

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿՐԹԱԳԻՏՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՆԱԽԱՐԱՅՈՒԹՅԱՆ
ԿԵՆՏՐԱԼԻ ՆԱԽԱՐԱՅՈՒԹՅԱՆ ԿԵՆՏՐԱԼԻ ԿԱԶՄԵՐՈՒԹՅԱՆ ԿԵՆՏՐԱԼԻ ԿԱԶՄԵՐՈՒԹՅԱՆ
>>

ՆԱԽԱԳԻՐ



<< ՀԼԵԿԶԻՆ >> ՍՊԸ

ՆԱԽԱԳԻԸ

<> ԿՈՏԱՅՔԻ ՄԱՐԶԻ ԵՎ ԵՐԵՎԱՆԻ ՄԱՐԶԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՅԻՆ ԿՈՄԻՏԵ ԱՆՏԵՐՆԱԿԱՆ ԿԱՌԱՐԱՐՈՒՄԻ ՎԵՐԱԿԱՆԻՔԻ ԿՈՄԻՏԵ

ՊԵՏԱԿԱՆ ԴՊՈՒՄՆԱԿԱՆ ԿՈՄԻՏԵ - 25/10

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ԵՄ

ՊԵՏԱԿԱՆ ԴՊՈՒՄՆԱԿԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

ԵՎ ԵՐԵՎԱՆԻ ՄԱՐԶԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՅԻՆ ԿՈՄԻՏԵ

Ն. ՀԱՅԿԱՆԻՔԱՆԻՔ

ԼԻՑԵՆԶԻԱ ԴՊՈՒՄՆԱԿԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

<<ՀԼԵԿԶԻՆ >> ՍՊԸ

Ն.Գ.Ը.



Ք. ԿԱՆԱԿԱՆ 2025թ.

Ընդհանուր տվյալներ

Այլապարզեցման նպատակից բարելավացած է ռեզյույակ մասերից.

- Հյուսիսումը տակերը, բացառական մաս, շինարարություն կազմակերպատ
- Գլխավոր հատակագիծը — ԳՀ
- Ճարտարապետությունը — ՃԸ
- Կրտսերին Էլ լուսավորություն — ԱԼ

1. Հըրմատաբնական լուցարձակ մաքսիկոնը — +35,0°C
2. Հըրմատաբնական լուցարձակ միկիկոնը — -31,5°C
3. Հըլմ եղրմատաբնական բնականոնը — 70 կգ/մ²
4. Միլանի գրոն — 11 գրոն
5. Մաղանի լուցարձակը — 92 սմ

ՀՀ-ի Լճից հեռավորությանը և կառուցմանը հարմարություններ

զղանալու դրությամբ և ինքննշարժական եթթակառուցվածքների մարդկային ապահովման կարող հասցումներ մասին» N 332-Ն որոշմամբ, նախատեսվող կազմը << կառավարության 23.06.2010թ. ի թիվ 879-Ն որոշմամբ սահմանված վարդի համեմատյալ:

Տեղադրված հանիլը կարելի է ARM WGS կողողնալային համակարգում գործող GRS հանվալորելի միջոցով: Հոծ հորիզոնականներն անցկացված են 0.5d բալրով, կողողնալային և ըստծուրային համակարգ ARM WGS:

Ճարտարապետական շինարարական մաս

- Տարածքի ազատում գոյություն ունեցող շենք շինություններից կամ բաղնաշենյան հեթակա շինություններից

- [illegible]

Խորանմանի վրա նվազում է 0.3 - 0.6 մմ ֆրոնցիոսյի կկերցումի ավելց 25 մմ հաստությամբ: Փոքրենուն ֆրանցիոսաների թուրքությունը: Անագի բաժանակը և ֆրանցիոսան կակտան են արհեստագրական խորանմանի քանակի: Խորանմանի վրայի ակագի ցմունը պեղքը է իրականացնողի միայն չոր եղանակին: Անագի շտրիի ցմունքը ինքու անհրաժեշտ է պահանջական խորանմանից սանին, որպեսզի ցկան ավազն ամրոշուրությամբ ինդուկտիվի խորանմանի մեջ:

Աղիւստադատան խորագածածին բողոսադրոնան աւակարդակուն փոխում աւակոյ փրայիլ ցլփում է ոնգրիւնն փշոսանը 1 - 3 մն ֆրակցիայի 10 մն իսսսղոյթսման:

Բերրինքն փշուածքի լցումովից հեղուկ կղկիւն անհրաժեշտ է արհեստագրական խորագածածկը ստեղծելու համար։

Բերդինն ժամօրացիթի խառնուրդի պղնձապար ղեկավար հասնար ղեկինն մանրամասնությունները մեզ Ելուտ է ներկայանյութ, ջորդ և պղծիդեթանային կապակցութ տալինն:

Խառնուրդի գծերադրմանից առաջ բեկորեն հիմքի վրա կապաղովում է նախաներկում (зречитоско):



Պաշտպանի խառնուրդը լցվում է հինգի վրա և հարթեցվում է վիսամայրիկի (տույրթթո) օգնությամբ: Օգտագործվող գործիքը թողնում է օժտանցում: Հարթեցումից հետո մակերևույթը խրաչվում է գլանիկների (օժտո) օգնությամբ:

Խառնուրդը ջրամուղման սպիտակեղևի համար պակաս է ունենալ 1 % թմբություն: Բոլոր շինարարական նյութերի կամ բաղադրիչների համաձայնեցվել պահպանության հետ:

Շինարարության կազմակերպում

1. Ընդհանուր գործընթացներ

Շինարարության կազմակերպման նախագծի հինգում ընկած են մրցութային մաս կազմող "Գծագրերը", բաղադրիչ և նրա շրջակայքի ուսումնասիրությունները:

Կառավարում, մրցութային հայտի նախապայմանի միավոր գները և ընդհանուր արժեքը որոշվում, պետք է հաշվի առնի նաև շինարարության կազմակերպման հետ կապված լրացուցիչ ծախսերը:

Շինարարության գնադրությունը որոշվում է գործող նորմատիվային փաստաթղթերով, բայց կարող է ճշգրիտ Պաշտպանի հետ:

Կառավարում պետք է օգտագործի շինարարության իրականացման ժամանակ այն նյութերը, որոնք նշված են նախագծում և գնադրի այն սաղարկությունները, որոնք գրված են նախագծով: Կառավարում կարող է առաջարկել այլընտրանքային նյութեր պայմանով, որ այդ նյութերի որակը համապատասխանի (կամ լինի ավելի բարձր) նախագծով գրվածներին: Այդ նյութերի կիրառումը պետք է համաձայնեցվի Պաշտպանի և նախագծի գլխավոր ճարտարագետի հետ: Ստորագրությունները ճնշող բնույթից առաջ, Կառավարում որոշեց ցանկը պետք է համաձայնեցվի Պաշտպանի հետ և ներկայացվի համապատասխան սերտիֆիկատներով:

Կառավարում պարտավոր է օրենքով շահագործման հանձնելուց առաջ անցկացնել համապատասխան մոնիթորինգ և ստուգում Պաշտպանի և նախագծի գլխավոր ճարտարագետի հետ համադրել համադրելու համար կազմակերպում աշխատանքների համապատասխանությունը նախագծային չափանիշների հետ:

2. Հիմնական աշխատանքների իրականացում

Շինարարական աշխատանքները իրականացնելու ամիսները է ղեկավարվել հեղուկ գործընթացով (բաց չափանիշակալիկը այդքանով):

Նախապատրաստական շրջանում՝

- կազմվել բոլոր այն աշխատանքները, որոնք կապված են շինարարությանը խանգարող առկա հիմնական կոնստրուկցիաների ժամանակահատվածում կամ մշտական գործադրման հետ,
- համաձայնեցվել շինարարական շուրջ գտնվող կոնստրուկցիաների ղեկավարների և բնակելի գների բնակիչների հետ ինժեներական կոնստրուկցիաների անցումն ժամանակը և աշխատանքի կազմարման եղանակները, որոնցից թաղանթներին հասցրած անհատությունները լինեն փոքրագույն:

- շինարարական առիտ հեռացումը կազմվել արհեստանոց բաժնով, փոշին թափելու նպատակով՝ շուրջը ջրերով,
- շինարարական աղբը փոխադրվել գործական խնամադրությունների հետ համաձայնեցված գծով:

Մասնավորապես Կառավարում պարտավոր է:

- շինարարական, շինարարական գործառնություն, բնակարանային գործերի, գրանցագրերային մրցումների ու շինարարական մրցումների երթևեկությունը, մարդկանց անցագրերը կազմակերպելու, ճշգրիտ մարդկանց համար կոնստրուկցիոն գործիքները, որոնք մշտապես առկա են կամ կարող են լինել կրթագետի արդարության գործունեություն:
- մշտապես առկա կրթագետի արդարության գործունեության գործիքները կործանվում են որակյալ մարդկանց մոտ: Կանխորոշված պետք է գործարարի շրջակայիցներ (կրթագետներ):

Բնակարանային այն գործառնությունը, որոնք կիրառվում է կամ պարտավորվում է տանիք, մասիկ, ներկեր և այլ նյութեր, որոնք անցկացվում են պայմանավորված կամ թույլատրելի նյութեր, չի թույլատրվում իրականացնել կրակի կիրառման աշխատանքներ կամ կայծ առաջացնող գործողություններ:

Արդյունի գործիքներում էլեկտրատարողությունները պետք է կազմակերպվեն լինեն պայմանավորված եղանակով: Բացի այդ, պետք է ձեռնարկվի մրցումներում, որոնք կկատարվեն պարզիկ էլեկտրական լիցենզիա ստացումը և կորսվում:

3. Շինարարության գնադրություն

Շինարարական աշխատանքների ընդհանուր նորմատիվային գնադրությունը որոշվում է հաշվարկով և կազմում է չորս ասի:

Այն կարող է ճշգրիտ Պաշտպանի կողմից՝ Կառավարումի հետ պայմանագրի կնքում, հինգ ընդունվող Հայաստանի շուկայում ձևավորված նման ծրագրի իրականացման իրադրական ժամկետները:

Շինարարության նախապատրաստական ժամկետը նախագրանված է մեկ շաբաթ:

Շինարարության ժամանակացույցը գրված է ներքևի աղյուսակով:

4. Ծրագրային միջավայրի պահպանություն

Շինարարության ընթացքում շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության սահմանը որոշվում և մեղմացվում մրցումները կիրառվող նպատակով իրականացվել է ուղղակի պարզ հեղադրություն:

Շինարարության և վերականգնման ժամանակ շրջակա միջավայրի ազդեցության հիմնական դիմելը հեղուկային են:

- ճանապարհից, շին իրադարձություն և բռնադարձակումներին թաղանթներով փոշի
- շին, իրադարձություն օգտագործված ջուր,
- բախվածների վնասում,

- նյութերի օգտագործում և փոխադրում, որոնք վնաս են առաջացնում (կապում, անհրաժեշտ, ներկեր, սաղարկ պարունակող նյութեր և այլն),
- շին աղբի փոխադրում,

- իրադարձություն աշխատանքներ,

Կառավարում կողմից կազմվող աշխատանքների ընթացքում շրջակա միջավայրի վրա ազդեցությունը մեղմացվում և մոնիթորինգի պարտականությունները փակվում շին իրադարձություն դրվում է գնադրական հսկիչի վրա:

Իրականացվող շինարարական աշխատանքները պետք է համապատասխանեն Հայաստանում գործող շրջակա միջավայրի մասին կանոններին:

5. Մրցութի հավակնորդի առաջնությունը խնդիրները

Մրցութի հավակնորդը մինչև մրցութային առաջադրանքի կազմարման գնի համար առաջարկություն ներկայացնող պարտավոր է՝

- Ստորագրվող ձևով ձեռնարկել նախագրային փաստաթղթերին, նրանցով նախագրելու աշխատանքների ցանկին և ձախվելին, փոխադրական մասնագրերին, մրցութային փաթեթի ողջ բովանդակությամբ:

- Ընդել կառույցի գտնվելու վայրը և գործում խորապես ուսումնասիրել պատանդի աշխատանքների ծավալները, նրանց կազմարման համար անհրաժեշտ մրցումներին իրականացման ռեալ հնարավորությունները, սեփական կամ ներգրավվելու ռեալով, ելնելով արդարական հորոգություններին և առաջադրանքի կազմարման ժամկետին:

- Պաշտպան, աշխատանքները կազմարման գնադրելու, փոքի առանձնապարզությունները, հնարավոր ղեկավարությունները, որոնց առկայությունը կարող է անդադարանալ աշխատանքների կազմարման ժամկետների և գնի վրա:

- Պաշտպան, շինարարական օրենքներին մոտենալու, շինարարական կազմակերպելու



Պաշտպանության իրավունք ունի պահանջել, իսկ Կապալատու պարտավոր է սպանալ մարտավարության նրա կողմից առաջարկ ներդրելի և սարքերի փորձարկումների արձանագրությունները ու դրանց պատճենները: Համապատասխան զորամասերում կազմակերպվող փորձարկումները պետք է իրականացվեն համապատասխան լիցենզիայի պայմաններում, արձանագրությունները համապատասխանում են ՀՀ Կապալատու գործող նորմերին:

Հիմնադրամիջոցների և սարքերի փորձարկումներ անցկացնելու համար հանրապետությունում հավաքագրված են "Հայերստեյն" ԳՀԻ ՓԲԸ, "Ճանշն" ԲԲԸ-ի լաբորատորիան, "Պիլոթ" ԲԲԸ (Կանադա), Սերմիկ պաշտպանության ազգային ծառայության "Հյուսիսային բաժանմունք" (Գյումրի), "Արցախ" ՍՊԸ (Գյումրի) և այլն:

11. Աշխարհագրական ընդունակություն

Յուրաքանչյուր փուլում իրականացված աշխարհագրական Պաշտպանության կողմից ընդունվում և վճարվում են ըստ փաստացի կազմակերպման ծախսեր, Պայմանագրով սահմանված կարգով, բայց ոչ ավել, քան նախագրված է նախագծով և նախահաշվով: Նախագծում և նախահաշվում չենթադրվում ծախսերի և աշխարհագրական կազմակերպման պետք է նախապես գրավոր համաձայնեցվի Պաշտպանության հետ: Պայմանագրում սահմանված կարգով:

Բոլոր այն աշխարհագրական ընդունակությունները, որոնք կազմակերպվում են Կապալատու կողմից պայմանագրային նախահաշվից և նախագծից դուրս, առանց Պաշտպանության հետ նախապես գրավոր համաձայնեցման և Պայմանագրի կոնդիցիոնալ, Պաշտպանության կողմից չեն ուսումնասիրվում և չեն վճարվում:

Կապալատու կարող է ներկայացնել պաշտպանության իրականացված աշխարհագրական ընդունակությունները համար վճարում կատարելու նպատակով:

- վճարման ներկայացվող կազմակերպման աշխարհագրական ընդունակությունները և ծախսերը ըստ իրականացված աշխարհագրական ընդունակությունների փուլի ըստ նախագծային փուլերի,
- այդ աշխարհագրական ընդունակություններում են ներկայումսի հապաղակա գրավորներով նախագրված վճարման փուլերին,
- կապալատու աշխարհագրական ընդունակությունները որպես համապատասխանում է գերհիշակալան մասնագրների պահանջներին, գործող նորմերին,
- համապատասխան փուլի ըստ ընդունակ աշխարհագրական ընդունակությունները պետք է են պաշտպանության կողմից և հապաղակա են համապատասխանում ակտիվ:
- առկա են գրավոր փուլում օգտագործված ներդրելի և սարքավորումների համար ՀՀ Օրենքով սահմանված և (կամ) Պաշտպանության պահանջները հայտնաբերված թերությունների վերաբերյալ հեղափոխությունների ներկայացվածությունները, սերմիկից հանդիմանում անհնարաբեր:
- Նշված պայմանների բավարարման դեպքում կազմվում է համապատասխան փուլի աշխարհագրական ընդունակության ակտիվ կազմակերպության կողմից սահմանված ընդունակություններ:

Եթե Պաշտպանություն հիմնադրված պաշտպանության մեղքում է աշխարհագրական ընդունակություն, ապա նրա Պաշտպանության հիմնադրված պաշտպանության մեղքում է աշխարհագրական ընդունակությունների վերաբերյալ Պաշտպանության կողմից առաջարկված պահանջները հայտնաբերված թերությունների վերաբերյալ հապաղակա պարտավոր է անվերապահորեն կատարել, ինչպես նաև հետագայ շինարարական անհրաժեշտ և վճարված ներդրելի ու կոնստրուկցիաները: (Թերությունների վերաբերյալ հետ կապված ընդունակությունները ներկայացվում են Կապալատուի հաշվին:

Մեղքով կապալատու աշխարհագրական ընդունակությունները ծախսերը չեն կարող համալրել նախահաշվից չվճարվող պայմանով, կամ փորձարկել այլ աշխարհագրական ընդունակություններ, ու նրանց գներով:

Հինարարության ընթացքում շրջակա միջավայրին հասցված վնասները հապաղակա են Կապալատուի կողմից, իսկ չկատարվող դեպքում Կապալատու պարտավորանապարհություն է կրում ՀՀ օրենսդրությանը սահմանված կարգով:

Ծանոթանալ ենթակա աշխարհագրական ընդունակությունները նախորդ պետք է ներկայացվեն Պաշտպանության, կամ նրա ներկայացուցչին, դրանց կատարման որակի համար հավանություն սպանալու նպատակով:

Պաշտպանության հավանության դեպքում այդ աշխարհագրական ընդունակությունները որակի ընդունումը ծանուցվում է Կապալատուի կողմից կազմված թղթերով աշխարհագրական ընդունակության ակտիվ, ներկայումսի պարտավորության, համաձայն ՀՀ Քաղաքացիության նախարարության 28.04.98թ. թիվ 4 հրամանով: Ակտիվ կազմվում է 3 օրինակով, որոնցից 2 օրինակը պահպանում է Պաշտպանության, իսկ 1 օրինակը՝ Կապալատուին: Կապալատուի կողմից կապալատու աշխարհագրական ընդունակությունների փուլերը վճարվում են միայն այդ փուլերում կապալատու ըստ թղթերով աշխարհագրական ընդունակությունների համար սահմանված կարգով կազմված ակտիվների առկայության դեպքում:

Ծրագրի կատարման ակտիվից հետո, Պաշտպանության կողմից աշխարհագրական ընդունակությունները իրականացվում է պայմանագրով նախագրված կարգով:

12. Աշխարհագրական երաշխիք

Կապալատու պարտավոր է իր հաշվին վերացնել այն թերությունները, որոնք ի հայտ կգան պայմանագրում նշված երաշխիքային ծանկերներում կառուցման շահագործման ընթացքում (աշխարհագրական ընդունակությունները և երաշխիքային ծանկերները որոշում է Պաշտպանություն, որոնք գերազանցում են Պայմանագրում):

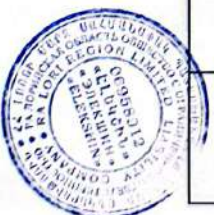
Երաշխիքային ծանկերներում հայտնաբերված թերությունների մասին Պաշտպանության և Կապալատուի կողմից կազմվում է համապատասխան ներկայումսի ակտիվ, որում նշվում են թերությունները, նրանց չափերն ու ծախսերը, վերացման ժամկետները:

Աշխարհագրական կապալատու համար պահանջվող գերհիշակալան միջոցներ

Ի/Ի	Տեխնիկական միջոցի անվանումը	Տիպը	Քանակը
1	Էլեկտրական	2	3
1	Էլեկտրական	2	3
2	Ավտոմոբիլային կողակ	Բաժնի ծախսը 0,30Զ	մեկ հար
3	Ավտոմոբիլային կողակ	Բաժնի ծախսը 0,30Զ	մեկ հար
4	Բեռնափոխակ	Բաժնի ծախսը 0,30Զ	մեկ հար
5	Բեռնափոխակ	Բաժնի ծախսը 0,30Զ	մեկ հար
6	Բեռնափոխակ	Բաժնի ծախսը 0,30Զ	մեկ հար
7	Բեռնափոխակ	Բաժնի ծախսը 0,30Զ	մեկ հար
8	Բեռնափոխակ	Բաժնի ծախսը 0,30Զ	մեկ հար
9	Բեռնափոխակ	Բաժնի ծախսը 0,30Զ	մեկ հար
10	Բեռնափոխակ	Բաժնի ծախսը 0,30Զ	մեկ հար
11	Բեռնափոխակ	Բաժնի ծախսը 0,30Զ	մեկ հար

Աշխարհագրական կապալատու համար պահանջվող աշխարհագրական ընդունակություններ

Ի/Ի	Սահմանափակում որակավորումը	Պահանջվող քանակը	Ծանոթություն
1	2	3	4
1	Երաշխիքային կապալատու	մեկ մասնագր	
2	Բաժնի ծախսը	մեկ մասնագր	



Կապալառու կազմակերպությունից շինարարական աշխատանքների իրականացման համար պահանջվող լիցենզիաները: Ըստ « Քաղաքաշինության բնագավառում շինարարության իրականացումը հեղուկ ոլորտների »

<1	Պահանջվող լիցենզիայի(ներ)ի գնահատմանը:
1	2
1	Բնական հասարակական արդարական, էներգետիկ,

Շինարարության գերնիկական հսկողություն իրականացնող կազմակերպությունից պահանջվող լիցենզիաները՝ ըստ «Քաղաքաշինության Շինարարության գերնիկական հսկողության իրականացումը հեղուկ ոլորտների»

<1	Պահանջվող լիցենզիայի(ներ)ի գնահատմանը:
1	2
1	Բնական հասարակական արդարական, էներգետիկ,

Աշխատանքների կատարման օրացույցային գրաֆիկ

№	Անվանում	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Հ/Հ		1	2	3	4	5	6	7	8	9
ՄԱՐԿԱԿԱՆ										
1	Նախագծարարական աշխատանքներ									
2	Քանդակման աշխատանքներ									
3	Որդանից պլանավորում, հողային աշխ.									
4	Ներդրումների բնորոշում հիմքերի կառուցում									
5	Քաղաքային նախագծերի գծերի կառուցում									
6	Հատկապես ծածկողների իրականացում (նախագծերի, քան, ճեմողների, խողովրդի ուղի, հատկապես պլան, նախագծարարական)									
7	Ստորագրումների և կատարմանի գործարարում									
8	Կանխավճարման աշխատանքների իրականացում									
9	Փայլած նախագծերի գծերի կառուցում									
10	Մեքանիզմների գործարարում									
11	Էլեկտրոնային աշխատանքներ									
12	Սեղանային ցանկապատ 1-ի կատարում									
ՄԱՐԿԱԿԱՆ										
	Նախագծարարական աշխատանքներ									
	Քանդակման աշխատանքներ									
	Որդանից պլանավորում, հողային աշխ.									
	Հատկապես ծածկողների իրականացում (նախագծերի, քան, ճեմողների, խողովրդի ուղի, հատկապես պլան, նախագծարարական)									

Էլեկտրոնային աշխատանքներ										
Սեղանային ցանկապատ 1-ի կատարում										
ՄԱՐԿԱԿԱՆ										
	Նախագծարարական աշխատանքներ									
	Քանդակման աշխատանքներ									
	Որդանից պլանավորում, հողային աշխ.									
	Հատկապես ծածկողների իրականացում (նախագծերի, քան, ճեմողների, խողովրդի ուղի, հատկապես պլան, նախագծարարական)									
	Ստորագրումների և կատարմանի գործարարում									
	Կանխավճարման աշխատանքների իրականացում									
	Փայլած նախագծերի գծերի կառուցում									
	Մեքանիզմների գործարարում									
	Էլեկտրոնային աշխատանքներ									
	Սեղանային ցանկապատ 1-ի կատարում									
ՓՅՈՒՆԻԿ										
	Նախագծարարական աշխատանքներ									
	Քանդակման աշխատանքներ									
	Որդանից պլանավորում, հողային աշխ.									
	Հատկապես ծածկողների իրականացում (նախագծերի, քան, ճեմողների, խողովրդի ուղի, հատկապես պլան, նախագծարարական)									
	Ստորագրումների և կատարմանի գործարարում									
	Կանխավճարման աշխատանքների իրականացում									
	Փայլած նախագծերի գծերի կառուցում									
	Մեքանիզմների գործարարում									
	Էլեկտրոնային աշխատանքներ									
	Սեղանային ցանկապատ 1-ի կատարում									

- Ըստ ժամանակացույցի շինարարության գնադրությունը ընդունվում է 4 (չորս) ամիս:
- Շահագործող կողմից փոխարկում համանշանությանը շինարարության գնադրությունը կարող է փոխվել:

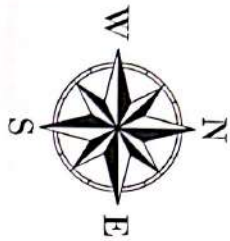


ԾԱՂԿԱԶՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԾԱՂԿԱԶՈՐ, ԱՂԱՎՆԱԶՈՐ, ՄԱՐՄԱՐԻԿ և ՓՅՈՒՆԻԿ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԵՐՈՒՄ ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԽԱՂԱԴԱՇՏԵՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՆԱԽԱԳԻԾ		
ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ՑԱՆԿ		
Հ/Հ	ԹԵՐԹԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ԹԵՐԹ
	ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԾԵՐ	ԳՀ
1	ԾԱՂԿԱԶՈՐ: ԻՐԱՎԻՃԱԿԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:2000	ԳՀ-1-1
2	ԱՂԱՎՆԱԶՈՐ: ԻՐԱՎԻՃԱԿԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:2000	ԳՀ-1-1
3	ՄԱՐՄԱՐԻԿ: ԻՐԱՎԻՃԱԿԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:2000	ԳՀ-1-1
4	ՓՅՈՒՆԻԿ: ԻՐԱՎԻՃԱԿԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:2000	ԳՀ-1-1
5	ԾԱՂԿԱԶՈՐ: ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:500	ԳՀ-2-1
6	ԱՂԱՎՆԱԶՈՐ: ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:500	ԳՀ-2-2
7	ՄԱՐՄԱՐԻԿ: ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:500	ԳՀ-2-3
8	ՓՅՈՒՆԻԿ: ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:500	ԳՀ-2-4
9	ԾԱՂԿԱԶՈՐ: ԳԵՈՂԵԶԻԱԿԱՆ ՀԱՆՈՒՅԹ Մ 1:250	ԳՀ-3-1
10	ԱՂԱՎՆԱԶՈՐ: ԳԵՈՂԵԶԻԱԿԱՆ ՀԱՆՈՒՅԹ Մ 1:250	ԳՀ-3-2
11	ՄԱՐՄԱՐԻԿ: ԳԵՈՂԵԶԻԱԿԱՆ ՀԱՆՈՒՅԹ Մ 1:250	ԳՀ-3-3
12	ՄԱՐՄԱՐԻԿ: ԳԵՈՂԵԶԻԱԿԱՆ ՀԱՆՈՒՅԹ Մ 1:250	ԳՀ-3-4
13	ՓՅՈՒՆԻԿ: ԳԵՈՂԵԶԻԱԿԱՆ ՀԱՆՈՒՅԹ Մ 1:250	ԳՀ-3-5
14	ԾԱՂԿԱԶՈՐ: ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:200 ՉԱՓԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ	ԳՀ-4-1
15	ԱՂԱՎՆԱԶՈՐ: ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:200 ՉԱՓԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ	ԳՀ-4-2
16	ՄԱՐՄԱՐԻԿ: ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:200 ՉԱՓԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ	ԳՀ-4-3
17	ՓՅՈՒՆԻԿ: ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:200 ՉԱՓԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ	ԳՀ-4-4
ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ		ՃՇ
1	ԾԱՂԿԱԶՈՐ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐ ՀՈՂԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ	
18	ՔԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ԱՊԱՍՈՆԱԺՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ ՏԱՐԱԾՔԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	ՃՇ-1
19	ԾԱԾԿՈՒՅԹՆԵՐ	ՃՇ-2
20	ՑԱՆԿԱՊԱՏ 1-Ի ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐ ԵՎ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	ՃՇ-3
21	ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԴԱՐՊԱՍԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ	ՃՇ-4
22	ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ	ՃՇ-5



II	ԱՂԱՎՆԱԶՈՐ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐ	
	ՀՈՂԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ	
23	ՔԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ԱՊԱՄՈՆՏԱԺՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ ՏԱՐԱԾՔԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	ՃՇ-1
24	ՑԱՆԿԱՊԱՏ 1-Ի ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐ ԵՎ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	ՃՇ-2
25	ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԴԱՐՊԱՍԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ	ՃՇ-3
III	ՄԱՐՄԱՐԻԿ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐ	
	ՀՈՂԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ	
26	ՔԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ԱՊԱՄՈՆՏԱԺՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ ՏԱՐԱԾՔԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	ՃՇ-1
27	ՑԱՆԿԱՊԱՏ 1-Ի ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐ ԵՎ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	ՃՇ-2
28	ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԴԱՐՊԱՍԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ	ՃՇ-3
IV	ՓՅՈՒՆԻԿ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐ	
	ՀՈՂԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ	
29	ՔԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ԱՊԱՄՈՆՏԱԺՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ ՏԱՐԱԾՔԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	ՃՇ-1
30	ՑԱՆԿԱՊԱՏ 1-Ի ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐ ԵՎ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	ՃՇ-2
37	ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԴԱՐՊԱՍԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ	ՃՇ-3





ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻՄ Մ 1:2000

ՇԱՐԿԱՆՈՐ ՀԱՄԱԿԱՐԻՄԻ ՇԱՐԿԱՆՈՐ ԲԱՆԱԿԱՎԱՅՈՒՄ
ՖԱՆՏԵՐԻ ԽՈՐՀԱՆՈՒՄԻ ԿԱՌԱՐՑԱՆԻ ՀԱՄԱՐ ԱՆՈՒՍՏԵՑՈՒՄ ՏՈՐՈՔ

Olimpiakan St

Kechi House#102

Khachik Muradyan St
Alvina Apartment Complex

ՏՐՈՒՆ	2. ՊԱՐԹԱՆ	
Լ.Գ.Ը.	Գ. ՇԵՐՄԱՆԱՆԱՆ	
ԳՈՅՑ	Գ. ՇԵՐՄԱՆԱՆԱՆ	
ԲԻՐԱԿԱՎԱՅՈՒՄ, ՀԱՏԱԿԱԳԻՄ Մ 1:2000		

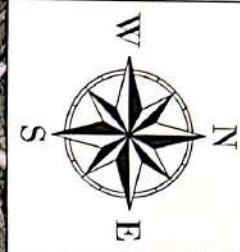




Ахавна дзор

ՄԱՍԻՆԵՐԻ ՀԱՅԿԱՎԱԾՈՒԹՅԱՆ ՊԵՏԱԿԱՆ ԱՌԱՋ ԴԵՊԱՐՏԱՄԵՆ

[illegible]



Manana gues

ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:2000

ՍՈՒՐՈՒՄ ԶԱՄԱՆԱԿԻ ՄԱՍԻՆ ԲԱՆԱԿԱՅԻՆ ԿՈՄԻՏԵ
ՖՈՒՏԲՈՒԼ ԽԱՐԱԿԱՆՆԵՐԻ ԿԱԿՈՒՑՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ԱՄՈՒՍՏԱԿԱՆ ՏԱՐԱԽՔ

H28



ՏՐՈՐԵՆ	Հ. ԶԱՆԻՍՏԱՆՈՒԹՅԱՆ	ՄԱՍԻՆ ԲԱՆԱԿԱՅԻՆ ԿՈՄԻՏԵ
Ն. Գ. Ա.	Դ. ՇԵՐՄԱՆՈՒԹՅԱՆ	ՍՈՒՐՈՒՄ ԶԱՄԱՆԱԿԻ ՄԱՍԻՆ ԲԱՆԱԿԱՅԻՆ ԿՈՄԻՏԵ
ԳՐԵՑ	Դ. ՇԵՐՄԱՆՈՒԹՅԱՆ	ՖՈՒՏԲՈՒԼ ԽԱՐԱԿԱՆՆԵՐԻ ԿԱԿՈՒՑՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ԱՄՈՒՍՏԱԿԱՆ ՏԱՐԱԽՔ
		ՊԱՏԻՎԱԿԱՆ ԿԱԿՈՒՑՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ԱՄՈՒՍՏԱԿԱՆ ՏԱՐԱԽՔ
		ՄԱՍԻՆ ԲԱՆԱԿԱՅԻՆ ԿՈՄԻՏԵ Մ 1:2000
		ԵԼԵԿՏՐՈՆ

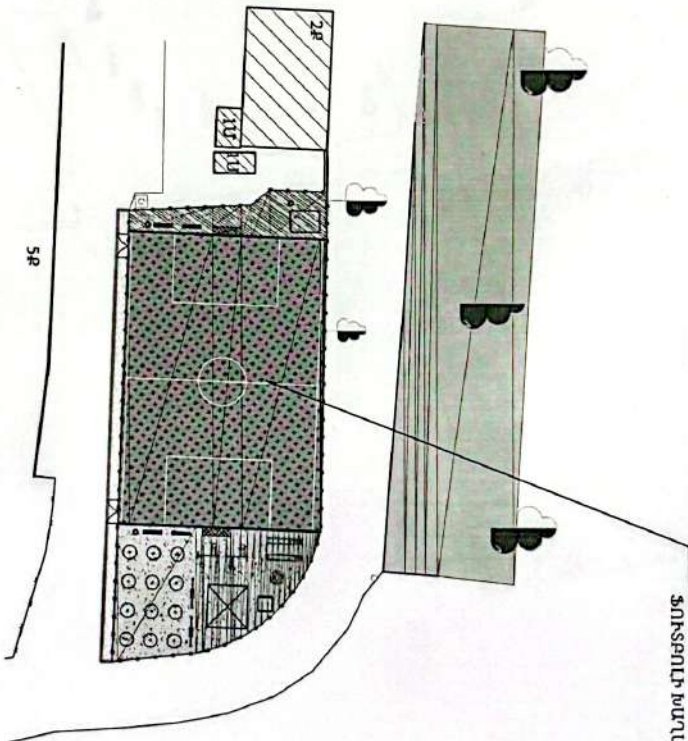


ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՍԱՀՄԱՆԱԿԱՆ ԿՐԹԱՆՈՒՅՑՈՒՄԻ ՄԱՍԻՆ ԵՐԱՐՈՒՄԻ ԿԱՐԳԵՐՆԵՐԻ ՄԱՍԻՆ

Scanned with
 CamScanner™



ՄԱՐԿԱԿԱՆ ՊԱՏՈՒՅՑԱՆԵՐ

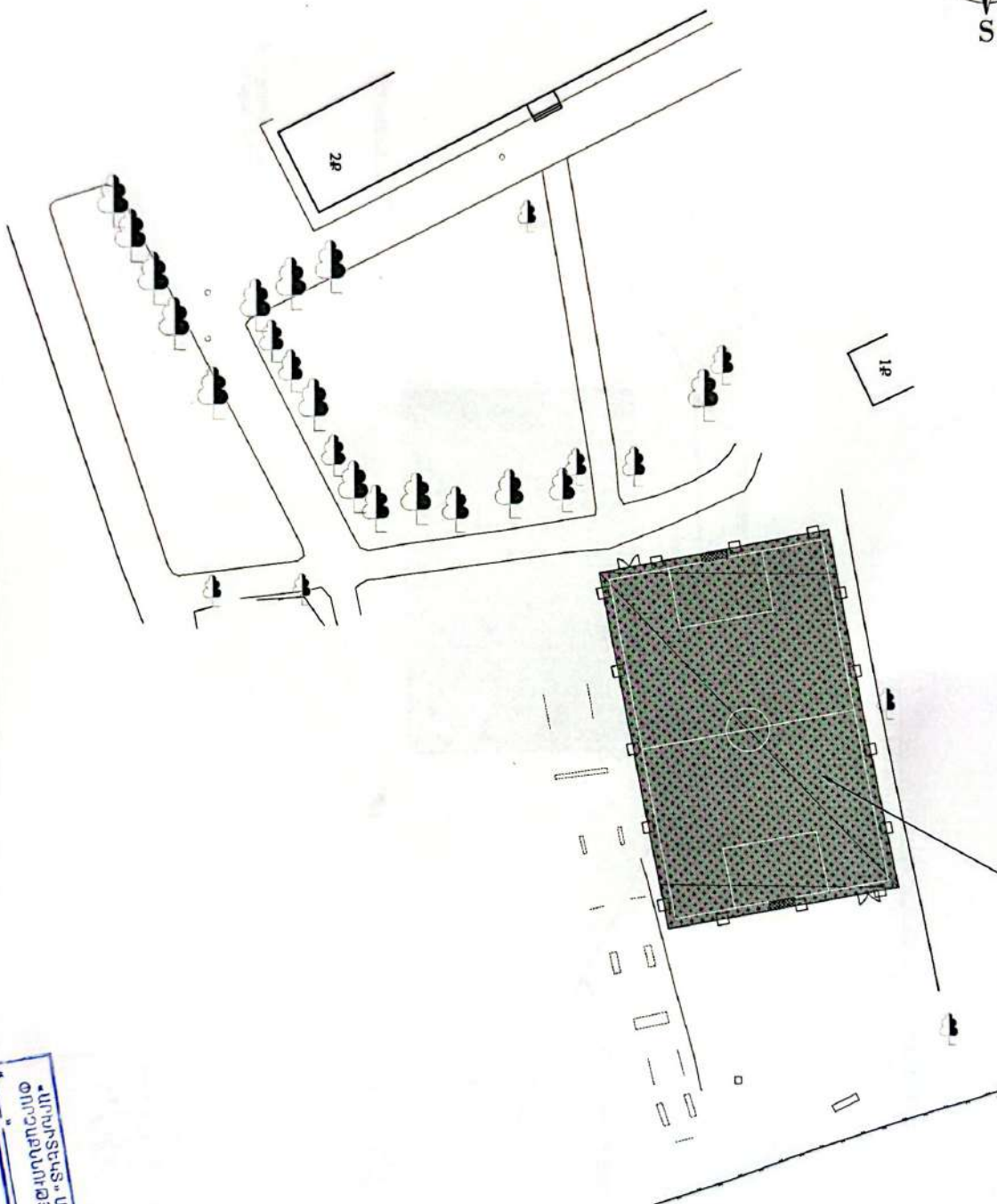


«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՂԱԲՆԱԴԱՐԱՆ
20 p.

Scanned with
 CamScanner™



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՏՐԱՆՍՊՈՐՏԻ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ



«ԱՐԽԻՏԵԱՏ» ԱՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՐԾՈՐՆ
20 P.

[illegible]

Մտածանք

**Մետաղական գույություն
ունեցող ցանկապատ**

ժ100 մետաղական ջրագիծ

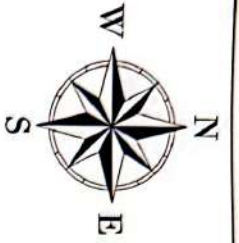
**Մետաղական գույություն
ունեցող ցանկապատ**

Գաղափար

**Մետաղական գույուքյուն
ունեցող ցանկապատ**

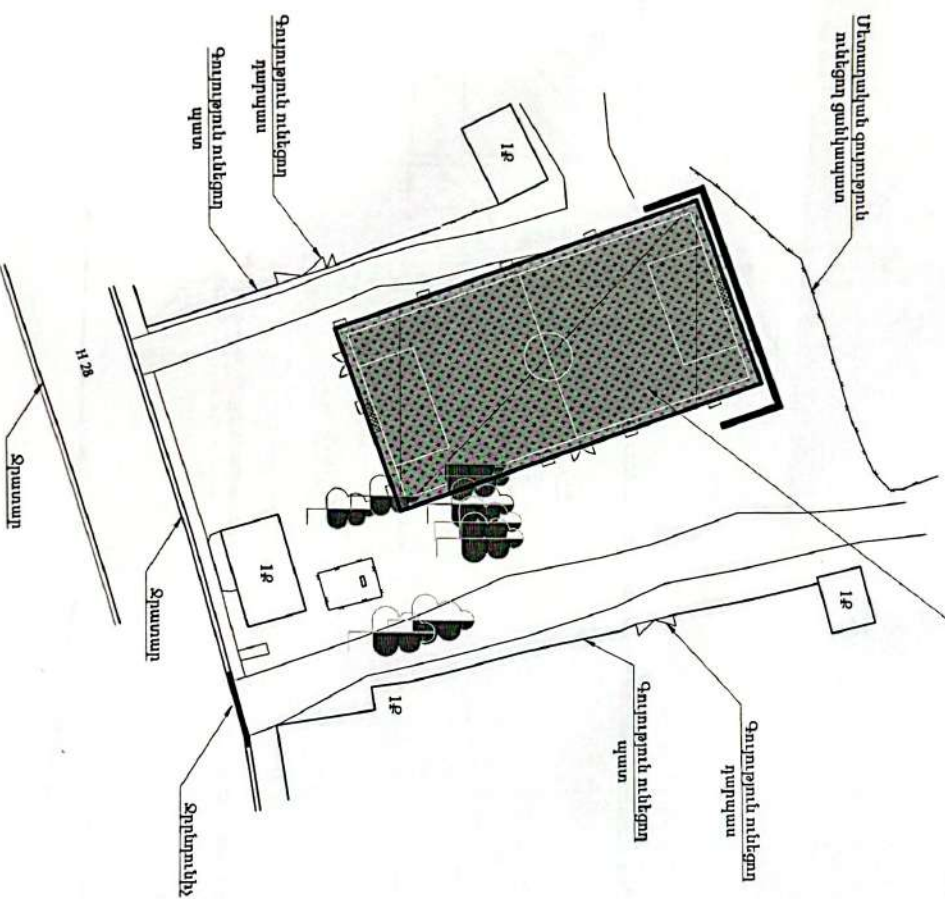
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ՔՐԻՄԻՆԱԿԱՆ ԿՈԴԵՔՍՏԻ
20 Ք.





ԳԼԽԱԿԱՌ ՆԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:500

ՄԱՐԿԱԶՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՔՅՈՒՆԻԿ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐՈՒՄ
ՖՈՒՏԲՈԼ ԽՐՂՄԱՇԱՇԵՐ ԿԱՌՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱՐ ՆԱԽԱՏԵՍՎԱԾ ՄԱՐԿԱՔ



ՄԱՐԿԱՎԱՅՐՈՒՄ
ՓՈԽՄԱՍԽԱՆՈՒՄ
20 Ք.

ՊԵՐՈՒՄԻՆԻՍՏԱԿԱՆ ՆՈՒՆԱԳԻՐ		ՏՆՈՐԵՆ		2 ՊԱՎԵՐՑԱՆ		ՄԱՐԿԱՎԱՅՐՈՒՄ		ԳԼԽԱԿԱՌ	
ԷԼԵԿՏՐ. ՋԵՆԵՐԱՏՈՐ ՍԱՐԳՍՅԱՆԻ ԶԱՆԴԱՐԱՆ ՊԵՐՈՒՄԻՆԻՍՏԱԿԱՆ ՆՈՒՆԱԳԻՐ	ԿԱՆԱԿԱՆ ՎԱՐՈՒՄ ՍԱՐԳՍՅԱՆԻ ԶԱՆԴԱՐԱՆ ՊԵՐՈՒՄԻՆԻՍՏԱԿԱՆ ՆՈՒՆԱԳԻՐ	ՍԱՐԳՍՅԱՆԻ ԶԱՆԴԱՐԱՆ ՊԵՐՈՒՄԻՆԻՍՏԱԿԱՆ ՆՈՒՆԱԳԻՐ	ՍԱՐԳՍՅԱՆԻ ԶԱՆԴԱՐԱՆ ՊԵՐՈՒՄԻՆԻՍՏԱԿԱՆ ՆՈՒՆԱԳԻՐ	ՍԱՐԳՍՅԱՆԻ ԶԱՆԴԱՐԱՆ ՊԵՐՈՒՄԻՆԻՍՏԱԿԱՆ ՆՈՒՆԱԳԻՐ	ՍԱՐԳՍՅԱՆԻ ԶԱՆԴԱՐԱՆ ՊԵՐՈՒՄԻՆԻՍՏԱԿԱՆ ՆՈՒՆԱԳԻՐ	ՍԱՐԳՍՅԱՆԻ ԶԱՆԴԱՐԱՆ ՊԵՐՈՒՄԻՆԻՍՏԱԿԱՆ ՆՈՒՆԱԳԻՐ	ՍԱՐԳՍՅԱՆԻ ԶԱՆԴԱՐԱՆ ՊԵՐՈՒՄԻՆԻՍՏԱԿԱՆ ՆՈՒՆԱԳԻՐ	ՍԱՐԳՍՅԱՆԻ ԶԱՆԴԱՐԱՆ ՊԵՐՈՒՄԻՆԻՍՏԱԿԱՆ ՆՈՒՆԱԳԻՐ	ՍԱՐԳՍՅԱՆԻ ԶԱՆԴԱՐԱՆ ՊԵՐՈՒՄԻՆԻՍՏԱԿԱՆ ՆՈՒՆԱԳԻՐ

[illegible]

ՏԱՐԱԾՔԻ ՔԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՄԱՍԱԿԳԻՐ

N	ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ	Չափեր մմ	Քանակ
1	Քետին եզրաքարերի տեղադրում 150 x 300 մմ, բետոնե (B-15) 180x250 հիմքի վրա	մ	49.0
2	Քետին եզրաքարերի տեղադրում 80 x 200 մմ, բետոնե (B-15) 180x250 հիմքի վրա	մ	42.0
3	Գոյություն ունեցող մարզապարկերի, խաղային համալիրի և խաղապարկերի ապամոնտաժում և վերատեղադրում, տեղափոխելով 40 մ	հատ	20
4	0,10մ հաստությամբ սալի տակ գծանշումների իրականացում մարզադաշտում ոռնիկներ ծածկելով	մ	186.0
5	Օտների տեղի պատրաստում	հատ	4
6	Օտների տեղափոխում 10մ և նախապատրաստում	հատ	4
7	Օտների տեղափոխում	հատ	4
8	Աղբաման	հատ	3
9	Խաղապարկերի հիմքերի փոտրաքանների փորում ձեռքով, բարձրում ինքնաթափին և տեղափոխում լցակույտ	մ ³	2.31
10	Խաղապարկերի փետային լիմբերի լավանացում B-12.5 դասի բետոնով	մ ³	1.93
11	Գրունտի հետլիցք ձեռքով	մ ³	0.39
12	Խաղապարկերի, խաղային համալիրի և պտտաձառային համալիրի ներկում յուղաներկով երկու անգամ	մ ²	80.0
13	Ճուտությամբ դարձրած փառացում և տեղադրում	հատ	2
14	Մարզապարկերի հիմքերի փոտրաքանների փորում ձեռքով, բարձրում ինքնաթափին և տեղափոխում լցակույտ	մ ³	1.0
15	Մարզապարկերի փետային լիմբերի լավանացում B-12.5 դասի բետոնով	մ ³	0.80
16	Գրունտի հետլիցք ձեռքով	մ ³	0.2
17	Մետաղական նստաքանների տեղադրում	հատ	4
18			

ՏԱՐԱԾՔԻ ՔԱՐԱՄԱՆ ԵՎ ԱՊԱՄՈՆՏԱՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

N	ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ	Չ/Մ	Քանակ
1	Գոյություն ունեցող ցանկապատի քանդում	գծմ	126.0
2	Ցանկապատի մետաղական ելամենտների ապամոնտաժում	տ	16.05
3	Ցանկապատի բետոնե հիմքի քանդում	մ ³	30.24
4	Մետաղական գրուցարանների ապամոնտաժում	տ	3.0
5	Մետաղական փլեյթով ձողերի և ֆուտբոլի դարպասների քանդում	տ	0.5
6	Քետին եզրաքարի քանդում 48.6 գծմ	մ ³	0.78
7	Քետին սալիկներով սալաքված քայլուղի քանդում	մ ²	46.56
8	Մետաղական խաղապարկերի ապամոնտաժում	տ	4.0
9	Շինարարի քարձում և տեղափոխում 33.8մ ³	տ	67.6

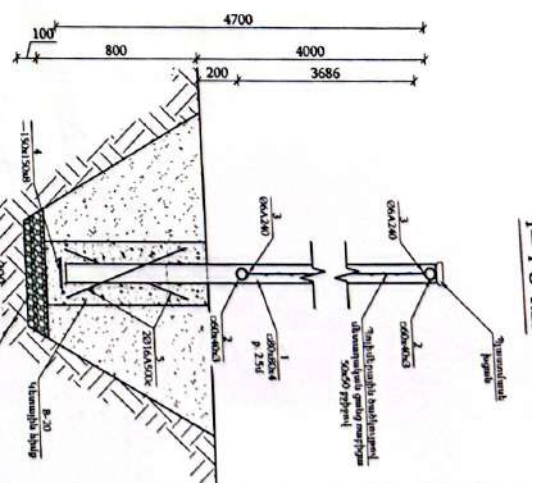
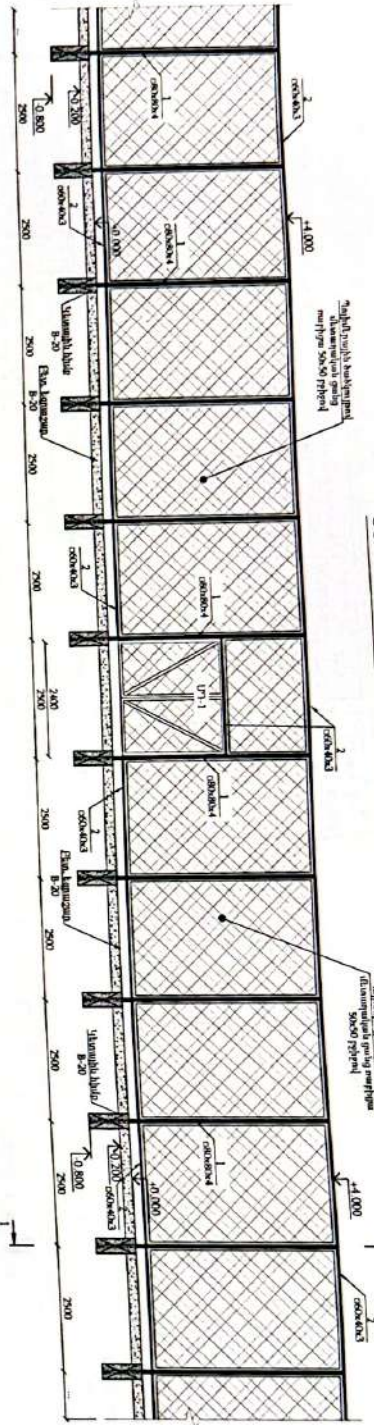
ՏԱՐԱԾՔԻ ՇՈՂԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

N	ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ	Չ/Մ	Քանակ
1	Գրունտի մշակում մեխանիզմով	մ ³	276.9
2	Գրունտի մշակում ձեռքով	մ ³	14.6
3	Ավելուրդ գրունտի քարձում Երակալատուրով (1,0մ ³), տեղափոխում լցակույտ	մ ³	276.9

«ԱՐԱՐԱՏԻՍ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔԱՆԱԴՈՅՈՒՆ
20 Ք.



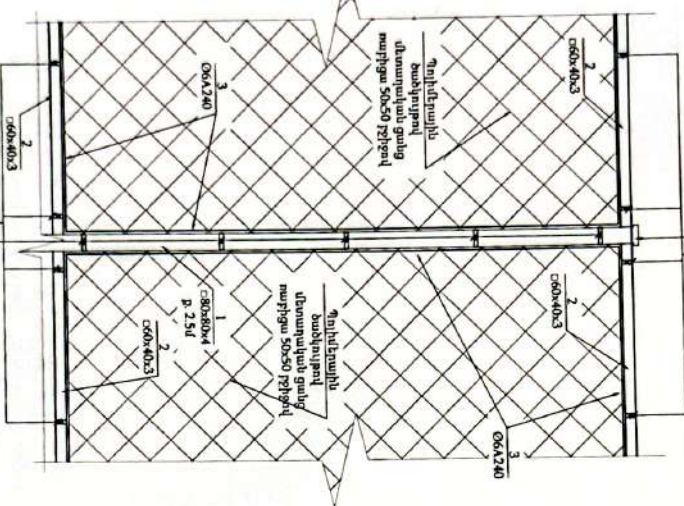
ՏՆՈՐԵՆ	Հ. ՂԱԿՅԱՆ	ՄԱՐԶԱԿԱՆ ՇՈՂԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՄԱՍԱԿԳԻՐ	ՔԵԼԵՐ	ՔԵԼԵՐԵՐ
Ն.Գ.Ը.	Դ. ՇԵՐՄԱՆՈՒՄՅԱՆ	ՄԱՐԶԱԿԱՆ ՇՈՂԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՄԱՍԱԿԳԻՐ	1	5
ԳՈՅԵՑ	Դ. ՇԵՐՄԱՆՈՒՄՅԱՆ	ՄԱՐԶԱԿԱՆ ՇՈՂԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՄԱՍԱԿԳԻՐ		
		ՄԱՐԶԱԿԱՆ ՇՈՂԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՄԱՍԱԿԳԻՐ		
	ՄԱՐԶԱԿԱՆ	ՄԱՐԶԱԿԱՆ ՇՈՂԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՄԱՍԱԿԳԻՐ		



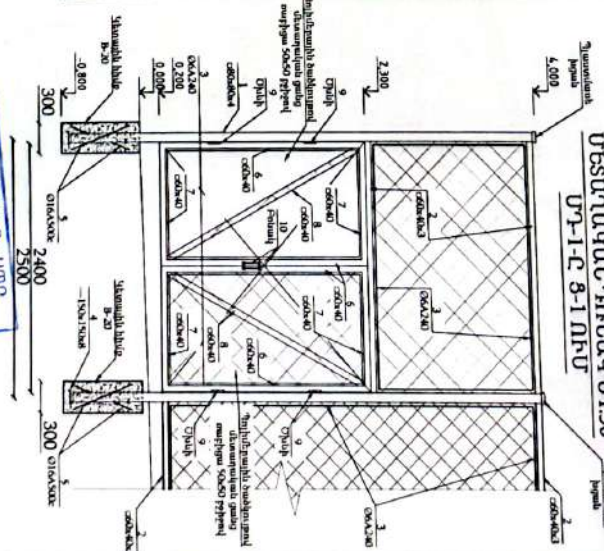
ՌԵՏՐԱՊԱՏ ՌԱԲԻՑԱ ՄԵՏԱՊԱԿԱՐ ՅԱՅԻ ԵՎ
ԿԱՐԱԿԻ ՄԻԱԾՄԱՆ ՀԱՐԳՈՒՅՑ Մ 1:25

ԴԱՍՏԱՆԲԱՆ
ԽՈՐԱՆ

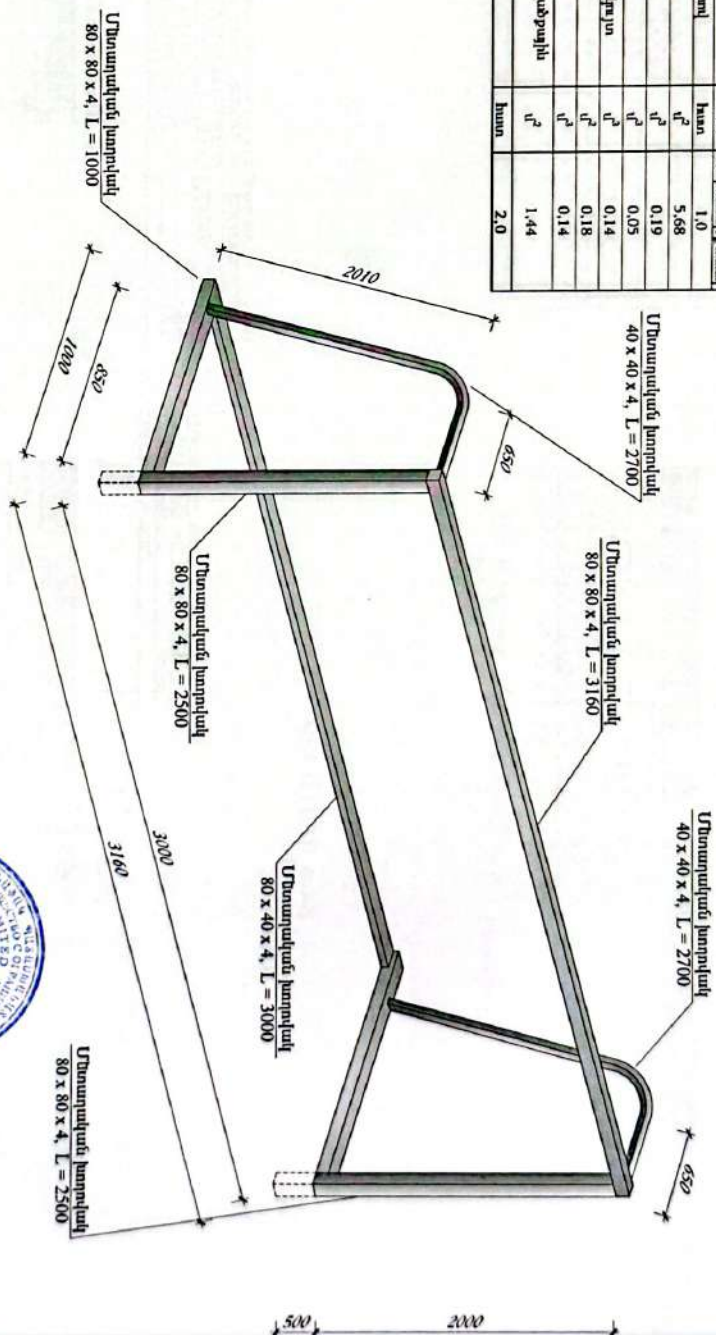
060x30 ГОСТ 17679-80 Шериф - илгилушүрлүк Ø57
чигилерли шүргүлүм тийшүр (Хомут для крепления
примокони к столбам Ø89) : Фабри 820 шт.



Ցանկացույտ-1-ի մեկուսացման դեպքերի մասնագիր									
Մեկուսացման ցանկի կառուցման լիցենզիա №13.0 գծի, 4.0 մ բարձրությամբ									
Դիֆեր համարը	ա	բ	գ	Մակերես մ ²	Երկարություն մ	Բառանկ բ	Երկարություն բ	Լճի բարձր. կմ	Շրջանային մեկ-մ. բարձր. կմ
Գաղաթյան խոտիկ	1	80	80	3	Գ-3	4700	54	253.8	7.07
Գաղաթյան խոտիկ	2	60	40	3	Գ-3	2500	106	265	4.25
Մեկուսացող ԱՀԺԸ	3	6			ԱՀԺԺ	15000	54	702	0.22
Գաղաթյան խոտիկ	4	150	150	8	Գ-3		54	1.413	
Բարձրիկ Ա500Ը	5	10			Ա500Ը	600	108	6.48	0.62
Ուղղ. խոտիկ	6	60	40	3	Գ-3	2100	8	16.8	4.31
Ուղղ. խոտիկ	7	60	40	3	Գ-3	1200	8	9.6	4.31
Ուղղ. խոտիկ	8	60	40	3	Գ-3	2260	4	9.04	4.31
Ուղղ. խոտիկ	9				ՓՇՈ		8	0.45	3.60
Փնակ	10				լրացվում է		8	1.00	8.00
Մեկուս. (ԳՇԳԴ)	11				Ք60x40 TOLCT 17675.80		424	0.050	20.99
Մեկուս. (ԳՇԳԴ)	12				Ք60x40 TOLCT 17675.80		270	0.094	25.25
									3403.02
Մ.Ը.					Ավտոմատների անվտանգությունը			Մ.Ը.	Ընդամենը ցանկում
1					Գաղթականի ձեռքից լիցենզիայի մեկուսացման ցանկ բարձր. 50x50 բլիթով			մ ²	508.0
2					Մեկուսացման օտարերի խոտիկների երկու սեղանով			մ ²	134.84
3					Գաղթաբեռ կարգի 60x60			կմ	5.4
4					Միակերպ ժամացույցների կառուցվածքով ցանկանկյուն			մ ²	5.15
5					Գաղթականի կենտրոն			մ ²	1.26
6					Գաղթականի բարձրիկ (1.00մ), անվտանգության ցանկանկյուն			մ ²	3.89
7					Փակուկի անվտանգության կենտրոն 100x60			մ ²	4.86
8					Վերանայի խոտիկների կառուցվածքով B-20 ցանկ բլանկով			մ ²	3.89
9					100x200 Եզրային կառուցվածքով B-20 ցանկ բլանկով			մ ²	2.62

[illegible]

«ԱՐԻՍՏԵԿՏ» ԱԴԷ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
20 p.

[illegible]

«ԱՐԽԻՏԵԱՏ» ԱՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ
20 p.

[illegible]

№	ԱՇԽԱՏԱՐՔԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՀԱՅՏԵՐԱՆ ՄՐԱՏՈՐ	ԲԱՌԱԿ
1	0.106 Խառնուրդով սպիտակ գունեղումների իրականացում մալթայաշաղկապի ապիտակման խոտանածածկույթին	Վ	241.0
2	Ֆուրբի թարգմանի կատարում և տեղադրում	Խատ	2

	Ն	ՁՄ	ՔՄԱԿ
	ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ԱՐՎԱՆՈՒՄ		
1	Մեծադական ֆուտբոլի դարպասների ապամոնտաժում	տ	0.57
2	Մեծադական բասկետբոլի ձողերի և վիահանների քանցում	տ	1.0
3	Մեծադական մարզապարքերի ապամոնտաժում 2 հատ	տ	0.80

	Ն	Չ/Մ	ՔԱՆԱԿ
	ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ԱՐՎԱՆՈՒՄ		
1	Մեծադական ֆուտբոլի դարպասների ապամոնտաժում	տ	0.57
2	Մեծադական բասկետբոլի ձողերի և վիահանների քանդում	տ	1.0
3	Մեծադական մարզապարքերի ապամոնտաժում 2 հատ	տ	0.80

N	ԱՇԽԱՏԱՅՔ ԱՆՎԱՐՈՒՄ	2/0	ՔԱՄԱԳ
1	Գրուտի սշակում մեխանիզմով	ԱՅ	227.0
2	Գրուտի սշակում ձեռքով	ԱՅ	11.3
3	Ավելորդ գրուտի բաբձում էրթվակատարով (1.0մ ³), տեղափոխում լցակայան	ԱՅ	227.0

ԱՐՎԱՆՈՒՄԸ	ՍԱԾԿՈՒՑՔԻ ՀԱՏՈՒՅՔԸ	ՍԱԾԿՈՒՑՔԻ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ԱՐՎԱՆՈՒՄԸ ԵՎ ՀԱՏՈՒԹՅՈՒՆԸ	ՄԱԿԵԾԸ Մ²	ԾԱՌՈՒԹՅՈՒՆ
ՖՈՒՏՏՈՒՆ ՍՄԱՋԱՆԴՊԱՐԱԿԻ ԾԱԾԿՈՒՑՔ		ՈՏՏԻՆ ԳԵՐԱՔ 1 - 3 մմ ՖՐԱԿՅՈՒՄՅԻ ԿՎԱՐՑԱՅԻՆ ԱՎԱՅ 0.3 - 0.6 մմ ՖՐԱԿՅՈՒՄՅԻ ԱՐԶԵՍԱԿԱՆ ԽՈՏԱԾԱԾԿ ԲԱՏԱՆԵ ՍՄԱՐ ԱՎԱՅ (ՖՐԱԿՅՈՒՆ 0-5) ԽՈՒՔ (ՖՐԱԿՅՈՒՆ 5-10) ԽՈՒՔ (ՖՐԱԿՅՈՒՆ 20-40) ԲԱՆԱԴՐԻ ՏՈՓԱՆՈՒՄ	- 10 մմ - 25 մմ - 60 մմ - 30 մմ - 30 մմ - 170 մմ	1134.0

სტატუსი	2. უპიკონსენსო	კატ
9.9.6	1. ცხრილი	Page 1
9.9.6.1	1. ცხრილი	Page 3
სტატუსი	1. ცხრილი	Page 1

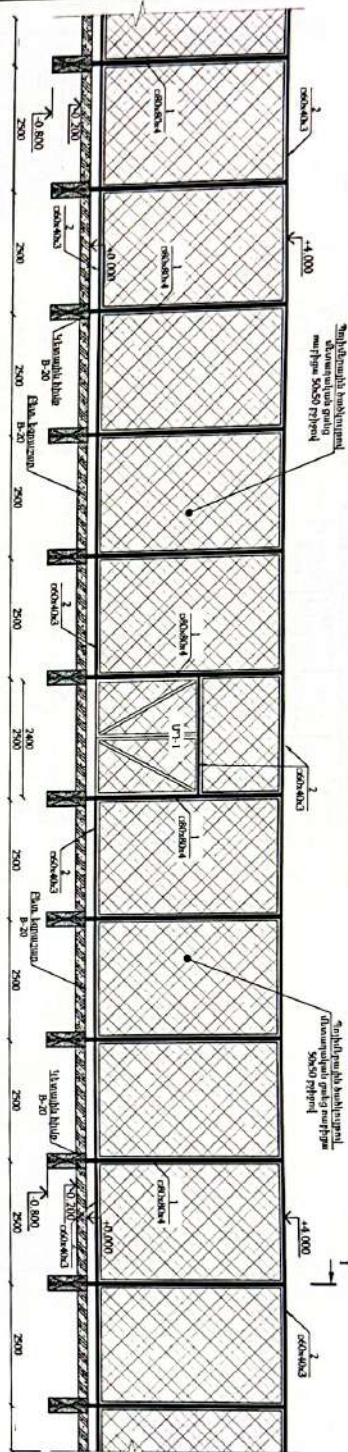


Արևիկառանցիկ խոտածրի տեղադրմանը հետո կատարվում է հետևյալ աշխատանքները. բուսածածկի վրա ցվում է 0,3 - 0,6 մ շրջանցիկ կվադրանի անվաճ մասնատան արևոցից հեռավորագույն կետում, որտեղ արևը չի ընկնում, և խոտածածկի վրայի անվաճ ընկումը պետք է համընկնի խոտածածկի տեսակին: Խոտածածկի վրայի անվաճ ընկումը պետք է ընկնի արևից ամբողջաբար տեղադրվող խոտածածկի մեջ:

Արևիկառանցիկ խոտածածկի տեղադրման ժամանակ անվաճ ընկումը պետք է ընկնի արևից ամբողջաբար տեղադրվող խոտածածկի մեջ:

Օձակով փշադրվող ընկումը հետո կրկին անվաճում է արևառանցիկ խոտածածկի ամբողջ, որպեսզի անվաճ խոտածածկին անհրաժեշտ բնական ընկումը ստացվի:

ՑԱՆԿԱԿԱՆ 1-ի ՓՈՒՎԱԾՔ Մ 1:100

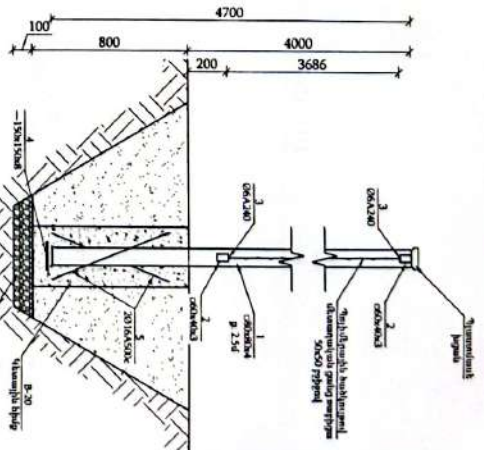


ՌԵՏՐԱԿՈՍ ԱՐԲԻՍ ՄԵՏԱՐԱԿԱՆ ՑԱՆԿԻ ԵՎ
ԿԱՐԿԱԿԻ ՄՈՒՍԵՐԱՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ Մ 1:25

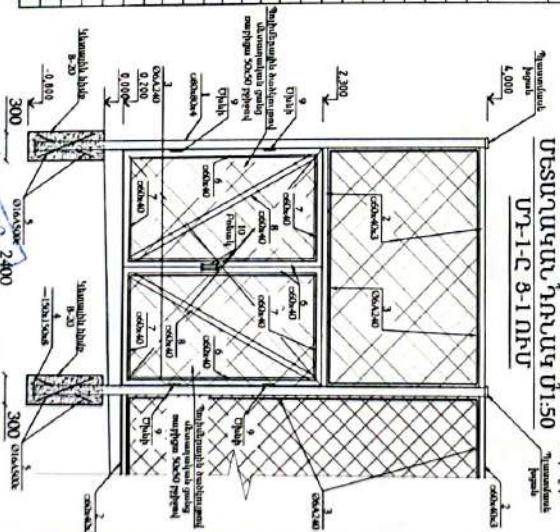
ՕՃԱՀԱՆ (ՄՈՒՐՏ 17679-80) ՍԵՐԻՆ՝ մեծադասարան ՕՏ7
տրվելով ամրագրվող հավաք Փայտի Համար ԴԱՄ ԿՐԵՄԵՆԱ
ՓՐՈՔՈՒՄ Կ ՏՐՈՒՄԻ ՕՏԹՅ՝ ՔՈՒՄԼ 820 մմ:

Ցանկապատ-1-ի մեծադասարանի դեպքերի մասնագիր

Մեծադասարանի ցանկապատի կառուցումը 138.0 գծմ, 4.0 մ բարձրությամբ									
Դիրքի համարը		ա	բ	գ	Մակերես մմ	Մեծադասարանի հատ	Մեծադասարանի բարձրությունը բարձր. կմ	1 մ ի մեծադասարանի բարձր. կմ	Ընդհանուր բարձրությունը մմ
Պարզաթիվ խորանարդ	1	80	80	3	Կ-3	4700	56	265.2	7.07
Պարզաթիվ խորանարդ	2	60	40	3	Կ-3	2500	110	275	4.25
Մեծադասարանի ԱՀԿ	3	6	6	6	ԱՀԿ	13000	56	728	0.22
Պարզաթիվ բնիկ	4	150	150	8	Կ-3	600	112	67.2	0.62
Խաղաղի ԱՀԿ	5	10	10	10	ԱՀԿ	2100	8	16.8	4.31
Ուղղ. խորանարդ	6	60	40	3	Կ-3	1200	8	9.6	4.31
Ուղղ. խորանարդ	7	60	40	3	Կ-3	1200	8	9.6	4.31
Ուղղ. խորանարդ	8	60	40	3	Կ-3	2260	4	9.04	4.31
Միջին	9	420	420	8	Կ-3	600	112	67.2	0.62
Բնակարան	10	440	440	8	Կ-3	600	112	67.2	0.62
Սերիալ (Հայտ)	11	440	440	8	Կ-3	600	112	67.2	0.62
Սերիալ (Հայտ)	12	440	440	8	Կ-3	600	112	67.2	0.62
Ցանկապատի ընդհանուր բարձրությունը									
2/2	Մեծադասարանի ընդհանուր բարձրությունը								
1	Պարզաթիվ խորանարդի մեծադասարանի ցանց բարձրությունը 50x50 բլոկով								
2	Մեծադասարանի տարբեր խորանարդների խորանարդներով տրվող անկյուն								
3	Պարզաթիվ խորանարդի մեծադասարանի ցանց բարձրությունը 50x50 բլոկով								
4	Սերիալի խորանարդների խորանարդների խորանարդներով տրվող անկյուն								
5	Սերիալի խորանարդների խորանարդների խորանարդներով տրվող անկյուն								
6	Սերիալի խորանարդների խորանարդների խորանարդներով տրվող անկյուն								
7	Սերիալի խորանարդների խորանարդների խորանարդներով տրվող անկյուն								
8	Սերիալի խորանարդների խորանարդների խորանարդներով տրվող անկյուն								
9	Սերիալի խորանարդների խորանարդների խորանարդներով տրվող անկյուն								



ՄԵՏԱՐԱԿԱՆ ՀՐԱՍԿ Մ 1:50
Մ-1-Ը Զ-1 ՈՒՍ



ՕՃԱՀԱՆ (ՄՈՒՐՏ 17679-80) ՍԵՐԻՆ՝ մեծադասարան ՕՏ7 տրվելով ամրագրվող հավաք Փայտի Համար ԴԱՄ ԿՐԵՄԵՆԱ ՓՐՈՔՈՒՄ Կ ՏՐՈՒՄԻ ՕՏԹՅ՝ ՔՈՒՄԼ 820 մմ:

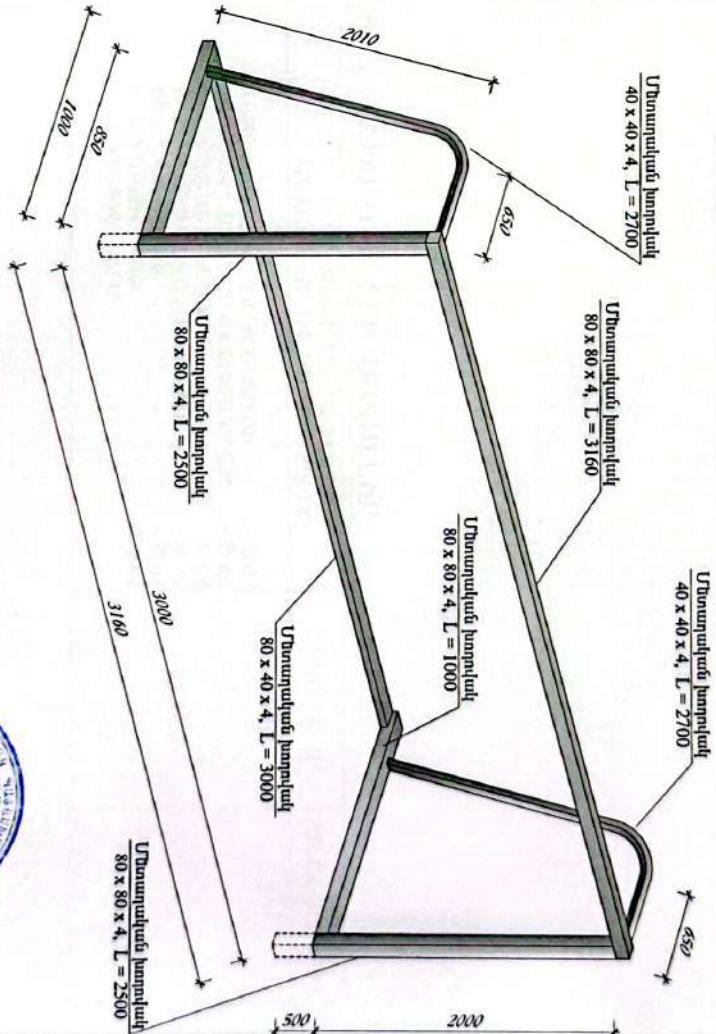
ՕՃԱՀԱՆ (ՄՈՒՐՏ 17679-80) ՍԵՐԻՆ՝ մեծադասարան ՕՏ7 տրվելով ամրագրվող հավաք Փայտի Համար ԴԱՄ ԿՐԵՄԵՆԱ ՓՐՈՔՈՒՄ Կ ՏՐՈՒՄԻ ՕՏԹՅ՝ ՔՈՒՄԼ 820 մմ:



ՏՐՈՒՄ	2 ՊԱՐԿԱՆ	ՎԵՐԱՆԱԳՐԱՆ	ՎԵՐԱՆԱԳՐԱՆ
Ն.Գ.Ը.	Ն.Գ.Ը.	Ն.Գ.Ը.	Ն.Գ.Ը.
ԳՈՒՄ	ԳՈՒՄ	ԳՈՒՄ	ԳՈՒՄ
ՄԱՍՏԱՆԱԳՐԱՆ	ՄԱՍՏԱՆԱԳՐԱՆ	ՄԱՍՏԱՆԱԳՐԱՆ	ՄԱՍՏԱՆԱԳՐԱՆ
ՄԱՍՏԱՆԱԳՐԱՆ	ՄԱՍՏԱՆԱԳՐԱՆ	ՄԱՍՏԱՆԱԳՐԱՆ	ՄԱՍՏԱՆԱԳՐԱՆ

Ճուտրոլի դալարային կառուցման մասնագիր (1 հատիկ)									
Գլխիկ համարը	a	b	c	Կոնկրետի մեծություն	Փոխարինող	Երկարություն	Կոնկրետի մեծություն	Կոնկրետի մեծություն	Երկարություն
1	80	80	4	C-3	3160	1	3.16	9.33	29.48
2	80	80	4	C-3	2500	2	5	9.33	46.65
3	80	80	4	C-3	1000	2	2	9.33	18.66
4	80	40	4	C-3	3000	1	3	6.82	20.45
5	40	40	4	C-3	2700	2	5.4	4.31	23.25
6	150	150	8	C-3	—	2	1.413	2.83	—
7	16	16	—	A500c	500	4	2	1.58	3.16
8	—	—	—	—	—	—	—	—	144.47
9	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0
10	—	—	—	—	—	—	—	—	5.68
11	—	—	—	—	—	—	—	—	0.19
12	—	—	—	—	—	—	—	—	0.05
13	—	—	—	—	—	—	—	—	0.14
14	—	—	—	—	—	—	—	—	0.18
15	—	—	—	—	—	—	—	—	0.14
16	—	—	—	—	—	—	—	—	1.44
17	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0

ՖՈՒՏԲՈՒԼ ԴԱՐՊԱՍԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՄԽԵՄԱ

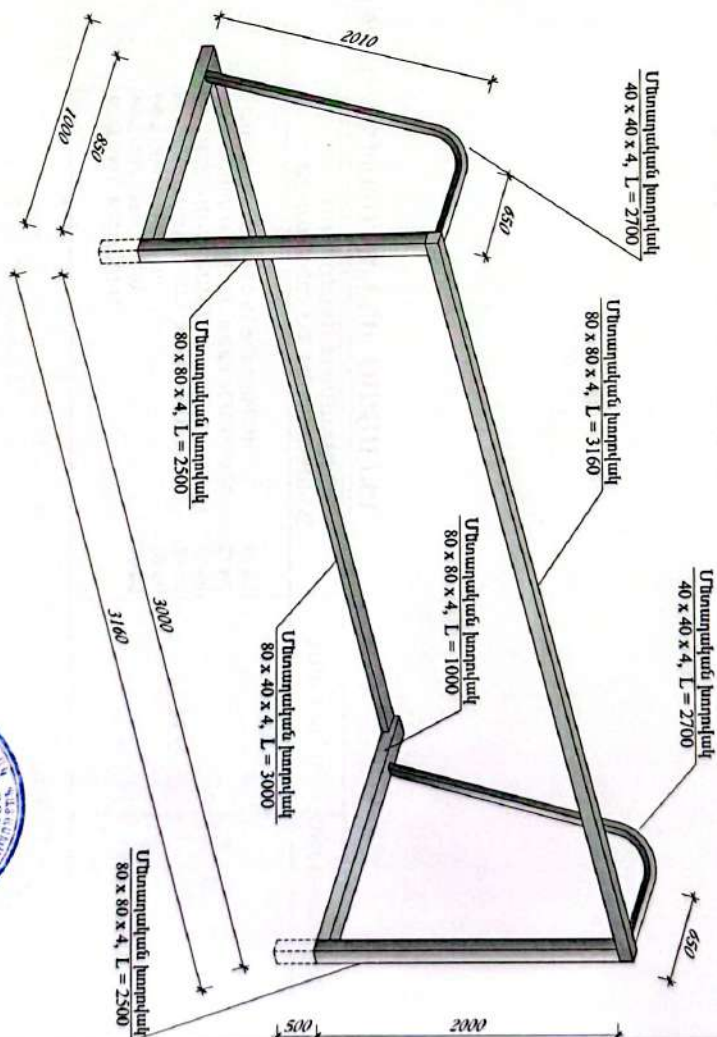


ՏՆՕՐԵՆ	2 ՊԱՇՏՊԱՆՈՒԹՅԱՆ	ՄԱՍՆԱԿԱՆ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՄԱՍԻՆ	ՏՆՕՐԵՆ
Ն.Գ.Ը.	Ն.Ը.Ը.	Ն.Ը.Ը.	Ն.Ը.Ը.
ԳՐԵՑ	ԳՐԵՑ	ԳՐԵՑ	ԳՐԵՑ
ՄԱՍՆԱԿԱՆ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՄԱՍԻՆ	ՄԱՍՆԱԿԱՆ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՄԱՍԻՆ	ՄԱՍՆԱԿԱՆ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՄԱՍԻՆ	ՄԱՍՆԱԿԱՆ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՄԱՍԻՆ

Հարկումն է հանձնարվել և ուղարկվել հետևյալ հասցեով: Եթե հանձնարվելու համար անհրաժեշտ է, ապա հարկումն է հանձնարվել հետևյալ հասցեով: Եթե հանձնարվելու համար անհրաժեշտ է, ապա հարկումն է հանձնարվել հետևյալ հասցեով: Եթե հանձնարվելու համար անհրաժեշտ է, ապա հարկումն է հանձնարվել հետևյալ հասցեով:

Ֆոտոտիկ դարպասի կառուցման լուսնապնդ (1 հատիկ)											
Պրոեկտ համարը		a մմ	b մմ	t մմ	Մոմիկներ	Կապակցություն մմ	Բաշտակ հատ	Երկարություն մ	1-6-ի քառակուսի քառակուսի	Երկարություն բնական բնական	
Ուրդ. խաղաղակ	1	80	80	4	Գ-3	3160	1	3,16	9,33	29,48	
Ուրդ. խաղաղակ	2	80	80	4	Գ-3	2500	2	5	9,33	46,65	
Ուրդ. խաղաղակ	3	80	80	4	Գ-3	1000	2	2	9,33	18,66	
Ուրդ. խաղաղակ	4	80	40	4	Գ-3	3000	1	3	6,82	20,45	
Ուրդ. խաղաղակ	5	40	40	4	Գ-3	2700	2	5,4	4,31	23,25	
Պրոյեկտ, բնական	6	150	150	8	Գ-3	500	2	2	1,413	2,83	
Խաղաղակ A500c	7	16			A500c	500	4	2	1,58	3,16	
Մետաղական հիմնական լուսնապնդ										1,44,47	
Մ/2	Կոնկրետային սահմանափակ								Մ/2	Երկարություն	
1	Ֆոտոտիկ դարպասի կառուցման լուսնապնդ								հատ	1,0	
2	Մետաղական սահմանափակ լուսնապնդ								մմ	5,68	
3	Մետաղական կառուցման լուսնապնդ								մմ	0,19	
4	Գրանիտի հիմք								մմ	0,05	
5	Գրանիտի կառուցման լուսնապնդ (1,00°), սահմանափակ լուսնապնդ								մմ	0,14	
6	Բազալտի սահմանափակ լուսնապնդ (1000մմ)								մմ	0,18	
7	Կոնկրետի հիմքի կառուցման լուսնապնդ (B-20 դարպասի)								մմ	0,14	
8	Գրանիտի հիմքի կառուցման լուսնապնդ (Գրանիտի կառուցման լուսնապնդ)								մմ	1,44	
Ֆոտոտիկ դարպասի կառուցման										հատ	2,0

ՖՈՒՏԲՈՒԼԻ ԴԱՐՊԱՍԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՄԻՇԵՄԱ



ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

Հարիլդեանական և ճարտարապետաշարժները որդեակ են միլիտարիզմի:
Երեւանյան փոփ-երեւելիքը և խլամբի իրականացումը սկսում է 1970-րդ թվականի
հիմադրական էլեմենտները ամրացնել էլեկտրաձայնային անորոշի, 3 - 45
տեղիքի վերադարձում:
Հայաստանի վերանվաճումը լուրջանքիվել երկուր անգամ: Ներքին գոյակը ընտրել
պատմությունների ցուցանակ:

ՏՈՐԻՆ	ՀԱՅԹՅԱՆ	ՄԱՐԿ	ԿԵ
Լ.Գ.Ա.	Դ.ՇԵՐՄԱՆԱՆՆԱՆ	ՍԻՐԿԱՆ Ե ՎԵՐԱԿԱՆ ԲԱՆԿԱՆԵՐԻ ՄԵՐ ԶԱՆՈՒՄԻ Ե ՎԵՐԱԿԱՆ ԲԱՆԿԱՆԵՐԻ ՄԵՐ ԶԱՆՈՒՄԻ	բնթիվ
ԳՐԻԾ	Դ.ՇԵՐՄԱՆԱՆՆԱՆ	ՊԵՏԱԿԱՆ ԾԱՌԱՊԱՆԱԳԱՐԱՆԻ ՄԵՐ ԶԱՆՈՒՄԻ	3
	ՄԱՐԿԱԶԱՆ	ՀԱՆՏԱՐԱՆԱԿԱՆ ԳԱՌԱՊՈՐՏ	ԿԵԶԵՐ

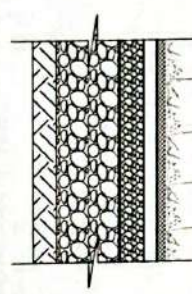
ՏԱՐԱԾՔԻ ԲԱՐԵՎԱՐԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՐՔՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

N	ԱՇԽԱՏԱՐՔԻ ԱՎԱՐԱՌՈՒՄ	ԶԱՅՈՒՆՆԱԿ ՄԻԱՅՈՐ	ՔԱՆԱԿ
1	0.10մ հաստությամբ սպիտակ գծանշումների կրակակայանքում մարզադաշտում արհեստական խոտածածկույթին	մ	241.0
2	Ֆուտբոլի դարպասի կառուցում և տեղադրում	հատ	2

ՏԱՐԱԾՔԻ ՀՈՂԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՐՔՆԵՐ

N	ԱՇԽԱՏԱՐՔԻ ԱՎԱՐԱՌՈՒՄ	ՉՈՐ	ՔԱՆԱԿ
1	Գրուկտի մշակում մեխանիզմով	մ³	227.0
2	Գրուկտի մշակում ձեռքով	մ³	11.3
3	Ավելորդ գրուկտի բարձրում կրակակայանքով (1.0մ³), տեղափոխում լցակայան	մ³	227

ԾԱՏԳՈՒՑԹԻ ՀԱՏՈՒՑԹՆԵՐ ԱՇԽԱՏԱՐՔՆԵՐԻ ԾԱՎԱՆԵՐ

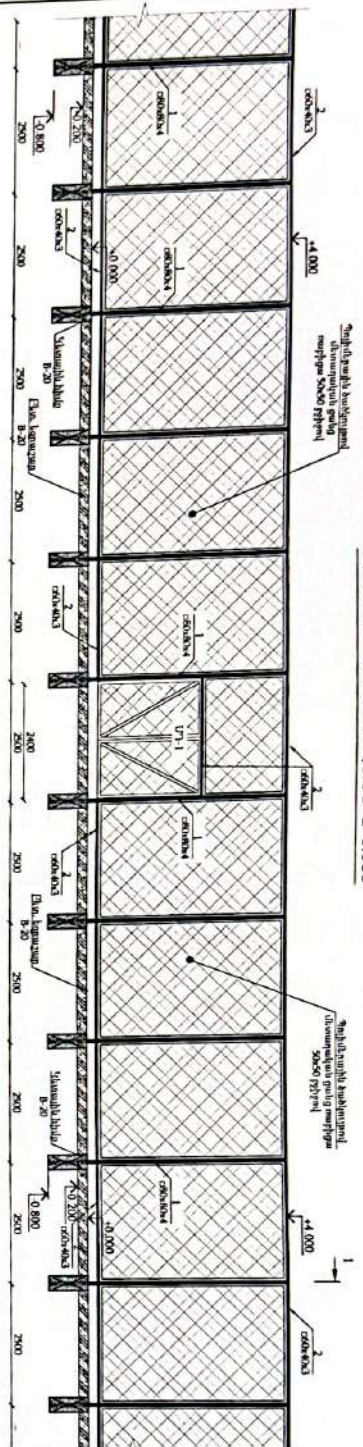
ԱՎԱՐԱՌՈՒՄ	ԾԱՏԳՈՒՑԹԻ ՀԱՏՈՒՑԹԸ	ԾԱՏԳՈՒՑԹԻ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ԱՎԱՐԱՌՈՒՄԸ ԵՎ ՀԱՄԱՏՈՒԹՅՈՒՆԸ	ՄԱԿԵՆԱՑ Մ²	ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
 ՖՈՒՏԲՈՒԼԻ ՄԱՐԶԱՆԴԱՊԱՐԱԿԻ ԾԱՏԳՈՒՑԹ		ՌԵՏԻՆԵ ՓԵՐԱՐՔ 1 - 3 մմ ՖՐԱԿՑԻԱՅԻ ԿԿԱՐՑԱՅԻՆ ԱՎԱՐՁ 0.3 - 0.6 մմ ՖՐԱԿՑԻԱՅԻ ԱՐԶԵՍԱԿԱՆ ԽՈՏԱԾԱԾԿ ԲԱՋԱՆԻՄ ՄԱՐՔ ԱՎԱՐՁ (ՖՐԱԿՑԻԱ 0-5) ԽԻՎ (ՖՐԱԿՑԻԱ 5-10) ԽԻՎ (ՖՐԱԿՑԻԱ 20-40) ԲԱՆՈՐՈՒ ՏՈՓԱՐԱՌՈՒՄ	- 10 մմ - 25 մմ - 60 մմ - 30 մմ - 30 մմ - 170 մմ	1134.0

Արհեստական խոտածածկի տեղադրումը հետո կատարվում է և հետագայ արհեստանքները:
 Խոտածածկի վրա ընկած 1.03 - 0.6 մմ Ֆրակցիայի կվարցային ավազ 25 մմ հաստությամբ Փռվածան Ֆրակցիաների միջև չոր եղանակով մկանդ շերտի լցումով հետո անհրաժեշտ է արհեստական
 Խոտածածկի վրա տեղադրվող ավազի և խոտածածկի միջև չոր եղանակով մկանդ շերտի լցումով հետո անհրաժեշտ է արհեստական
 Արհեստական խոտածածկի տեղադրումն անհրաժեշտ է արհեստական խոտածածկի վրա տեղադրվող ավազի և խոտածածկի միջև չոր եղանակով մկանդ շերտի լցումով հետո անհրաժեշտ է արհեստական
 Միջին փշրանք լցումով հետո կվարց անհրաժեշտ է արհեստական խոտածածկի վրա տեղադրվող ավազի և խոտածածկի միջև չոր եղանակով մկանդ շերտի լցումով հետո անհրաժեշտ է արհեստական
 Խոտածածկի մեջ:



ՏՈՐՈՆ	2. ԴԱՎԱՐՁԱՆ	11	ՄԱՐԶԱՆԴԱՊԱՐԱԿԻ ԾԱՏԳՈՒՑԹ	ՏՈՐՈՆ	1	ՏԵՐ
Ն.Գ.Ճ.	Դ. ԵՐԵՎԱՆԱՆԱՐԱՆ	11	ՄԱՐԶԱՆԴԱՊԱՐԱԿԻ ԾԱՏԳՈՒՑԹ	ՏՈՐՈՆ	1	ՏԵՐ
ԳՈՐԵՑ	Դ. ԵՐԵՎԱՆԱՆԱՐԱՆ	11	ՄԱՐԶԱՆԴԱՊԱՐԱԿԻ ԾԱՏԳՈՒՑԹ	ՏՈՐՈՆ	1	ՏԵՐ
	ՄԱՐԶԱՆԴԱՊԱՐԱԿԻ ԾԱՏԳՈՒՑԹ		ՄԱՐԶԱՆԴԱՊԱՐԱԿԻ ԾԱՏԳՈՒՑԹ	ՏՈՐՈՆ	1	ՏԵՐ

ՃԱՆԱԿԱՆ 1-Ի ՓՈԿԱԾԻ Մ 1:100

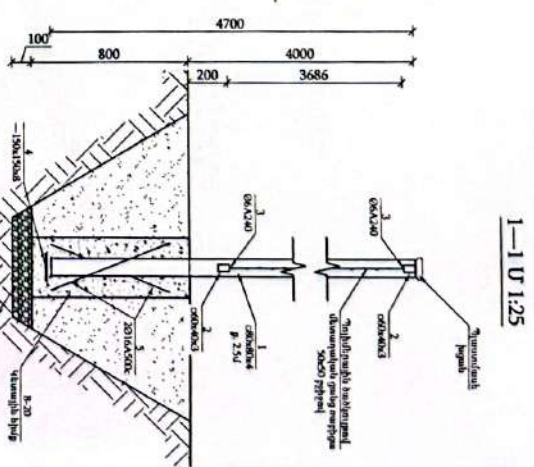


ՌԵՏՐԱԿԱՆ ՈՒՐԵԹԱՆ ՄԵՏԱՐԱԿԱՆ ՑԱՆԻՑ ԵՎ
ԿԱՐԿԱԿԻ ՄՐԱԾԱՆ ՀԱՆՐԱԽՈՒՑՑ Մ 1:25

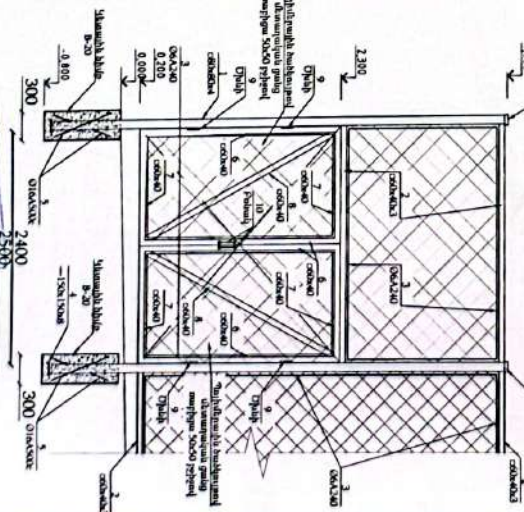
ՌՃՈՒՄՆԱԿ (ՄՍՏ 17679-80) ՄԱՍԻՆ՝ ԱՆՈՒՄԱԿԱՆ ՓՄԵ
ՄՈՒՆԵՐԻՆ ԱՐԴԱՐԱԿԱՆ ՀԱՆՐԱՒԱՐ (ՀՈՅՐԴ ԴԱՐ ԿՐԵՄԵՆԱ
ՄՐՈՒՄՈՒՆ Կ ՏՐՈՒՄՈՒՆ ՕՋԵՐ)՝ ՔԱՅԸՆ 820 ՄՄ:

ՃԱՆԱԿԱՆ 1-Ի ԱՆՈՒՄԱԿԱՆ ԴԵՏԱԿԱՆ ԿԱՐԿԱԿԻ

ՄԵՏԱՐԱԿԱՆ ԳՆԱԿԱԿԱՆ ԿԱՐԿԱԿԻ									
ՄԵՏԱՐԱԿԱՆ ԳՆԱԿԱԿԱՆ ԿԱՐԿԱԿԻ 138.0 ՔՄ, 4.0 Մ ԲԱՐՃՈՒՄԱՆ									
ԴՐՔԻ ՀԱՐԿԱՆ		a	b	c	ՄԱԿԻՆԶ	ԵՐԿԱՐԱԿԱՆ ՓԵՆԱԿԻ	ԿԱՐԿԱԿԻ	1 և 2	ՇԱՐԽԱՆԱԿԱՆ ԵՎՈՒՆ Ի
		մմ	մմ	մմ	մմ	մմ	մմ	մմ	մմ
ՊՈՐՏԱԿԱՆ ՀԱՐԿԱՆ		1	80	80	3	Հ-3	4700	56	263.2
ՊՈՐՏԱԿԱՆ ՀԱՐԿԱՆ		2	60	40	3	Հ-3	2500	110	4.25
ՄԵՏԱՐԱԿԱՆ ՀԱՐԿԱՆ		3	60	40	3	Հ-3	2500	56	778
ՊՈՐՏԱԿԱՆ ԲԻՐԻ		4	150	150	8	Հ-3	13000	56	1.413
ԶԱՐԿԱՆ ՀԱՐԿԱՆ		5	10	10	Հ-3	600	112	67.2	0.62
ՈՐՈՐ-ԽԱՐԿԱՆ		6	60	40	3	Հ-3	2100	8	16.8
ՈՐՈՐ-ԽԱՐԿԱՆ		7	60	40	3	Հ-3	1200	8	9.6
ՈՐՈՐ-ԽԱՐԿԱՆ		8	60	40	3	Հ-3	2260	4	9.04
ՓՈՐՈՐ		9	40	40	3	Հ-3	2260	4	9.04
ԲԻՐԱՆ		10	40	40	3	Հ-3	2260	4	9.04
ՄԱՍԻՆ (ՀՈՅՐԴ)		11	40	40	3	Հ-3	2260	4	9.04
ՍԵՆՈՐ (ՀՈՅՐԴ)		12	40	40	3	Հ-3	2260	4	9.04
ՃԱՆԱԿԱՆ ԿԱՐԿԱԿԻ ԿԱՐԿԱԿԻ									
ՄԵՏԱՐԱԿԱՆ ԿԱՐԿԱԿԻ ԿԱՐԿԱԿԻ 138.0 ՔՄ, 4.0 Մ ԲԱՐՃՈՒՄԱՆ									
ՄԵՏԱՐԱԿԱՆ ԿԱՐԿԱԿԻ 138.0 ՔՄ, 4.0 Մ ԲԱՐՃՈՒՄԱՆ									
ՄԵՏԱՐԱԿԱՆ ԿԱՐԿԱԿԻ 138.0 ՔՄ, 4.0 Մ ԲԱՐՃՈՒՄԱՆ									



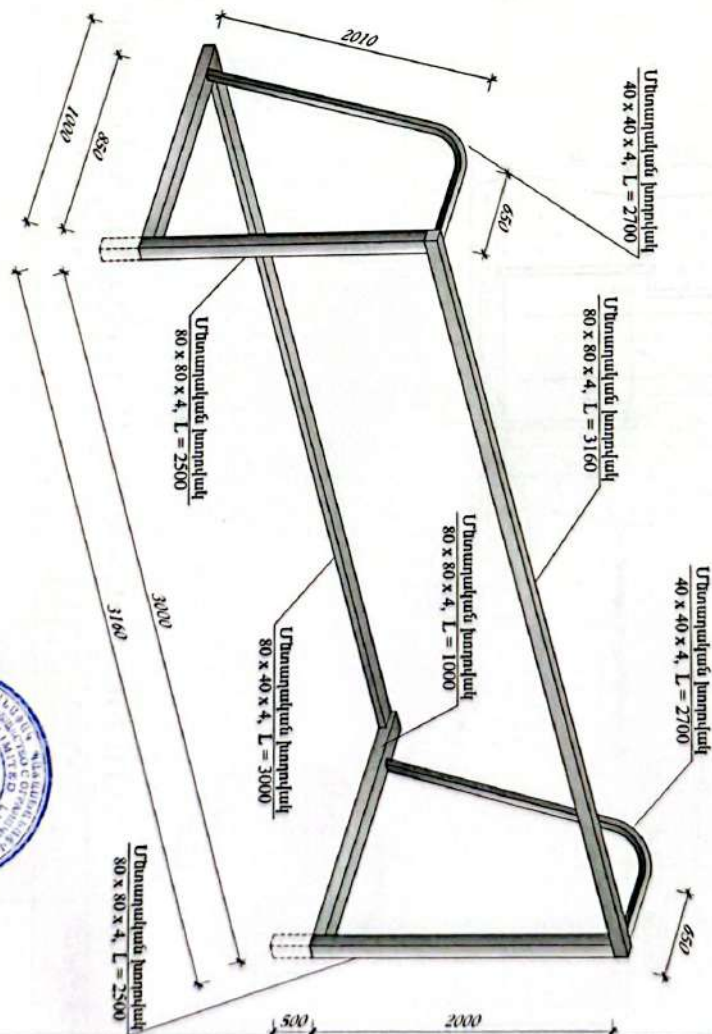
ՄԵՏԱՐԱԿԱՆ ԿԱՐԿԱԿԻ Մ 1:50



ՏՎՈՐԵՆ	2 ՊԱՐՏԱԿԱՆ	ՏՎՈՐԵՆ	ՏՎՈՐԵՆ
ՆԱԿԱԿ	Պ. ՇԱՐԽԱՆԱԿԱՆ	ՆԱԿԱԿ	Պ. ՇԱՐԽԱՆԱԿԱՆ
ԳՐԱԿ	Պ. ՇԱՐԽԱՆԱԿԱՆ	ԳՐԱԿ	Պ. ՇԱՐԽԱՆԱԿԱՆ
ՍՈՒՐՈՒՄ	ՍՈՒՐՈՒՄ	ՍՈՒՐՈՒՄ	ՍՈՒՐՈՒՄ
ՍՈՒՐՈՒՄ	ՍՈՒՐՈՒՄ	ՍՈՒՐՈՒՄ	ՍՈՒՐՈՒՄ
ՍՈՒՐՈՒՄ	ՍՈՒՐՈՒՄ	ՍՈՒՐՈՒՄ	ՍՈՒՐՈՒՄ

Ֆուտբոլի խաղալիս կառուցման մասնագիր (1 հատիք)											
Գրքի համարը		a մմ	b մմ	c մմ	Կախիչը	Կրկնաթիվ մմ	Բանալի, հատ	Հանրահար կրկնաթիվ մմ	1-ի-ի բաշխիկ	Հանրահար վեհարակի հեմ-ի բաշխիկ	
Աղբյ. խաղալիս	1	80	80	4	Գ-3	3160	1	3.16	9.33	29.48	
Աղբյ. խաղալիս	2	80	80	4	Գ-3	2300	2	5	9.33	46.65	
Աղբյ. խաղալիս	3	80	40	4	Գ-3	1000	2	2	9.33	18.66	
Աղբյ. խաղալիս	4	80	40	4	Գ-3	3000	1	3	6.82	20.45	
Աղբյ. խաղալիս	5	40	40	4	Գ-3	2720	2	5.4	4.31	23.25	
Պարզամու. բնիք	6	150	150	8	Գ-3	500	2	2	1.413	2.83	
Խաղալիս A500c	7	16			A500c	500	4	2	1.58	3.16	
Առարկանակի հեմ-ի հանրահարը											
U/2		Առարկանակի հանրահարը								144.47	
1	Ֆուտբոլի խաղալիս բաշխիկի գույնը սահմանվում է խաղալիսով								հատ	U/2	Հանրահար բաշխիկ
2	Առարկանակի սահմանի խաղալիսով սահմանվում է								մմ	U/2	5.68
3	Առարկանակի խաղալիսի խաղալիսով սահմանվում է								մմ	U/2	0.19
4	Պարզամու. հանրահար								մմ	U/2	0.05
5	Պարզամու. բաշխիկի խաղալիսով (1.00%), սահմանվում է խաղալիսով								մմ	U/2	0.14
6	Ֆուտբոլի սահմանի հանրահար 100մմ								մմ	U/2	0.18
7	Ֆուտբոլի խաղալիսի խաղալիսով մ. 20-ի խաղալիսով								մմ	U/2	0.14
8	Պարզամու. հանրահարի խաղալիսով խաղալիսով խաղալիսով								մմ	U/2	1.44
Ֆուտբոլի խաղալիս կառուցում										հատ	2.0

ՖՈՒՏԲՈՒԼԻ ԴԱՐՊԱՍԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՄԽԵՄԱ

[illegible]

ՆԱԽԹԵՐԱՆՈՒ

ՏԱՐԱԾՔԻ ՀՈՂԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

1-ՔՄ ՍՏՐԱՆԵՐԻ ՆԱԽԱԳՈՐԾՈՒԹՅՈՒՆ

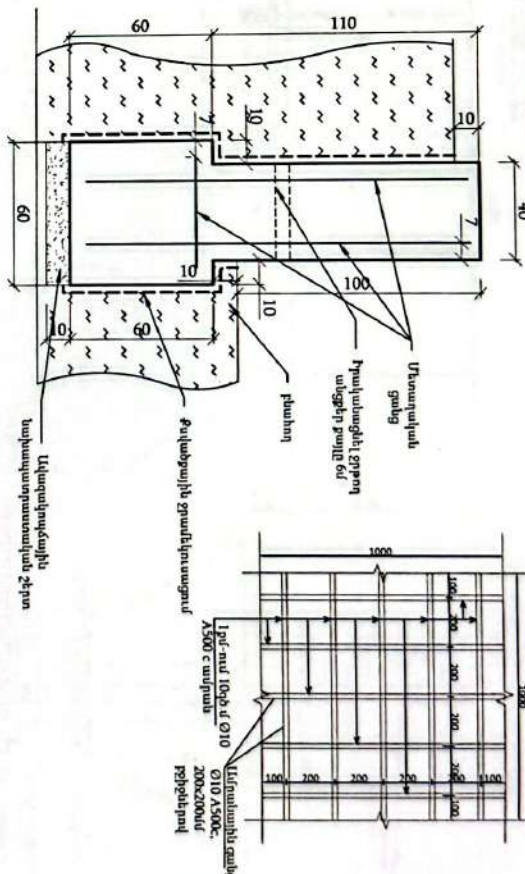
N	ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ԱՐՎԱՆՈՒՄ	Չ/Մ	ՔԱՆԱԿ
1	Գրանտի սնվալում մեխանիզմով	մ³	214.7
2	Գրանտի սնվալում ձեռքով	մ³	11.3
3	Ավելորդ գրանտի բարձրում Կրակալատրով (1.0մ³), տեղափոխում 100մ, իջք	մ³	214.7
4	Լճից խտացում պլանկայինով (10 - 14 տ քաշով) մեկ հետքով 6 անգամով, 30մ շերտի հաստությամբ, ջրի տաքացումով	մ³	214.7

ՏԱՐԱԾՔԻ ԲԱՐԵՎԱՐՊՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

N	ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ԱՐՎԱՆՈՒՄ	ՉԱՅՈՒՄԱՆ ՄԻՋՈՐ	ՔԱՆԱԿ
1	0.10մ հաստությամբ աղիտակ գծանշումների կրակալատրով մաքրապաշտում	մ	206.0
2	Ֆուտբոլի դարպասի կառուցում և տեղադրում	հատ	2

ՀԵՆԱԳԱՏԻ ՆՅՈՒԹՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ H.1.1 Մ

1	Հենապատի երկարությունը	գծ.մ	36.0
2	Խրամուրդ փորում Կրակալատրով (1.0մ³) կրակալատրով փորում	մ³	23.8
3	Հենապատի հետին մասում շերտի ուղղում համալրում	մ³	15.1
4	Ավազակալատրով նախապատրաստական շերտ, h=10մ	մ³	2.2
5	Հենապատի հիմքի կառուցում միաձուլ B15(M200) դասի բետով	մ³	17.3
6	Հենապատի կրակի կառուցում միաձուլ B15(M200) դասի բետով	մ³	15.8
7	Հենապատի ջրամեղմամբ երկշերտ տար բիտումով	մ²	75.6
8	Գրանտի նախք	մ³	4.8
9	Խրամի ամրամասի ցանց, 200x200մմ բլիթերով, d=10մմ A-500c	գծ.մ	1053.4
11	Հիմքի ամրամասի ցանց, 200x200մմ բլիթերով, d=10մմ A-500c	կգ	649.9
12	Ավելորդ գրանտի բարձրում Կրակալատրով (1.0մ³), տեղափոխում	կգ	133.3
12	Գրանտի	մ³	19.0



ՍՏԱԳՈՒՅԹ ՀԱՏՈՒՅԹՆԵՐ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԾԱԳԱՆՆԵՐ

ՍՏԱԳՈՒՅԹ	ՍՏԱԳՈՒՅԹԻ ԵԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ԱՐՎԱՆՈՒՄԵՐ ԵՎ ՀԱՏՈՒԹՅՈՒՆ	ՍՏԱԳՈՒՅԹԻ ԵԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ԱՐՎԱՆՈՒՄԵՐ ԵՎ ՀԱՏՈՒԹՅՈՒՆ	ՄԱԿԵՏԱՆ
ՍՏԱԳՈՒՅԹ	ՍՏԱԳՈՒՅԹԻ ԵԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ԱՐՎԱՆՈՒՄԵՐ ԵՎ ՀԱՏՈՒԹՅՈՒՆ	ՍՏԱԳՈՒՅԹԻ ԵԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ԱՐՎԱՆՈՒՄԵՐ ԵՎ ՀԱՏՈՒԹՅՈՒՆ	Մ²
ՍՏԱԳՈՒՅԹ	ՍՏԱԳՈՒՅԹԻ ԵԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ԱՐՎԱՆՈՒՄԵՐ ԵՎ ՀԱՏՈՒԹՅՈՒՆ	ՍՏԱԳՈՒՅԹԻ ԵԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ԱՐՎԱՆՈՒՄԵՐ ԵՎ ՀԱՏՈՒԹՅՈՒՆ	Մ²

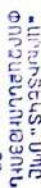
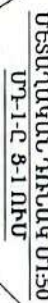
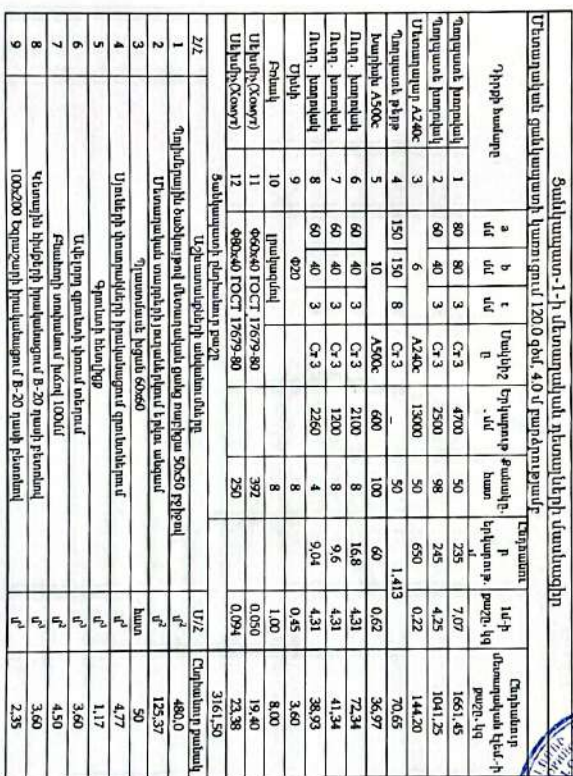
ՍՏԱԳՈՒՅԹԻ ԵԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ԱՐՎԱՆՈՒՄԵՐ ԵՎ ՀԱՏՈՒԹՅՈՒՆ

1. ՍՏԱԳՈՒՅԹԻ ԵԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ԱՐՎԱՆՈՒՄԵՐ ԵՎ ՀԱՏՈՒԹՅՈՒՆ

2. ՍՏԱԳՈՒՅԹԻ ԵԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ԱՐՎԱՆՈՒՄԵՐ ԵՎ ՀԱՏՈՒԹՅՈՒՆ

3. ՍՏԱԳՈՒՅԹԻ ԵԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ԱՐՎԱՆՈՒՄԵՐ ԵՎ ՀԱՏՈՒԹՅՈՒՆ

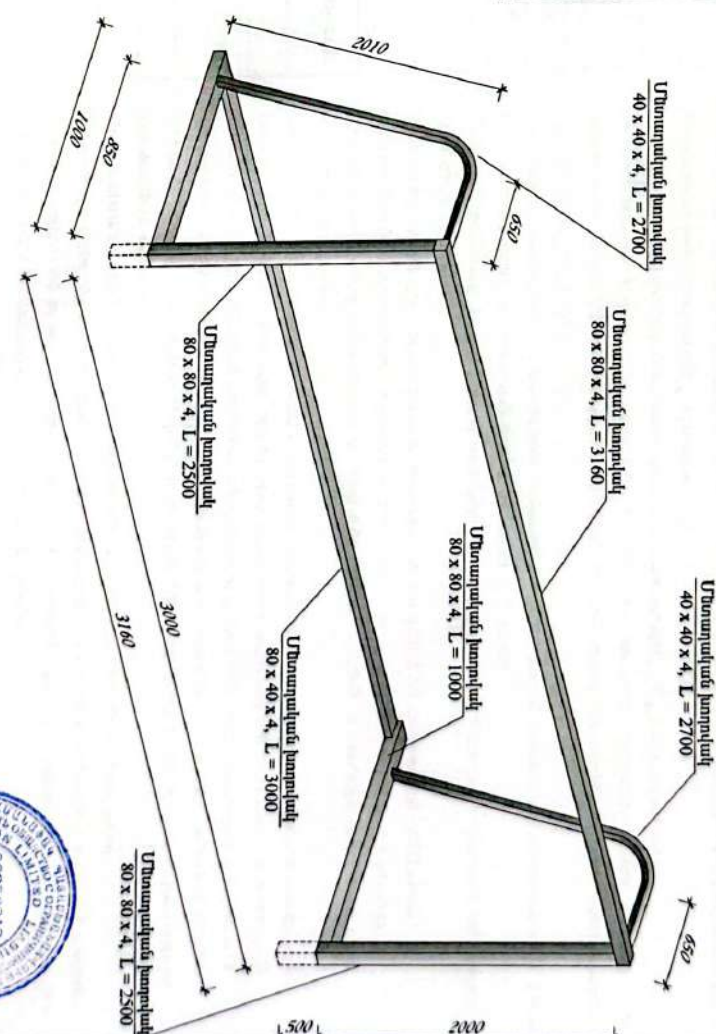
ՏԱՐԱԾՔ	2. ՆԱԽԱԳՐԱՆ	ՍՏԱԳՈՒՅԹԻ ԵԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ԱՐՎԱՆՈՒՄԵՐ ԵՎ ՀԱՏՈՒԹՅՈՒՆ	ՍՏԱԳՈՒՅԹԻ ԵԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ԱՐՎԱՆՈՒՄԵՐ ԵՎ ՀԱՏՈՒԹՅՈՒՆ
Ն.Գ.Ը.	Ն.Գ.Ը.	Ն.Գ.Ը.	Ն.Գ.Ը.
ԳՈՅԵ	ԳՈՅԵ	ԳՈՅԵ	ԳՈՅԵ

[illegible]

Ճուտարարի դաշտային կառուցման մասնագիր (1 հատկ)

Համախառն դրամագրական կառուցման ևումագիր (1 հատ)											
Զինքի համարը	a b c			Երկարություն մմ	Բառակիր հատ	Ընդհանուր կիսմ մ	1 մ-ի մեծ աղյուսակի քաշը, կգ	Ընդհանուր մեծ աղյուսակի կիսմ քաշը, կգ			
	մմ	մմ	մմ								
Ուղղ. խողովակ	1	80	80	4	Cr-3	3160	1	3,16	9,33	29,48	
Ուղղ. խողովակ	2	80	80	4	Cr-3	2500	2	5	9,33	46,65	
Ուղղ. խողովակ	3	80	80	4	Cr-3	1000	2	2	9,33	18,66	
Ուղղ. խողովակ	4	80	40	4	Cr-3	3000	1	3	6,82	20,45	
Ուղղ. խողովակ	5	40	40	4	Cr-3	2700	2	5,4	4,31	23,25	
Պարզաձև, բնիք	6	150	150	8	Cr-3		2			2,83	
Խողովակ A500c	7	16			A500c	500	4	2	1,58	3,16	
Մետաղական ինժեներական ընդհանուր քաշը										144,47	
1	Սյուրստորների անդհանուր									Մ/2	Ընդհանուր քաշում
2	Հետքերի զուգահեռ խողովակների քաշը, սահմանված ընդհանուր									հատ	1,0
3	Մետաղական տարրերի քաշի ընդհանուր									մ ²	5,68
4	Սյուրստորների քաշի ընդհանուր									մ ²	0,19
5	Գրանիտի խողովակ									մ ²	0,05
6	Գրանիտի խողովակի քաշի ընդհանուր (1,0մ ²), սահմանված ընդհանուր									մ ²	0,14
7	Բառակիր տեղանիստի քաշը 1000մմ									մ ²	0,18
8	Վերանայի ինժեներական խողովակի քաշը 20-յան ընդհանուր									մ ²	0,14
Գրանիտի խողովակի քաշի ընդհանուր										մ ²	1,44
Գրանիտի խողովակի քաշի ընդհանուր (1,0մ ²), սահմանված ընդհանուր										մ ²	2,0

ՃՈՒՏԵՐԱՆԻ ԴԱՐՈՒՄԱՆ ԿԱՌՈՒԹՄԱՆ ՄԻՇԵՄԱ



Հորիզոնական և ուղղանկյուն շանիքներ տրված են սիմետրիկորեն:
Եթե հեռացված խողովակը և իրանը իրականացվել միասնապես՝ B20 դասի բետոնով:
Մետաղական կենտրոնները ամրացվել են կոնկրետամանյան մեթոդով, 3-45
տիպի էլեկտրոդով:
Մետաղական կենտրոնները յուրաքանչյուր երկու անգամ՝ Ներկի գույնը ընտրել
պատվիրատուի ցուցումով:

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

ՏՎՈՐԵՆ	Հ. ԴԱՎԻԹԱՆ	ՄԱՐԿԱՆԻՆԻՍՏԱՆ	ՄԱՐԿԱՆԻՆԻՍՏԱՆ	ՄԱՐԿԱՆԻՆԻՍՏԱՆ	ՄԱՐԿԱՆԻՆԻՍՏԱՆ	ՄԱՐԿԱՆԻՆԻՍՏԱՆ	ՄԱՐԿԱՆԻՆԻՍՏԱՆ	ՄԱՐԿԱՆԻՆԻՍՏԱՆ	ՄԱՐԿԱՆԻՆԻՍՏԱՆ
Ն.Գ.Ը.	Գ. ԵՆՐԻՍՏԱՆՈՎ	Գ. ԵՆՐԻՍՏԱՆՈՎ	Գ. ԵՆՐԻՍՏԱՆՈՎ	Գ. ԵՆՐԻՍՏԱՆՈՎ	Գ. ԵՆՐԻՍՏԱՆՈՎ	Գ. ԵՆՐԻՍՏԱՆՈՎ	Գ. ԵՆՐԻՍՏԱՆՈՎ	Գ. ԵՆՐԻՍՏԱՆՈՎ	Գ. ԵՆՐԻՍՏԱՆՈՎ
ԳՐԵՑ	Գ. ԵՆՐԻՍՏԱՆՈՎ	Գ. ԵՆՐԻՍՏԱՆՈՎ	Գ. ԵՆՐԻՍՏԱՆՈՎ	Գ. ԵՆՐԻՍՏԱՆՈՎ	Գ. ԵՆՐԻՍՏԱՆՈՎ	Գ. ԵՆՐԻՍՏԱՆՈՎ	Գ. ԵՆՐԻՍՏԱՆՈՎ	Գ. ԵՆՐԻՍՏԱՆՈՎ	Գ. ԵՆՐԻՍՏԱՆՈՎ
ՊՈՐՏՈՒՆ	ՊՈՐՏՈՒՆ	ՊՈՐՏՈՒՆ	ՊՈՐՏՈՒՆ	ՊՈՐՏՈՒՆ	ՊՈՐՏՈՒՆ	ՊՈՐՏՈՒՆ	ՊՈՐՏՈՒՆ	ՊՈՐՏՈՒՆ	ՊՈՐՏՈՒՆ
ՊՈՐՏՈՒՆ	ՊՈՐՏՈՒՆ	ՊՈՐՏՈՒՆ	ՊՈՐՏՈՒՆ	ՊՈՐՏՈՒՆ	ՊՈՐՏՈՒՆ	ՊՈՐՏՈՒՆ	ՊՈՐՏՈՒՆ	ՊՈՐՏՈՒՆ	ՊՈՐՏՈՒՆ

ՄԱՐԿԱՆԻՆԻՍՏԱՆ
ՓՈՐՏՈՒՆԻՍՏԱՆ



Ջինմական լուսավազմի "ԷԼ" մակնիշի աշխատանքային գծագրերի ամփոփագիր

Թեք	Անվանում	Ճանրագր.
1	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ	ԷԼ-1
2	ԽՈՒՄԱԿՈՒԹՅԱՆ ԴՅԱՆՑՈՒՆԵՐԻ ՆՈՒԹԵՐԻ ՎԵՐԱԿԱՅԻՆ ՄԵԿԱՆԻԶՄ	ԷԼ-2
3	ՊՈՒՐԱԿԱՅԻՆ ԼՈՒՍԱԿՈՒԹՅԱՆ ԴՅԱՆՑՈՒՆԵՐԻ ՆՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍԻՆԱԳԻՐ	ԷԼ-3
4	ԼՈՒՍԱԿՈՒԹՅԱՆ ՄԱՐԻ ԵՎ ԿՈՆԿՐԵՏԱՅԻՆ ՄԵԿԱՆԻԶՄՆԵՐ 220 V: ԱՎՔՐՈՒՄԵՅԻՆ ԷԼԵԿՏՐՈՄԱՍԻՆՆԱԿ	ԷԼ-4
5	ԲԱՐԵՎՈՐՈՒՄԱՆ ԴԱՏԱՎԱԳՈՐԾ	ԷԼ-5
6	ՊՈՒՐԱԿԱՅԻՆ ԼՈՒՍԱԿՈՒԹՅԱՆ ԴՅԱՆՑՈՒՆԵՐԻ ՄԱՍԻՆԱԳԻՐ	ԷԼ-6
7	ՊՈՒՐԱԿԱՅԻՆ ԼՈՒՍԱԿՈՒԹՅԱՆ ԴՅԱՆՑՈՒՆԵՐԻ ՄԱՍԻՆԱԳԻՐ ՏԵՄԱԸ, ԴՅԱՆՑՈՒՆԵՐԻ ԴՅԱՆՑՈՒՆԵՐԻ ՄԱՍԻՆԱԳԻՐ	ԷԼ-7
8	ԽՈՒՄԱԿՈՒԹՅԱՆ ԼՈՒՍԱԿՈՒԹՅԱՆ ԴՅԱՆՑՈՒՆԵՐԻ ՄԱՍԻՆԱԳԻՐ	ԷԼ-8
9	ՄԱՐԶՈՐԱԿՏԻ ԼՈՒՍԱԿՈՒԹՅԱՆ ԼՈՒՍԱԿՈՒԹՅԱՆ ԴՅԱՆՑՈՒՆԵՐԻ ՄԱՍԻՆԱԳԻՐ	ԷԼ-9

Մուտքային և վկայականները փաստաթղթերի ամփոփագիր

Նշանակում	Անվանում	Փաթեթագր.
	Մուտքային փաստաթղթեր	
	Որոշման հաշվարկային փաստաթղթեր:	
ՀՀՊՈՒ 3.05.06-85	Էլեկտրատեխնիկական սարքավորանքներ:	

Ջինմական լուսավազմի փոփոխությունների հոդադրման աշխատանքները պետք է կատարվեն համապատասխան լուսավազմի կառուցման և օգտագործման շահագրգիռ կազմակերպությունների մեկնակցությունների մեկնակցությամբ՝ ստորագրելով հարկադրական չվճարելի փաստաթուղթ:

Փաթեթագրերի բնական լուսավազմի արդյունավետ և խաղաղապան լուսավորության ստանդարտները հիմք են ծառայել հետևյալ ելակետային փաստաթղթերին.

- ա. գլխավոր հատվածները ՄՂ:250
- բ. նախագծային առաջադրանքներ:

Այսպիսի պահանջները լարումը ~ 220 V, հզորությունը՝ 144 kW:

Համաձայն նախագծային առաջադրանքի լուսավորության էլեկտրամոնոգրամ նախատեսվում է լուսավազմի գոյություն ունեցող լուսավորության ցանցից սնվող կառավարման վառարանի (ԿՎ), 0.22 kV լարման մակարդակի վրա:

Լուսավորող սարքերը համաձայն ՀՀՊՈՒ 3.05.06-85 «Սպորտային օբյեկտների լուսավորման էստեթիկական և ֆունկցիոնալ պահանջներ» դասակարգվում են որպես III դասի լուսավորաչափ: Լուսավազմի լուսավորչներն են միջին լուսավորվածության մեծությունը ($E_{\text{միջ}}$) ոչ պակաս 75 lx:

Դառնալիք լուսավորվածության հավասարակշռության մեծությունը ($E_{\text{միջ}}/E_{\text{միջ}}$) ոչ պակաս 0.5-ից:

Լուսատվությունը հաշվարկվում է կառուցված են «DIALux» ծրագրով: Հաշվարկի համար վերցվել է 68 բաժնիկային, միայն, 200-ից հզորությամբ, 24000 Lx լուսային հոսքով լուսատուներ, որի արդյունքում ստացվել է $E_{\text{միջ}} = 90.9 \text{ lx}$, ($E_{\text{միջ}}/E_{\text{միջ}}$) 0.83:

Լուսավազմի լուսավորության լուսավորության հեմալոգրամները ընդունված են մեծադրական, նախատեսված է 6 հատ 1 լուսատուով, որոնց պատասխանում համար դիտարկել է Լ-8 բնորոշ:

Հեմալոգրամը հիմնականում իրարից բաղկացած է Լ = 1 մ) և մեկը ինքնուրույն լուսատուներով:

Գլխավորում են նախագիծը:

Նախագիծը պարունակում է լուսավորության հեմալոգրամները ընդունված են մեծադրական (LED 24 կտ լուսատուներով): Նախատեսված է 6 հատ ինքնուրույն 2-ական լուսատուով, դիտարկել է Լ-6, 7 բնորոշ:

Լուսավորության գծերը նախատեսված են ABBI-0.66 2x76 մմ² մակնիշի ու հատուկ մակարդակի գծով, անցկացրած խողովակով:

Համաձայն ՀՀ կառավարության N592-Ն որոշման հաստատված «Էլեկտրատեխնիկայային սարքավորանքների կառուցման» հավելվածի 19-րդ գլխի 209-րդ կետի խոստովանում մակարդակի գծի տեղադրման խորությունը:

Լուսավազմից մինչև 9/10-ից գծի համար պետք է լինի ոչ պակաս 0.7մ, ինչը ապահովվում է նախագիծում:

Նախագիծը ստորագրելով մակարդակի գծի անցկացրած խողովակով նախատեսվում է համաձայն ՀՀՊՈՒ 3.05.06-85 շինարարական նորմերի: Մարմնի կողմից մեքենայից պետք է լինի ոչ պակաս, քան մարմնի տրամագծի 15-ապահով:

Մարմնային գիծը անց է կացվում Ø 50մմ տրամագծի պոլիմիդ-բուրդի (ԴԿԲ) խողովակով:

Խողովակը բաժանվում է մեկական և մեքենայի քանակի համապատասխան խողովակով անցնում է գոյացիք գոյացիք մակարդակից ու կոնցրետային մեքենայից, կա փոխադրվում գոյացիք մակարդակից անցնում է գոյացիք:

Ջինմական լուսավազմի և ԵՄՏ 12.5 դասի բնորոշ ցուցանիշներ:

Նախագիծը նշանակվում է ըստ ՀՀՊՈՒ 22-03-2017 «Լուսավորման և բնական լուսավորության» ՀՀՊՈՒ 3.05.06-85 «Սպորտային օբյեկտների լուսավորման էստեթիկական և ֆունկցիոնալ պահանջներ» դասակարգվում է որպես III դասի լուսավորաչափ: Լուսավազմի լուսավորչներն են միջին լուսավորվածության մեծությունը ($E_{\text{միջ}}$) ոչ պակաս 75 lx:

Լուսատվությունը հաշվարկվում է կառուցված են «DIALux» ծրագրով: Հաշվարկի համար վերցվել է 68 բաժնիկային, միայն, 200-ից հզորությամբ, 24000 Lx լուսային հոսքով լուսատուներ, որի արդյունքում ստացվել է $E_{\text{միջ}} = 90.9 \text{ lx}$, ($E_{\text{միջ}}/E_{\text{միջ}}$) 0.83:

Լուսավազմի լուսավորության լուսավորության հեմալոգրամները ընդունված են մեծադրական, նախատեսված է 6 հատ 1 լուսատուով, որոնց պատասխանում համար դիտարկել է Լ-8 բնորոշ:

Հեմալոգրամը հիմնականում իրարից բաղկացած է Լ = 1 մ) և մեկը ինքնուրույն լուսատուներով:

Գլխավորում են նախագիծը:

Նախագիծը պարունակում է լուսավորության հեմալոգրամները ընդունված են մեծադրական (LED 24 կտ լուսատուներով): Նախատեսված է 6 հատ ինքնուրույն 2-ական լուսատուով, դիտարկել է Լ-6, 7 բնորոշ:

Լուսավորության գծերը նախատեսված են ABBI-0.66 2x76 մմ² մակնիշի ու հատուկ մակարդակի գծով, անցկացրած խողովակով:

Համաձայն ՀՀ կառավարության N592-Ն որոշման հաստատված «Էլեկտրատեխնիկայային սարքավորանքների կառուցման» հավելվածի 19-րդ գլխի 209-րդ կետի խոստովանում մակարդակի գծի տեղադրման խորությունը:

Լուսավազմից մինչև 9/10-ից գծի համար պետք է լինի ոչ պակաս 0.7մ, ինչը ապահովվում է նախագիծում:

Նախագիծը ստորագրելով մակարդակի գծի անցկացրած խողովակով նախատեսվում է համաձայն ՀՀՊՈՒ 3.05.06-85 շինարարական նորմերի: Մարմնի կողմից մեքենայից պետք է լինի ոչ պակաս, քան մարմնի տրամագծի 15-ապահով:

Մարմնային գիծը անց է կացվում Ø 50մմ տրամագծի պոլիմիդ-բուրդի (ԴԿԲ) խողովակով:

Խողովակը բաժանվում է մեկական և մեքենայի քանակի համապատասխան խողովակով անցնում է գոյացիք գոյացիք մակարդակից ու կոնցրետային մեքենայից, կա փոխադրվում գոյացիք մակարդակից անցնում է գոյացիք:

Ջինմական լուսավազմի և ԵՄՏ 12.5 դասի բնորոշ ցուցանիշներ:

Նախագիծը նշանակվում է ըստ ՀՀՊՈՒ 22-03-2017 «Լուսավորման և բնական լուսավորության» ՀՀՊՈՒ 3.05.06-85 «Սպորտային օբյեկտների լուսավորման էստեթիկական և ֆունկցիոնալ պահանջներ» դասակարգվում է որպես III դասի լուսավորաչափ: Լուսավազմի լուսավորչներն են միջին լուսավորվածության մեծությունը ($E_{\text{միջ}}$) ոչ պակաս 75 lx:

Լուսատվությունը հաշվարկվում է կառուցված են «DIALux» ծրագրով: Հաշվարկի համար վերցվել է 68 բաժնիկային, միայն, 200-ից հզորությամբ, 24000 Lx լուսային հոսքով լուսատուներ, որի արդյունքում ստացվել է $E_{\text{միջ}} = 90.9 \text{ lx}$, ($E_{\text{միջ}}/E_{\text{միջ}}$) 0.83:

Լուսավազմի լուսավորության լուսավորության հեմալոգրամները ընդունված են մեծադրական, նախատեսված է 6 հատ 1 լուսատուով, որոնց պատասխանում համար դիտարկել է Լ-8 բնորոշ:

Հեմալոգրամը հիմնականում իրարից բաղկացած է Լ = 1 մ) և մեկը ինքնուրույն լուսատուներով:

Գլխավորում են նախագիծը:

Նախագիծը պարունակում է լուսավորության հեմալոգրամները ընդունված են մեծադրական (LED 24 կտ լուսատուներով): Նախատեսված է 6 հատ ինքնուրույն 2-ական լուսատուով, դիտարկել է Լ-6, 7 բնորոշ:

Լուսավորության գծերը նախատեսված են ABBI-0.66 2x76 մմ² մակնիշի ու հատուկ մակարդակի գծով, անցկացրած խողովակով:

Համաձայն ՀՀ կառավարության N592-Ն որոշման հաստատված «Էլեկտրատեխնիկայային սարքավորանքների կառուցման» հավելվածի 19-րդ գլխի 209-րդ կետի խոստովանում մակարդակի գծի տեղադրման խորությունը:

Լուսավազմից մինչև 9/10-ից գծի համար պետք է լինի ոչ պակաս 0.7մ, ինչը ապահովվում է նախագիծում:

Նախագիծը ստորագրելով մակարդակի գծի անցկացրած խողովակով նախատեսվում է համաձայն ՀՀՊՈՒ 3.05.06-85 շինարարական նորմերի: Մարմնի կողմից մեքենայից պետք է լինի ոչ պակաս, քան մարմնի տրամագծի 15-ապահով:

Մարմնային գիծը անց է կացվում Ø 50մմ տրամագծի պոլիմիդ-բուրդի (ԴԿԲ) խողովակով:

Խողովակը բաժանվում է մեկական և մեքենայի քանակի համապատասխան խողովակով անցնում է գոյացիք գոյացիք մակարդակից ու կոնցրետային մեքենայից, կա փոխադրվում գոյացիք մակարդակից անցնում է գոյացիք:

ՀԳ	ԱՇԽԱՏԱԶՄ	ԱՎԱՌՈՐԱԿ	ՄԱՍԻՆ	ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆԱՊԱՐԱՏՈՐԱԿ, ԱՆՈՒՄ ԱՆՈՒՄՈՒՆ և ՏՐԱՊ	ՄԱՍԻՆ	ՄԱՍԻՆ	ԸՆԴՀԱՆՈՐՈՒ ՔԱՅԱԿ
1	2	3	4	5	6	7	8
Ստորգնեմյա մայրխազի 0.22 կՎ: Խրամուրդու փողոմ 0.22 կՎ մայրխի համար							
1	Խրամուրդու փողոմ 0.22 կՎ 325x106 ձ ծխախցիկ IV շին. խոթի բնակարան	ՔՄ	20.0				
2	Ստեղծ ծխախցի (գործող փոփոխված) զգալի	ՔՄ	7.6				
3	Շինվածք գրանցված	ՔՄ	19.6				
4	Համալսում ավարտված խոթ	ՔՄ	8.0				
0.22 կՎ ստորգնեմյա մայրխազի նմանաբան աշխատանքներ							
5	Խրամուրդու մեջ ավազի անկողնու պարագառում	ՔՄ	106	Խրամուրդու մեջ ավազի անկողնու պարագառում 0.25x0.30x106 ձ	ՔՄ		8.0
6	ԱՅԻՐ-0.66 2x16 մմ ² ուժային մայրխի ծածու խրամուրդու ՊՊԵ խողովակով	ՔՄ	106	Ռժմային մայրխ ԱՅԻՐ-0.66 2x16 մմ ² (ՌժՄ 16442-80 (+4% հաշվարկային))	ՔՄ		110.0
		ՔՄ	106	ՊՊԵ խողովակ Ø50x106	ՔՄ		110.0
7	ԱՅԻՐ-0.66 2x16 մմ ² ուժային մայրխի նմանաբան նմանաբան	ՔՄ	10	Ռժմային մայրխ ԱՅԻՐ-0.66 2x16 մմ ² (ՌժՄ 16442-80)			
		ՔՄ	10	ՊՊԵ խողովակ Ø32x106			
8	ԱՅԻՐ-0.66 2x16 մմ ² ուժային մայրխի ծածու ապարագառման խողովակով 5x3 6 6 +6x2 0	ՔՄ	30	Ռժմային մայրխ ԱՅԻՐ-0.66 2x16 մմ ² (ՌժՄ 16442-80)			
		ՔՄ	30	ՊՊԵ խողովակ Ø32x106			
9	Նմանաբան մայրխ	ՔՄ	110				

Գ/Գ	Ա Ո Վ ա ճ ու ծ	Չ/ձ	Քանակ	
			Խառն խմոր	Գինավոր
1	Ծաղկաբույ բաճարած ձեռքի կարգի գրանցեցված	0 ⁰	0,176	1,056
2	Խմոր փուրած հիմնադրված	0 ⁰	0,016	0,096
3	Գինավոր փուր Բ12.5 մակարիչի քանակը կանոն	0 ⁰	0,16	0,96
4	Ավելացած գրանցի հարձակումը տեղում	0 ⁰	0,176	1,056

[illegible]

N N ՀԳ	ԱՄՔԱԿՈՐՄԱՆ ԱՎԱՄՈՒՄԸ ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՏՈՒՆԵՐ	ՏԻՊ	ԶԾՓ ՄԻԿ	ԲԱՆԱԿԱՆ ՄԻԿ ՔԱՆԱՑԱՆԱԾ ՀԱՄԱՐ	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ
1	Լուսավորային LED լուսավոր. 350 x 50 մմ, 180-265 Վ, 24 Վտ, 2640 Lm, 110 (մ/վտ, 4000-5000Կ, աշխատանքային ջերմաստիճան -25° - +50° երաշխիք 36 ամիս		Լուսավոր	2	10
2	Խողովակ պողպատե (իննասյան հիմնային կանգնակ) 60x40x3.0մմ m=4.3կգ		Խառ ձ	2 3.4	10 17.0
3	Խողովակ պողպատե (իննասյան կանգնակ) 60x40x3.0մմ m=4.3կգ		Խառ ձ	2 6.0	10 30.0
4	Խողովակ պողպատե (իննասյան բարձակ) 60x40x3.0մմ m=4.3կգ		Խառ ձ	2 1.6	10 8.0
5	Խողովակ պողպատե (ինկուրատիվ էլեմենտ) 60x40x3.0մմ m=4.3կգ		Խառ ձ	2 1.0	10 5.0
6	Պողպատե քնոթ (վրադի տարր) 60x40x3.0մմ		Խառ ձ	2 0.0048	10 0.024
7	Հիմնային դնոս 200x200x8.0մմ		Խառ ձ	1 0.04	5 0.2
8	Հիմնայինների կապնան էլեմենտ շերտապողպատ 3.5x50մմ L=1000մմ		Խառ ձ	2 0.2	10 1.0
9	Տուփ բաժանարար	100x100 x50մմ	Խառ	1	5
10	Խառիխ կտր պողպատ Ø16 m1=1.58 կգ L=300մմ		Խառ ձ	4 1.2	20 6.0
11	Ապրի 2x1.5 մմ	ABB	ձ	7	35
12	ՊԿԵ խողովակ	Ø16	ձ	7	35
13	Տրոսակործան անխակ (օքսիտ)	У-731 М 10-35/01.5-10	Խառ	4	20
14	Հիմնայինների մեղիւն (բարձր մեղիւլ 2-անգամ)		ձ	2	10

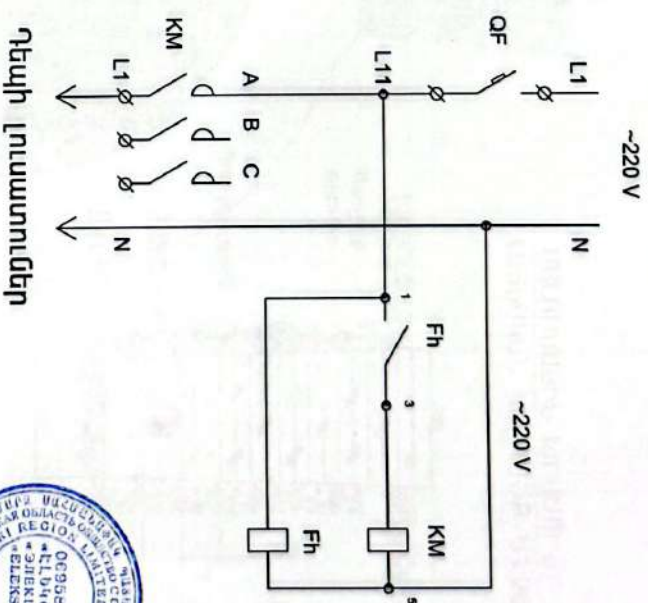
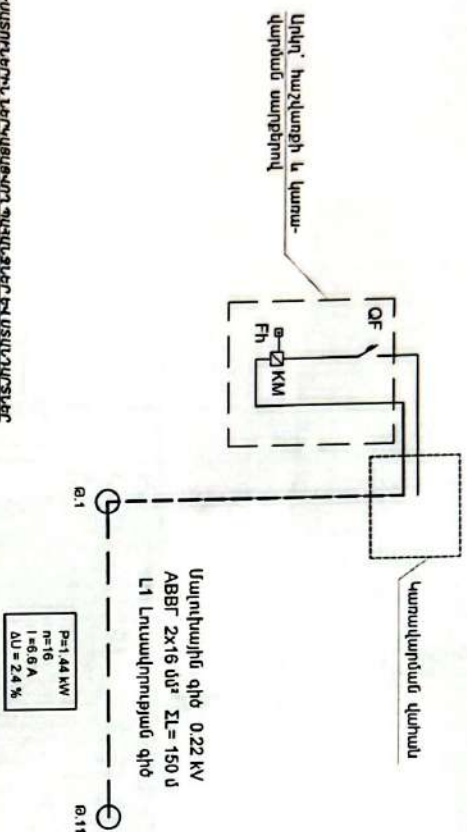
Հիմնային աշխատանքներ, հիմնայինների տեղադրումն գումարում

Հ/Հ	Ա Ս Վ Ա Մ Ո Ւ Մ	Զ/Ձ	Բանակ
1	Փողոսակի քանոնում ձեռքով 3-րդ կարգի գումարներում	ձ	0.128 0.64
2	Խոն փոռն հիմնաստակում	ձ	0.016 0.08
3	Հիմնային հիմն՝ B12.5 մակերևի բետոնի լցումով	ձ	0.112 0.56
4	Ավելացած գումարի հարկերում տեղում	ձ	0.128 0.64

ՏՆՕՐԵՆ	Հ. ՂԱԿԱՅԱՆ	ԿԱՆԱԿԱՆ ՄԻԿ ՔԱՆԱՑԱՆԱԾ ՀԱՄԱՐ	ՊՈՐՏԱԿԱՆ ՆՈՒՄԱՐ	ՊՈՐՏԱԿԱՆ ՆՈՒՄԱՐ	ՊՈՐՏԱԿԱՆ ՆՈՒՄԱՐ
Ն. Ղ. Ջ.	Կ. ՂԱԿԱՅԱՆ	Կ. ՂԱԿԱՅԱՆ	Կ. ՂԱԿԱՅԱՆ	Կ. ՂԱԿԱՅԱՆ	Կ. ՂԱԿԱՅԱՆ
ԿԱՆԱԿԱՆ ՄԻԿ ՔԱՆԱՑԱՆԱԾ ՀԱՄԱՐ	Կ. ՂԱԿԱՅԱՆ	Կ. ՂԱԿԱՅԱՆ	Կ. ՂԱԿԱՅԱՆ	Կ. ՂԱԿԱՅԱՆ	Կ. ՂԱԿԱՅԱՆ
ԿԱՆԱԿԱՆ ՄԻԿ ՔԱՆԱՑԱՆԱԾ ՀԱՄԱՐ	Կ. ՂԱԿԱՅԱՆ	Կ. ՂԱԿԱՅԱՆ	Կ. ՂԱԿԱՅԱՆ	Կ. ՂԱԿԱՅԱՆ	Կ. ՂԱԿԱՅԱՆ



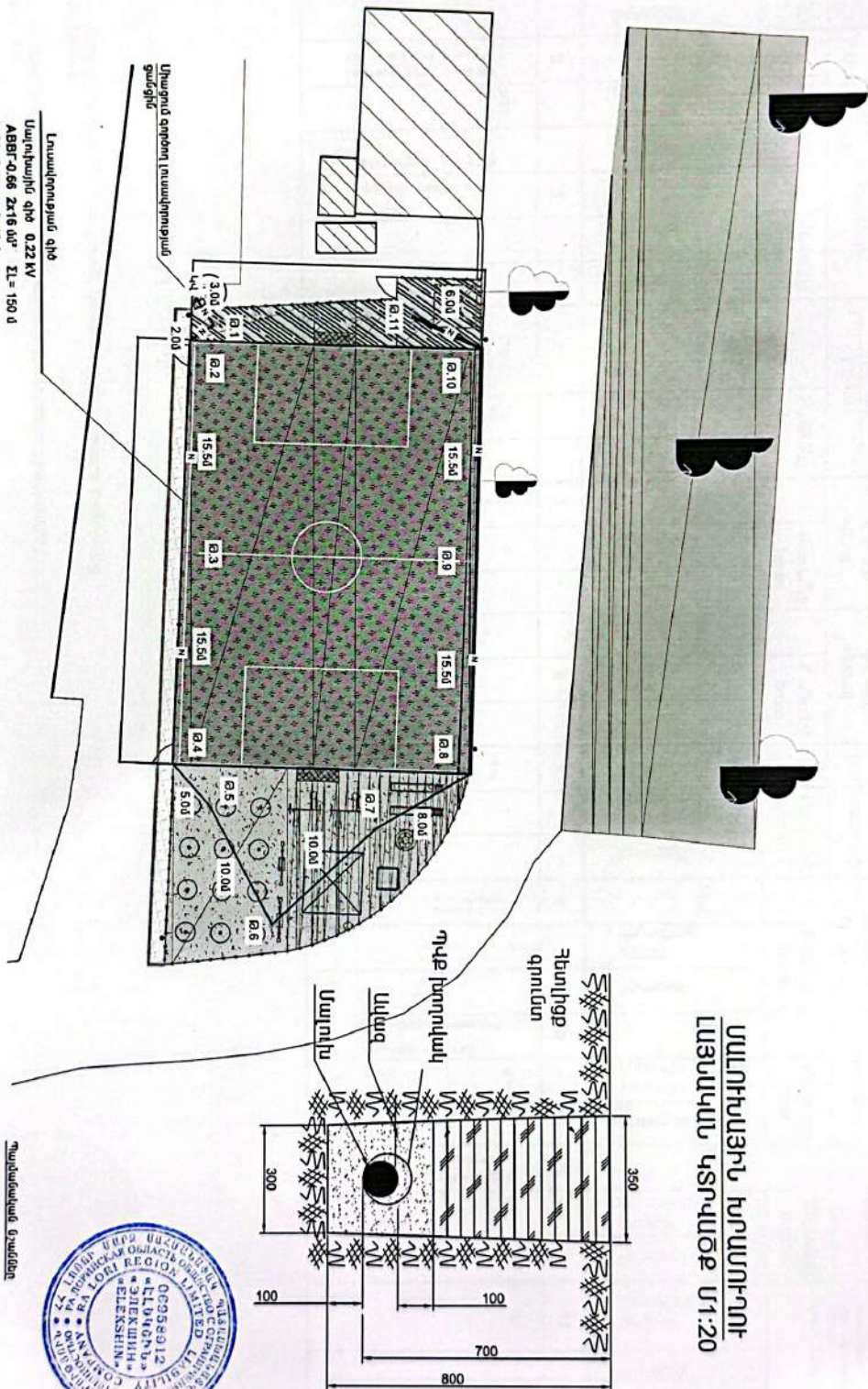
ՍԵՐՏԻԿԱՆ
ՓԵՐՏԱԿԱՆ ՄԻԿ
ՔԱՆԱՑԱՆԱԾ
ՀԱՄԱՐ
20 Բ



Շինիանոթի տպիմանքին	
Արձանագրված լարում	150V - 250V
Արձանագրված հաճախականություն	50 ± 5 Hz
Արձանագրված ջերմաստիճան	25 °F ± 40 °C
Երկարացման ցուցանիշ	30000 մմ/մ ± 1x, 25°C (I.B.0, B10)
Շրջանային ցրվածիք	> 0.90
Երկր-անցնողների	≥ 120 ձև/ս
Երկարացման ցուցանիշ ջերմաստիճան	4000 ± 500K
Համապատասխան ցրվածիք (CBI)	≥ 70
Արձանագրված արդյունավետության ապացուցանման (TP) իմացումը համար	PK5 լավ բաժին
Արձանագրված արդյունավետության ապացուցանման (KS)	K07 լավ բաժին
Դրանից ներքև	ճշգրիտ նյութին
Երաշխավորման օժանդակ	2 տարի
Պարտադիր ապահովումներ	
EN 60568-1	Լուսատուի և շարժիչի անվտանգությունը
EN 60568-2-3	Գործարկման և փոխարկման ժամանակահատվածի ինքնաշարժիչ
EN 55015	Գործարկման ժամանակահատվածի ինքնաշարժիչ
EN 61000-3-X	Գործարկման ժամանակահատվածի ինքնաշարժիչ
EN 61000-4-X	Գործարկման ժամանակահատվածի ինքնաշարժիչ
EN 61547	Գործարկման ժամանակահատվածի ինքնաշարժիչ
EN 62031	Գործարկման ժամանակահատվածի ինքնաշարժիչ
EN 60529	Գործարկման ժամանակահատվածի ինքնաշարժիչ
Լուսատուի համար պահանջվող նախապայմաններ	
ՃԷԸ, ՎՃԸ, ԼՃԸ	

[illegible]

ՄԱՐԻԻՆԱՅԻՆ ԽՐԺԱՄՈՒՂՈՒ
ԼՅՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ Մ1:20



Լուսավորության գիծ
Սալոնային գիծ 0.22 kV
ABB1-0.66 2x16 մմ² IL= 150 մ
(սեման կեսում 10 մ,
խոսանողում պաշտպանի խողովակով
110 մ, ճգխողովակով 300)

$$\begin{aligned} P &= 1.44 \text{ kW} \\ n &= 16 \\ I &= 6.6 \text{ A} \\ \Delta U &= 2.4 \% \end{aligned}$$

Պայմանական ճշանոթի

Inspektorat für den Verkehr des OZ 022 K V
 Personalrat des Verkehrsministeriums 7942 Personalrat

1. *Phragmites australis* (Cav.) Trin. ex Steud.

2-(4-methylphenyl)

02.03.04.08.09.10

01.05.07.0.11

Accounting and Finance

Փողշաբենի թանգարան
20 թ.

[illegible]

ՊիՊԵ	Յեղանակ համարը	Հեմալյան հիմնային կանգնակ		Հեմալյան կանգնակ		Բարձակ		Լուսատու		Վրադիտ		Հիմնային դետալ		Տուփ		Հեմալյան կանգնակ		Դեկորատիվ կանգնակ		Խարիչի		Հարկային տեսակի կոդ
		Քանակ, հատ/մ	Քանակ, հատ/մ	Քանակ, հատ/մ	Քանակ, հատ/մ	Քանակ, հատ/մ	Քանակ, հատ/մ	Քանակ, հատ	Քանակ, հատ	Քանակ, հատ	Քանակ, հատ	Քանակ, հատ	Քանակ, հատ	Քանակ, հատ	Քանակ, հատ	Քանակ, հատ	Քանակ, հատ	Քանակ, հատ	Քանակ, հատ	Քանակ, հատ	Քանակ, հատ	
1	1...15	Տիպ 1 հեմալյան համար ընդամենը	Տիպ 1 հեմալյան համար ընդամենը	Տիպ 1 հեմալյան համար ընդամենը	Տիպ 1 հեմալյան համար ընդամենը	Տիպ 1 հեմալյան համար ընդամենը	Տիպ 1 հեմալյան համար ընդամենը	Տիպ 1 հեմալյան համար ընդամենը	Տիպ 1 հեմալյան համար ընդամենը	Տիպ 1 հեմալյան համար ընդամենը	Տիպ 1 հեմալյան համար ընդամենը	Տիպ 1 հեմալյան համար ընդամենը	Տիպ 1 հեմալյան համար ընդամենը	Տիպ 1 հեմալյան համար ընդամենը	Տիպ 1 հեմալյան համար ընդամենը	Տիպ 1 հեմալյան համար ընդամենը	Տիպ 1 հեմալյան համար ընդամենը	Տիպ 1 հեմալյան համար ընդամենը	Տիպ 1 հեմալյան համար ընդամենը	Տիպ 1 հեմալյան համար ընդամենը	Տիպ 1 հեմալյան համար ընդամենը	7
		60x40x3.0մմ Խողովակ Խողովակ	60x40x3.0մմ Խողովակ Խողովակ	60x40x3.0մմ Խողովակ Խողովակ	60x40x3.0մմ Խողովակ Խողովակ	60x40x3.0մմ Խողովակ Խողովակ	60x40x3.0մմ Խողովակ Խողովակ	60x40x3.0մմ Խողովակ Խողովակ	60x40x3.0մմ Խողովակ Խողովակ	60x40x3.0մմ Խողովակ Խողովակ	60x40x3.0մմ Խողովակ Խողովակ	60x40x3.0մմ Խողովակ Խողովակ	60x40x3.0մմ Խողովակ Խողովակ	60x40x3.0մմ Խողովակ Խողովակ	60x40x3.0մմ Խողովակ Խողովակ	60x40x3.0մմ Խողովակ Խողովակ	60x40x3.0մմ Խողովակ Խողովակ	60x40x3.0մմ Խողովակ Խողովակ	60x40x3.0մմ Խողովակ Խողովակ	60x40x3.0մմ Խողովակ Խողովակ	60x40x3.0մմ Խողովակ Խողովակ	
		23.4	26.0	27.6	29.2	30.8	32.4	34.0	35.6	37.2	38.8	40.4	42.0	43.6	45.2	46.8	48.4	50.0	51.6	53.2	54.8	
		24.4	26.0	27.6	29.2	30.8	32.4	34.0	35.6	37.2	38.8	40.4	42.0	43.6	45.2	46.8	48.4	50.0	51.6	53.2	54.8	

Շանքագրություններ

1. Հեմալյանը ընդունված են մետաղական, կանգնակները՝ աղյուստե խողովակից
ГОСТ 10704-91:
2. Հեմալյան մասերի (կանգնակ, բարձակ, խարիչ) միացումները իրականացվել են հետևյալով:
3. Հեմալյանը մեղմել (РАПТОР մեղմել- գույնը համապատասխան պատկերատուի հետ) 2-անգամ:
4. Հեմալյանը հիմքը իրականացվել B12.5 մակիչի բետոնի լցումով:



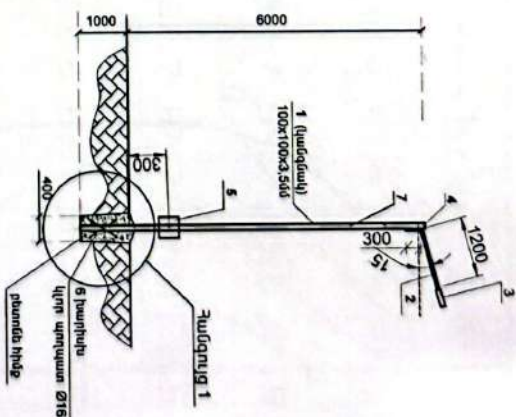
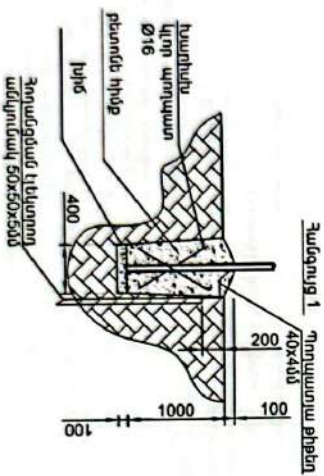
ՄԱՐԿԱՆՈՒՄ
ՓՈՐՈՇԱԿԱՆԱԿՈՒՄ
20.0

ՏԱՐԻՆ	Հ. ԴԱՎԻԴՅԱՆ	ՄԱՐԿԱՆՈՒՄ	ՓՈՐՈՇԱԿԱՆԱԿՈՒՄ
Ա. Պ. Բ.	Գ. ԲԱՐՍԵՂՅԱՆ	ՄԱՐԿԱՆՈՒՄ	ՓՈՐՈՇԱԿԱՆԱԿՈՒՄ
ԳՈՐԾ	Տ. ԴԱՎԻԴՅԱՆ	ՄԱՐԿԱՆՈՒՄ	ՓՈՐՈՇԱԿԱՆԱԿՈՒՄ
		ՄԱՐԿԱՆՈՒՄ	ՓՈՐՈՇԱԿԱՆԱԿՈՒՄ
		ՄԱՐԿԱՆՈՒՄ	ՓՈՐՈՇԱԿԱՆԱԿՈՒՄ

Աղևաշունչ

1. Հեմոգլոբինը ընդդրված են մետոքսվան, փազգանը՝ պոլիպատե խողովակից TOST-10704-S1:
2. Հեմոցան ձաթերի (փազգանակ , բարձակ, խաղիխի) միացումըը իրականացնել եռազցումով:
3. Հեմոցանը մերիել (PANTOP մերիել- գույնը համանմանցնել պատիկիտտորի հետ) 2-անգամ:

4. Հենաայան հիմքը իրականացնել B12.5 մակերիշի բետոնի լցումով



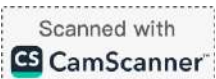
Լուսավորության հենասյան ընդհանուր տեպը U1.100

Գ/Գ	Ա Ն Կ Ա Ն Ո Ւ	Չ/Ց	Քանակ
		Խառն խառնը	Գնահատված
1	Փողոսյան Քարոյան ձեռագրվող 3-րդ կարգի գրամանրյա	ԳՔ	0.176
2	Խոփ փուռն հիմնատույնում	ԳՔ	0.016
3	Հեմասյան հիմք՝ B12S նավթիչի բետոնի Լցումով	ԳՔ	0.16
4	Ավելացած գումարը հայրեքցուն տեղում	ԳՔ	0.016

Հողային աշխատանքներ

[illegible]

7



ՎԳԳՆԻՄԱՆ ԳՎՆԻՄԱՆԻՄԵՆ

«Учпубстас» Училиш
Фондуелунион
20 P.

Ֆինանսական լրակագան "ԷԼ" մականիշի աշխատանքային գծագրերի ամփոփագիր

Թեք	Անվանում	Ծանոթագր.
1	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ	ԷԼ-1
2	ԽՈՒՍԱԿՈՒՐՈՅՑԱՆ ԴՅԱՆԱՅՐԱՆԵՐԻ ԱՅԹԵՐԻՎԱԾԱԿԵՐ, ԴՈՒՍԱՅԻ ԵՎ ՄՈՒՏԱՑՈՒՄԻ ԱՇԽԱՏԱՆՈՒՄԸ	ԷԼ-2
3	ԼՈՒՍԱԿՈՒՐՈՅՑԱՆ ՄԱՐԻ ԷՎ ԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆԱՅՆՈՒՄԸ 220 V, ԱԿՔՐՈՒՄԵՅԻՆ ԷԼԵԿՏՐԱՄԱՆԵՍՆ	ԷԼ-3
4	ԲԱՐԵԿԱՐՁԱՆՆ ԴԱՏԱԿԱՐԾ	ԷԼ-4
5	ԽԱՐԱՐԱՇԻ ԼՈՒՍԱԿՈՒՐՈՅՑԱՆ ԴԵՆԱՍՅՈՒՆԵՐԻ ՄԵԹՈՔԱՅԵՐՈՑ	ԷԼ-5
6	ՄԱՐԶԱՐԱՇԻ ԼՈՒՍԱԿՈՒՐՈՅՑԱՆ ԼՈՒՍԱՏԵՆՈՒԿԱԿԱՆ ԴԱՇԿԱՐԿ	ԷԼ-6

Առաջարկվող և վկայակոչվող փաստաթղթերի ամփոփագիր

Նշանակում	Անվանում	Ծանոթագր.
	Առաջարկվող փաստաթուղթ	
	Որոշված հաստատված իրավունքային փաստաթուղթ:	
	Վկայակոչվող փաստաթուղթ	
ՇՈՒՄ 3.05-06-85	Էլեկտրատեխնիկական սարքավորումներ:	



Ֆինանսային հոսքերի փոխադրման հոսքային աշխատանքները պետք է կատարվեն համապատասխան ղեկավարի կողմից լիազորված անձի, շահագրգիռ կազմակերպությունների ներկայացուցիչների ներկայությամբ, ստորագրելով հարկային փոխանցումը չվճարելու մասին պայմանագիր:

Արվածագրի բնականաբան պարզաբանում և խաղաղաշարի լրակագրության տրամադրված մշակման համար որպես հիմք են ծառայել հետևյալ ելակետային փաստաթղթերը.

ա. գլխավոր հատվածից ՄՂ:250

բ. նախագծային առաջարկումներ:

Սպառիչ պահանջվող լարումը ~ 220 V, հզորությունը 1.2 kW:

Համաձայն նախագծային առաջարկումների լրակագրության էլեկտրամոնտաժը նախատեսվում է իրականացվել ՏԵ ենթակայանից սնվող կառավարման վանդից (V-1), 0.22 kV լարման մալուխային գծով:

Լրակալիկի տարածքը համաձայն ՇՈՒՄ 1325800.2022 «Տնօրենական օբյեկտներ. լրակալիկի ցուցանիշները են միջին և օբյեկտների օբյեկտներ» դասակարգվում է որպես III դասի խաղաղաշար: Լրակալիկի ցուցանիշները են միջին լրակալիկի ցուցանիշները (E_պ) ոչ պակաս 75 ԼՎ:

Պատվածքի լրակալիկի ցուցանիշները հավասարակշռված լրակալիկի ցուցանիշները (E_պ) ոչ պակաս 0.5-ից:

Լրակալիկի ցուցանիշները հավանական լրակալիկի ցուցանիշները են «D/Alux» ծրագրով: Հաշվարկի համար վերցվել է 66 րադիոլույս, միայն, 200-ից հզորությամբ, 24000 և՛ լրակալիկի հոսքով լրակալիկի ցուցանիշները ստացվել է

E_պ - 90.9 ԼՎ: (E_պ/E_պ) > 0.83:

Լրակալիկի ցուցանիշները համար հոսքային ցուցանիշները են մեծությամբ, նախատեսված է 6 հատ

1 լրակալիկ, որոնց պատրաստման համար դիտարկել էԼ-5 քիթը:

Հեմալան հիմնադրվելով, հոգան քաղվող հատվածը (L = 1 մ) չի մերկվում հեմալան հոգանցման դիտարկումը

նվազեցնելու մասին:

Լրակալիկի ցուցանիշները համար հոսքային ցուցանիշները են մեծությամբ, նախատեսված է 6 հատ

անցկացում իրականացվել:

Համաձայն ՀՀ կառավարության N592-Ն որոշմամբ հաստատված «Էլեկտրատեխնիկական սարքավորումների կառավարման» 19-րդ գլխի 209-րդ փետր իրականացում մալուխային գծի տեղադրման խորությունը

հաստատված է միջին ց/լարման գծի համար պետք է լինի ոչ պակաս 0.7մ, ինչը ապահովվում է նախագծում:

Լրակալիկի ցուցանիշները համար հոսքային ցուցանիշները են մեծությամբ ՇՈՒՄ 3.05-06-85 շինարարական նորմերով: Մալուխի կողմից մեղմ շահագրվող պետք է լինի ոչ պակաս, քան մալուխի

տրամագծի 15-պատիկը:

Սալուխային գիծը անց է կացվում Ø 50mm տրամագծի աղվիկի-բլոկի (ԴՎԵ) խողովակով:

Խողովակի քանակը համապատասխան է մեղմացված և մեղմացված քանի որ մալուխային անցում է գոգանից

գոգանի մալուխային և փոխարինվածներին, կա փոխարինվածներ գոգանի մալուխային ցանցերի հետ:

Հեմալան հիմքը իրականացվել է Բ 125 դասի բետոնի ցանցով:

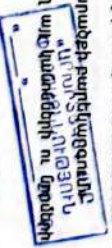
Լրակալիկի մշակված է ըստ ՀՀԸՆ 22-03-2017 «Վերականգնման և բնական լրակալիկ», ՀՀԸՆ 13-02-2022

«Մալուխային տեխնիկական շինարարություն» և ՀՀԸՆ 30-02-2022 «Տարածքի քաղաքական

շինարարական տրամադրություն, լրակալիկի ցուցանիշները և ՀՀ-ում գոգանի ալիկի ցուցանիշները և մեղմացված

համաձայն, պահանջները աշխատանքի անվտանգության կանոնները:

ՏՎՅԱԼ	Հ. ՄԱԿԱՐՅԱՆ	ՄԱՐԱՐԱՇԻ ԼՈՒՍԱԿՈՒՐՈՅՑԱՆ ԴՅԱՆԱՅՐԱՆԵՐԻ ԱՅԹԵՐԻՎԱԾԱԿԵՐ	ՊԱՏԻՎ
Լ. Գ. Բ.	Գ. ԲԱՐՍԵՂՅԱՆ	ՄԱՐԱՐԱՇԻ ԼՈՒՍԱԿՈՒՐՈՅՑԱՆ ԴՅԱՆԱՅՐԱՆԵՐԻ ԱՅԹԵՐԻՎԱԾԱԿԵՐ	ՊԱՏԻՎ
ՎՈՐՁ	Ս. ՄԱԿԱՐՅԱՆ	ՄԱՐԱՐԱՇԻ ԼՈՒՍԱԿՈՒՐՈՅՑԱՆ ԴՅԱՆԱՅՐԱՆԵՐԻ ԱՅԹԵՐԻՎԱԾԱԿԵՐ	ՊԱՏԻՎ
		ՄԱՐԱՐԱՇԻ ԼՈՒՍԱԿՈՒՐՈՅՑԱՆ ԴՅԱՆԱՅՐԱՆԵՐԻ ԱՅԹԵՐԻՎԱԾԱԿԵՐ	ՊԱՏԻՎ
		ՄԱՐԱՐԱՇԻ ԼՈՒՍԱԿՈՒՐՈՅՑԱՆ ԴՅԱՆԱՅՐԱՆԵՐԻ ԱՅԹԵՐԻՎԱԾԱԿԵՐ	ՊԱՏԻՎ



1

*) Մասնագետները բերված էլեկտրասառցափայտումների տիպերը ընդունել պայմանական, որոշմանը բնօրինակ առաջնորդով և որն ձևանագրվում էշվական տեխնիկական տվյալներով:

2

ԱՄՆԱԿԱՆ ԳԻՏՈՒԹՅԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ

המחלקה לבריאות הציבור, משרד הבריאות, תל אביב, ישראל

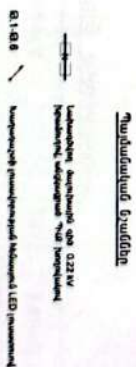
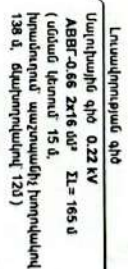
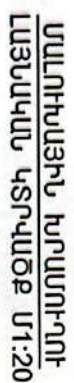
1

המחיר

11/11/11

1



[illegible]

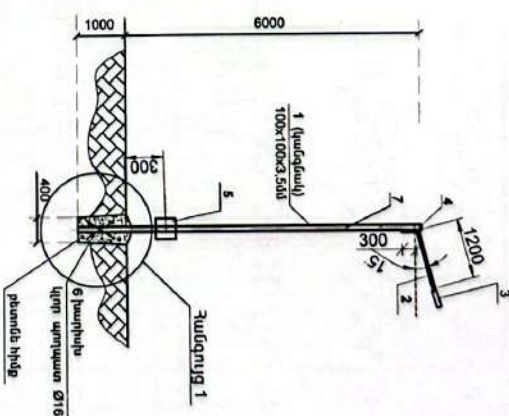
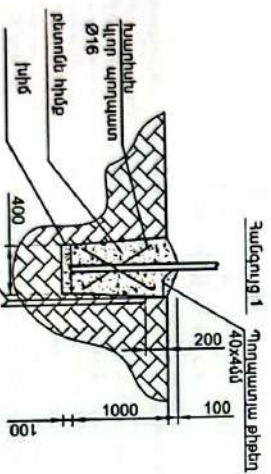
ՊՐԵՍԻԴԵՆՏ
20 Բ.

Տեղանքի համարը		Հեմայան կանգնակը		Բարձակ		Լուսատու լամպ		Վրադիր տարր		Տուրի բաժանարար		Խարիխ		Հարդարակար լուսատուի միջնակին, A170B կոդ: 2x2.5 60°	
Հեմայան համարը գլխավոր հատակագծում	Տիպ	Քանակ, հատ/մ	1 հեմայան համար	Տիպ	Քանակ, հատ/մ	Տիպ	Քանակ, հատ	Տիպ	Քանակ, հատ	Տիպ	Քանակ, հատ	Տիպ	Քանակ, հատ/մ	1 հեմայան համար	ընդամենը
		Քանակ, հատ/մ	1 հեմայան համար		Քանակ, հատ/մ		Քանակ, հատ		Քանակ, հատ		Քանակ, հատ		Քանակ, հատ/մ		
		Քանակ, հատ/մ	1 հեմայան համար		Քանակ, հատ/մ		Քանակ, հատ		Քանակ, հատ		Քանակ, հատ		Քանակ, հատ/մ		
1	1...6	1	177 0	2	171 5	3	LED լուսատու, 200 W	4	110x110x400	5	Y894	6	20.8	12/4.8	42
		100x100x3.50մ m=10.36կց		100x100x3.50մ m=10.36կց		100x100x3.50մ m=10.36կց		100x100x3.50մ m=10.36կց		100x100x3.50մ m=10.36կց		100x100x3.50մ m=10.36կց		100x100x3.50մ m=10.36կց	

Օմոնրագություններ

1. Հեմայանը ընդունված են մետաղական, կանգնակը՝ աղյուստե խողովակից ГОСТ 10704-91:
2. Հեմայան մասերի (կանգնակ, բարձակ, խարիխ) միացումները իրականացնել նրանցումով:
3. Հեմայանները ներկել (PAINTOP ներկով- գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ) 2-անգամ:

4. Հեմայան հիմքը իրականացնել B12.5 մակնիշի բետոնի լցումով:



Լուսավորության հեմայան ընդամենը տեսքը Մ1:100

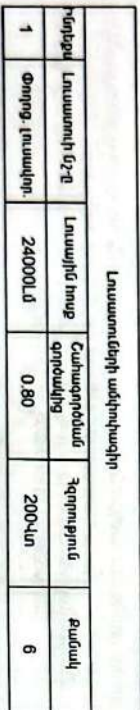


Հիմնական աշխատանքներ

Հ/Հ	Ա Ն Վ Ա Ն Ո Մ	Չ/մ	Քանակ
1	Փողոցի բանդոն մեկնակը 3-րդ կարգի գոտում	մ²	0.176
2	Խճի փուն հիմնատակում	մ²	0.016
3	Հեմայան հիմք B12.5 մակնիշի բետոնի լցումով	մ²	0.16
4	Ավելացած գունտի հաղթեցում տեղում	մ²	0.176

ՏՆՈՐԵՆ	Հ. ՈՍԿԱՐՈՒՄ	ԱՄՏԱՅԻՆ ՄԱՐԶԻ ՆԱԽԱՐԱՐԱՆԻ ՀԱՄԱՅԻՆ ԵՐԱՇԽԱՆԻ ԲՆԱԿԱՅԻՆ ԶԻՏԻՄՈՒՄԻ ՆԱԽԱՐԱՐԱՆԻ ՆԱԽԱՐԱՐԱՆԻ	ՊԵՐՏԻՐ	ՊԵՐՏԻՐ
ԳՐԵՆ	Տ. ՈՍԿԱՐՈՒՄ	ՆԱԽԱՐԱՐԱՆԻ ՆԱԽԱՐԱՐԱՆԻ ՆԱԽԱՐԱՐԱՆԻ	ԼՆ-5	ԼՆ-5
		ՆԱԽԱՐԱՐԱՆԻ ՆԱԽԱՐԱՐԱՆԻ ՆԱԽԱՐԱՐԱՆԻ		

Scanned with
 CamScanner™



Քաղաքային տվյալներ					
#	Անվանումը	Եկազագույրն	Մասնավերջացումը	Սիջին	Եկազագույրն/Սիջին
1	Ապրիլյան	75.5%	105.0%	90.9%	0.83

[illegible]

ա. գլխավոր հատակագիծը Մ1:250

ա. գլխավոր հատակագիծը Մ1:250

Ապարիչի պահանջվող լարումը՝ ~ 220 V, հզորությունը՝ 1.2 kW:

Կառավարության համար և իր անդամների համար:

ԼՍՈՍԱԿՐԻՈՂ ՄԱՐԽԾՔՆ ԽԱՆՁԱՅԻՆ ՇՒԿԱԾ. 1325800.2

Լուսավորվածության մեծությունը ($E_{\text{մթ}}$). Ոչ պակաս 75 ԼՔ:

ՀԱՅԿԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՎԵՐԱԴԱՐԱՆԻ ԱՌԱՋ ԳՐԱԴԱՐԱՆ

$$(E_{uq}/E_{uhg})=0.83;$$

Լուսատուով, սրտեղ պատրաստման համար դիտարկել, ՀԼ-5 բերքը

ՀԱՅԽՈՒՄՈՒՆԻՅ ԻՆՏԵՆՏԻՎ

ԽԱՆԱՄՈՒՄ ԳՐԱԾԻՈՒՆԵՐ

կանոններ» հապելվածի 19-րդ գլխի 209-րդ կետի խը

սնտիճյալ կէտ յավարդանալով իր արհեստագործական արարածները:

պատիւը:

Արդարև:

ՄԱՍԿՈՒԽԱՅ

գործող մի

Հիմնադրամ

Նախագիծ

«**ပထမအကြိမ်**»

Կանաչություն

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ԿԱՌԱՐԱԿԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

Առաջադիպությունները և խնդիրները

Հենտայումների հիմքերի փոտրոպակների որոտումն աշխատանքները պետք է կատարվեն հանայնքի ղեկավարի կողմից լիազորված անձի, շահագրգիռ կազմակերպությունների ներկայացուցիչների ներկայությամբ՝ ստորգնեմյա հաղորդակցությունը չվառելու նպատակով:

ԳԳ	Անվանում Տեխնիկական տվյալներ	Նշանակում Shly Սակնիշ	Դ/Ճ	Քանակ	Ծանոթագր.
	1. էլ. ծնոտածային աշխատանքներ				
1	LED լուսատու, փոխադրային, 2000 ՎՏ, 24000LU, 6500Կ, IP65, 150-250 Վ, 120 LU/ՏՏ, 3 տարի երաշխիքային ծածկեր		հատ	6	
	Ջեմայուն մետաղական, կազմված.		մ-ձմ	6	
	2.1 կազմակ - խողովակ պողպատե	ГОСТ 10704-91	հատ	6	
	կտրվ. 100x100x3.5 մմ L=7.0 մ	մ/կգ	42x18.0	m=10.36 կգ	
	2.2 փողոտի էլեմենտ - պողպատե բոբր	ГОСТ 19903-74*	հատ	6	
	կտրվ. 110x110 մմ c=4 մմ	մ ² /կգ	0.07/2.3		
	2.3 բաղձակ - խողովակ պողպատե	ГОСТ 10704-91	հատ	6	
	կտրվ. Ø 48x3.0 մմ L=1.5 մ	մ ² /կգ	9/30.0	m=3.33 կգ	
2	2.4 հաղորդիչ - պողպատե ամրամ	ГОСТ 2680 - 71*	հատ	12	
	կտրվ. Ø16 մմ L=0.4 մ n=2	մ ² /կգ	4.8/6.0	m=1.68 կգ	
	2.5 շրջանցման էլեկտրոդ - ամպրանակ պողպատե	ГОСТ 2590 - 71*	հատ	6	
	կտրվ. 50x50x5 մմ L=1.5 մ n=1	մ ² /կգ	9.0/34.0	m=3.77 կգ	
	2.6 Պողպատյա բիբեր		հատ	6	
	կտրվ. 40x4 մմ L=0.5 մ		մ ² /կգ	3.0/4.5	
	2.7 Բաժանարար տուփ	100x100x50մմ	հատ	6	
3	Ջեմայունների ներկում (բարձր ներկով 2-սնգամ)		մ ²	18	
4	Հաղորդակալ ալյումինե բիբերով, ԴԿՔ մեկուսացումով, կտրվ. 2x2.5 մմ ²	АГНБ ГОСТ 6323-79	մ	50	Դասակարգում միջազգային L գրանցված
5	Ճեպակողովակ (ռոբբա) ԳԻ=25 մմ		մ	50	
6	Երոլակողման սեմենտ (ոբսաս)	У-7/31 М 10-35ժ/1.5-10	հատ	12	
7	Մետաղյա արկղ 500x400x250 մմ		հատ	1	Կառավարման գլխավորում
8	Էլ. ծագմանական գործարկիչ առանց ջերմային ռեկի U _{ном} ~220 V, I=25 A	ПМЛ-2110	հատ	1	Ճանաչում արկղում
9	Միաբուն ալյումինա աճապառիչ U~220 V, I=25 A		հատ	1	Ճանաչում արկղում
10	Ժամանակի ռեկ ձայնիչով ~ 220 V, 21(6) A		հատ	1	
11	Հարդարյալ ճեմ աղմկե բիբով, ԴԿՔ մեկուսացումով, կտրվ. 1x2.5 մմ ²	ГРБ ГОСТ 6323-79	մ	5	Կառավարման գլխավորում արկղում Դասակարգում

ԾԱՆՈԹԱԹՅՈՒՆ

[illegible]



ENEC, TUV, LAC,



Պայճանական հշաներ

QF1 միաբևեռ ապտոմաստ անջատիչ 25A

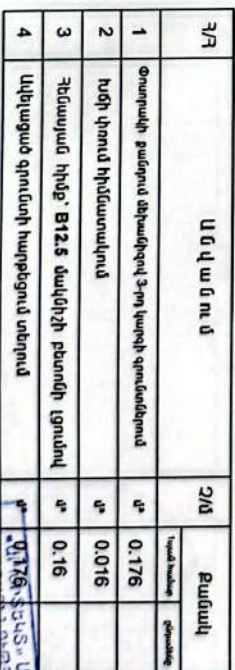
ԿՄ ԷԼԵԿՏՐՈՆԻԿԱԿԱՆ ԳՈՐԾԱՐԿԻՅ՝

Բն ժամանակի ռելե

[illegible]

ՓՈՐՁԱՔԱՆԱԴՈՅՈՒՆ
20 Բ.

Հողային աշխատանքներ

[illegible]

Թիթ	Անվանում	Օմրոքագիր
1	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՅՁԱԼՆԵՐ	ԷԼ-1
2	ԽԱՐԱՐԱՇԻ ԼՈՒՍԱՊՈՒԹՅԱՆ, ԴՅԱՆՍՈՒԹԻ ԿԱԹՈՅՈՒՄԱՍԱԳԻՐ, ԳՐԱԴԱՆ, ԵՎ ՍՈՒՑԱՅԱՐԱՆ ՍԵՂԱՏԱՐԱՆՆԵՐ	ԷԼ-2
3	ԼՈՒՍԱՊՈՒԹՅԱՆ ՍԱՐԻ ԵՎ ԿԱԽԱՐԱՐԱՆՍՈՒՄՆԵՐ 220 Վ. ՎԱԶՈՐԱԶԱՆԻ ԷԼԵԿՏՐԱՍՏԱՆ	ԷԼ-3
4	ԲԱՐԵԿԱՐԳԱՆԻ ԴԱՏԱԿԱՐԾ	ԷԼ-4
5	ԽԱՐԱՐԱՇԻ ԼՈՒՍԱՊՈՒԹՅԱՆ ԴՅԱՆՍՈՒԹԻ ՍԵՓՈՍԱԹԵՐ	ԷԼ-5
6	ՍԱՐԴԱՐԱՇԻ ԼՈՒՍԱՊՈՒԹՅԱՆ ԼՈՒՍԱՇԽՆԱՆԻԿԱԿԱՆ ԴԱՇԿԱՐԿ	ԷԼ-6

Նշանակում	Անվանում	Ծանոթագր.
	<u>Առաջարկվող փաստաթղթերը</u>	
	Ռդեզոփ հաստատվագի՞նը համաձայնություններով:	
	<u>Վկայակոչվող փաստաթղթերը</u>	
ՀԱՊՈՒ 3.05-06-85	Էլեկտրատեղեկական սարքավորանքներ:	



QUESTION	ANSWER
1. What is the purpose of the study?	To determine the effect of the study on the students' learning.
2. What is the research method used?	Qualitative research method.
3. What is the data source?	Students' learning outcomes.
4. What is the data collection instrument?	Interview and observation.
5. What is the data analysis technique?	Content analysis.
6. What is the conclusion of the study?	The study has a positive effect on the students' learning.
7. What is the recommendation of the study?	The study should be repeated in the future.

[illegible]

Մասնագետները բերված էջերի վրա առաջարկում են օգտագործել հետևյալ տեղանքները՝

ԾԱՆՈԹԱՆԹՅՈՒՆ

ԳԴ	ԱՇԽԱՏԱՌՈՒ ԱՎԱՆՈՒԿ	ՊՈՐՏԱԿԱՆ	ԲԱՍԱԿ	ԼԵՆՏԱՊԱՐԱԿԱՌՈՒՄԸ, ԱՅՈՒՄԻ ԱՄԱՆԱԿՈՒՄԸ և ՏՐՈՒԶ	ՊՈՐՏԱԿԱՆ	ՍԽԱՌՈՐ ԲԱՍԱԿԸ	ԸՆԴՀԱՆՈՐ ԲԱՍԱԿԸ
1	2	3	4	5	6	7	8
Ստորգնեմյա մատուցված 0,22 կՎ: Խրաբանորդ, փոփոմ 0,22 կՎ մատուցի հաճորդ							
1	Խրաբանորդ, փոփոմ 0,8x0,325x120 մ մեխանիզմով IV շին, խնդիր բնակարանում	մ²	25,0				
2	Նույնը, մեքարով (գործող)	մ²	6,2				
3	Դեղորայք գործարար	մ²	22,2				
4	Համըմամբ աշխատող խողի համըմամբ սոբոլում	մ²	9,0				
0,22 կՎ ստորգնեմյա մատուցված ծնողաբանական աշխատանքներ							
5	Խրաբանորդ, մեք աշխատող աշխատարանում	մ	120	Խրաբանորդ, մեք աշխատող աշխատարանում 0,25x0,30x120 մ	մ²		9,0
6	ԱՅԻՐ-0,66 2x16 մմ² ուժային մատուցի ծագում Խրաբանորդում, ԴԿԶ խողիակով	մ	120	Մեքային մատուցի ԱՅԻՐ-0,66 2x16 մմ² ГОСТ 16442-80 (+4% համըմամբ)	մ		125,0
7	ԱՅԻՐ-0,66 2x16 մմ² ուժային մատուցի ծնողաբանական սնունդ	մ	10	Մեքային մատուցի ԱՅԻՐ-0,66 2x16 մմ² ГОСТ 16442-80			
8	ԱՅԻՐ-0,66 2x16 մմ² ուժային մատուցի ծագում աշխատանքի խողիակով, 6x200	մ	12	Մեքային մատուցի ԱՅԻՐ-0,66 2x16 մմ² ГОСТ 16442-80			
9	Ծնողաբանական մատուցված	մ	125	ԴԿԶ խողիակ 65x200			

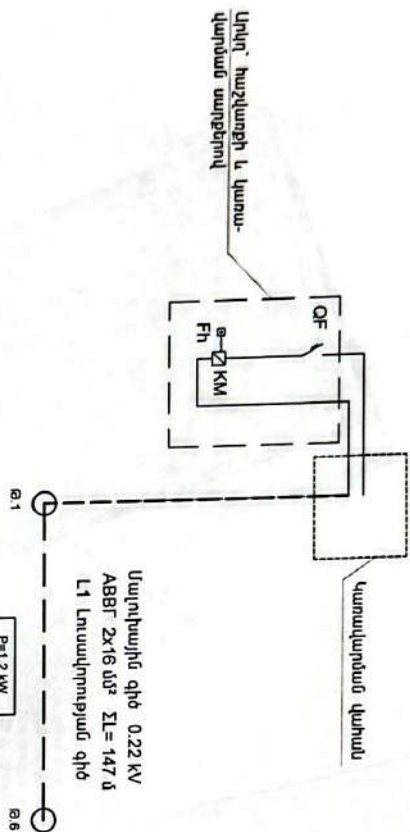
Յոդային աշխատանքներ, հենասյունների տեղադրումը գլուխում

Գ/Գ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	Չ/Ո	Բաժնակ	
			Կապի Բաժնակ	Բաժնակ
1	Փողոտակի ջանքերով Ենթակ 3-րդ կարգի գյուղատնտեսություն	գր	0.176	1.056
2	Խճի գիտություն հիմնադրամ	գր	0.016	0.096
3	Հիմնադրամ Իրիջ՝ ԵՅ12.5 մակերիշ քանակի կրճով	գր	0.16	0.96
4	Անկախական գյուղատնտեսի հարկերով տնտեսություն	գր	0.176	1.056

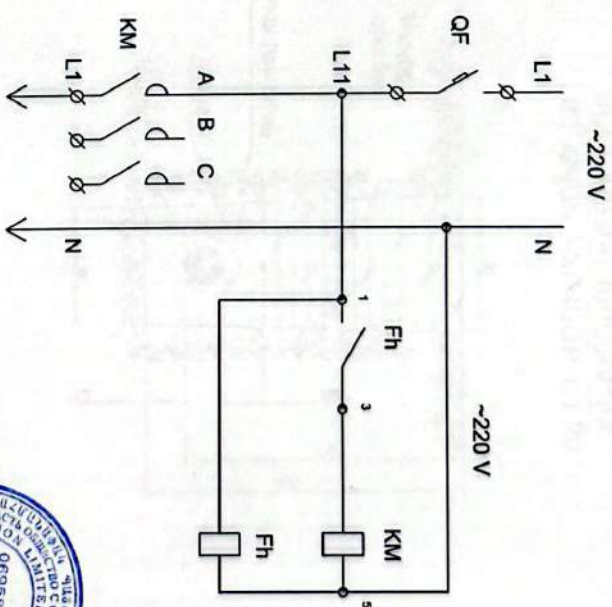
«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ԱՊԸ
ՓՈՂՉԱԲՆԱԴՐՈՅԻՄ
20 P.

MUSTER		BEMERKUNGEN
NAME	PL. 2	
		
МҮДЕРІСІ: МҮДЕРІСІНІҢ АТЫ, ТАРИХІ, ЖАЙЛАҢЫСЫ, ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ		
1. АТЫ	2. ТАРИХІ	ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ
3. ЖАЙЛАҢЫСЫ	4. ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ	
5. ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ	6. ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ	
7. ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ	8. ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ	

Սնող լուսավորության գանգ 0.22 kV: Սկզբունքային էեկտրապիսեմա



Լուսավորության կառավարման էեկտրապիսեմա



Դեպի լուսատուներ

Պայմանական նշաններ

QF-1 միաբևեռ ավտոմատ անջատիչ 25A
KM էեկտրամագնիսական գործարկիչ
Fh ժամանակաի ռելե



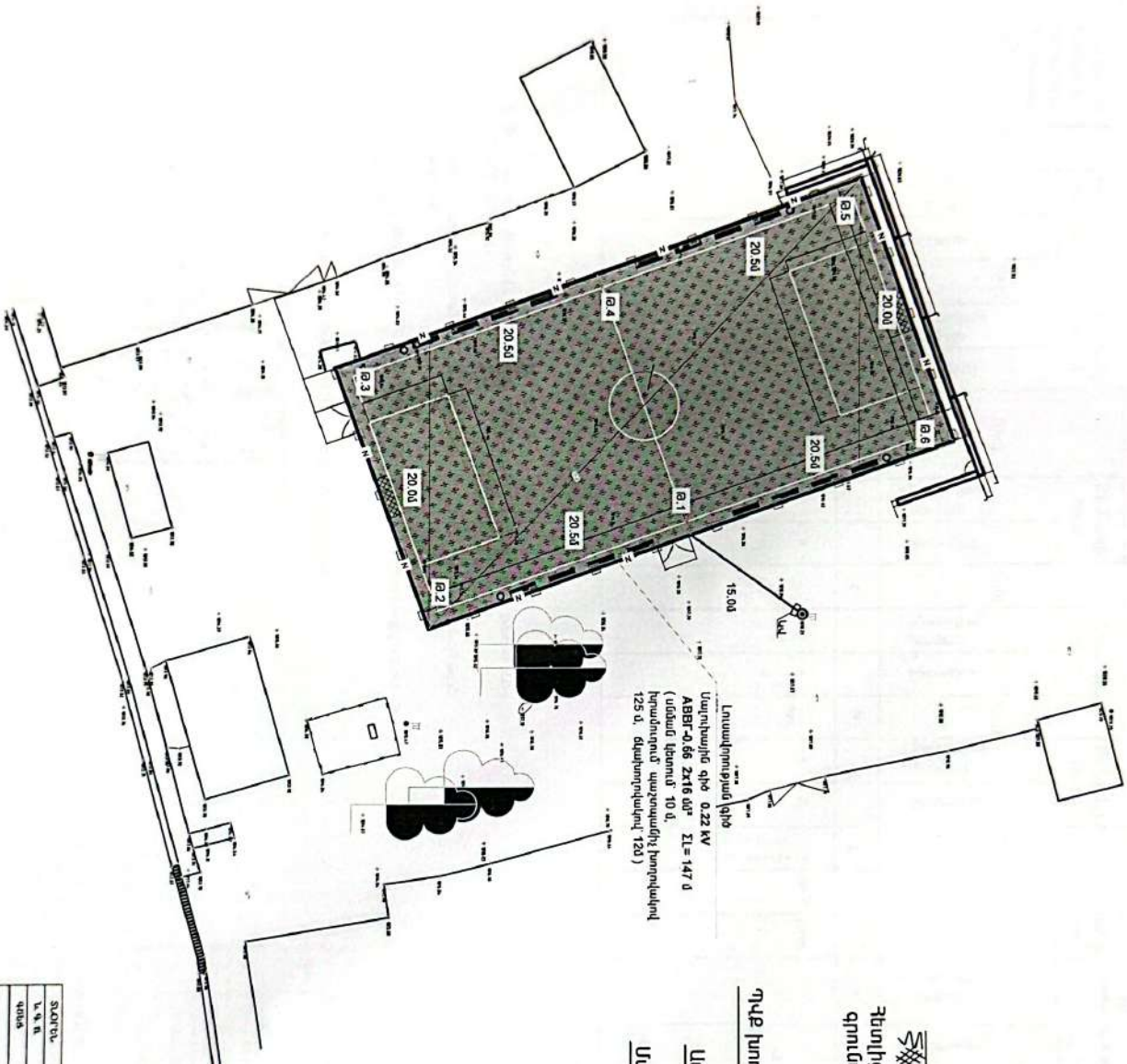
Ստանդարտի կոդ	Ստանդարտի անվանումը
EN 60598-1	Լուսատուներ - Շարժվող լուսատուներ և լուսավորության աղբյուրներ
EN 60598-2-3	Լուսատուներ - Շարժվող լուսատուներ և լուսավորության աղբյուրներ
EN 55015	Էլեկտրամագնիսական խափանումից պաշտպանված լուսատուներ և լուսավորության աղբյուրներ
EN 61000-3-X	Էլեկտրամագնիսական խափանումից պաշտպանված լուսատուներ և լուսավորության աղբյուրներ
EN 61000-4-X	Էլեկտրամագնիսական խափանումից պաշտպանված լուսատուներ և լուսավորության աղբյուրներ
EN 61547	Էլեկտրամագնիսական խափանումից պաշտպանված լուսատուներ և լուսավորության աղբյուրներ
EN 62051	Էլեկտրամագնիսական խափանումից պաշտպանված լուսատուներ և լուսավորության աղբյուրներ
EN 60528	Էլեկտրամագնիսական խափանումից պաշտպանված լուսատուներ և լուսավորության աղբյուրներ

Տվյալներ	Վերաբերում	Վերաբերում	Վերաբերում
Կ. Գ. Ս.	Կ. Գ. Ս.	Կ. Գ. Ս.	Կ. Գ. Ս.
Կ. Գ. Ս.	Կ. Գ. Ս.	Կ. Գ. Ս.	Կ. Գ. Ս.

Ստանդարտի կոդ
Ստանդարտի անվանումը
Ստանդարտի անվանումը
Ստանդարտի անվանումը

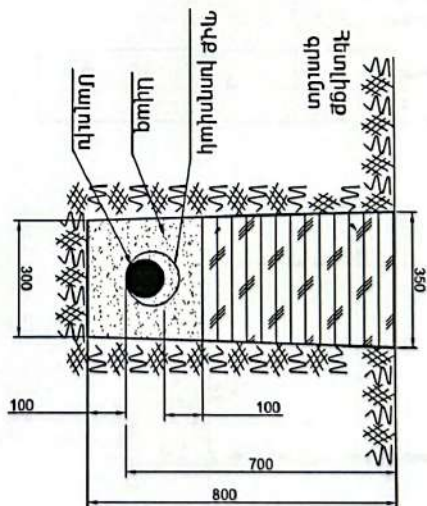


ԲԱՐՑԱԿԱՐԱԿԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻՏ Մ1:250



Լուսավորության զիծ
Սպրիտայն զիծ 0.22 kW
ABB-Չ-66 2x16 մԻ՝
(սմանը կետում՝ 10 մ.
խրաւորում՝ ապրաւմին խողովակով
125 մ. մալխողովակով 120)

ՄԱՐԻԻԱՅԻՆ ԽՐԱՄՈՒՊԻ
ԼԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐԱՎՈՐ Մ1:20



Պայմանական նշաններ

Լուսավորւթ ծաւալայն զիծ 0.22 kW
Խրաւորւթ, աւղակայն զիծ խողովակով
Խողովակով խողովակայն ծաւալայն LED լուսարար



«ՄԱՐԻԱՅԻՆ» ՄՈՒԸ
ՓՈՐՏԱԶԱՆՈՒԹՅՈՒՆ
20 Ք.

ՏՐԱԿՏՆԱԿ	Հ. ՄԱՐԻԱՅԱՆ	ԼՍԱՐԱՐԱՆ ԼԱՐԱՐԱՆ ԶԻՇԱՆԱԿԱՆ ԽՐԱՄՈՒՊԻ	ՊԵՐԻՓԵՐ
Կ. Ս. Ս.	Կ. ՄԱՐԻԱՅԱՆ	ԲԱՐՑԱԿԱՆ ԽՐԱՄՈՒՊԻ ԽՐԱՄՈՒՊԻ	ՊԵՐԻՓԵՐ
ՎԵՐՈՒՄ	Վ. ՄԱՐԻԱՅԱՆ	ԽՐԱՄՈՒՊԻ ԽՐԱՄՈՒՊԻ	ԼՍ. Կ.
		ԽՐԱՄՈՒՊԻ ԽՐԱՄՈՒՊԻ	ԼՍ. Կ.
		ԽՐԱՄՈՒՊԻ ԽՐԱՄՈՒՊԻ	ԼՍ. Կ.
		ԽՐԱՄՈՒՊԻ ԽՐԱՄՈՒՊԻ	ԼՍ. Կ.

Տեղանքի համարը		Հիմնայան կառուցվածք		Բարձրակ		Լուսատու		Վրադիր տարր		Տուփ		Խաբրիսի		Հարկային տեսանկյուն, աստիճան, A1718 կողմ. 2x2.5 մմ	
Դիմ	Հիմ	Տիպ	Քանակ, հատ/մ	Տիպ	Քանակ, հատ/մ	Տիպ	Քանակ, հատ	Տիպ	Քանակ, հատ	Տիպ	Քանակ, հատ	Տիպ	Քանակ, հատ/մ		
1	1...6	1	Տիպ 100x100x3.5մմ m=10.36կգ 17/0 6420	2	Տիպ 48x3.0մմ m=3.33 կգ 11/5 690	3	Տիպ LED լուսատու 200 W 1 6	4	Տիպ 110x110x4մմ 1 6	5	Տիպ Y994 1 6	6	Տիպ 20/8 124/8	7	42

