*70*3 Листовая сталь	կգ/կգ	0.1		0.80	0.08
	Թերթավոր պողպատ 160*160*3 Листовая сталь	կգ/կգ	0.61		0.80	0.49
12	Նյութեր (թերթավոր պողպատ հաստ.5 և 6մմ) հենարանի հիմնատակի ամրացման համար Материалы (листовая сталь толш. 5 и 6мм) для крепления опоры к основанию					
	Թերթավոր պողպատ 500*500*6 Листовая сталь	կգ/կգ	11.8		0.80	9.44
	Թերթավոր պողպատ 400*400*6 Листовая сталь	կգ/կգ	7.5		0.80	6.00
	Թերթավոր պողպատ 200*150*6 Листовая сталь	կգ/կգ	5.6		0.80	4.48
	Թերթավոր պողպատ 130*130*5 Листовая сталь	կգ/կգ	0.7		0.80	0.56
13	Նախաներկում մետաղական մակերևույթների ԳՓ-021 նախաներկով Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021	քմ/квм	2.8		0.70	1.96
14	Ներկում մետաղական մակերևույթների էմալով ПФ-11 երկու անգամ Окраска металлических поверхностей эмалью ПФ-11 2 раза	քմ/квм	2.8		0.70	1.96
15	Արտաքին փողոցային լուսավորության LED լուսատու (48 կվտ) Светильники, устанавливаемые вне здания с лампами LED (48 кВт)	հատ/шт	5		16.00	80.00
16	Շրամուտքերի լուսավորության LED լուսատու (10 կվտ) Светильники внутреннего освещения под'ездный с лампами LED (10 кВт)	հատ/шт	2		6.00	12.00
17	Միջհարկային լուսավորության LED լուսատու (10 կվտ) Междэтажное освещение - светильники с лампами LED (10 кВт)	հատ/шт	20		6.00	120.00
18	Հարկային լուսավորության LED լուսատու (13 կվտ) Этажное освещение - светильники с лампами LED (13 кВт)	հատ/шт	18		6.00	108.00

19	Մալուխ, կախված շենքից դուրս մեկ 8-մմ մետաղաձուպանի վրա, զանգվ 1մ մինչև 2լզ օղով Кабель,подвешиваемый вне зданий и сооружений на одном тросе-8мм АВВГ-1 (4*4мм2)	մ/մ	95	0.90	85.50
20	Նյութեր Материалы Անկեռ АОК-500 Анкер Մոնտաժային մուֆտա К804 Монтажная муфта К804 Ճոպանային սեղմիչ К676Тросовый зажим К676 Հաղորդալարի կախիչ 6401 "Օղակ" Подвес для проводов 6401 "Кольцо"	հատ/шт	1	5.20	5.20
		հատ/шт	1	5.20	5.20
		հատ/шт	1	5.20	5.20
		հատ/шт	45	0.60	27.00
21	Միակի պատի կեռ Стеной крюк для крепления кабеля	հատ/шт	1	4.00	4.00
22	Պոլիէթիլենային խողովակի տեղակայուն հենասյան վրա Прокладка полиэтиленовой трубы по опоре d-25мм	մ/մ	1	0.40	0.40
23	Մալուխի ձգում խողովակի մեջ Затягивание кабеля в трубе ВВГ-1 (3*1.5мм2)	մ/մ	1	1.08	1.08
24	Մալուխի ձգում խողովակի մեջ Затягивание кабеля в трубе ВВГ-1 (3*4мм2)	մ/մ	1	1.56	1.56
25	Մալուխ մինչև 35կվ, անցկացվող մետաղական կոնստրուկցիաներով , զանգված 1մ մինչև 2լզ Кабель, прокладываемой по металлическим конструкциям ВВГ-1 (3*1.5мм2)	մ/մ	94	1.08	101.52
26	Մալուխ մինչև 35կվ, անցկացվող մետաղական կոնստրուկցիաներով , զանգված 1մ մինչև 2լզ Кабель, прокладываемой по металлическим конструкциям ВВГ-1 (3*4мм2)	մ/մ	114	1.56	177.84
27	Փոփոխական հոսանքի ավտոմատ անջատիչ 1Р 6Ա Автоматический выключатель переменного тока 1Р 6А	հատ/шт	5	2.80	14.00
28	Հաշվիչ միաֆազ Однофазный счетчик	հատ/шт	2	30.00	60.00
29	Ավտոմատների մեկտեղանոց տուփ Установка одноместного металлического ящика	հատ/шт	2	1.00	2.00
30	Մալուխի սակառ 25*25 Короб для кабелей 25*25	մ/մ	60	0.90	54.00
31	Մետաղական ճկախողովակ տրամ. 26մմ Металлическая гибкая труба диам.26мм	մ/մ	45	2.20	99.00
32	Բաժանման տուփ (Կանգնակից դեպի լուսատու բաժանման համար) Коробка ответвительная	հատ/шт	36	0.90	32.40
33	Ժամանակի ռելե Реле времени	հատ/шт	2	11.71	23.42
34	Գոյություն ունեցող հենասյան նորոգում և բարեկարգում Ремонт существующих опор	հատ/шт	2	25.00	50.00
35	Գոյություն ունեցող հենարանների մետաղական մակերևույթների մաքրում խոզանակներով Очистка металлических поверхностей существующих опор щетками (1 опора-2.75кв.м)	քմ/квм	5.5	9.00	49.50
36	Գոյություն ունեցող հենարանների մետաղական մակերևույթների նախաներկում ԳՓ-021 նախաներկով Огрунтовка металлических поверхностей существующих опор грунтовкой ГФ-021	քմ/квм	5.5	9.00	49.50
37	Գոյություն ունեցող հենարանների մետաղական մակերևույթների ներկում ՍՓ-133 էմալով 2 անգամ Окраска металлических поверхностей существующих опор эмалью ПФ-133 2 раза	քմ/квм	5.5	9.00	49.50

	Ընդամենը շինմունտաժային աշխատանքներ Итого строительно-монтажные работы				1,355.72	97.94%
	Սարքավորումներ Оборудование					
1	Հաշվիչ միաֆազ Счетчик однофазный	հատ/шт	2	13.00	26.00	
2	Ժամանակի ռելե Реле времени	հատ/шт	2	1.26	2.52	
	Ընդամենը սարքավորումներ Итого оборудование					
	Ընդամենը սարքավորումներ տրանսպորտային, պահեստավորման ծախսերով Итого оборудования с учетом транспортных, заготовительно-складских расходов				28.52	2.06%
	Ընդամենը Всего				1,384.23	100%

Երևան քաղաքում 55 բազմաբնակարան շենքերի ներքին և արտաքին ընդհանուր օգտագործման տարածքների լուսավորման ֆոտովոլտային համակարգեր Ծավալաթերթ-Նախահաշիվ
Նոր-Նորքի վարչական շրջան 9-րդ զանգված Վիլյուսի փողոց 3 շենք
Լուսավորություն

Հ/Հ NN	Աշխատանքների և ծախսերի անվանումը Наименование работ	Չափ. միավ. Ед. изм	Քանակ количество	Արժեքը հազ դրամ Стоимость тыс. драм			Ընդհանուր % Всего
				Միավորի	за единицу	Ընդհանուր Всего	
1	2	3	4	5	6	7	
1	Արտաքին փողոցային լուսավորության LED լուսատու (48 կվտ) Светильники, устанавливаемые вне здания с лампами LED (48 кВт)	հատ/шт	3		16.00	48.00	
2	Շքամուտքերի լուսավորության LED լուսատու (10 կվտ) Светильники внутреннего освещения под'ездный с лампами LED (10 кВт)	հատ/шт	2		6.00	12.00	
3	Միջհարկային լուսավորության LED լուսատու (10 կվտ) Междэтажное освещение - светильники с лампами LED (10 кВт)	հատ/шт	18		6.00	108.00	
4	Հարկային լուսավորության LED լուսատու (13 կվտ) Этажное освещение - светильники с лампами LED (13 кВт)	հատ/шт	18		6.00	108.00	
5	Մարլիս, կախված շենքից դուրս մեկ 8-մմ մետաղաձուլանի վրա, զանգվ 1մ մինչև 2կգ օդով Кабель, подвешиваемый вне зданий и сооружений на одном тресе-8мм АВВГ-1 (4*4мм2)	մ/м	75		0.90	67.50	
6	Նյութեր Материалы						
	Անկեռ АОК-500 Анкер	հատ/шт	1		5.20	5.20	
	Մոնտաժային մուֆտա К804 Монтажная муфта К804	հատ/шт	1		5.20	5.20	
	Ճոպանային սեղմիչ К676Тросовый зажим К676	հատ/шт	1		5.20	5.20	
	Հաղորդալարի կախիչ 6401 "Օղակ" Подвес для проводов 6401 "Кольцо"	հատ/шт	45		0.60	27.00	
7	Միակի պատի կեռ Стенной крюк для крепления кабеля	հատ/шт	1		2.00	2.00	

8	Մալուխի անցկացում պատով, զանգված 1մ մինչև 3կգ ВВГ-1 (3*1.5мм2) Кабель,прокладываемый по стене с креплением накладными скобами	մ/մ	70	1.08	75.60		
9	Մալուխի անցկացում պատով, զանգված 1մ մինչև 3կգ ВВГ-1 (3*4мм2) Кабель,прокладываемый по стене с креплением накладными скобами	մ/մ	125	1.56	195.00		
10	Փոփոխական հոսանքի ավտոմատ անջատիչ 1P 6Ա. Автоматический выключатель переменного тока 1P 6А	հատ/ատ	4	2.80	11.20		
11	Հաշվիչ միաֆազ. Однофазный счетчик	հատ/ատ	2	30.00	60.00		
12	Ավտոմատների մեկտեղանոց տուփ. Установка одностоечного металлического ящика	հատ/ատ	2	1.00	2.00		
13	Մալուխի սակառ 25*25 Короб для кабелей 25*25	մ/մ	85	0.90	76.50		
14	Մետաղական ճկախողովակ տրամ. 26մմ. Металлическая гибкая труба диам.26мм	մ/մ	65	2.20	143.00		
15	Բաժանման տուփ (Կանգնակից դեպի լուսատու բաժանման համար) Коробка ответвительная	հատ/ատ	36	0.90	32.40		
16	Ժամանակի ռելե. Реле времени	հատ/ատ	2	11.71	23.42		
17	Գոյություն ունեցող հենասյան նորոգում և բարեկարգում. Ремонт существующих опор	հատ/ատ	2	25.00	50.00		
18	Գոյություն ունեցող հենարանների մետաղական մակերևութային մաքրում խոզանակներով. Очистка металлических поверхностей существующих опор щетками (1 опора-2.75кв.м)	քմ/квм	5.5	9.00	49.50		
19	Գոյություն ունեցող հենարանների մետաղական մակերևութային նախաներկում ԴՓ-021 նախաներկով. Огрунтовка металлических поверхностей существующих опор грунтовкой ДФ-021	քմ/квм	5.5	9.00	49.50		
20	Գոյություն ունեցող հենարանների մետաղական մակերևութային ներկում ՍՓ-133 էմալով. 2 անգամ. Окраска металлических поверхностей существующих опор эмалью СП-133 2 раза	քմ/квм	5.5	9.00	49.50		
Ընդամենը շինմունտաժային աշխատանքներ Итого строительно-монтажные работы					1,205.72	97.77%	
Սարքավորումներ Оборудование							
1	Հաշվիչ միաֆազ. Счетчик однофазный	հատ/ատ	2	12.00	24.00		
2	Ժամանակի ռելե. Реле времени	հատ/ատ	2	1.75	3.50		
Ընդամենը սարքավորումներ. Итого оборудование							
Ընդամենը սարքավորումներ տրանսպորտային, պահեստավորման ծախսերով. Итого оборудования с учетом транспортных, заготовительно-складских расходов					27.50	2.23%	
Ընդամենը Всего					1,233.22	100%	

Երևան քաղաքում 55 բազմաբնակարան շենքերի ներքին և արտաքին ընդհանուր
օգտագործման տարածքների լուսավորման ֆոտովոլտային համակարգեր
Ծավալաթերթ-Նախահաշիվ
Նոր-Նորքի վարչական շրջան 9-րդ զանգված Վիլնյուսի փողոց 7 շենք
Լուսավորություն

Հ/Հ NN	Աշխատանքների և ծախսերի անվանումը Наименование работ	Չափ. միավ. - Ед. изм	Քանակ количество	Արժեքը հազ դրամ Стоимость тыс. драм		Ընդհանուր % Всего
				Միավորի за единицу	Ընդհանուր Всего	
1	2	3	4	5	6	7
1	Արտաքին փողոցային լուսավորության LED լուսատու (48 կվտ) Светильники, устанавливаемые вне здания с лампами LED (48 кВт)	հատ/шт	1	16.00	16.00	
2	Շքամուտքերի լուսավորության LED լուսատու (10 կվտ) Светильники внутреннего освещения под'ездный с лампами LED (10 кВт)	հատ/шт	2	6.00	12.00	
3	Միջհարկային լուսավորության LED լուսատու (10 կվտ) Междуетажное освещение - светильники с лампами LED (10 кВт)	հատ/шт	20	6.00	120.00	
4	Հարկային լուսավորության LED լուսատու (13 կվտ) Этажное освещение - светильники с лампами LED (13 кВт)	հատ/шт	18	6.00	108.00	
5	Մալուխ, կախված շենքից դուրս մեկ 8-մմ մետաղաձուլանի վրա, զանգվ 1մ մինչև 2կգ օղով Кабель, подвешиваемый вне зданий и сооружений на одном тресе-8мм АВВГ-1 (4*4мм2)	մ/м	25	0.90	22.50	
6	Նյութեր Материалы Անկեռ АОК-500 Анкер Մոնտաժային մուֆտա К804 Монтажная муфта К804 Ճուպանային սեղմիչ К676Тросовый зажим К676 Հաղորդալարի կախիչ 6401 "Օղակ" Подвес для проводов 6401 "Кольцо"	հատ/шт	1	5.20	5.20	
		հատ/шт	1	5.20	5.20	
		հատ/шт	1	5.20	5.20	
		հատ/шт	45	0.60	27.00	
7	Միակի պատի կեռ Стенной крюк для крепления кабеля	հատ/шт	1	4.00	4.00	
8	Մալուխի անցկացում պատով, զանգված 1մ մինչև 3կգ ВВГ-1 (3*1.5мм2) Кабель, прокладываемый по стене с креплением накладными скобами	մ/м	40	1.08	43.20	
9	Մալուխի անցկացում պատով, զանգված 1մ մինչև 3կգ ВВГ-1 (3*4мм2) Кабель, прокладываемый по стене с креплением накладными скобами	մ/м	70	1.56	109.20	
10	Մալուխի անցկացում պատով, զանգված 1մ մինչև 3կգ ВВГ-1 (3*4мм2) Кабель, прокладываемый по стене с креплением накладными скобами	մ/м	55	1.56	85.80	
11	Փոփոխական հոսանքի ավտոմատ անջատիչ 1Р 6Ա Автоматический выключатель переменного тока 1Р 6А	հատ/шт	4	2.80	11.20	
12	Հաշվիչ միաֆազ Однофазный счетчик	հատ/шт	2	30.00	60.00	
13	Ավտոմատների մեկտեղանոց տուփ Установка одноместного металлического ящика	հատ/шт	3	1.00	3.00	
14	Դիստրիբյուցիոն արկղ 25*25 Короб для кабелей	մ/м	110	0.00	00.00	

	25*25						
15	Մետաղական ճկախողովակ տրամ. 26մմ Металлическая гибкая труба диам.26мм	մ/մ	75		2.20	165.00	
16	Բաժանման տուփ (Կանգնակից դեպի լուսատու բաժանման համար) Коробка ответвительная	հատ/ատ	54		0.90	48.60	
17	Ժամանակի ռելե Реле времени	հատ/ատ	1		11.71	11.71	
18	Գոյություն ունեցող հենասյան նորոգում և բարելավում Ремонт существующих опор	հատ/ատ	1		25.00	25.00	
19	Գոյություն ունեցող հենարանների մետաղական մակերևույթների մաքրում խոզանակներով Очистка металлических поверхностей существующих опор щетками (1 опора-2.75кв.м)	քմ/квм	2.75		9.00	24.75	
20	Գոյություն ունեցող հենարանների մետաղական մակերևույթների նախաներկում ГФ-021 նախաներկով Огрунтовка металлических поверхностей существующих опор грунтовкой ГФ-021	քմ/квм	2.75		9.00	24.75	
21	Գոյություն ունեցող հենարանների մետաղական մակերևույթների ներկում ПФ-133 էմալով 2 անգամ Окраска металлических поверхностей существующих опор эмалью ПФ-133 2 раза	քմ/квм	2.75		9.00	24.75	
Ընդամենը շինմունտաժային աշխատանքներ Итого строительно-монтажные работы						1,061.06	97.84%
Սարքավորումներ Оборудование							
1	Հաշվիչ միաֆազ Счетчик однофазный	հատ/ատ	2		11.00	22.00	
2	Ժամանակի ռելե Реле времени	հատ/ատ	1		1.42	1.42	
Ընդամենը սարքավորումներ Итого оборудование							
Ընդամենը սարքավորումներ տրանսպորտային, պահեստավորման ծախսերով Итого оборудования с учетом транспортных, заготовительно-складских расходов						23.42	2.16%
Ընդամենը Всего						1,084.48	100%

Երևան քաղաքում 55 բազմաբնակարան շենքերի ներքին և արտաքին ընդհանուր օգտագործման տարածքների լուսավորման ֆոտովոլտային համակարգեր Ծավալաթերթ-Նախահաշիվ
Նոր-Նորքի վարչական շրջան 9-րդ զանգված Կիլնյուսի փողոց 103 շենք
Լուսավորություն

Հ/Հ NN	Աշխատանքների և ծախսերի անվանումը Наименование работ	Չափ. միավ. Ед.изм	Քանակ количество	Արժեքը հազ դրամ Стоимость тыс. драм		Ընդհանուր % Всего
				Միավորի за единицу	Ընդհանուր Всего	
1	2	3	4	5	6	7
1	Արտաքին փողոցային լուսավորության LED լուսատու (48 կվտ) Светильники, устанавливаемые вне здания с лампами LED (48 кВт)	հատ/ատ	2	16.00	32.00	
2	Շրամուտքերի լուսավորության LED լուսատու (10 կվտ) Светильники внутреннего освещения под'ездный с лампами LED (10 кВт)	հատ/ատ	2	6.00	12.00	

3	Միջհարկային լուսավորության LED լուսատու (10 կվտ) Междуэтажное освещение - светильники с лампами LED (10 кВт)	հատ/шт	20	6.00	120.00	290.26
4	Հարկային լուսավորության LED լուսատու (13 կվտ) Этажное освещение - светильники с лампами LED (13 кВт)	հատ/шт	18	6.00	108.00	
5	Մարմին, կախված շենքից դուրս մեկ 8-մմ մետաղաձուլանի վրա, զանգվ 1մ մինչև 2կգ օղով Кабель,подвешиваемый вне зданий и сооружений на одном тросе-8мм АВВГ-1 (4*4мм2)	մ/մ	75	0.90	67.50	
6	Նյութեր Материалы					
	Անկեռ АОК-500 Анкер	հատ/шт	1	5.20	5.20	
	Մոնտաժային մուֆտա К804 Монтажная муфта К804	հատ/шт	1	5.20	5.20	
	Ճնշանային սեղմիչ К676Тросовый зажим К676	հատ/шт	1	5.20	5.20	
	Հաղորդալարի կախիչ 6401 "Օղակ" Подвес для проводов 6401 "Кольцо"	հատ/шт	45	0.60	27.00	
7	Միակի պատի կեռ Стеной крюк для крепления кабеля	հատ/шт	1	4.00	4.00	
8	Մարմնի անցկացում պատով, զանգված 1մ մինչև 3կգ ВВГ-1 (3*1.5мм2) Кабель,прокладываемый по стене с креплением накладными скобами	մ/մ	70	1.08	75.60	
9	Մարմնի անցկացում պատով, զանգված 1մ մինչև 3կգ ВВГ-1 (3*4мм2) Кабель,прокладываемый по стене с креплением накладными скобами	մ/մ	125	1.56	195.00	
10	Փոփոխական հոսանքի ավտոմատ անջատիչ 1Р 6Ա Автоматический выключатель переменного тока 1Р 6А	հատ/шт	4	2.80	11.20	
11	Հաշվիչ միաֆազ Однофазный счетчик	հատ/шт	2	30.00	60.00	
12	Ավտոմատների մեկտեղանոց տուփ Установка одноместного металлического ящика	հատ/шт	3	1.00	3.00	
13	Մարմնի սակառ 25*25 Короб для кабелей 25*25	մ/մ	110	0.90	99.00	
14	Մետաղական ճկախողովակ տրամ. 26մմ Металлическая гибкая труба диам.26мм	մ/մ	75	2.20	165.00	
15	Բաժանման տուփ (Կանգնակից դեպի լուսատու բաժանման համար) Коробка ответвительная	հատ/шт	54	0.90	48.60	
16	Ժամանակի ռելե Реле времени	հատ/шт	1	11.71	11.71	
17	Գոյություն ունեցող հենասյան նորոգում և բարեկարգում Ремонт существующих опор	հատ/шт	2	25.00	50.00	
18	Գոյություն ունեցող հենարանների մետաղական մակերևույթների մաքրում խոզանակներով Очистка металлических поверхностей существующих опор щетками (1 опора-2.75кв.м)	քմ/квм	5.5	9.00	49.50	
19	Գոյություն ունեցող հենարանների մետաղական մակերևույթների նախաներկում ГФ-021 նախաներկով Огрунтовка металлических поверхностей существующих опор грунтовкой ГФ-021	քմ/квм	5.5	9.00	49.50	
20	Գոյություն ունեցող հենարանների մետաղական մակերևույթների ներկում ПФ-133 էմալով 2 անգամ Окраска металлических поверхностей существующих опор эмалью ПФ-133 2 раза	քմ/квм	5.5	9.00	49.50	
Ընդամենը շինմոնտաժային աշխատանքներ				1,253.71	98.17%	

Սարքավորումներ Оборудование					
1	Հաշվիչ միաֆազ Счетчик однофазный	հատ/шт	2	11.00	22.00
2	Ժամանակի ռելե Реле времени	հատ/шт	1	1.37	1.37
Ընդամենը սարքավորումներ Итого оборудование					
Ընդամենը սարքավորումներ տրանսպորտային, պահեստավորման ծախսերով Итого оборудования с учетом транспортных, заготовительно-складских расходов				23.37	1.83%
Ընդամենը Всего				1,277.08	100%

Երևան քաղաքում 55 բազմաբնակարան շենքերի ներքին և արտաքին ընդհանուր օգտագործման տարածքների լուսավորման ֆոտովոլտային համակարգեր Ծավալաթերթ-Նախահաշիվ
Նոր-Նորքի վարչական շրջան 9-րդ գանգված Վիլյուսի փողոց 105 շենք
Լուսավորություն

Հ/Հ NN	Աշխատանքների և ծախսերի անվանումը Наименование работ	Չափ. միավ. Ед. изм	Քանակ количество	Արժեքը հազ դրամ Стоимость тыс. драм		Ընդհանուր % Всего
				Միավորի за единицу	Ընդհանուր Всего	
1	2	3	4	5	6	7
1	Արտաքին փողոցային լուսավորության LED լուսատու (48 կվտ) Светильники, устанавливаемые вне здания с лампами LED (48 кВт)	հատ/шт	2	16.00	32.00	
2	Շքամուտքերի լուսավորության LED լուսատու (10 կվտ) Светильники внутреннего освещения под'ездный с лампами LED (10 кВт)	հատ/шт	2	6.00	12.00	
3	Միջհարկային լուսավորության LED լուսատու (10 կվտ) Междуэтажное освещение - светильники с лампами LED (10 кВт)	հատ/шт	20	6.00	120.00	
4	Հարկային լուսավորության LED լուսատու (13 կվտ) Этажное освещение - светильники с лампами LED (13 кВт)	հատ/шт	18	6.00	108.00	
5	Մալուխ, կախված շենքից դուրս մեկ 8-մմ մետաղաձուլանի վրա, գանգվ 1մ մինչև 2կգ օղով Кабель, подвешиваемый вне зданий и сооружений на одном тросе-8мм АВВГ-1 (4*4мм2)	մ/м	75	0.90	67.50	
6	Նյութեր Материалы					
	Անկեռ АОК-500 Анкер	հատ/шт	1	5.20	5.20	
	Մոնտաժային մուֆտա К804 Монтажная муфта К804	հատ/шт	1	5.20	5.20	
	Ճնշանային սեղմիչ К676 Тросовый зажим К676	հատ/шт	1	5.20	5.20	
Հաղորդարի կախիչ 6401 "Օղակ" Подвес для проводов 6401 "Кольцо"	հատ/шт	45	0.60	27.00		
7	Միակի պատի կեռ Стенной крюк для крепления кабеля	հատ/шт	1	4.00	4.00	
8	Մալուխի անցկացում պատով, գանգված 1մ մինչև 3կգ ВВГ-1 (3*1.5мм2) Кабель, прокладываемый по стене с креплением накладными скобами	մ/м	95	1.08	102.60	

9	Մալուխի անցկացում պատով, զանգված 1մ մինչև 3կգ ВВГ-1 (3*4мм2) Кабель, прокладываемый по стене с креплением накладными скобами	մ/մ	95	1.56	148.20		
10	Փոփոխական հոսանքի ավտոմատ անջատիչ 1P 6Ա. Автоматический выключатель переменного тока 1P 6А	հատ/ատ	5	2.80	14.00		
11	Հաշվիչ միաֆազ Однофазный счетчик	հատ/ատ	2	30.00	60.00		
12	Ավտոմատների մեկտեղանոց տուփ Установка одноместного металлического ящика	հատ/ատ	3	1.00	3.00		
13	Մալուխի սակառ 25*25 Короб для кабелей 25*25	մ/մ	95	0.90	85.50		
14	Մետաղական ճկախողովակ տրամ. 26մմ Металлическая гибкая труба диам.26мм	մ/մ	75	2.20	165.00		
15	Բաժանման տուփ (Կանգնակից դեպի լուսատու բաժանման համար) Коробка ответвительная	հատ/ատ	36	0.90	32.40		
16	Ժամանակի ռելե Реле времени	հատ/ատ	1	11.44	11.44		
17	Գոյություն ունեցող հենասյան նորոգում և բարեկարգում Ремонт существующих опор	հատ/ատ	2	25.00	50.00		
18	Գոյություն ունեցող հենարանների մետաղական մակերևույթների մաքրում խոզանակներով Очистка металлических поверхностей существующих опор щетками (1 опора-2.75кв.м)	քմ/квм	5.5	9.00	49.50		
19	Գոյություն ունեցող հենարանների մետաղական մակերևույթների նախաներկում ГФ-021 նախաներկով Огрунтовка металлических поверхностей существующих опор грунтовкой ГФ-021	քմ/квм	5.5	9.00	49.50		
20	Գոյություն ունեցող հենարանների մետաղական մակերևույթների ներկում ПФ-133 էմալով 2 անգամ Окраска металлических поверхностей существующих опор эмалью ПФ-133 2 раза	քմ/квм	5.5	9.00	49.50		
Ընդամենը շինմունտաժային աշխատանքներ Итого строительно-монтажные работы					1,206.74	98.13%	
Սարքավորումներ Оборудование							
1	Հաշվիչ միաֆազ Счетчик однофазный	հատ/ատ	2	10.50	21.00		
2	Ժամանակի ռելե Реле времени	հատ/ատ	1	2.00	2.00		
Ընդամենը սարքավորումներ Итого оборудование							
Ընդամենը սարքավորումներ տրանսպորտային, պահեստավորման ծախսերով Итого оборудования с учетом транспортных, заготовительно-складских расходов					23.00	1.87%	
Ընդամենը Всего					1,229.74	100%	

ՉԱՓԱՐԱԺԻՆ 4

Երևան քաղաքում 55 բազմաբնակարան շենքերի ներքին և արտաքին ընդհանուր
օգտագործման տարածքների լուսավորման ֆոտովոլտային համակարգեր
Ծավալաթերթ-Նախահաշիվ

Մալաթիա-Սեբաստիա վարչական շրջան Առնո Բաբաջանյանի փողոց 21 շենք

Լուսավորություն

Հ/Հ NN	Աշխատանքների և ծախսերի անվանումը Наименование работ	Չափ. միավ. ԷՃ.ՆՅՄ	Քանակ количество	Արժեքը հազ դրամ Стоимость тыс. драм		Ընդհանուր % Всего
				Միավորի за единицу	Ընդհանուր Всего	
1	2	3	4	5	6	7
1	Գրունտի մշակում ձեռքով փոսորակներում մինչև 2մ խորությամբ, 5ր կարգ գրունտներում Разработка грунта 5р группы вручную	լսմ/կуб.մ	2.5	1.00	2.50	
2	Գրունտի բեռնում ավտոմոբիլային փոխադրումների ժամանակ 2.3*2.1 Погрузка грунта на автосамосвалы	տ/տ	2.1	1.00	2.10	
3	Գրունտի տեղափոխում մինչև 12կմ Отвозка грунта на расстояние 12 км	տ/տ	2.1	1.00	2.10	
4	Հողային աշխատանքների կատարում թափոնակույտում, ավտոտրանսպորտով տեղափոխման ժամանակ 2-3 կարգ գրունտ Работа на отвале	լսմ/կуб.	1	1.90	1.90	
5	Ետլիցք ձեռքով խրամուղիների, փոսորակների և փոսերի 4 կարգ գրունտներում Обратная засыпка вручную	լսմ/կуб.մ	1.5	1.00	1.50	
6	Խճի նախապատրաստական շերտի իրականացում Устройство щебеночной подготовки	լսմ/կуб.մ	0.35	1.04	0.36	
7	Ամրանների տեղադրում բետոնացման ժամանակ Установка стальных конструкций остающихся в теле бетона *Ամրան А1 d-8 Арматура А1 d-8 *Ամրան А3 d-10 Арматура А3 d-10 *Ամրան А3 d-16 Арматура А3 d-16	կգ/կգ	26			
		կգ/կգ	5.6	0.70	3.92	
		կգ/կգ	11.9	0.70	8.33	
		կգ/կգ	8.8	0.70	6.16	
8	Բետոնե նախապատրաստական շերտի իրականացում Устройство бетонной подготовки (заливка) из бетона В20 (М-250)	լսմ/կуб.մ	0.65	15.00	9.75	
9	Մետաղական հենասյան տեղադրում (խողովակ 110*4-5մ) Установка металлической опоры (труба 110*4-5м) *Մետաղական խողովակ 110*4 q-1.25 պատրաստման համար (5.238*1.25) Металлическая труба 110*4 с к-1.25 на изготовление *Թերթավոր պողպատ Յմմ հաստ. q-1.25 պատրաստման համար (290*290*3) Листовая сталь толщ.3мм с к-1.25 на изготовление (290*290*3) *Հեղուկ շինարարական Строительный болт	կգ/կգ	51			
		մ/մ	5	14.00	70.00	
		կգ/կգ	3.08	0.60	1.85	
		կգ/կգ	0.082	1.00	0.08	

	*Էլեկտրոդ Электрод	կգ/կգ	0.117	1.00	0.12
10	Բարձակ հենարանի վրա (մետաղական խողովակ 48*3) Кронштейн на опоре для светильников (металлическая труба 48*3)	հատ/шт	1	4.00	4.00
11	Նյութեր հենարանի և բարձակի տեղադրման համար Материалы для установки опоры и кронштейна				
	Թերթավոր պողպատ 50*50*3 Листовая сталь	կգ/կգ	0.198	0.80	0.16
	Թերթավոր պողպատ 70*70*3 Листовая сталь	կգ/կգ	0.1	0.80	0.08
	Թերթավոր պողպատ 160*160*3 Листовая сталь	կգ/կգ	0.61	0.80	0.49
12	Նյութեր (թերթավոր պողպատ հաստ.5 և 6մմ) հենարանի հիմնատակի ամրացման համար Материалы (листовая сталь толш. 5 и 6мм) для крепления опоры к основанию				
	Թերթավոր պողպատ 500*500*6 Листовая сталь	կգ/կգ	11.8	0.80	9.44
	Թերթավոր պողպատ 400*400*6 Листовая сталь	կգ/կգ	7.5	0.80	6.00
	Թերթավոր պողպատ 200*150*6 Листовая сталь	կգ/կգ	5.6	0.80	4.48
	Թերթավոր պողպատ 130*130*5 Листовая сталь	կգ/կգ	0.7	0.80	0.56
13	Նախաներկում մետաղական մակերևույթների ԳՓ-021 նախաներկով Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021	քմ/квм	2.75	0.70	1.93
14	Ներկում մետաղական մակերևույթների Էմալով ПФ-11 երկու անգամ Окраска металлических поверхностей эмалью ПФ-11 2 раза	քմ/квм	2.75	0.70	1.93
15	Արտաքին փողոցային լուսավորության LED լուսատու (48 կվտ) Светильники, устанавливаемые вне здания с лампами LED (48 кВт)	հատ/шт	4	17.00	68.00
16	Շրամուտքերի լուսավորության LED լուսատու (10 կվտ) Светильники внутреннего освещения под'ездный с лампами LED (10 кВт)	հատ/шт	2	7.00	14.00
17	Միջհարկային լուսավորության LED լուսատու (10 կվտ) Междэтажное освещение - светильники с лампами LED (10 кВт)	հատ/шт	18	7.00	126.00
18	Հարկային լուսավորության LED լուսատու (13 կվտ) Этажное освещение - светильники с лампами LED (13 кВт)	հատ/шт	18	7.00	126.00
19	Մալուխ, կախված շենքից դուրս մեկ 8-մմ մետաղաձուլանի վրա, զանգվ 1մ մինչև 2կգ օղով Кабель, подвешиваемый вне зданий и сооружений на одном тресе-8мм АВВГ-1 (4*4мм2)	մ/մ	75	0.90	67.50
20	Նյութեր Материалы				
	Անկեռ АОК-500 Анкер	հատ/шт	2	5.20	10.40
	Մոնտաժային մուֆտա К804 Монтажная муфта К804	հատ/шт	2	5.20	10.40
	Ճնպանային սեղմիչ К676Тросовый зажим К676	հատ/шт	2	5.20	10.40
	Հաղորդարի կախիչ 6401 "Օղակ" Подвес для проводов 6401 "Кольцо"	հատ/шт	45	0.60	27.00
21	Միակի պատի կեռ Стенной крюк для крепления кабеля	հատ/шт	1	4.00	4.00

22	Պոլիէթիլենային խողովակի տեղակայում հենասյան վրա Прокладка полиэтиленовой трубы по опоре d-25мм	մ/մ	1	0.40	0.40	
23	Մալուխի ձգում խողովակի մեջ Затягивание кабеля в трубе ВВГ-1 (3*1.5мм2)	մ/մ	1	1.08	1.08	
24	Մալուխի ձգում խողովակի մեջ Затягивание кабеля в трубе ВВГ-1 (3*4мм2)	մ/մ	1	1.56	1.56	
25	Մալուխ մինչև 35կվ, անցկացվող մետաղական կոնստրուկցիաներով, զանգված 1մ մինչև 2կգ Кабель, прокладываемой по металлическим конструкциям ВВГ-1 (3*1.5мм2)	մ/մ	94	1.08	101.52	
26	Մալուխ մինչև 35կվ, անցկացվող մետաղական կոնստրուկցիաներով, զանգված 1մ մինչև 2կգ Кабель, прокладываемой по металлическим конструкциям ВВГ-1 (3*4мм2)	մ/մ	104	1.56	162.24	
27	Փոփոխական հոսանքի ավտոմատ անջատիչ 1P 6Ա Автоматический выключатель переменного тока 1P 6А	հատ/шт	5	2.80	14.00	
28	Հաշվիչ միաֆազ Однофазный счетчик	հատ/шт	2	50.00	100.00	
29	Ավտոմատների մեկտեղանոց տուփ Установка одноместного металлического ящика	հատ/шт	2	1.00	2.00	
30	Մալուխի սակառ 25*25 Короб для кабелей 25*25	մ/մ	95	0.90	85.50	
31	Մետաղական ճկախողովակ տրամ. 26մմ Металлическая гибкая труба диам.26мм	մ/մ	65	2.20	143.00	
32	Բաժանման տուփ (Կանգնակից դեպի լուսատու բաժանման համար) Коробка ответвительная	հատ/шт	36	0.90	32.40	
33	Ժամանակի ռելե Реле времени	հատ/шт	2	11.71	23.42	
34	Գոյություն ունեցող հենասյան նորոգում և բարեկարգում Ремонт существующих опор	հատ/шт	2	25.00	50.00	
35	Գոյություն ունեցող հենարանների մետաղական մակերևույթների մաքրում խոզանակներով Очистка металлических поверхностей существующих опор щетками (1 опора-2.75кв.м)	քմ/квм	5.5	13.00	71.50	
36	Գոյություն ունեցող հենարանների մետաղական մակերևույթների նախաներկում ГФ-021 նախաներկով Огрунтовка металлических поверхностей существующих опор грунтовкой ГФ-021	քմ/квм	5.5	9.00	49.50	
37	Գոյություն ունեցող հենարանների մետաղական մակերևույթների ներկում ПФ-133 էմալով 2 անգամ Окраска металлических поверхностей существующих опор эмалью ПФ-133 2 раза	քմ/квм	5.5	9.00	49.50	
Ընդամենը շինմոնտաժային աշխատանքներ					1,491.05	97.91%
Итого строительно-монтажные работы						
Սարքավորումներ Оборудование						
1	Հաշվիչ միաֆազ Счетчик однофазный	հատ/шт	2	14.00	28.00	
2	Ժամանակի ռելե Реле времени	հատ/шт	2	1.915	3.83	
Ընդամենը սարքավորումներ Итого оборудование						
Ընդամենը սարքավորումներ տրանսպորտային, պահեստավորման ծախսերով					31.83	2.09%
Итого оборудования с учетом						

заготовительно-складских расходов					
Ընդամենը Всего				1,522.88	100%

Երևան քաղաքում 55 բազմաբնակարան շենքերի ներքին և արտաքին ընդհանուր օգտագործման տարածքների լուսավորման ֆոտովոլտային համակարգեր Ծավալաթերթ-Նախահաշիվ
Մալաթիա-Սերաստիա վարչական շրջան Առնո Բարաջանյանի փողոց 27 շենք
Լուսավորություն

Հ/Հ NN	Աշխատանքների և ծախսերի անվանումը Наименование работ	Չափ. միավ. Ед.изм	Քանակ количество	Արժեքը հազ դրամ Стоимость тыс. драм		Ընդհանուր % Всего
				Միավորի за единицу	Ընդհանուր Всего	
1	2	3	4	5	6	7
1	Գրունտի մշակում ձեռքով փոսորակներում մինչև 2մ խորությամբ, 5ր կարգ գրունտներում Разработка грунта 5р группы вручную	լսմ/կуб.м	2.5	1.00	2.50	
2	Գրունտի բեռնում ավտոմոբիլային փոխադրումների ժամանակ 2.3*2.1 Погрузка грунта на автосамосвалы	տ/տ	2.1	1.00	2.10	
3	Գրունտի տեղափոխում մինչև 12կմ Отвозка грунта на расстояние 12 км	տ/տ	2.1	1.00	2.10	
4	Հողային աշխատանքների կատարում թափոնակույտում, ավտոտրանսպարտով տեղափոխման ժամանակ 2-3 կարգ գրունտ Работа на отвале	լսմ/կуб.	1	1.00	1.00	
5	Ետլիցք ձեռքով խրամուղիների, փոսորակների և փոսերի 4 կարգ գրունտներում Обратная засыпка вручную	լսմ/կуб.м	1.5	1.00	1.50	
6	Խճի նախապատրաստական շերտի իրականացում Устройство щебеночной подготовки	լսմ/կуб.м	0.35	1.04	0.36	
7	Ամրանների տեղադրում բետոնացման ժամանակ Установка стальных конструкций остающихся в теле бетона *Ամրան А1 d-8 Арматура А1 d-8 *Ամրան А3 d-10 Арматура А3 d-10 *Ամրան А3 d-16 Арматура А3 d-16	կգ/կգ	26			
		կգ/կգ	5.6	0.70	3.92	
		կգ/կգ	11.9	0.70	8.33	
		կգ/կգ	8.8	0.70	6.16	
8	Բետոնե նախապատրաստական շերտի իրականացում Устройство бетонной подготовки (заливка) из бетона В20 (М-250)	լսմ/կуб.м	0.65	15.00	9.75	
9	Մետաղական հենալայն տեղադրում (խողովակ 110*4-5մ) Установка металлической опоры (труба 110*4-5м) *Մետաղական խողովակ 110*4 q-1.25 պատրաստման համար (5.238*1.25) Металлическая труба 110*4 с к-1.25 на изготовление *Թերթավոր պողպատ 3մմ հաստ. q-1.25 պատրաստման համար (290*290*3) Листовая сталь толщ.3мм с к-1.25 на изготовление (290*290*3) *Հեղույս շինարարական Строительный болт *Էլեկտրոդ Электрод	կգ/կգ	51			
		մ/մ	5	14.00	70.00	
		կգ/կգ	3.08	0.60	1.85	
		կգ/կգ	0.082	1.00	0.08	
		կգ/կգ	0.117	1.00	0.12	
10	Բարձակ հենարանի վրա (մետաղական խողովակ 48*3) Кронштейн на опоре для	հատ/ատ	1	4.00	4.00	

11	Նյութեր հենարանի և բարձակի տեղադրման համար Материалы для установки опоры и кронштейна				
	Թերթավոր պողպատ 50*50*3 Листовая сталь	կգ/кг	0.198	0.80	0.16
	Թերթավոր պողպատ 70*70*3 Листовая сталь	կգ/кг	0.1	0.80	0.08
	Թերթավոր պողպատ 160*160*3 Листовая сталь	կգ/кг	0.61	0.80	0.49
12	Նյութեր (թերթավոր պողպատ հաստ.5 և 6մմ) հենարանի հիմնատակի ամրացման համար Материалы (листовая сталь толш. 5 и 6мм) для крепления опоры к основанию				
	Թերթավոր պողպատ 500*500*6 Листовая сталь	կգ/кг	11.8	0.80	9.44
	Թերթավոր պողպատ 400*400*6 Листовая сталь	կգ/кг	7.5	0.80	6.00
	Թերթավոր պողպատ 200*150*6 Листовая сталь	կգ/кг	5.6	0.80	4.48
13	Նախաներկում մետաղական մակերևութային զրոգրման համար Грунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021	քմ/квм	2.75	0.70	1.93
	Ներկում մետաղական մակերևութային լամպերի համար Грунтовка металлических поверхностей эмалью ПФ-11 2 раза	քմ/квм	2.75	0.70	1.93
	Արտաքին փողոցային լուսավորության LED լուսատու (48 կվտ) Светильники, устанавливаемые вне здания с лампами LED (48 кВт)	հատ/шт	3	17.00	51.00
	Շրամուտքերի լուսավորության LED լուսատու (10 կվտ) Светильники внутреннего освещения под'ездный с лампами LED (10 кВт)	հատ/шт	2	7.00	14.00
17	Միջհարկային լուսավորության LED լուսատու (10 կվտ) Междэтажное освещение - светильники с лампами LED (10 кВт)	հատ/шт	18	7.00	126.00
18	Հարկային լուսավորության LED լուսատու (13 կվտ) Этажное освещение - светильники с лампами LED (13 кВт)	հատ/шт	18	7.00	126.00
19	Մալուխ, կախված շենքից դուրս մեկ 8-մմ մետաղաձուլանի վրա, զանգվ 1մ մինչև 2կգ օղով Кабель, подвешиваемый вне зданий и сооружений на одном тросе-8мм АВВГ-1 (4*4мм2)	մ/м	75	0.90	67.50
20	Նյութեր Материалы				
	Անկեռ АОК-500 Анкер	հատ/шт	1	5.20	5.20
	Մոնտաժային մուֆտա К804 Монтажная муфта К804	հատ/шт	1	5.20	5.20
	Ճնշանային սեղմիչ К676Тросовый зажим К676	հատ/шт	1	5.20	5.20
21	Հաղորդալարի կախիչ 6401 "Օղակ" Подвес для проводов 6401 "Кольцо"	հատ/шт	45	0.60	27.00
	Միակի պատի կեռ Стенной крюк для крепления кабеля	հատ/шт	1	4.00	4.00
22	Պոլիէթիլենային խողովակի տեղակայում հենասյան վրա Прокладка полиэтиленовой трубы по опоре d-25мм	մ/м	1	0.40	0.40
23	Մալուխի ձգում խողովակի մեջ Затягивание кабеля в трубе ВВГ-1 (3*1.5мм2)	մ/м	1	1.08	1.08
24	Մալուխի ձգում խողովակի մեջ Затягивание кабеля в трубе ВВГ-1 (3*4мм2)	մ/м	1	1.56	1.56

25	Մալուխ մինչև 35կվ, անցկացվող մետաղական կոնստրուկցիաներով, զանգված 1մ մինչև 2կգ Кабель, прокладываемой по металлическим конструкциям ВВГ-1 (3*1.5мм2)	մ/մ	94	1.08	101.52		
26	Մալուխ մինչև 35կվ, անցկացվող մետաղական կոնստրուկցիաներով, զանգված 1մ մինչև 2կգ Кабель, прокладываемой по металлическим конструкциям ВВГ-1 (3*4мм2)	մ/մ	104	1.56	162.24		
27	Փոփոխական հոսանքի ավտոմատ անջատիչ 1P 6Ա. Автоматический выключатель переменного тока 1P 6А	հատ/шт	5	2.80	14.00		
28	Հաշվիչ միաֆազ Однофазный счетчик	հատ/шт	2	50.00	100.00		
29	Ավտոմատների մեկտեղանոց տուփ Установка одноместного металлического ящика	հատ/шт	2	1.00	2.00		
30	Մալուխի սակառ 25*25 Короб для кабелей 25*25	մ/մ	95	0.90	85.50		
31	Մետաղական ճկախողովակ տրամ. 26մմ Металлическая гибкая труба диам.26мм	մ/մ	45	2.20	99.00		
32	Բաժանման տուփ (Կանգնակից դեպի լուսատու բաժանման համար) Коробка ответвительная	հատ/шт	36	0.90	32.40		
33	Ժամանակի ռելե Реле времени	հատ/шт	2	11.71	23.42		
34	Գոյություն ունեցող հենասյան նորոգում և բարելավում Ремонт существующих опор	հատ/шт	2	25.00	50.00		
35	Գոյություն ունեցող հենարանների մետաղական մակերևույթների մաքրում խոզանակներով Очистка металлических поверхностей существующих опор щетками (1 опора-2.75кв.м)	քմ/квм	5.5	13.00	71.50		
36	Գոյություն ունեցող հենարանների մետաղական մակերևույթների նախաներկում ԳՓ-021 նախաներկով Огрунтовка металлических поверхностей существующих опор грунтовкой ГФ-021	քմ/квм	5.5	9.00	49.50		
37	Գոյություն ունեցող հենարանների մետաղական մակերևույթների ներկում ПФ-133 էմալով 2 անգամ Окраска металлических поверхностей существующих опор эмалью ПФ-133 2 раза	քմ/квм	5.5	9.00	49.50		
Ընդամենը շինմունտաժային աշխատանքներ Итого строительно-монтажные работы					1,413.55	97.77%	
Սարքավորումներ Оборудование							
1	Հաշվիչ միաֆազ Счетчик однофазный	հատ/шт	2	14.50	29.00		
2	Ժամանակի ռելե Реле времени	հատ/шт	2	1.62	3.24		
Ընդամենը սարքավորումներ Итого оборудование							
Ընդամենը սարքավորումներ տրանսպորտային, պահեստավորման ծախսերով Итого оборудования с учетом транспортных, заготовительно-складских расходов					32.24	2.23%	
Ընդամենը Всего					1,445.79	100%	

Երևան քաղաքում 55 բազմաբնակարան շենքերի ներքին և արտաքին ընդհանուր
օգտագործման տարածքների լուսավորման ֆոտովոլտային համակարգեր
Ծավալաթերթ-Նախահաշիվ
Մալաթիա-Սերաստիա վարչական շրջան Սվաճյան փողոց 18 շենք
Լուսավորություն

Հ/Հ NN	Աշխատանքների և ծախսերի անվանումը Наименование работ	Չափ. միավ. Ед. изм	Քանակ количество	Արժեքը հազ դրամ Стоимость тыс. драм		Ընդհանուր % Всего
				Միավորի за единицу	Ընդհանուր Всего	
1	2	3	4	5	6	7
1	Գրունտի մշակում ձեռքով փոսորակներում մինչև 2մ խորությամբ, 5ր կարգ գրունտներում Разработка грунта 5р группы вручную	լսմ/կуб.м	2.5	1.00	2.50	
2	Գրունտի բեռնում ավտոմոբիլային փոխադրումների ժամանակ 2.3*2.1 Погрузка грунта на автосамосвалы	տ/т	2.1	1.00	2.10	
3	Գրունտի տեղափոխում մինչև 12կմ Отвозка грунта на расстояние 12 км	տ/т	2.1	1.00	2.10	
4	Հողային աշխատանքների կատարում թափոնակույտում, ավտոտրանսպորտով տեղափոխման ժամանակ 2-3 կարգ գրունտ Работа на отвале	լսմ/կуб.	1	1.00	1.00	
5	Ետլիցք ձեռքով խրամուղիների, փոսորակների և փոսերի 4 կարգ գրունտներում Обратная засыпка вручную	լսմ/կуб.м	1.5	1.00	1.50	
6	Խճի նախապատրաստական շերտի իրականացում Устройство щебеночной подготовки	լսմ/կуб.м	0.35	1.04	0.36	
7	Ամրանների տեղադրում բետոնացման ժամանակ Установка стальных конструкций остающихся в теле бетона	կգ/кг	26			
		*Ամրան А1 d-8 Арматура А1 d-8	կգ/кг	5.6	0.70	3.92
		*Ամրան А3 d-10 Арматура А3 d-10	կգ/кг	11.9	0.70	8.33
		*Ամրան А3 d-16 Арматура А3 d-16	կգ/кг	8.8	0.70	6.16
						0.00
8	Բետոնե նախապատրաստական շերտի իրականացում Устройство бетонной подготовки (заливка) из бетона В20 (М-250)	լսմ/կуб.м	0.65	15.00	9.75	
9	Մետաղական հենասյան տեղադրում (խողովակ 110*4-5մ) Установка металлической опоры (труба 110*4-5м)	կգ/кг	51			
		*Մետաղական խողովակ 110*4 գ-1.25 պատրաստման համար (5.238*1.25) Металлическая труба 110*4 с к-1.25 на изготовление	մ/м	5	14.00	70.00
		*Թերթավոր պողպատ 3մմ հաստ. գ-1.25 պատրաստման համար (290*290*3) Листовая сталь толщ.3мм с к-1.25 на изготовление (290*290*3)	կգ/кг	3.08	0.60	1.85
		*Հեղույս շինարարական Строительный болт	կգ/кг	0.082	1.00	0.08
		*Էլեկտրոդ Электрод	կգ/кг	0.117	1.00	0.12
10	Բարձակ հենարանի վրա (մետաղական խողովակ 48*3) Кронштейн на опоре для светильников (металлическая труба 48*3)	հատ/шт	1	4.00	4.00	

11	Նյութեր հենարանի և բարձակի տեղադրման համար Материалы для установки опоры и кронштейна				
	Թերթավոր պողպատ 50*50*3 Листовая сталь	կգ/кг	0.198	0.80	0.16
	Թերթավոր պողպատ 70*70*3 Листовая сталь	կգ/кг	0.1	0.80	0.08
	Թերթավոր պողպատ 160*160*3 Листовая сталь	կգ/кг	0.61	0.80	0.49
12	Նյութեր (թերթավոր պողպատ հաստ.5 և 6մմ) հենարանի հիմնատակի ամրացման համար Материалы (листовая сталь толш. 5 и 6мм) для крепления опоры к основанию				
	Թերթավոր պողպատ 500*500*6 Листовая сталь	կգ/кг	11.8	0.80	9.44
	Թերթավոր պողպատ 400*400*6 Листовая сталь	կգ/кг	7.5	0.80	6.00
	Թերթավոր պողպատ 200*150*6 Листовая сталь	կգ/кг	5.6	0.80	4.48
13	Ներկում մետաղական մակերևույթների ԳՓ-021 նախաներկով Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021	քմ/квм	2.75	0.70	1.93
	Ներկում մետաղական մակերևույթների էմալով ПФ-11 երկու անգամ Окраска металлических поверхностей эмалью ПФ-11 2 раза	քմ/квм	2.75	0.70	1.93
	Արտաքին փողոցային լուսավորության LED լուսատու (48 կվտ) Светильники, устанавливаемые вне здания с лампами LED (48 кВт)	հատ/шт	4	17.00	68.00
	Շրամուտքերի լուսավորության LED լուսատու (10 կվտ) Светильники внутреннего освещения под'ездный с лампами LED (10 кВт)	հատ/шт	3	7.00	21.00
17	Միջհարկային լուսավորության LED լուսատու (10 կվտ) Междуетажное освещение - светильники с лампами LED (10 кВт)	հատ/шт	30	7.00	210.00
18	Հարկային լուսավորության LED լուսատու (13 կվտ) Этажное освещение - светильники с лампами LED (13 кВт)	հատ/шт	27	7.00	189.00
19	Մալուխ, կախված շենքից դուրս մեկ 8-մմ մետաղաձուլանի վրա, զանգվ 1մ մինչև 2կգ օղով Кабель, подвешиваемый вне зданий и сооружений на одном тросе-8мм АВВГ-1 (4*4мм2)	մ/մ	95	0.90	85.50
20	Նյութեր Материалы				
	Անկեռ АОК-500 Анкер	հատ/шт	1	5.20	5.20
	Մոնտաժային մուֆտա К804 Монтажная муфта К804	հատ/шт	1	5.20	5.20
	Ճոպանային սեղմիչ К676Тросовый зажим К676	հատ/шт	1	5.20	5.20
21	Հաղորդալարի կախիչ 6401 "Օղակ" Подвес для проводов 6401 "Кольцо"	հատ/шт	45	0.60	27.00
	Միակի պատի կեռ Стенной крюк для крепления кабеля	հատ/шт	1	4.00	4.00
	Պոլիէթիլենային խողովակի տեղակայուն հենապան վրա Прокладка полиэтиленовой трубы по опоре d-25мм	մ/մ	1	0.40	0.40
	Մալուխի ձգում խողովակի մեջ Затягивание кабеля в трубе ВВГ-1 (3*1.5мм2)	մ/մ	1	1.08	1.08
24	Մալուխի ձգում խողովակի մեջ Затягивание кабеля в трубе ВВГ-1 (3*4мм2)	մ/մ	1	1.56	1.56

25	Մալուխ մինչև 35կվ, անցկացվող մետաղական կոնստրուկցիաներով, զանգված 1մ մինչև 2կգ Кабель, прокладываемой по металлическим конструкциям ВВГ-1 (3*1.5мм2)	մ/մ	124	1.08	133.92	
26	Մալուխ մինչև 35կվ, անցկացվող մետաղական կոնստրուկցիաներով, զանգված 1մ մինչև 2կգ Кабель, прокладываемой по металлическим конструкциям ВВГ-1 (3*4мм2)	մ/մ	64	1.56	99.84	
27	Փոփոխական հոսանքի ավտոմատ անջատիչ 1P 6Ա Автоматический выключатель переменного тока 1P 6А	հատ/шт	6	2.80	16.80	
28	Հաշվիչ միաֆազ Однофазный счетчик	հատ/шт	2	50.00	100.00	
29	Ավտոմատների մեկտեղանոց տուփ Установка одноместного металлического ящика	հատ/шт	2	1.00	2.00	
30	Մալուխի սակառ 25*25 Короб для кабелей 25*25	մ/մ	120	0.90	108.00	
31	Մետաղական ճկախողովակ տրամ. 26մմ Металлическая гибкая труба диам.26мм	մ/մ	75	2.20	165.00	
32	Բաժանման տուփ (Կանգնակից դեպի լուսատու բաժանման համար) Коробка ответвительная	հատ/шт	54	0.90	48.60	
33	Ժամանակի ռելե Реле времени	հատ/шт	2	11.71	23.42	
34	Գոյություն ունեցող հենասյան նորոգում և բարեկարգում Ремонт существующих опор	հատ/шт	3	25.00	75.00	
35	Գոյություն ունեցող հենարանների մետաղական մակերևույթների մաքրում խոզանակներով Очистка металлических поверхностей существующих опор щетками (1 опора-2.75кв.м)	քմ/квм	8.25	13.00	107.25	
36	Գոյություն ունեցող հենարանների մետաղական մակերևույթների նախաներկում ГФ-021 նախաներկով Огрунтовка металлических поверхностей существующих опор грунтовкой ГФ-021	քմ/квм	8.25	9.00	74.25	
37	Գոյություն ունեցող հենարանների մետաղական մակերևույթների ներկում ПФ-133 էմալով 2 անգամ Окраска металлических поверхностей существующих опор эмалью ПФ-133 2 раза	քմ/квм	8.25	9.00	74.25	
Ընդամենը շինմունտաժային աշխատանքներ					1,790.30	98.33%
Итого строительно-монтажные работы						
Սարքավորումներ Оборудование						
1	Հաշվիչ միաֆազ Счетчик однофазный	հատ/шт	2	13.50	27.00	
2	Ժամանակի ռելե Реле времени	հատ/шт	2	1.705	3.41	
Ընդամենը սարքավորումներ Итого оборудование						
Ընդամենը սարքավորումներ տրանսպորտային, պահեստավորման ծախսերով					30.41	1.67%
Итого оборудования с учетом транспортных, заготовительно-складских расходов						
Ընդամենը Всего					1,820.70	100%

Երևան քաղաքում 55 բազմաբնակարան շենքերի ներքին և արտաքին ընդհանուր
օգտագործման տարածքների լուսավորման ֆոտովոլտային համակարգեր
Ծավալաթերթ-Նախահաշիվ
Մալաթիա-Սեբաստիա վարչական շրջան Առնո Բաբաջանյանի փողոց 15 շենք
Լուսավորություն

Հ/Հ NN	Աշխատանքների և ծախսերի անվանումը Наименование работ	Չափ. միավ. ЕД. изм	Քանակ количество	Արժեքը հազ դրամ Стоимость тыс. драм		Ընդհանուր % Всего
				Միավորի за единицу	Ընդհանուր Всего	
1	2	3	4	5	6	7
1	Գրունտի մշակում ձեռքով փոսորակներում մինչև 2մ խորությամբ, 5ր կարգ գրունտներում Разработка грунта 5р группы вручную	լսմ/կуб.м	5	1.00	5.00	
2	Գրունտի բեռնում ավտոմոբիլային փոխադրումների ժամանակ 2.3*2.1 Погрузка грунта на автосамосвалы	տ/т	4.2	1.00	4.20	
3	Գրունտի տեղափոխում մինչև 12կմ Отвозка грунта на расстояние 12 км	տ/т	4.2	1.00	4.20	
4	Հողային աշխատանքների կատարում թափոնակույտում, ավտոտրանսպորտով տեղափոխման ժամանակ 2-3 կարգ գրունտ Работа на отвале	լսմ/կуб.	2	1.00	2.00	
5	Ետլիցք ձեռքով խրամուղիների, փոսորակների և փոսերի 4 կարգ գրունտներում Обратная засыпка вручную	լսմ/կуб.м	3	1.00	3.00	
6	Խճի նախապատրաստական շերտի իրականացում Устройство щебеночной подготовки	լսմ/կуб.м	0.7	1.04	0.73	
7	Ամրանների տեղադրում բետոնացման ժամանակ Установка стальных конструкций остающихся в теле бетона *Ամրան А1 d-8 Арматура А1 d-8 *Ամրան А3 d-10 Арматура А3 d-10 *Ամրան А3 d-16 Арматура А3 d-16	կգ/кг	53			
		կգ/кг	11.2	0.70	7.84	
		կգ/кг	23.81	0.70	16.67	
		կգ/кг	17.6	0.70	12.32	
8	Բետոնե նախապատրաստական շերտի իրականացում Устройство бетонной подготовки (заливка) из бетона В20 (М-250)	լսմ/կуб.м	1.3	15.00	19.50	
9	Մետաղական հենասյան տեղադրում (խողովակ 110*4-5մ) Установка металлической опоры (труба 110*4-5м) *Մետաղական խողովակ 110*4 գ-1.25 պատրաստման համար (5.238*1.25) Металлическая труба 110*4 с к-1.25 на изготовление *Թերթավոր պողպատ Յմ հաստ. գ-1.25 պատրաստման համար (290*290*3) Листовая сталь толщ. 3мм с к-1.25 на изготовление (290*290*3) *Հեղույս շինարարական Строительный болт *Էլեկտրոդ Электрод	կգ/кг	103			
		մ/մ	10	14.00	140.00	
		կգ/кг	6.16	0.60	3.70	
		կգ/кг	0.165	1.00	0.17	
		կգ/кг	0.237	1.00	0.24	
10	Բարձակ հենարանի վրա (մետաղական խողովակ 48*3) Кронштейн на опоре для светильников (металлическая труба 48*3)	հատ/шт	2	4.00	8.00	

11	Նյութեր հենարանի և բարձակի տեղադրման համար Материалы для установки опоры и кронштейна				
	Թերթավոր պողպատ 50*50*3 Листовая сталь	կգ/кг	0.396	0.80	0.32
	Թերթավոր պողպատ 70*70*3 Листовая сталь	կգ/кг	0.2	0.80	0.16
	Թերթավոր պողպատ 160*160*3 Листовая сталь	կգ/кг	1.22	0.80	0.98
12	Նյութեր (թերթավոր պողպատ հաստ.5 և 6մմ) հենարանի հիմնատակի ամրացման համար Материалы (листовая сталь толш. 5 и 6мм) для крепления опоры к основанию				
	Թերթավոր պողպատ 500*500*6 Листовая сталь	կգ/кг	23.6	0.80	18.88
	Թերթավոր պողպատ 400*400*6 Листовая сталь	կգ/кг	15	0.80	12.00
	Թերթավոր պողպատ 200*150*6 Листовая сталь	կգ/кг	11.2	0.80	8.96
13	Ներկում մետաղական մակերևույթների ԳՓ-021 նախաներկով Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021	քմ/квм	5.5	0.70	3.85
	Ներկում մետաղական մակերևույթների էմալով ПФ-11 երկու անգամ Окраска металлических поверхностей эмалью ПФ-11 2 раза	քմ/квм	5.5	0.70	3.85
	Արտաքին փողոցային լուսավորության LED լուսատու (48 կվտ) Светильники, устанавливаемые вне здания с лампами LED (48 кВт)	հատ/шт	5	17.00	85.00
	Շրանուտքերի լուսավորության LED լուսատու (10 կվտ) Светильники внутреннего освещения под'ездный с лампами LED (10 кВт)	հատ/шт	3	7.00	21.00
17	Միջհարկային լուսավորության LED լուսատու (10 կվտ) Междуетажное освещение - светильники с лампами LED (10 кВт)	հատ/шт	27	7.00	189.00
18	Հարկային լուսավորության LED լուսատու (13 կվտ) Этажное освещение - светильники с лампами LED (13 кВт)	հատ/шт	27	7.00	189.00
19	Մալուխ, կախված շենքից դուրս մեկ 8-մմ մետաղաձուլանի վրա, զանգվ 1մ մինչև 2կգ օղով Кабель, подвешиваемый вне зданий и сооружений на одном тросе-8мм АВВГ-1 (4*4мм2)	մ/մ	75	0.90	67.50
20	Նյութեր Материалы				
	Անկեռ АОК-500 Анкер	հատ/шт	1	5.20	5.20
	Մոնտաժային մուֆտա К804 Монтажная муфта К804	հատ/шт	1	5.20	5.20
	Ճոպանային սեղմիչ К676Тросовый зажим К676	հատ/шт	1	5.20	5.20
Հաղորդարի կախիչ 6401 "Օղակ" Подвес для проводов 6401 "Кольцо"	հատ/шт	45	0.60	27.00	
21	Միակի պատի կեռ Стенной крюк для крепления кабеля	հատ/шт	1	4.00	4.00
22	Պոլիէթիլենային խողովակի տեղակայուն հենապան վրա Прокладка полиэтиленовой трубы по опоре d-25мм	մ/մ	2	0.40	0.80
23	Մալուխի ձգում խողովակի մեջ Затягивание кабеля в трубе ВВГ-1 (3*1.5мм2)	մ/մ	2	1.08	2.16
24	Մալուխի ձգում խողովակի մեջ Затягивание кабеля в трубе ВВГ-1 (3*4мм2)	մ/մ	2	1.56	3.12

25	Մալուխ մինչև 35կվ, անցկացվող մետաղական կոնստրուկցիաներով, զանգված 1մ մինչև 2կգ Кабель, прокладываемой по металлическим конструкциям ВВГ-1 (3*1.5мм2)	մ/մ	143	1.08	154.44	
26	Մալուխ մինչև 35կվ, անցկացվող մետաղական կոնստրուկցիաներով, զանգված 1մ մինչև 2կգ Кабель, прокладываемой по металлическим конструкциям ВВГ-1 (3*4мм2)	մ/մ	63	1.56	98.28	
27	Փոփոխական հոսանքի ավտոմատ անջատիչ 1Р 6Ա. Автоматический выключатель переменного тока 1Р 6А	հատ/шт	6	2.80	16.80	
28	Հաշվիչ միաֆազ Однофазный счетчик	հատ/шт	2	50.00	100.00	
29	Ավտոմատների մեկտեղանոց տուփ Установка одноместного металлического ящика	հատ/шт	2	1.00	2.00	
30	Մալուխի սակառ 25*25 Короб для кабелей 25*25	մ/մ	125	0.90	112.50	
31	Մետաղական ճկախողովակ տրամ. 26մմ Металлическая гибкая труба диам.26мм	մ/մ	65	2.20	143.00	
32	Բաժանման տուփ (Կանգնակից դեպի լուսատու բաժանման համար) Коробка ответвительная	հատ/шт	54	0.90	48.60	
33	Ժամանակի ռելե Реле времени	հատ/шт	2	11.71	23.42	
34	Գոյություն ունեցող հենասյան նորոգում և բարեկարգում Ремонт существующих опор	հատ/шт	1	25.00	25.00	
35	Գոյություն ունեցող հենարանների մետաղական մակերևույթների մաքրում խոզանակներով Очистка металлических поверхностей существующих опор щетками (1 опора-2.75кв.м)	քմ/квм	2.75	13.00	35.75	
36	Գոյություն ունեցող հենարանների մետաղական մակերևույթների նախաներկում ԴՓ-021 նախաներկով Огрунтовка металлических поверхностей существующих опор грунтовкой ԴՓ-021	քմ/квм	2.75	9.00	24.75	
37	Գոյություն ունեցող հենարանների մետաղական մակերևույթների ներկում ՍՓ-133 էմալով 2 անգամ Окраска металлических поверхностей существующих опор эмалью ՍՓ-133 2 раза	քմ/квм	2.75	9.00	24.75	
Ընդամենը շինմունտաժային աշխատանքներ					1,691.14	98.34%
Итого строительно-монтажные работы						
Սարքավորումներ Оборудование						
1	Հաշվիչ միաֆազ Счетчик однофазный	հատ/шт	2	13.00	26.00	
2	Ժամանակի ռելե Реле времени	հատ/шт	2	1.275	2.55	
Ընդամենը սարքավորումներ Итого оборудование						
Ընդամենը սարքավորումներ տրանսպորտային, պահեստավորման ծախսերով					28.55	1.66%
Итого оборудования с учетом транспортных, заготовительно-складских расходов						
Ընդամենը Всего					1,719.68	100%

Երևան քաղաքում 55 բազմաբնակարան շենքերի ներքին և արտաքին ընդհանուր
օգտագործման տարածքների լուսավորման ֆոտովոլտային համակարգեր
Ծավալաթերթ-Նախահաշիվ
Մալաթիա-Սեբաստիա վարչական շրջան Ավանյան փողոց 14 շենք
Լուսավորություն

Հ/Հ NN	Աշխատանքների և ծախսերի անվանումը Наименование работ	Չափ. միավ. Ед.изм	Քանակ количество	Արժեքը հազ դրամ Стоимость тыс. драм		Ընդհանուր % Всего
				Միավորի за единицу	Ընդհանուր Всего	
1	2	3	4	5	6	7
1	Արտաքին փողոցային լուսավորության LED լուսատու (48 կվտ) Светильники, устанавливаемые вне здания с лампами LED (48 кВт)	հատ/шт	4	17.00	68.00	
2	Շքամուտքերի լուսավորության LED լուսատու (10 կվտ) Светильники внутреннего освещения под'ездный с лампами LED (10 кВт)	հատ/шт	4	7.00	28.00	
3	Միջհարկային լուսավորության LED լուսատու (10 կվտ) Междуетажное освещение - светильники с лампами LED (10 кВт)	հատ/шт	20	7.00	140.00	
4	Հարկային լուսավորության LED լուսատու (13 կվտ) Этажное освещение - светильники с лампами LED (13 кВт)	հատ/шт	20	7.00	140.00	
5	Մալուխ, կախված շենքից դուրս մեկ 8-мм մետաղաձուլանի վրա, զանգվ 1մ մինչև 2կգ օդով Кабель, подвешиваемый вне зданий и сооружений на одном тресе-8мм АВВГ-1 (4*4мм2)	մ/м	105	0.90	94.50	
6	Նյութեր Материалы					
	Անկեռ АОК-500 Анкер	հատ/шт	2	5.20	10.40	
	Մոնտաժային մուֆտա К804 Монтажная муфта К804	հատ/шт	2	5.20	10.40	
	Ճնպանային սեղմիչ К676 Тросовый зажим К676	հատ/шт	2	5.20	10.40	
Հաղորդալարի կախիչ 6401 "Օղակ" Подвес для проводов 6401 "Кольцо"	հատ/шт	45	0.60	27.00		
7	Միակի պատի կեռ Стенной крюк для крепления кабеля	հատ/шт	1	2.00	2.00	
8	Մալուխի անցկացում պատով, զանգված 1մ մինչև 3կգ ВВГ-1 (3*1.5мм2) Кабель, прокладываемый по стене с креплением накладными скобами	մ/м	95	1.08	102.60	
9	Մալուխի անցկացում պատով, զանգված 1մ մինչև 3կգ ВВГ-1 (3*4мм2) Кабель, прокладываемый по стене с креплением накладными скобами	մ/м	115	1.56	179.40	
10	Փոփոխական հոսանքի ավտոմատ անջատիչ 1Р 6Ա Автоматический выключатель переменного тока 1Р 6А	հատ/шт	5	2.80	14.00	
11	Հաշվիչ միաֆազ Ունիֆազный счетчик	հատ/шт	2	30.00	60.00	
12	Ավտոմատների մեկտեղանոց տուփ Установка одноместного металлического ящика	հատ/шт	2	1.00	2.00	
13	Մալուխի սակառ 25*25 Короб для кабелей 25*25	մ/м	95	0.90	85.50	

14	Մետաղական ճկախողովակ տրամ. 26մմ Металлическая гибкая труба диам.26мм	մ/մ	45	2.20	99.00
15	Բաժանման տուփ (Կանգնակից դեպի լուսատու բաժանման համար) Коробка ответвительная	հատ/ատ	36	0.90	32.40
16	Ժամանակի ռելե Реле времени	հատ/ատ	2	11.44	22.88
17	Գոյություն ունեցող հենասյան նորոգում և բարեկարգում Ремонт существующих опор	հատ/ատ	4	25.00	100.00
18	Գոյություն ունեցող հենարանների մետաղական մակերևութային մաքրում խոզանակներով Очистка металлических поверхностей существующих опор щетками (1 опора-2.75кв.м)	քմ/квм	11	9.00	99.00
19	Գոյություն ունեցող հենարանների մետաղական մակերևութային նախաներկում ГФ-021 նախաներկով Огрунтовка металлических поверхностей существующих опор грунтовкой ГФ-021	քմ/квм	11	9.00	99.00
20	Գոյություն ունեցող հենարանների մետաղական մակերևութային ներկում ПФ-133 էմալով 2 անգամ Окраска металлических поверхностей существующих опор эмалью ПФ-133 2 раза	քմ/квм	11	9.00	99.00
Ընդամենը շինմունտաժային աշխատանքներ Итого строительно-монтажные работы				1,525.48	98.10%
Սարքավորումներ Оборудование					
1	Հաշվիչ միաֆազ Սчетчик однофазный	հատ/ատ	2	13.50	27.00
2	Ժամանակի ռելե Реле времени	հատ/ատ	1	2.55	2.55
Ընդամենը սարքավորումներ Итого оборудование					
Ընդամենը սարքավորումներ տրանսպորտային, պահեստավորման ծախսերով Итого оборудования с учетом транспортных, заготовительно-складских расходов				29.55	1.90%
Ընդամենը Всего				1,555.03	100%

Երևան քաղաքում 55 բազմաբնակարան շենքերի ներքին և արտաքին ընդհանուր օգտագործման տարածքների լուսավորման ֆոտովոլտային համակարգեր
Ծավալաթերթ-Նախահաշիվ
Մալաթիա-Սերաստիա վարչական շրջան Սվաճյան փողոց 50 շենք
Լուսավորություն

Հ/Հ NN	Աշխատանքների և ծախսերի անվանումը Наименование работ	Չափ. միավ. Էձ.ԻՅՄ	Քանակ количество	Արժեքը հազ դրամ Стоимость тыс. драм		Ընդհանուր Всего	Ընդհանուր % Всего
				Միավորի за единицу	Ընդհանուր Всего		
1	2	3	4	5	6	7	
1	Արտաքին փողոցային լուսավորության LED լուսատու (48 կվտ) Светильники, устанавливаемые вне здания с лампами LED (48 кВт)	հատ/ատ	3	17.00	51.00		
2	Շրամուտքերի լուսավորության LED լուսատու (10 կվտ) Светильники внутреннего	հատ/ատ	4	7.00	28.00		

	кВт)				
3	Միջհարկային լուսավորության LED լուսատու (10 կվտ) Междуетажное освещение - светильники с лампами LED (10 кВт)	հատ/шт	40	7.00	280.00
4	Հարկային լուսավորության LED լուսատու (13 կվտ) Этажное освещение - светильники с лампами LED (13 кВт)	հատ/шт	36	7.00	252.00
5	Մալուխ, կախված շենքից դուրս մեկ 8-մմ մետաղաճոպանի վրա, զանգվ 1մ մինչև 2կգ օղով Кабель,подвешиваемый вне зданий и сооружений на одном тресе-8мм АВВГ-1 (4*4мм2)	մ/մ	95	0.90	85.50
6	Նյութեր Материалы				
	Անկեռ АОК-500 Анкер	հատ/шт	1	5.20	5.20
	Մոնտաժային մուֆտա К804 Монтажная муфта К804	հատ/шт	1	5.20	5.20
	Ճոպանային սեղմիչ К676Тросовый зажим К676	հատ/шт	1	5.20	5.20
Հաղորդալարի կախիչ 6401 "Օղակ" Подвес для проводов 6401 "Кольцо"	հատ/шт	65	0.60	39.00	
7	Միակի պատի կեռ Стенной крюк для крепления кабеля	հատ/шт	1	2.00	2.00
8	Մալուխի անցկացում պատով, զանգված 1մ մինչև 3կգ ВВГ-1 (3*1.5мм2) Кабель,прокладываемый по стене с креплением накладными скобами	մ/մ	175	1.08	189.00
9	Մալուխի անցկացում պատով, զանգված 1մ մինչև 3կգ ВВГ-1 (3*4мм2) Кабель,прокладываемый по стене с креплением накладными скобами	մ/մ	105	1.56	163.80
10	Փոփոխական հոսանքի ավտոմատ անջատիչ 1Р 6Ա. Автоматический выключатель переменного тока 1Р 6А	հատ/шт	7	2.80	19.60
11	Հաշվիչ միաֆազ Երեքֆազный счетчик	հատ/шт	2	30.00	60.00
12	Ավտոմատների մեկտեղանոց տուփ Установка одноместного металлического ящика	հատ/шт	3	1.00	3.00
13	Մալուխի սակառ 25*25 Короб для кабелей 25*25	մ/մ	165	0.90	148.50
14	Մետաղական ճկախողովակ տրամ. 26մմ Металлическая гибкая труба диам.26мм	մ/մ	95	2.20	209.00
15	Բաժանման տուփ (Կանգնակից դեպի լուսատու բաժանման համար) Коробка ответвительная	հատ/шт	72	0.90	64.80
16	Ժամանակի ռելե Реле времени	հատ/шт	2	11.44	22.88
17	Գոյություն ունեցող հենասյան նորոգում և բարեկարգում Ремонт существующих опор	հատ/шт	3	25.00	75.00
18	Գոյություն ունեցող հենարանների մետաղական մակերևույթների մաքրում խոզանակներով Очистка металлических поверхностей существующих опор щетками (1 опора-2.75кв.м)	քմ/квм	8.25	9.00	74.25
19	Գոյություն ունեցող հենարանների մետաղական մակերևույթների նախաներկում ԳՓ-021 նախաներկով Огрунтовка металлических поверхностей существующих опор грунтовкой ГФ-021	քմ/квм	8.25	9.00	74.25
20	Գոյություն ունեցող հենարանների մետաղական մակերևույթների ներկում ՈՓ-133 էմալով 2 անգամ Окраска металлических поверхностей существующих опор эмалью ПФ-133 2 раза	քմ/квм	8.25	9.00	74.25

	Ընդամենը շինմունտաժային աշխատանքներ Итого строительно-монтажные работы				1,931.43	98.61%
	Սարքավորումներ Оборудование					
1	Հաշվիչ միաֆազ Счетчик однофазный	հատ/шт	2		12.50	25.00
2	Ժամանակի ռելե Реле времени	հատ/шт	1		2.23	2.23
	Ընդամենը սարքավորումներ Итого оборудование					
	Ընդամենը սարքավորումներ տրանսպորտային, պահեստավորման ծախսերով Итого оборудования с учетом транспортных, заготовительно-складских расходов				27.23	1.39%
	Ընդամենը Всего				1,958.66	100%

Երևան քաղաքում 55 բազմաբնակարան շենքերի ներքին և արտաքին ընդհանուր օգտագործման տարածքների լուսավորման ֆոտովոլտային համակարգեր
Ծավալաթերթ-Նախահաշիվ
Նոր-Նորքի վարչական շրջան 8-րդ գանգված 2-րդ շրջադարձային 3 շենք
Լուսավորություն

Հ/Հ NN	Աշխատանքների և ծախսերի անվանումը Наименование работ	Չափ. միավ. Ед. изм	Քանակ количество	Արժեքը հազ դրամ Стоимость тыс. драм		Ընդհանուր Всего	Ընդհանուր % Всего
				Միավորի за единицу	Ընդհանուր Всего		
1	2	3	4	5	6	7	
1	Արտաքին փողոցային լուսավորության LED լուսատու (48 կվտ) Светильники, устанавливаемые вне здания с лампами LED (48 кВт)	հատ/шт	2	17.00	34.00		
2	Շրմուտքերի լուսավորության LED լուսատու (10 կվտ) Светильники внутреннего освещения под'ездный с лампами LED (10 кВт)	հատ/шт	2	7.00	14.00		
3	Միջհարկային լուսավորության LED լուսատու (10 կվտ) Междуетажное освещение - светильники с лампами LED (10 кВт)	հատ/шт	18	7.00	126.00		
4	Հարկային լուսավորության LED լուսատու (13 կվտ) Этажное освещение - светильники с лампами LED (13 кВт)	հատ/шт	18	7.00	126.00		
5	Մալուխ, կախված շենքից դուրս մեկ 8-մմ մետաղաձուլանի վրա, գանգվ 1մ մինչև 2կգ օդով Кабель, подвешиваемый вне зданий и сооружений на одном тросе-8мм АВВГ-1 (4*4мм2)	մ/м	75	0.90	67.50		
6	Նյութեր Материалы						
	Անկեռ АОК-500 Анкер	հատ/шт	1	5.20	5.20		
	Մոնտաժային մուֆտա К804 Монтажная муфта К804	հատ/шт	1	5.20	5.20		
	Ճոպանային սեղմիչ К676Тросовый зажим К676	հատ/шт	1	5.20	5.20		
Հաղորդալարի կախիչ 6401 "Օղակ" Подвес для проводов 6401 "Кольцо"	հատ/шт	25	0.60	15.00			
7	Միակի պատի կեռ Стенной крюк для	հատ/шт	1				

8	Մարտիի անցկացում պատով, զանգված 1մ մինչև 3կգ ВВГ-1 (3*1.5мм2) Кабель, прокладываемый по стене с креплением накладными скобами	մ/մ	70	1.08	75.60	
9	Մարտիի անցկացում պատով, զանգված 1մ մինչև 3կգ ВВГ-1 (3*4мм2) Кабель, прокладываемый по стене с креплением накладными скобами	մ/մ	125	1.56	195.00	
10	Փոփոխական հոսանքի ավտոմատ անջատիչ 1P 6Ա Автоматический выключатель переменного тока 1P 6А	հատ/шт	4	2.80	11.20	
11	Հաշվիչ միաֆազ Однофазный счетчик	հատ/шт	2	30.00	60.00	
12	Ավտոմատների մեկտեղանոց տուփ Установка одноместного металлического ящика	հատ/шт	3	1.00	3.00	
13	Մարտիի սակառ 25*25 Короб для кабелей 25*25	մ/մ	95	0.90	85.50	
14	Մետաղական ճկախողովակ տրամ. 26մմ Металлическая гибкая труба диам.26мм	մ/մ	45	2.20	99.00	
15	Բաժանման տուփ (Կանգնակից դեպի լուսատու բաժանման համար) Коробка ответвительная	հատ/шт	36	0.90	32.40	
16	Ժամանակի ռելե Реле времени	հատ/шт	1	11.44	11.44	
17	Գոյություն ունեցող հենասյան նորոգում և բարեկարգում Ремонт существующих опор	հատ/шт	2	25.00	50.00	
18	Գոյություն ունեցող հենարանների մետաղական մակերևույթների մաքրում խոզանակներով Очистка металлических поверхностей существующих опор щетками (1 опора-2.75кв.м)	քմ/квм	5.5	9.00	49.50	
19	Գոյություն ունեցող հենարանների մետաղական մակերևույթների նախաներկում ԴՓ-021 նախաներկով Огрунтовка металлических поверхностей существующих опор грунтовкой ДФ-021	քմ/квм	5.5	9.00	49.50	
20	Գոյություն ունեցող հենարանների մետաղական մակերևույթների ներկում ՄՓ-133 էմալով 2 անգամ Окразка металлических поверхностей существующих опор эмалью МФ-133 2 раза	քմ/квм	5.5	9.00	49.50	
Ընդամենը շինմոնտաժային աշխատանքներ Итого строительно-монтажные работы					1,171.74	98.01%
Սարքավորումներ Оборудование						
1	Հաշվիչ միաֆազ Счетчик однофазный	հատ/шт	2	11.00	22.00	
2	Ժամանակի ռելե Реле времени	հատ/шт	1	1.79	1.79	
Ընդամենը սարքավորումներ Итого оборудование						
Ընդամենը սարքավորումներ տրանսպորտային, պահեստավորման ծախսերով Итого оборудования с учетом транспортных, заготовительно-складских расходов					23.79	1.99%
Ընդամենը Всего					1,195.53	100%

Երևան քաղաքում 55 բազմաբնակարան շենքերի ներքին և արտաքին ընդհանուր
օգտագործման տարածքների լուսավորման ֆոտովոլտային համակարգեր

Ծավալաթերթ-Նախահաշիվ

Նոր-Նորքի վարչական շրջան 8-րդ գանգված 16 շենք

Լուսավորություն

Հ/Հ NN	Աշխատանքների և ծախսերի անվանումը Наименование работ	Չափ. միավ. Ед. изм	Քանակ количество	Արժեքը հազ դրամ Стоимость тыс. драм		Ընդհանուր % Всего
				Միավորի за единицу	Ընդհանուր Всего	
1	2	3	4	5	6	7
1	Արտաքին փողոցային լուսավորության LED լուսատու (48 կվտ) Светильники, устанавливаемые вне здания с лампами LED (48 кВт)	հատ/шт	2	17.00	34.00	
2	Շքամուտքերի լուսավորության LED լուսատու (10 կվտ) Светильники внутреннего освещения под'ездный с лампами LED (10 кВт)	հատ/шт	2	7.00	14.00	
3	Միջհարկային լուսավորության LED լուսատու (10 կվտ) Междэтажное освещение - светильники с лампами LED (10 кВт)	հատ/шт	18	7.00	126.00	
4	Հարկային լուսավորության LED լուսատու (13 կվտ) Этажное освещение - светильники с лампами LED (13 кВт)	հատ/шт	18	7.00	126.00	
5	Մալուխ, կախված շենքից դուրս մեկ 8-մմ մետաղաձուլանի վրա, գանգվ 1մ մինչև 2կգ օղով Кабель, подвешиваемый вне зданий и сооружений на одном тросе-8мм АВВГ-1 (4*4мм2)	մ/м	75	0.90	67.50	
6	Նյութեր Материалы	հատ/шт	1	5.20	5.20	
	Անկէռ АОК-500 Анкер	հատ/шт	1	5.20	5.20	
	Մոնտաժային մուֆտա К804 Монтажная муфта К804	հատ/шт	1	5.20	5.20	
	Ճնպանային սեղմիչ К676Тросовый зажим К676	հատ/шт	45	0.60	27.00	
7	Հաղորդալարի կախիչ 6401 "Օղակ" Подвес для проводов 6401 "Кольцо"	հատ/шт	1	2.00	2.00	
8	Մալուխի անցկացում պատով, գանգված 1մ մինչև 3կգ ВВГ-1 (3*1.5мм2) Кабель, прокладываемый по стене с креплением накладными скобами	մ/м	70	1.08	75.60	
9	Մալուխի անցկացում պատով, գանգված 1մ մինչև 3կգ ВВГ-1 (3*4мм2) Кабель, прокладываемый по стене с креплением накладными скобами	մ/м	125	1.56	195.00	
10	Փոփոխական հոսանքի ավտոմատ անջատիչ 1P 6Ա Автоматический выключатель переменного тока 1P 6А	հատ/шт	4	2.80	11.20	
11	Հաշվիչ միաֆազ Однофазный счетчик	հատ/шт	2	30.00	60.00	

12	Ավտոմատների մեկտեղանոց տուփ Установка одноместного металлического ящика	հատ/ատ	3	1.00	3.00	
13	Մալուխի սակառ 25*25 Короб для кабелей 25*25	մ/մ	75	0.90	67.50	
14	Մետաղական ճկախողովակ տրամ. 26մմ Металлическая гибкая труба диам.26мм	մ/մ	45	2.20	99.00	
15	Բաժանման տուփ (Կանգնակից դեպի լուսատու բաժանման համար) Коробка ответвительная	հատ/ատ	36	0.90	32.40	
16	Ժամանակի ռելե Реле времени	հատ/ատ	1	11.44	11.44	
17	Գոյություն ունեցող հենասյան նորոգում և բարեկարգում Ремонт существующих опор	հատ/ատ	2	25.00	50.00	
18	Գոյություն ունեցող հենարանների մետաղական մակերևույթների մաքրում խոզանակներով Очистка металлических поверхностей существующих опор щетками (1 опора-2.75кв.м)	քմ/квм	5.5	9.00	49.50	
19	Գոյություն ունեցող հենարանների մետաղական մակերևույթների նախաներկում ГФ-021 նախաներկով Огрунтовка металлических поверхностей существующих опор грунтовкой ГФ-021	քմ/квм	5.5	9.00	49.50	
20	Գոյություն ունեցող հենարանների մետաղական մակերևույթների ներկում ПФ- 133 էմալով 2 անգամ Окраска металлических поверхностей существующих опор эмалью ПФ- 133 2 раза	քմ/квм	5.5	9.00	49.50	
Ընդամենը շինմոնտաժային աշխատանքներ Итого строительно-монтажные работы					1,165.74	98.0%
Սարքավորումներ Оборудование						
1	Հաշվիչ միաֆազ Счетчик однофазный	հատ/ատ	2	11.00	22.00	
2	Ժամանակի ռելե Реле времени	հատ/ատ	1	1.79	1.79	
Ընդամենը սարքավորումներ Итого оборудование						
Ընդամենը սարքավորումներ տրանսպորտային, պահեստավորման ծախսերով Итого оборудования с учетом транспортных, заготовительно-складских расходов					23.79	2.0%
Ընդամենը Всего					1,189.53	100%

Երևան քաղաքում 55 բազմաբնակարան շենքերի ներքին և արտաքին ընդհանուր
օգտագործման տարածքների լուսավորման ֆոտովոլտային համակարգեր
Ծավալաթերթ-Նախահաշիվ
Նոր-Նորքի վարչական շրջան 8-րդ զանգված 18 շենք
Լուսավորություն

Հ/Հ NN	Աշխատանքների և ծախսերի անվանումը Наименование работ	Չափ.միավ. Ед.изм	Քանակ количество	Արժեքը հազ դրամ Стоимость тыс. драм		Ընդհան ուր % Всего
				Միավորի за единицу	Ընդհանուր Всего	
1	2	3	4	5	6	7
1	Արտաքին փողոցային լուսավորության LED լուսատու (48 կվտ)	հատ/ատ	2	17.00	34.00	

	լամպами LED (48 կՅտ)				
2	Շքամուտքերի լուսավորության LED լուսատու (10 կվտ) Светильники внутреннего освещения под'ездный с лампами LED (10 կՅտ)	հատ/շտ	2	7.00	14.00
3	Միջհարկային լուսավորության LED լուսատու (10 կվտ) Междуэтажное освещение - светильники с лампами LED (10 կՅտ)	հատ/շտ	18	7.00	126.00
4	Հարկային լուսավորության LED լուսատու (13 կվտ) Этажное освещение - светильники с лампами LED (13 կՅտ)	հատ/շտ	18	7.00	126.00
5	Մալուխ, կախված շենքից դուրս մեկ 8-մմ մետաղաճոպանի վրա, զանգվ 1մ մինչև 2կգ օղով Кабель,подвешиваемый вне зданий и сооружений на одном тресе-8мм АBBГ-1 (4*4мм2)	մ/մ	75	0.90	67.50
6	Նյութեր Материалы				0.00
	Անկեռ АOK-500 Анкер	հատ/շտ	1	5.20	5.20
	Սոնտաժային մուֆտա К804 Монтажная муфта К804	հատ/շտ	1	5.20	5.20
	Ճոպանային սեղմիչ К676Тросовый зажим К676	հատ/շտ	1	5.20	5.20
	Հաղորդալարի կախիչ 6401 "Օղակ" Подвес для проводов 6401 "Кольцо"	հատ/շտ	45	0.60	27.00
7	Միակի պստի կեռ Стенной крюк для крепления кабеля	հատ/շտ	1	2.00	2.00
8	Մալուխի անցկացում պատով, զանգված 1մ մինչև 3կգ ВВГ-1 (3*1.5мм2) Кабель,прокладываемый по стене с креплением накладными скобами	մ/մ	70	1.08	75.60
9	Մալուխի անցկացում պատով, զանգված 1մ մինչև 3կգ ВВГ-1 (3*4мм2) Кабель,прокладываемый по стене с креплением накладными скобами	մ/մ	125	1.56	195.00
10	Փոփոխական հոսանքի ավտոմատ անջատիչ 1P 6U Автоматический выключатель переменного тока 1P 6A	հատ/շտ	4	2.80	11.20
11	Հաշվիչ միաֆազ Однофазный счетчик	հատ/շտ	2	30.00	60.00
12	Ավտոմատների մեկտեղանոց տուփ Установка одноместного металлического ящика	հատ/շտ	3	1.00	3.00
13	Մալուխի սակառ 25*25 Короб для кабелей 25*25	մ/մ	75	0.90	67.50
14	Մետաղական ճկախողովակ տրամ. 26մմ Металлическая гибкая труба диам.26мм	մ/մ	45	2.20	99.00
15	Բաժանման տուփ (Կանգնակից դեպի լուսատու բաժանման համար) Коробка ответвительная	հատ/շտ	36	0.90	32.40
16	Ժամանակի ռելե Реле времени	հատ/շտ	1	14.06	14.06
17	Գոյություն ունեցող հենասյան նորոգում և բարեկարգում Ремонт существующих опор	հատ/շտ	2	25.00	50.00
18	Գոյություն ունեցող հենարանների մետաղական մակերևույթների մաքրում խոզանակներով Очистка металлических поверхностей существующих опор щетками (1 опора-2.75кв.м)	քմ/квм	5.5	9.00	49.50
19	Գոյություն ունեցող հենարանների մետաղական մակերևույթների նախաներկում ԳՓ-021 նախաներկով Огрунтовка металлических поверхностей существующих опор грунтовкой ГФ-021	քմ/квм	5.5	9.00	49.50

20	Գոյություն ունեցող հենարանների մետաղական մակերևույթների ներկում ПФ-133 էմալով 2 անգամ Окраска металлических поверхностей существующих опор эмалью ПФ-133 2 раза	քմ/квм	5.5	9.00	49.50	
Ընդամենը շինմունտաժային աշխատանքներ					1,168.36	98.00%
Итого строительно-монтажные работы						
Սարքավորումներ Оборудование						
1	Հաշվիչ միաֆազ Счетчик однофазный	հատ/ատ	2	11.00	22.00	
2	Ժամանակի ռելե Реле времени	հատ/ատ	1	1.84	1.84	
Ընդամենը սարքավորումներ Итого оборудование						
Ընդամենը սարքավորումներ տրանսպորտային, պահեստավորման ծախսերով					23.84	2.00%
Итого оборудования с учетом транспортных, заготовительно-складских расходов						
Ընդամենը Всего					1,192.20	100%

ՉԱՓԱՐԱԺԻՆ 3

ԵՐԵՎԱՆԻ ՔԱՂԱՔԱՊԵՏԱՐԱՆԻ ԿԱՐԻՔՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ «ԵՄ-Ն ԵՐԵՎԱՆԻ ՀԱՄԱՐ. ԱՐԵՎԱՅԻՆ ՀԱՄԱՅՆՔ» ԾՐԱԳՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ՈՒՂՈՒԹՅԱՄԲ ԵՐԵՎԱՆ ՔԱՂԱՔՈՒՄ 10 ԲԱԶՄԱԲՆԱԿԱՐԱՆ ՇԵՆՔԵՐԻ ՆԵՐՔԻՆ ԵՎ ԱՐՏԱՔԻՆ ՏԱՐԱԾՔՆԵՐԻ ԼՈՒՍԱՎՈՐՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐԻ ՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ, ՏԵՂԱԴՐՄԱՆ ԵՎ ԵՐԿՈՒ ՏԱՐՈՎ ՇԱՀԱԳՈՐԾՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՁԵՌՔԵՐՄԱՆ

1. Ներածություն

Ներշենքային և բակային լուսավորման համակարգերի տեղադրման համար քաղաքապետարանը արդեն իսկ պատվիրել և ձեռք է բերել անհրաժեշտ նախագծանախահաշվային փաստաթղթերը, փորձաքննության դրական եզրակացությամբ, որոնց հիման վրա էլ պետք է իրականացվեն համակարգերի տեղադրման, փորձարկման և գործարկման աշխատանքները: Տվյալ աշխատանքների ձեռք բերման նպատակով Երևանի քաղաքապետարանը հայտարարում է սույն մրցույթը:

Ներշենքային և բակային լուսավորման համակարգերի համար նախատեսված լուսատուները, նախագծերի համաձայն լուսավորման համակարգերի տեղադրման համար անհրաժեշտ նյութերը, սարքավորումներն ու սարքերը պետք է մատակարարվեն կապալառուի կողմից:

Լուսատուների տեխնիկական բնութագրերը տրված են կից հավելվածում:

Լուսատուների ձեռքբերման գործընթացում մատակարարներին տրվում է հնարավորություն՝ լուսատուներ առաջարկելու և մատակարարելու $\pm 10\%$ հզորության շեղումով՝ պահպանելով նույն ընդհանուր լուսային հոսքի մակարդակը:

Մատակարարվող լուսատուները պետք է համապատասխանեն ՀՀ կառավարության 2021 թվականի հունվարի 21-ի N 77 - Ն որոշման հավելվածի 1-ին աղյուսակում տրված պահանջներին, ընդ որում, պետք է ներկայացվի մատակարարվող լուսատուների՝ տրված պահանջներին համապատասխանությունը հավաստող **էներգաարդյունավետության սերտիֆիկատ** կամ **լաբորատոր ստուգման արձանագրություն**՝ հաստատված և կնքված լաբորատորիայի ղեկավարի կողմից:

2. Առաջադրանքի նպատակը

Առաջադրանքի նպատակն է թվով 10 բազմաբնակարան շենքերի (հասցեները տես Աղյուսակ Գ-ում) համար՝

- ներշենքային և բակային լուսավորման համակարգերի նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի համաձայն նյութատեխնիկական ռեսուրսների մատակարարումը, ներառյալ՝ փոփոխական հոսանքի ավտոմատ անջատիչները, ՊՎՔ տուփախողովակները և ճկախողովակները, մալուխներ և այլն,
- ներշենքային և բակային լուսավորման համակարգերի նախագծային փաստաթղթերի համաձայն տեղադրման, ցանցերի մաս-մաս և ընդհանուր փորձարկման և գործարկման աշխատանքների իրականացումը,

- համակարգերի հանձնումից հետո երկու տարի տևողությամբ շահագործման և սպասարկման աշխատանքների կատարում և թերությունների վերացում (անսարքությունների վերացման երաշխիքային ժամկետ):

Մրցույթի մասնակիցները կարող են հայտերը ներկայացնել սահմանված չափաբաժիններից ԼՈՏ-երից մեկի կամ մի քանիսի համար:

3. Տեխնիկական և ֆինանսական առաջարկների ներկայացում

Տեխնիկական և ֆինանսական առաջարկները պետք է ներկայացվեն տվյալ ԼՈՏ-ում ընդգրկված յուրաքանչյուր շենքի համար: Առաջարկները ներկայացնելիս պետք է հաշվի առնել տվյալ շենքի համար տրամադրված նախագծանախահաշվային փաստաթղթերով սահմանված պահանջները, իսկ դրանցից որևէ շեղում պետք է գրավոր համաձայնեցվի պատվիրատուի հետ, նշելով փաստարկները և հիմնավորումները (տեխնիկական և անվտանգության նկատառումներից ելնելով):

Սույն մրցույթին մասնակիցները պետք է մրցույթային փաթեթում ներկայացնեն հետևյալը՝

- Հետաքրքրության հայտը ստորագրողի լիազորագիրը (եթե տնօրենը չէ)
- Հետաքրքրության հայտը համատեղ ձեռնարկատիրական գործունեության սկզբունքով ներկայացնելու դեպքում պայմանագրի կամ համաձայնագրի պատճենը

4. Վայրը

Շենքերը տեղակայված են Երևան քաղաքի տարբեր վարչական շրջաններում (հասցեները տես Աղյուսակ Գ-ում): Կապալառուի առաջին այցը դեպի օբյեկտներ կկազմակերպվի Երևանի քաղաքապետարանի ներկայացուցիչների կողմից: Կազմակերպության հետագա աշխատանքային այցերին կարող են ներկա լինել ինչպես Երևանի քաղաքապետարանի ներկայացուցիչներն այնպես էլ ԵՄ աջակցող խմբի (CoM-DeP Support Team) փորձագետը:

Աղյուսակ Գ

Վարչական շրջան	Հասցե
Նոր Նորք	Վիլնյուսի փ. 3 շ.
	Վիլնյուսի փ. 5 շ.
	Վիլնյուսի փ. 7 շ.
	Վիլնյուսի փ. 103 շ.
	Վիլնյուսի փ. 105 շ.
	Վիլնյուսի փ. 107 շ.
	Վիլնյուսի փ. 113 շ.
	Վիլնյուսի փ. 115 շ.
	Բ. Մուրադյանի փ. 3 շ.
	Նանսեն փ. 20 շ.

5. Ժամանակացույցը

Յուրաքանչյուր ԼՈՏ-ի համար նախատեսվում է հատկացնել առավելագույնը 80 օրացուցային օր՝ ներշենքային և բակային լուսավորման համակարգերի տեղադրման, փորձարկման և գործարկման համար:

Ծրագրին հատկացված սահմանափակ ժամանակը արդյունավետ օգտագործելու համար անհրաժեշտ է առկա մուտքերի քանակի և տեխնիկական նախագծերով սահմանված պահանջների՝

- կազմակերպել անհրաժեշտ նյութերի, սարքավորումների ու սարքերի տեղափոխումը շենքեր,
- ներգրավվել մարդկային ռեսուրսներ՝ զուգահեռ աշխատելու նվազագույնը 3 շենքերում:

Մրցույթում հաղթող ճանաչված մասնակիցը պետք է մշակի և ներկայացնի աշխատանքների կատարման ժամանակացույց ըստ մուտքերի և շենքերի:

6. Համակարգմանն առնչվող հարցեր

Աշխատանքների իրականացման ժամանակ կապալառուն պետք է համագործակցի Երևանի քաղաքապետարանի կոնտակտային անձանց հետ և գրավոր համաձայնեցնի իր բոլոր դիտարկումները և առաջարկությունները:

Քանի որ լուսավորման համակարգերի տեղադրումը, միացումը և գործարկումը անմիջականորեն կապված է արևային համակարգերի էլեկտրական մասերի տեղադրման, միացման և գործարկման հետ, ապա անհրաժեշտ է սերտորեն համագործակցել արևային համակարգերի տեղադրման կապալառու կազմակերպության համապատասխան մասնագետների հետ՝ նախագծերով նախատեսված աշխատանքների փոխհամաձայնեցված իրականացման համար:

7. Հաշվետվություններ և արդյունքներ

Կապալառուն յուրաքանչյուր շենքում աշխատանքների ավարտից 5 օրացույցային օրվա ընթացքում պետք է Երևանի քաղաքապետարանին ներկայացնի կատարված աշխատանքի մասին համապարփակ հաշվետվություն, ներառյալ՝

- համակարգերի տեղադրման հետ կապված բոլոր փոփոխությունները, ներկայացնելով դրանց հիմնավորումները՝ գրավոր տեղեկատվությամբ և լուսանկարներով,
- օգտագործվող նյութերի քանակը ըստ տեսակների,
- զբաղվածության մակարդակը (մարդ-օրեր)՝ նախապատրաստման և տեղադրման աշխատանքների շրջանակներում ՀՀ օրենքով սահմանված ընդունման-հանձնման ակտերը:

Երևանի քաղաքապետարանը ընդունում է հաշվետվությունը և կատարում է վճարում սահմանված կարգով: Հաշվետվություններում անհամապատասխանությունների հայտնաբերման դեպքում դրանք վերադարձվում են կապալառուին՝ թերությունների վերացման և կրկին ներկայացման համար:

ՉԱՓԱՐԱԺԻՆ 4

ԵՐԵՎԱՆԻ ՔԱՂԱՔԱՊԵՏԱՐԱՆԻ ԿԱՐԻՔՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ «ԵՄ-Ն ԵՐԵՎԱՆԻ ՀԱՄԱՐ. ԱՐԵՎԱՅԻՆ ՀԱՄԱՅՆՔ» ԾՐԱԳՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ՈՒՂՂՈՒԹՅԱՄԲ ԵՐԵՎԱՆ ՔԱՂԱՔՈՒՄ 9 ԲԱԶՄԱԲՆԱԿԱՐԱՆ ՇԵՆՔԵՐԻ ՆԵՐՔԻՆ ԵՎ ԱՐՏԱՔԻՆ ՏԱՐԱԾՔՆԵՐԻ ԼՈՒՍԱՎՈՐՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐԻ ՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ, ՏԵՂԱԴՐՄԱՆ ԵՎ ԵՐԿՈՒ ՏԱՐՈՎ ՇԱՀԱԳՈՐԾՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՁԵՌՔԵՐՄԱՆ

1. Ներածություն

Ներշենքային և բակային լուսավորման համակարգերի տեղադրման համար քաղաքապետարանը արդեն իսկ պատվիրել և ձեռք է բերել անհրաժեշտ նախագծանախահաշվային փաստաթղթերը, փորձաքննության դրական եզրակացությամբ, որոնց հիման վրա էլ պետք է իրականացվեն համակարգերի տեղադրման, փորձարկման և գործարկման աշխատանքները: Տվյալ աշխատանքների ձեռք բերման նպատակով Երևանի քաղաքապետարանը հայտարարում է սույն մրցույթը:

Ներշենքային և բակային լուսավորման համակարգերի համար նախատեսված լուսատուները, նախագծերի համաձայն լուսավորման համակարգերի տեղադրման համար անհրաժեշտ նյութերը, սարքավորումներն ու սարքերը պետք է մատակարարվեն կապալառուի կողմից:

Լուսատուների տեխնիկական բնութագրերը տրված են կից հավելվածում:

Լուսատուների ձեռքբերման գործընթացում մատակարարներին տրվում է հնարավորություն՝ լուսատուներ առաջարկելու և մատակարարելու $\pm 10\%$ հզորության շեղումով՝ պահպանելով նույն ընդհանուր լուսային հոսքի մակարդակը:

Մատակարարվող լուսատուները պետք է համապատասխանեն ՀՀ կառավարության 2021 թվականի հունվարի 21-ի N 77 - Ն որոշման հավելվածի 1-ին աղյուսակում տրված պահանջներին, ընդ որում, պետք է ներկայացվի մատակարարվող լուսատուների՝ տրված պահանջներին համապատասխանությունը հավաստող **էներգաարդյունավետության սերտիֆիկատ** կամ **լաբորատոր ստուգման արձանագրություն**՝ հաստատված և կնքված լաբորատորիայի ղեկավարի կողմից:

2. Առաջադրանքի նպատակը

Առաջադրանքի նպատակն է թվով 9 բազմաբնակարան շենքերի (հասցեները տես Աղյուսակ Դ-ում) համար՝

- ներշենքային և բակային լուսավորման համակարգերի նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի համաձայն նյութատեխնիկական ռեսուրսների մատակարարումը, ներառյալ՝ փոփոխական հոսանքի ավտոմատ անջատիչները, ՊՎՔ տուփախողովակները և ճկախողովակները, մալուխներ և այլն,
- ներշենքային և բակային լուսավորման համակարգերի նախագծային փաստաթղթերի համաձայն տեղադրման, ցանցերի մաս-մաս և ընդհանուր փորձարկման և գործարկման աշխատանքների իրականացումը,

- համակարգերի հանձնումից հետո երկու տարի տևողությամբ շահագործման և սպասարկման աշխատանքների կատարում և թերությունների վերացում (անսարքությունների վերացման երաշխիքային ժամկետ):

Արցույթի մասնակիցները կարող են հայտերը ներկայացնել սահմանված չափաբաժիններից ԼՈՏ-երից մեկի կամ մի քանիսի համար:

3. Տեխնիկական և ֆինանսական առաջարկների ներկայացում

Տեխնիկական և ֆինանսական առաջարկները պետք է ներկայացվեն տվյալ ԼՈՏ-ում ընդգրկված յուրաքանչյուր շենքի համար: Առաջարկները ներկայացնելիս պետք է հաշվի առնել տվյալ շենքի համար տրամադրված նախագծանախահաշվային փաստաթղթերով սահմանված պահանջները, իսկ դրանցից որևէ շեղում պետք է գրավոր համաձայնեցվի պատվիրատուի հետ, նշելով փաստարկները և հիմնավորումները (տեխնիկական և անվտանգության նկատառումներից ելնելով):

Սույն մրցույթին մասնակիցները պետք է մրցույթային փաթեթում ներկայացնեն հետևյալը՝

- Հետաքրքրության հայտը ստորագրողի լիազորագիրը (եթե տնօրենը չէ)
- Հետաքրքրության հայտը համատեղ ձեռնարկատիրական գործունեության սկզբունքով ներկայացնելու դեպքում պայմանագրի կամ համաձայնագրի պատճենը

4. Վայրը

Շենքերը տեղակայված են Երևան քաղաքի տարբեր վարչական շրջաններում (հասցեները տես Աղյուսակ Դ-ում): Կապալառուն առաջին այցը դեպի օբյեկտներ կկազմակերպվի Երևանի քաղաքապետարանի ներկայացուցիչների կողմից: Կազմակերպության հետագա աշխատանքային այցերին կարող են ներկա լինել ինչպես Երևանի քաղաքապետարանի ներկայացուցիչներն այնպես էլ ԵՄ աջակցող խմբի (CoM-DeP Support Team) փորձագետը:

Աղյուսակ Դ

Վարչական շրջան	Հասցե
Նոր Նորք	Նոր Նորքի 8 զանված, 16 շ.
	Նոր Նորքի 8 զանված, 18 շ.
	Նոր Նորքի 8 զ., 2-րդ շրջ. 3 շ.
Մալաթիա-Սեբաստիա	Բաբաջանյան փ. 15 շ.
	Բաբաջանյան փ. 21 շ.
	Բաբաջանյան փ. 27 շ.
	Սվաճյան փ. 14 շ.
	Սվաճյան փ. 18 շ.
	Սվաճյան փ. 50 շ.

5. Ժամանակացույցը

Յուրաքանչյուր ԼՈՏ-ի համար նախատեսվում է հատկացնել առավելագույնը 80 օրացուցային օր՝ ներշնչային և բակային լուսավորման համակարգերի տեղադրման, փորձարկման և գործարկման համար:

Ծրագրին հատկացված սահմանափակ ժամանակը արդյունավետ օգտագործելու համար անհրաժեշտ է առկա մուտքերի քանակի և տեխնիկական նախագծերով սահմանված պահանջների՝

- կազմակերպել անհրաժեշտ նյութերի, սարքավորումների ու սարքերի տեղափոխումը շենքեր,
- ներգրավվել մարդկային ռեսուրսներ՝ զուգահեռ աշխատելու նվազագույնը 3 շենքերում:

Արցույթում հաղթող ճանաչված մասնակիցը պետք է մշակի և ներկայացնի աշխատանքների կատարման ժամանակացույց ըստ մուտքերի և շենքերի:

6. Համակարգմանն առնչվող հարցեր

Աշխատանքների իրականացման ժամանակ կապալառուն պետք է համագործակցի Երևանի քաղաքապետարանի կոնտակտային անձանց հետ և գրավոր համաձայնեցնի իր բոլոր դիտարկումները և առաջարկությունները:

Քանի որ լուսավորման համակարգերի տեղադրումը, միացումը և գործարկումը անմիջականորեն կապված է արևային համակարգերի էլեկտրական մասերի տեղադրման, միացման և գործարկման հետ, ապա անհրաժեշտ է սերտորեն համագործակցել արևային համակարգերի տեղադրման կապալառու կազմակերպության համապատասխան մասնագետների հետ՝ նախագծերով նախատեսված աշխատանքների փոխհամաձայնեցված հրականազման համար:

7. Հաշվետվություններ և արդյունքներ

Կապալառուն յուրաքանչյուր շենքում աշխատանքների ավարտից 5 օրացույցային օրվա ընթացքում պետք է Երևանի քաղաքապետարանին ներկայացնի կատարված աշխատանքի մասին համապարփակ հաշվետվություն, ներառյալ՝

- համակարգերի տեղադրման հետ կապված բոլոր փոփոխությունները, ներկայացնելով դրանց հիմնավորումները՝ գրավոր տեղեկատվությամբ և լուսանկարներով,
- օգտագործվող նյութերի քանակը ըստ տեսակների,
- զբաղվածության մակարդակը (մարդ-օրեր)՝ նախապատրաստման և տեղադրման աշխատանքների շրջանակներում ՀՀ օրենքով սահմանված ընդունման-հանձնման ակտերը:

Երևանի քաղաքապետարանը ընդունում է հաշվետվությունը և կատարում է վճարում սահմանված կարգով: Հաշվետվություններում անհամապատասխանությունների հայտնաբերման դեպքում դրանք վերադարձվում են կապալառուին՝ թերությունների վերացման և կրկին ներկայացման համար:

*** Գնառաջարկները ներկայացնել առանց ավելացված արժեքի հարկի՝ հաշվի առնելով, որ հաղթողը ազատվելու է ավելացված արժեքի հարկ (ԱԱՀ) վճարելուց, քանի որ «ԵՄ-ն Երևանի համար. Արևային համայնք» ծրագրի դրամաշնորհը ազատված է ԱԱՀ-ից համաձայն՝ ՀՀ կառավարության 30 ապրիլի 2015 թվականի N 445-Ն որոշման:**

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ

Երևանի քաղաքապետարան
ք. Երևան, Արգիշտիի փ. 1
Կենտրոնական գանձապետարան
ՀՀ 900012000437
ՀՎՀՀ 02593108

Է. Կիրակոսյան

(ստորագրություն)



ԿԱՊԱԼԱՌՈՒ

ՎՈՒՏ ԱՄՊԵՐ ՍՊԸ
ք. Երևան Լյուբսեմբուրգի 2-րդ նրբանցք 5-22
«Այդի Բանկ» ՓԲԸ
Հ/Հ 11807030770700
ՀՎՀՀ 00933437

Ա. Մուրադյան

(ստորագրություն)

Կ.Տ.



ՕՐԱՅՈՒՑԱՅԻՆ ԳՐԱՖԻԿ

«ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ» ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԿԱՏԱՐՄԱՆ

N ը/կ	Կապալառուի կողմից կատարվելիք աշխատանքների առանձին տեսակների անվանումներ	Աշխատանքների կատարման ժամկետը**	
		Սկիզբը	Ավարտը
3	10 բազմաբնակարան շենքերի ներքին և արտաքին տարածքների լուսավորման համակարգերի ձեռքբերում, տեղադրում 2 տարով սպասարկում /Նոր Նորք /	Պայմանագիրը օրենքով սահմանված կարգով ուժի մեջ է մտնում շինարարական աշխատանքների տեխնիկական հսկողության գնման պայմանագիրը վավերացնելու օրվանից	80-րդ օրացուցային օրը
4	9 բազմաբնակարան շենքերի ներքին և արտաքին տարածքների լուսավորման համակարգերի ձեռքբերում, տեղադրում 2 տարով սպասարկում /Նոր Նորք, Մալաթիա-Սեբաստիա /	Պայմանագիրը օրենքով սահմանված կարգով ուժի մեջ է մտնում շինարարական աշխատանքների տեխնիկական հսկողության գնման պայմանագիրը վավերացնելու օրվանից	80-րդ օրացուցային օրը
ԸՆԴԱՄԵՆԸ			

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ

Երևանի քաղաքապետարան
 ք. Երևան, Արգիշտիի փ. 1
 Կենտրոնական գանձապետարան
 ՀՀ 900012000437
 ՀՎՀՀ 02593108



Է. Կիրակոսյան
 (ստորագրություն)

ԿԱՊԱԼԱՌՈՒ

ՎՈՒՏ ԱՄՊԵՐ ՍՊԸ
 ք. Երևան Լյուբսեմբուրգի 2-րդ նրբանցք 5-22
 «Այդի Բանկ» ՓԲԸ
 Հ/Հ 11807030770700
 ՀՎՀՀ 00933437

Ա. Մուրադյան

(ստորագրություն)



ՎՃԱՐՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑ*

ՀՀ դրամ

Աշխատանքի		անվանումը	դիմաց վճարումները նախատեսվում է իրականացնել 2021թ-ին՝ ըստ ամիսների, այդ թվում**				
հրավերով նախատեսված չափարածի համարը	գնումների պլանով նախատեսված միջանցիկ ծածկագիրը՝ ըստ ԳՄԱ դասակարգման (CPV)		սեպտեմբեր	հոկտեմբեր	նոյեմբեր	դեկտեմբեր	Ընդամենը
3	45311146	10 բազմաբնակարան շենքերի ներքին և արտաքին տարածքների լուսավորման համակարգերի ձեռքբերում, տեղադրում 2 տարով սպասարկում /Նոր Նորք /	13900000	13900000	13900000
4	45311146	9 բազմաբնակարան շենքերի ներքին և արտաքին տարածքների լուսավորման համակարգերի ձեռքբերում, տեղադրում 2 տարով սպասարկում /Նոր Նորք, Մալաթիա-Սեբաստիա /	13600000	13600000	13600000

* Վճարման ենթակա գումարները ներկայացվում են աճողական կարգով:

** հրավերում գումարները նշվում են փոկոսով, իսկ պայմանագիրը կնքելիս փոկոսի փոխարեն նշվում է կոնկրետ գումարի չափ

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ

Երևանի քաղաքապետարան
 ք. Երևան, Արգիշտիի փ. 1
 Կենտրոնական գանձապետարան
 ՀՀ 900012000437
 ՀՎՀՀ 02593108

Է. Կիրակոսյան
 (ստորագրություն)



ԿԱՊԱԼԱՌՈՒ

ՎՈՒՏ ԱՄՊԵՐ ՍՊԸ
 ք. Երևան Լյուքսեմբուրգի 2-րդ նրբանցք 5-22
 «Այրի Բանկ» ՓԲԸ
 Հ/Հ 11807030770700
 ՀՎՀՀ 00933437

Ա. Մուրադյան
 (ստորագրություն)



Պայմանագրի կողմ

 գտնվելու վայրը _____
 հհ _____
 հվհհ _____

Պատվիրատու

 գտնվելու վայրը _____
 հհ _____
 հվհհ _____

**ԱՐՁԱՆԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ N
 ՊԱՅՄԱՆԱԳՐԻ ԿԱՄ ԴՐԱ ՄԻ ՄԱՍԻ ԿԱՏԱՐՄԱՆ ԱՐԴՅՈՒՆՔՆԵՐԻ
 ՀԱՆՁՆՄԱՆ-ԸՆԴՈՒՆՄԱՆ**

« » « » 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 ապրանքագիրը, կազմեցին սույն արձանագրությունը հետևյալի մասին.

Պայմանագրի շրջանակներում Պայմանագրի կողմը կատարել է հետևյալ աշխատանքները՝

N	անվանումը	տեխնիկական բնութագրի համառոտ շարադրանքը	Կատարված աշխատանքների				Վճարման ենթակա գումարը /հազար դրամ/	Վճարման ժամկետը /ըստ վճարման ժամանակացույցի/
			քանակական ցուցանիշը		կատարման ժամկետը			
			ըստ պայմանագրով հաստատված գնման ժամանակացույցի	փաստացի	ըստ պայմանագրով հաստատված գնման ժամանակացույցի	փաստացի		

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

Աշխատանքը հանձնեց

 ստորագրություն

 ազգանուն, անուն
 Կ.Տ.

Աշխատանքը ընդունեց

 ստորագրություն

 ազգանուն, անուն
 Կ.Տ.

ՏՈՒԺԱՆՔԻ ՄԱՍԻՆ ՀԱՄԱՁԱՅՆԱԳԻՐ
(պայմանագրի ապահովում)

ք. Երևան

« _____ » _____ 20 թ.*

«Վոլտ Ամպեր» ՍՊԸ -ն ի դեմս Ընկերության տնօրեն **Արմեն Մուրադյանի, նույնականացման քարտ՝ 010915833, տրված՝ 17.09.2016թ, 005-ի կողմից**, որը գործում է Ընկերության կանոնադրության հիման վրա՝ (այսուհետև՝ Ընկերություն), սույնով միակողմանի սահմանում է հետևյալ տուժանքի վճարման համաձայնությունը.

1. Համաձայնության առարկան

1.1 Ընկերությունը մասնակցում է Երևանի քաղաքապետարանի* (այսուհետ՝ Պատվիրատու) կողմից կազմակերպված՝ ԵՔ-ԳՀԱՇՁԲ-21/83-2 ծածկագրով գնման ընթացակարգին:

1.2 Որպես գնման ընթացակարգի արդյունքում կնքվելիք պայմանագրի կատարման ապահովում, Ընկերությունը Պատվիրատուին է ներկայացնում սույն տուժանքի համաձայնագիրը և կից վճարման պահանջագիրը՝ լրացված և հաստատված Ընկերության կողմից:

1.3 Ընկերությունը սույն տուժանքի համաձայնագրին կից ներկայացվող վճարման պահանջագրի (այսուհետ՝ Պահանջագիր) ստորագրմամբ անհետկանչելիորեն համաձայնվում է, որ

ա) Պահանջագրի ստորագրմամբ Ընկերությունը տալիս է իր հավաստումը Պահանջագրի «Վճարման պայմանները» դաշտում լրացված «ակցեպտավորված վճարման» համար, որի դեպքում նշված գումարի գանձման հետ կապված Ընկերությանը սպասարկող /վճարող/ Բանկը՝ /այսուհետ՝ Վճարող Բանկ/ ստացված Պահանջագիրը չի ներկայացնում Ընկերությանը լրացուցիչ համաձայնություն ստանալու համար, քանի որ Ընկերության կողմից Պահանջագրի վրա արդեն դրվել է ստորագրությունը՝ ակցեպտավորման նպատակով:

բ) Պահանջագիրը հիմք է հանդիսանում Վճարող Բանկի համար՝ Պահանջագրով նշված ամբողջ գումարը Ընկերության հաշվից գանձելու համար՝ առանց լրացուցիչ ակցեպտավորման:

գ) Ընկերությունը չի կարող գրավոր կամ այլ եղանակով Վճարող Բանկին կարգադրել Պահանջագրի վրա դրված իր ակցեպտը հետ կանչելու մասին:

դ) Ընկերությունը հավաստում է, որ Պահանջագիրը ակցեպտավորել է տուժանքի ամբողջ գումարով:

ե) Ընկերությունը սույնով համաձայնում է, որ Վճարող Բանկը որևէ պատասխանատվություն չի կրում Պատվիրատուի կողմից ներկայացված վճարման պահանջի և Պահանջագրի իրավաչափության, վավերականության, ներկայացման ժամկետների և Պահանջագրի կատարումն ապահովելու համար Վճարող Բանկի կողմից իրականացվող գործողությունների համար:

1.6 Ընկերության կողմից գնման ընթացակարգի արդյունքում կնքված պայմանագիրը չկատարելու կամ ոչ պատշաճ կատարելու դեպքում Պատվիրատուն սույն տուժանքի համաձայնագիրը և կից Պահանջագիրը բնօրինակներով ներկայացնում է Վճարող Բանկին՝ այդ մասին գրավոր տեղեկացնելով Ընկերությանը: Սույն տուժանքի համաձայնագիրը և կից Պահանջագիրը էլեկտրոնային թվային ստորագրությամբ հաստատված լինելու դեպքում դրանք Վճարող Բանկին են ներկայացվում էլեկտրոնային կրիչներով, ինչպես նաև դրանցից արտատպված թղթային տարբերակներով:

1.7 Պատվիրատուն Վճարող բանկին կարող է ներկայացնել այլ լրացուցիչ փաստաթղթեր:

1.8 Վճարող Բանկի կողմից Պահանջագրում նշված գումարի վճարման հետևանքով Ընկերության առաջացած ռիսկերի (Ընկերության կրած վնասների) և բացասական հետևանքների համար Բանկը որևէ պատասխանատվություն չի կրում: Բանկը պարտավոր չէ ստուգելու Ընկերության կողմից պայմանագրի պայմանները խախտելու փաստերը:

1.9 Այն դեպքում, երբ Ընկերության հաշվի միջոցները չեն բավարարում՝ Վճարող բանկը վճարման պահանջագիրը ստանալուց հետո՝ 2 (երկու) աշխատանքային օրվա ընթացքում պետք է տեղեկացնի Պատվիրատուին՝ գրավոր ձևով:

1.10 Սույն համաձայնագիրը և կից Պահանջագիրը Բանկ ներկայացնելուց հետո, Բանկից անկախ պատճառներով, տասն աշխատանքային օրվա ընթացքում Պատվիրատուին գումարը չվճարվելու դեպքում, Պատվիրատուն չվճարման հետ կապված Ընկերության մասին

2.1 Սույն համաձայնագիրը և Պահանջագիրը անհետկանչելի են, ուժի մեջ են մտնում Ընկերության կողմից վավերացման պահից և ուժի մեջ են մինչև Ընկերության կողմից կնքվելիք պայմանագրով ստանձնվող պարտավորությունների ամբողջական կատարման վերջին օրվան հաջորդող քաներորդ աշխատանքային օրը ներառյալ:

2.2. Սույն համաձայնագիրը և կից Պահանջագիրը Պատվիրատուի կողմից Վճարող Բանկին ներկայացնելով՝

2.2.1. Պատվիրատուի կողմից հավաստվում է, որ Ընկերությունը թույլ է տվել պայմանագրային պարտավորությունների խախտում, իսկ

2.2.2. Ընկերության կողմից հավաստվում է, որ սույն տուժանքի համաձայնագիրը և կից Պահանջագիրը պատշաճ ստորագրված է Ընկերության իրավասու անձի կողմից:

2.3 Սույն Համաձայնագրի կապակցությամբ ծագած վեճերը լուծվում են բանակցությունների միջոցով: Համաձայնություն ձեռք չբերելու դեպքում վեճերը լուծվում են դատական կարգով:

3. Ընկերության հասցեն, բանկային վավերապայմանները՝

« Վոլտ Ամպեր » ՍՊԸ

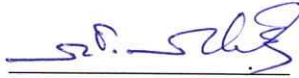
ք. Երևան, Լյուքսեմբուրգի 2-րդ նրբանցք 5-22

«Այդի Բանկ» ՓԲԸ

ՀՎՀՀ 00933437

Հ/Հ 11807030770700

Տնօրեն



Ա. Մուրադյան

10.11.2021թ



1. ՎՃԱՐՄԱՆ ՊԱՀԱՆՋԱԳԻՐ*	
2. Թիվ	
3. Ներկայացման ամսաթիվը՝ "___" ___ 20___թ.	
4. Վճարողի անվանումը, կամ անուն ազգանուն (Ընկերություն՝	
5. Վճարողին սպասարկող Ֆինանսական կազմակերպություն (բանկ)՝	
6. Վճարողի հաշվի համարը՝	
7. Վճարողի ՀՎՀՀ՝	
8. Վճարողի ՀԾՀ՝	
9. Շահառուի անվանումը, կամ անուն ազգանուն՝ Երևանի քաղաքապետարան	
10. Շահառուի ՀԾՀ (չի լրացվում)	
11. Շահառուի ՀՎՀՀ՝ 02593108	
12. Շահառուին սպասարկող Ֆինանսական կազմակերպություն (բանկ)՝ Կենտրոնական գանձապետարան	
13. Շահառուի հաշվի համարը (հշ.Ն) 900015211429	
14. Գումարը (թվերով և բառերով)՝ 2750000 (երկու միլիոն յոթ հարյուր հիսուն հազար)	
15. Ակցեպատվորված գումարը՝ (թվերով և բառերով) (նախատեսված է նշված գումարի մասնակի ակցեպտի համար, որը չի կիրառվում)	
16. Արժույթը (բառերով և կոդով)՝ ՀՀ դրամ AMD	
17. Գործարքի (վճարման) նպատակը՝ (պայմանագրի կատարման ապահովման համար)	
18. Վճարման կատարման հիմքերը՝ (Փաստաթղթերի անվանումը, այդ թվում՝ տուժանքի մասին համաձայնագիրը, դրանց համարները, պայմանագրի ծածկագիրը որի հիման վրա կատարվում է գանձումը)՝ ԵՔ-ԳՀԱՇՁԲ-21/83-2	
19. Վճարման պայմանները՝ <ակցեպտավորված վճարում>	
20. Առդիր էջերի քանակը՝ --- էջ	
22.ա. Շահառուի ստորագրությունները /_____ /_____ Կ.Տ.	21.ա. Վճարողի ստորագրությունները՝ /_____ /_____ 21.բ.  Կ.Տ.
24.ա. Շահառուին սպասարկող ֆինանսական կազմակերպություն /_____ /ստորագրություն/ Կ.Տ.	23.ա. Վճարողին սպասարկող ֆինանսական կազմակերպություն /_____ /ստորագրություն/ Կ.Տ.
24.գ. "___" ___ 20___թ.	23.գ. Կատարման ամսաթիվը՝ "___" ___ 20___թ.

ՏՈՒԺԱՆՔԻ ՄԱՍԻՆ ՀԱՄԱՁԱՅՆԱԳԻՐ
(որակավորման ապահովում)

ք. Երևան

« _____ » _____ 20 թ.**

«Վոլտ Ամպեր» ՍՊԸ -ն ի դեմս Ընկերության տնօրեն **Արմեն Մուրադյանի, նույնականացման քարտ՝ 010915833, տրված՝ 17.09.2016թ, 005-ի կողմից**, որը գործում է Ընկերության կանոնադրության հիման վրա՝ (այսուհետև՝ Ընկերություն), սույնով միակողմանի սահմանում է հետևյալ տուժանքի վճարման համաձայնությունը.

1. Համաձայնության առարկան

1.1 Ընկերությունը մասնակցում է Երևանի քաղաքապետարանի* (այսուհետև՝ Պատվիրատու) կողմից կազմակերպված՝ «ԵՔ-ԳՀԱՇՁԲ-21/83-2 * ծածկագրով գնման ընթացակարգին:

1.2 Որպես գնման ընթացակարգի արդյունքում ընտրված մասնակից, կնքվելիք պայմանագրով նախատեսված պարտավորությունների կատարման համար անհրաժեշտ որակավորման ապահովում, Ընկերությունը, Պատվիրատուին է ներկայացնում սույն տուժանքի համաձայնագիրը և կից վճարման պահանջագիրը՝ լրացված և հաստատված Ընկերության կողմից:

1.3 Ընկերությունը սույն տուժանքի համաձայնագրին կից ներկայացվող վճարման պահանջագրի (այսուհետև՝ Պահանջագիր) ստորագրմամբ անհետևանքալիորեն համաձայնվում է, որ՝

ա) Պահանջագրի ստորագրմամբ Ընկերությունը տալիս է իր հավաստումը Պահանջագրի «Վճարման պայմանները» դաշտում լրացված «ակցեպտավորված վճարման» համար, որի դեպքում նշված գումարի գանձման հետ կապված Ընկերությանը սպասարկող /վճարող/ Բանկը՝ /այսուհետև՝ Վճարող Բանկ/ ստացված Պահանջագիրը չի ներկայացնում Ընկերությանը լրացուցիչ համաձայնություն ստանալու համար, քանի որ Ընկերության կողմից Պահանջագրի վրա արդեն դրվել է ստորագրությունը՝ ակցեպտավորման նպատակով:

բ) Պահանջագիրը հիմք է հանդիսանում Վճարող Բանկի համար՝ Պահանջագրով նշված ամբողջ գումարը Ընկերության հաշվից գանձելու համար՝ առանց լրացուցիչ ակցեպտավորման:

գ) Ընկերությունը չի կարող գրավոր կամ այլ եղանակով Վճարող Բանկին կարգադրել Պահանջագրի վրա դրված իր ակցեպտը հետ կանչելու մասին:

դ) Ընկերությունը հավաստում է, որ Պահանջագիրը ակցեպտավորել է տուժանքի ամբողջ գումարով:

ե) Ընկերությունը սույնով համաձայնում է, որ Վճարող Բանկը որևէ պատասխանատվություն չի կրում Պատվիրատուի կողմից ներկայացված վճարման պահանջի և Պահանջագրի իրավաչափության, վավերականության, ներկայացման ժամկետների և Պահանջագրի կատարումն ապահովելու համար Վճարող Բանկի կողմից իրականացվող գործողությունների համար:

1.4 Ընկերության կողմից գնման ընթացակարգի արդյունքում կնքված պայմանագիրը չկատարելու կամ ոչ պատշաճ կատարելու դեպքում, եթե այն հանգեցնում է Պատվիրատուի կողմից պայմանագրի միակողմանի լուծման, Պատվիրատուն սույն տուժանքի համաձայնագիրը և կից Պահանջագիրը բնօրինակներով ներկայացնում է Վճարող Բանկին՝ այդ մասին գրավոր տեղեկացնելով Ընկերությանը: Սույն տուժանքի համաձայնագիրը և կից Պահանջագիրը էլեկտրոնային թվային ստորագրությամբ հաստատված լինելու դեպքում դրանք Վճարող Բանկին են ներկայացվում էլեկտրոնային կրիչներով, ինչպես նաև դրանցից արտատպված թղթային տարբերակներով:

1.5 Պատվիրատուն Վճարող բանկին կարող է ներկայացնել այլ լրացուցիչ փաստաթղթեր:

1.6 Վճարող Բանկի կողմից Պահանջագրում նշված գումարի վճարման հետևանքով Ընկերության առաջացած ռիսկերի (Ընկերության կրած վնասների) և բացասական հետևանքների համար Բանկը որևէ պատասխանատվություն չի կրում: Բանկը պարտավոր չէ ստուգելու Ընկերության կողմից պայմանագրի պայմանները խախտելու փաստերը:

1.7 Այն դեպքում, երբ Ընկերության հաշվի միջոցները չեն բավարարում՝ Վճարող բանկու մճառման

1.8 Սույն համաձայնագիրը և կից Պահանջագիրը Բանկ ներկայացնելուց հետո, Բանկից անկախ պատճառներով, տասն աշխատանքային օրվա ընթացքում Պատվիրատուին գումարը չվճարվելու դեպքում, Պատվիրատուն չվճարման հետ կապված Ընկերության մասին տեղեկությունները փոխանցում է «ԱԲՌԱ Քրեդիթ Ռեփորթինգ» ՓԲԸ (Վարկային բյուրո):

2. Այլ պայմաններ

2.1 Սույն համաձայնագիրը և Պահանջագիրը անհետկանչելի են, ուժի մեջ են մտնում Ընկերության կողմից վավերացման պահից և ուժի մեջ են մինչև Պատվիրատուի կողմից կնքված պայմանագրի կատարման արդյունքը ամբողջական ընդունվելու օրվան հաջորդող քսաներորդ աշխատանքային օրը ներառյալ:

2.2. Սույն համաձայնագիրը և կից Պահանջագիրը Պատվիրատուի կողմից Վճարող Բանկին ներկայացնելով՝

2.2.1. Պատվիրատուի կողմից հավաստվում է, որ Ընկերությունը թույլ է տվել պայմանագրային պարտավորությունների խախտում, իսկ

2.2.2. Ընկերության կողմից հավաստվում է, որ սույն տուժանքի համաձայնագիրը և կից Պահանջագիրը պատշաճ ստորագրված է Ընկերության իրավասու անձի կողմից:

2.3 Սույն Համաձայնագրի կապակցությամբ ծագած վեճերը լուծվում են բանակցությունների միջոցով: Համաձայնություն ձեռք չբերելու դեպքում վեճերը լուծվում են դատական կարգով:

3. Ընկերության հասցեն, բանկային վավերապայմանները՝

« Վոլտ Ամպեր » ՍՊԸ

ք. Երևան, Լյուքսեմբուրգի 2-րդ նրբանցք 5-22

«Այդի Բանկ» ՓԲԸ

ՀՎՀՀ՝ 00933437

Հ/Հ՝ 11807030770700

Տնօրեն

Ա. Մուրադյան

10.11.2021թ



Կ.Տ.

1. ՎՃԱՐՄԱՆ ՊԱՀԱՆՋԱԳԻՐ*	
2. Թիվ	
3. Ներկայացման ամսաթիվը՝ "___" ___ 20___թ.	
4. Վճարողի անվանումը, կամ անուն ազգանուն (Ընկերություն՝	
5. Վճարողին սպասարկող Ֆինանսական կազմակերպություն (բանկ՝	
6. Վճարողի հաշվի համարը՝	
7. Վճարողի ՀՎՀՀ՝	
8. Վճարողի ՀԾՀ՝	
9. Շահառուի անվանումը, կամ անուն ազգանուն՝ Երևանի քաղաքապետարան	
10. Շահառուի ՀԾՀ (չի լրացվում)	
11. Շահառուի ՀՎՀՀ՝ 02593108	
12. Շահառուին սպասարկող Ֆինանսական կազմակերպություն (բանկ)՝ Կենտրոնական գանձապետարան	
13. Շահառուի հաշվի համարը (հշ.Ն) 900015211429	
14. Գումարը (թվերով և բառերով)՝ 4125000 (չորս միլիոն հարյուր քսանհինգ հազար)	
15. Ակցեպտավորված գումարը՝ (թվերով և բառերով) (նախատեսված է նշված գումարի մասնակի ակցեպտի համար, որը չի կիրառվում)	
16. Արժույթը (բառերով և կոդով)՝ ՀՀ դրամ AMD	
17. Գործարքի (վճարման) նպատակը՝ (որակավորման ապահովման համար)	
18. Վճարման կատարման հիմքերը՝ (Փաստաթղթերի անվանումը, այդ թվում՝ տուժանքի մասին համաձայնագիրը, դրանց համարները, պայմանագրի ծածկագիրը որի հիման վրա կատարվում է գանձումը)՝ ԵՔ-ԳՀԱՇՁԲ-21/83-2	
19. Վճարման պայմանները՝ <ակցեպտավորված վճարում>	
20. Առդիր էջերի քանակը՝ — էջ	
22.ա. Շահառուի ստորագրությունները /_____ /_____ 22.բ. Կ.Տ.	21.ա. Վճարողի ստորագրությունները՝  21.բ. Կ.Տ.
24.ա. Շահառուին սպասարկող ֆինանսական կազմակերպություն /_____ /ստորագրություն/ 24.բ. Կ.Տ.	23.ա. Վճարողին սպասարկող ֆինանսական կազմակերպություն /_____ /ստորագրություն/ 23.բ. Կ.Տ.
24.գ "___" ___ 20___թ.	23.գ. Կատարման ամսաթիվը՝ "___" ___ 20___թ.