

ՆՈՅԵՄԲԵՐՅԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԿՈՂԲ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ
36– ԸՂ ՓՈՂՈՑԻ ՃԱՆԱՊԱՐՀԱՀԱՏՎԱԾԻ
ՏՈՒՖԱՊԱՏՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ
ՆԱԽԱԳԻԾ-ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ





**ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ
ՏԱՎՈՒՇԻ ՄԱՐԶԻ ՆՈՅԵՄԲԵՐՅԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔ**

(մարզը, համայնքը)

**ՆԱԽԱԳԾՄԱՆ ԹՈՒՅԼՏՎՈՒԹՅՈՒՆ
(ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՀԱՏԱԿԱԳԾԱՅԻՆ ԱՌԱՋԱԴՐԱՆՔ)**

N^o 51 «13» հունիս 2023թ.

Օբյեկտ՝ ՀՀ Տավուշի մարզի Նոյեմբերյան խոշորացված համայնքի Կողբ գյուղում 36-րդ փողոցի մոտ 160 մ երկարությամբ, լայնությունը՝ գործող ճանապարհի լայնությամբ փողոցի տուֆապատում:

(օբյեկտի անվանումը, կառուցում, վերակառուցում, ուժեղացում, վերականգնում, գործառնական նշանակության փոփոխություն)

(հակիրճ բնորոշումը, հզորությունը)

միջին ռիկայնության աստիճանի օբյեկտ, II կատեգորիա, ներկայացնել աշխատանքային նախագիծ, մեկ փուլով:

(ռիսկայնության աստիճանը (կատեգորիան), նախագծման փուլերը և այլն)

Գտնվելու վայրը ՀՀ Տավուշի մարզ Նոյեմբերյան համայնք, գ. Կողբ 36-րդ փողոց

(մարզի, համայնքի, փողոցի անվանումները, շենքի համարը, հողամասի ծածկագիրը)

Կառուցապատող Նոյեմբերյանի համայնքապետարան, Երևանյան 4 /0266/22703, /0266/22393,

noyemberyan.tavush@mta.gov.am

(կազմակերպության անվանումը, գտնվելու վայրը, ֆիզիկական անձի անունը, ազգանունը,

բնակության վայրը, հեռախոսահամարը, էլեկտրոնային հասցեն)

Առաջադրանքի տրամադրման հիմքը Ճանապարհների անմխիթար վիճակը:

(կառուցապատման նպատակով ՀՀ օրենսդրությամբ սահմանված կարգով հողամասի տրամադրման,

անշարժ գույքի փոփոխման իրավունքը հաստատող անհրաժեշտ փաստաթղթերը)

Առաջադրանքի գործողության ժամկետը 12 ամիս

(N 1 հավելվածի 32-րդ կետին համապատասխան)

ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ՀՈՂԱՄԱՍԻ ԲՆՈՒԹԱԳԻՐԸ

(ապրդանիշով) (*) նշված դրույթների գրաֆիկական արտացոլումը տրամադրվում է կից ներկայացվող ամփոփ սխեմայով՝ Մ 1:500)

1. Հողամասը գտնվում է

ՀՀ Տավուշի մարզ Նոյեմբերյան համայնքի, Կողբ գյուղի վարչական սահմաններում, բնակավայրի ներսում, նպատակային նշանակությունը՝ բնակավայրերի, գործառնական նշանակությունը՝ ընդհանուր գտագործման:

(հողամասի դիրքը քաղաքաշինական միջավայրում, դրա նպատակային և գործառնական նշանակությունը)

2. (*) Հողամասի չափերը

մոտ 160 մ ընդհանուր երկարությամբ

(հողամասի սահմանները՝ կոորդինատային նշահարմար, մակերեսը (հա)

3. Հողամասի առկա վիճակը

Տարածքի ռեփեֆը թույլ թերություններ և մասնակի հարթություններ

(ռեփեֆի բնութագիրը, շենքերի (այդ թվում՝ բանդման ենթակա) առկայությունը (օգտագործումը, նշանակությունը, հարկայնությունը, շինարարական նյութերը և այլն), կանաչապատումը, բարեկարգումը և այլն)

4. (*) Տրանսպորտային պայմանները

ներհամայնքային ճանապարհներ

(ճանապարհների առկայությունը, երկաթուղային տրանսպորտի մոտեցումները և այլն)

5. (*) Ինժեներական ցանցեր և սարքավորումներ
(ջրամատակարարման, կոյուղու, գազամատակարարման, տաք ջրի մատակարարման, էլեկտրամատակարարման, էլեկտրոնային հաղորդակցության համակարգեր)

Ջրամատակարարման, կոյուղու, գազամատակարարման, էլեկտրամատակարարման, էլեկտրոնային հաղորդակցության համակարգերի վերանորոգում, անհրաժեշտության դեպքում նորերի տեղադրում
(նախագծվող հողամասով կամ կից տարածքով անցնող ինժեներական ենթակառուցվածքները, այդ թվում՝ ստորգետնյա)

6. (*) Կից հողամասեր

համայնքային և մասնավոր հողեր

(կից հողօգտագործումների անվանումը և դրանց սահմանները՝ համաձայն ներկայացված սխեմայի)

7. Բնության հատուկ պահպանվող և (կամ) պատմամշակութային հուշարձանների տարածքներ (պահպանական գոտիներ)

չկան

(հուշարձանի անվանումը, կարգավիճակը և այլն)

8. (*) Հատակագծային սահմանափակումներ

մասնավոր սեփականության տարածքում չիրականացնել որևէ գործառույթ

(տեղանքում գործող արտադրական, պաշտպանվող օբյեկտների, ինժեներատրանսպորտային ենթակառուցվածքների և այլ օբյեկտների նկատմամբ սահմանափակումները, այդ թվում՝ սերվիտուտները)

ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ՊԱՀԱՆՋՆԵՐԸ

(աստիճանաբար) (*) նշված դրույթների գրաֆիկական արտացոլումը տրամադրվում է կից ներկայացվող ամփոփ սխեմայով՝ Մ 1:500)

9. Ճարտարապետահատակագծային պահանջներ

Մշակել Նոյեմբերյան համայնքի Կողբ բնակավայրի 36-րդ փողոցի մոտ 160 մ հատվածի հիմնանորոգման տուֆապատումով նախագիծ, հաշվի առնելով ՀՀ-ում գործող նորմերի և ստանդարտների պահանջները: Նախատեսել մայրերի, ջրահեռացման համակարգերի վերականգնում, կառուցում(ըստ անհրաժեշտության), անվտանգության տարրերի ապահովման անհրաժեշտ միջոցառումների իրականացում

(ելնելով Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրության և նորմատիվատեխնիկ փաստաթղթերի պահանջներից, առկա քաղաքաշինական ծրագրային փաստաթղթերից կամ դրանց բացակայության դեպքում՝ կազմավորված (կազմավոր քաղաքաշինական միջավայրի պայմաններից)

9.1. (*) օբյեկտի հեռավորությունը կարմիր գծից (մետր)

9.2. (*) հեռավորությունը հարևան հողակտորներից (օբյեկտներից) (մետր)

9.3. թույլատրելի բարձրությունը (մետր)

9.4. կառուցապատման խտության գործակիցը (կառույցի (կառույցների) ընդհանուր մակերեսի հարաբերությունը հողամասի մակերեսին)

9.5. կառուցապատման տոկոսը (կառուցապատվող (անջրանցիկ) տարածքի հարաբերությունը հողամասի մակերեսին՝ տոկոսներով (%)

9.6. կանաչապատման տոկոսը (կանաչապատ տարածքի հարաբերությունը հողամասի մակերեսին՝ տոկոսներով (%)

9.7. այլ պահանջներ

10. Հողամասում գտնվող շենքերի ու շինությունների քանդման կամ տեղափոխման (ապամոնտաժման) պայմանները և աշխատանքների հերթականությունը

11. Ստորգետնյա, կիսանկուղի և առաջին հարկերի տարածքների օգտագործման պայմանները

12. (*) Ինժեներական ցանցեր և սարքավորումներ

12.1. (*) ջրամատակարարում, կոյուղի, տաք ջրի մատակարարում

12.2. (*) էլեկտրամատակարարում

12.3. (*) գազամատակարարում

12.4. (*) էլեկտրոնային հաղորդակցության մալուխատար կոյուղու (ներառյալ դիտահորը) տեղադիրքը

12.5. թույլ հոսանքներ

12.6. աղբահանություն

13. Տարածքի ինժեներական նախապատրաստում

14. Բարեկարգում

15. Շինարարական նյութեր

սույն նախագծով չի նախատեսվում

նախագիծը մշակել համաձայն պատվիրատուի առաջարկների, հաշվի առնելով նորմատիվային պահանջներ

չկան

չկան

Պահանջներ՝ գոյություն ունեցող և նախագծվող ենթակառուցվածքների ու ցանցերի նկատմամբ

Համաձայն չի պահանջվում
(համաձայն մատակարարող կազմակերպության տեխնիկական պայմանների)

Համաձայն չի պահանջվում
(համաձայն մատակարարող կազմակերպության տեխնիկական պայմանների)

Համաձայն չի պահանջվում
(համաձայն մատակարարող կազմակերպության տեխնիկական պայմանների)

Կցվում է չկան
(համաձայն N 1 հավելվածի 58-րդ կետի 2-րդ ենթակետով սահմանված ելակետային տվյալների)

չկան

Կազմակերպել կապալառույի միջոցներով

անվտանգության ապահովում, շինհրապարակի նախապատրաստում
(ռելիեֆի կազմակերպման, ջրահեռացման, ինժեներական պաշտպանության միջոցառումները)

Կից տարածքների և հետիոտնային անցումների բարեկարգ քերելով նախնական վիճակի
(լանդշաֆտային պլանավորման վերաբերյալ պահանջները, կանաչապատում, ճարտարապետական փոքր ձևեր, ցանկապատում, գովազդ և այլն)

Տուֆ քար, խիճ, ցեմենտ, ավազ, և այլն
(շինարարական նյութերի օգտագործման վերաբերյալ առաջարկությունները)

16. Պաշտպանական կառույցներ

2ինաշխատանքներ իրականացվող տեղամասում
կազմակերպել երթևեկությունը, տեղադրելով
համապատասխան ճանապարհային նշաններ ըստ ՀՀ-ում
գործող նորմերի և օրենքների

(արտակարգ իրավիճակներում մարդկանց և օբյեկտների
պաշտպանության միջոցառումները)

17. Հակահրդեհային պահանջներ

ապահովել հակահրդեհային նորմատիվ պահանջները
(հակահրդեհային անվտանգության ապահովման միջոցառումները)

18. Հաշմանդամների և բնակչության սակավաշարժ
խմբերի պաշտպանության միջոցառումներ

ճեմուղիներում ապահովել բնակչության սակավաշարժ
խմբերի տեղաշարժի հասանելիության

19. Շրջակա միջավայրի պահպանում

ապահովել ըստ ՀՀ գործող օրենսդրությամբ

(շրջակա միջավայրը վտանգավոր ազդեցությունից
բացառելու միջոցառումները)

20. Շինարարության կազմակերպում

Համաձայն գործող նորմերի

(առաջարկություններ շինարարության հետ կապված
անբարենպաստ ազդեցության բացառման, քաղաքային
տնտեսության և տրանսպորտի անխափան աշխատանքի
ապահովման վերաբերյալ)

21. Առաջադրանքի գործողության ժամկետը և
նախագծի մշակման փուլերը

12 ամիս, աշխատանքային նախագիծ 1 փուլով

(նշվում են առաջադրանքի գործողության ժամկետը և
նախագծի մշակման փուլերը)

ԼՐԱՑՈՒՑԻՉ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐԸ

22. Նախագծային փաստաթղթերի
փորձաքննությանը ներկայացվող պահանջներ

ըստ ՀՀ Կառավարության 19 մարտի 2015 թվականի

N 596-Ն որոշման սահմանված կարգի

(Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրությամբ
սահմանված փորձաքննության տեսակը կամ նախագծողի երաշխավորագիրը՝
հղում կատարելով համապատասխան իրավական ակտին)

23. Միջանկյալ համաձայնեցում

Նախագիծը ներկայացնել փորձաքննության

(իրավաստ մարմնի կամ Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրությամբ
նախատեսված դեպքերում շահագրգիռ մարմինների հետ էսքիզային
նախագծի նախնական համաձայնեցում, նշվում է նաև առաջադրանքի
փոփոխման հնարավորությունը՝ N 1 հավելվածի 89-րդ կետով
նախատեսված դեպքում)

24. Հասարակական քննարկումներ

չկան

(Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրությամբ սահմանված
դեպքերում և կարգով)

25. Համաձայնեցումների կամ
մասնագիտական եզրակացությունների
ստացում

չկան

(նշվում են տվյալ օբյեկտի համաձայնեցման՝ օրենքով սահմանված
պահանջները՝ հուշարձանների ու բնության պահպանության և այլ լիազորված
մարմինների հետ,

ինչպես նաև N 1 հավելվածի 56-րդ կետով սահմանված դեպքերում՝
ինժեներական ենթակառուցվածքի սեփականատիրոջ (օգտագործողի) հետ)

26. Փոստային բաժանորդային պահարանների
տեղադրում

չկան

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՆՈՅՄԵՐԵՐՅԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԴԵԿԱՎԱՐ



(ստորագրողուն)

Ա. ԱՂԱԲԱԲՅԱՆ

(անունը, ազգանունը)



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ
ՏԱՎՈՒՇԻ ՄԱՐԶ ՆՈՅԵՄԲԵՐՅԱՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱԴԵՏԱՐԱՆ

Հայաստանի Հանրապետության Տավուշի մարզի Նոյեմբերյան համայնք
ՀՀ, Տավուշի մարզ, ք. Նոյեմբերյան, Երևանյան 4, Հեռ. /0266/22703, /0266/22393, noyemberyan.tavush@mta.gov.am

N 1332

28 փետրվար 2024 թ.

ՏԵՂԵԿԱՆՔ

Տրվում է այն մասին, որ Կողբ գյուղի 11 և 36-րդ փողոցների շինարարության ժամանակ առաջացած

- շինադրը պետք է տեղափոխվի մոտ 3 -5 կմ հեռավորության վրա գտնվող Կողբ գյուղի աղբավայր :
- հանույթը պետք է տեղափոխվի մոտ 3 -5 կմ հեռավորության վրա գտնվող Կողբ գյուղի աղբավայր
- պահուստային բնահողը պետք է տեղափոխվի մոտ 3-5 կմ հեռավորության վրա գտնվող Կողբ գյուղի աղբավայր:

Տրվում է ներկայացնել ըստ պահանջի:

Համայնքի ղեկավար

Արսեն Աղաբաբյան



«ՀԱՅՐ ԵՎ ՈՐԴԻ ՏԻՏԻՉԱԼՆԵՐ» ՍՊԸ

ԻՆԺԵՆԵՐԱԵՐԿՐԱԲԱՆԱԿԱՆ
ՈՒՍՈՒՄՆԱՍԻՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ
ՀԱՇՎԵՏՎՈՒԹՅՈՒՆ

**ՀՀ ՏԱՎՈՒՇԻ ՄԱՐԶԻ ՆՈՅՆՄԲԵՐՅԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԿՈՂԲ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ 36-ՐԴ
ՓՈՂՈՑԻ ՏՈՒՖԱՊԱՏՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ**

Հիցենզիա N 18425

Տնօրեն՝



Հ. Տիտիզյան

Երևան 2023թ.

Բացատրական մաս

Համաձայն « ԳԼՈԲԱԼ ՊՐՈԵԿՏ» ՍՊԸ-ի հետ կնքված պայմանագրի և համապատասխան առաջադրանքի 2023 թվականի հոկտեմբեր ամսին կատարվել են ինժեներա-երկրաբանական ուսումնասիրություններ ՀՀ Տավուշի մարզի Նոյեմբերյան համայնքի Կողբ բնակավայրի 36-րդ փողոցի տուֆապատման աշխատանքների համար: Աշխատանքների իրականացման նպատակն է համաձայն Հայաստանի Հանրապետության նորմատիվա-տեխնիկական փաստաթղթերի ՀՀ Տավուշի մարզի Նոյեմբերյան համայնքի Կողբ բնակավայրի 36-րդ փողոցի տուֆապատման աշխատանքների նախագծային փաստաթղթերի մշակման համար անհրաժեշտ երկրաբանական տվյալների հավաքագրումը և համապատասխան հաշվետվության կազմումը: Վերը շարադրված խնդիրը լիարժեք լուծելու նպատակով իրականացվել են հետևյալ աշխատանքները. ուսումնասիրվել է տվյալ տարածքի երկրաբանական կառուցվածքը առկա մերկացումների տվյալների, տեղագնության, ակնադիտարկման եղանակով, ինչպես նաև հարակից տարածքներում մեր կողմից կատարված ինժեներաերկրաբանական հետազոտումների տվյալների համադրմամբ և վերլուծությամբ:

ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏԵՂԵԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

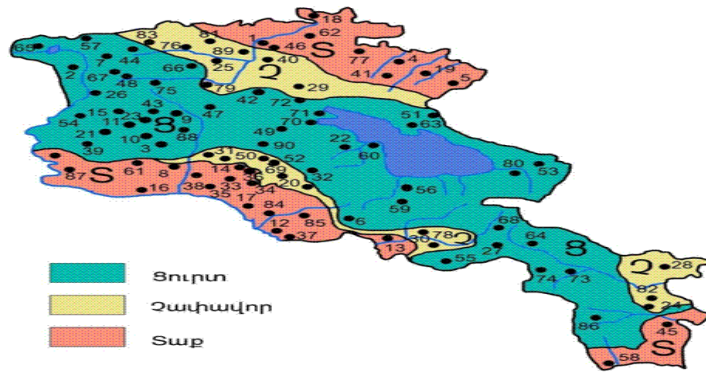
Գեոմորֆոլոգիական տեսակետից Ուսումնասիրվող տարածքից արևելք գտնվում է Նոյեմբերյան քաղաքը 4 կմ հեռավորության վրա: Տարածքից հարավ-արևմուտքում է ձգվում Գուգարաց լեռնաշղթան: Բնակավայրի սահմանային գոտով է հոսում Կողբ գետը: Հայ-ադրբեջանական շփման գծից հեռու է շուրջ 5 կմ: Ծովի մակարդակից բարձրությունը կազմում է 750մ:

Շրջանի երկրաբանական պայմանները Ուսումնասիրվող տարածքի երկրաբանական կտրվածքին մասնակցում են չորրորդական հասակի ապարներ, որոնց արտաքին շերտը ծածկված են Դելյուվիալ-պրոլյուվիալ առաջացումներով:

Կլիման ուսումնասիրվող տարածքի կլիմայական պայմանները բնութագրելիս վկայակոչել ենք ՀՀ քաղաքաշինության նախարարության ՀՀՇՆ II-7.01-2011 «Շինարարական կլիմայաբանություն» նորմատիվային փաստաթուղթը:

Ուսումնասիրվող տարածքին բնորոշ է մեղմ լեռնային կլիմա:

- Տարեկան միջին ջերմաստիճանը 10.8 °С
- Օդի բացարձակ առավելագույն ջերմաստիճանը 38°С
- Օդի բացարձակ նվազագույն ջերմաստիճանը -19°С
- Օդի միջին տարեկան հարաբերական խոնավությունը 76%
- Օդի հարաբերական խոնավությունը ամենացուրտ ամսվա 65%
- Օդի հարաբերական խոնավությունը ամենաշոգ ամսվա 48%
- Տարեկան մթնոլորտային տեղումների քանակը հասնում է 500-600մմ:
- Գրունտի սառչման առավելագույն խորությունը, կազմում է 35 սանտիմետր:



Նկ. 3 Կլիմայական շրջանացման սխեմատիկ քարտեզ

Հիդրոերկրաբանական տեսակետից տարածաշրջանում գրունտային ջրերի տեղամասերը գտնվում են ցածր հորիզոնների վրա: Ուսումնասիրվող տարածքը՝ կախված երկրաբանական կտրվածքից, համարվում է մթնոլորտային տեղումների ինֆիլտրացիոն գոտի: Տվյալ տարածքում ստորգետնյա ջրերի տեղամասերը գտնվում են 7.0մ-ից խորը հորիզոններում:

Ֆիզիկաերկրաբանական վտանգավոր երևույթներ ինչպիսիք են կարստը, սողանքը, քարաթափությունը, փլուզումը և այլն բացակայում են:

Շրջանի սեյսմիկ և սեյսմատեկտոնական պայմանները

Ըստ սեյսմիկ հատկության՝ ՀՀՇՆ -20.04.2020թ.-ի, տեղագնվող շրջանը գտնվում է

I սեյսմիկ գոտում՝ գրունտների $A_{max} = 0.3g$ արագացմամբ, 8-9 բալլ սեյսմիկությամբ:

Տարածքի երկրաբանալիթոլոգիական կտրվածքը

Տարածքի երկրաբանական կտրվածքը ուսումնասիրվել է ակնադիտական եղանակով, բնական մերկացումների և արխիվային նյութերի հիման վրա: Ուսումնասիրվող տարածքում առանձնացվել է գրունտների երկու շերտ: Ստորև բերվում է այդ շերտերի լիթոլոգիական նկարագրությունները և նրանց ֆիզիկա-մեխանիկական հատկությունները:

Շերտ-1 Ավազակավեր բացից մինչև մուգ շագանակագույն, դարչնագույն և մոխրագույն երանգների, պինդ թանձրությամբ, թեթև, ավազային մասնիկների պարունակությամբ, տեղ-տեղ խճի և մանրախճի պարունակությամբ 15-20%, մանրամիջահատիկ, հոծ: Էյրովիալ-Դեյրովիալ-պրոյուվիալ առաջացումներ են: Գրունտն ըստ շահագործման դժվարության՝ համաձայն ՀՀՇՆ 32-01-2022-ի 101ադ (33(4) III կարգ է:

ԳՐՈՒՆՏՆԵՐԻ ՖԻԶԻԿԱՄԵԽԱՆԻԿԱԿԱՆ ՀԱՏԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԸՆԴՀԱՆՐԱՑՎԱԾ ՑՈՒՑԱՆԻՇՆԵՐԸ

Աղյուսակ 1

Հատկանիշի անվանումը		Գրունտի անվանումը և շերտի համարը
		2
Գրունտների անվանումները		Ավազակավ
Տեսակարար խտությունը տ/մ^3	ρ	1,95
Տեսակարար շաղկապվածությունը, ԿՊա	C	1,83
Ներքին շփման անկյուն, աստ.	φ	$19^\circ 20'$
Նորմատիվային ներքին շփման անկյուն)	φ_n	$17^\circ 15'$
Ձևախախտման մոդուլը, ՄՊա	E	18,4
Գրունտի հաշվարկային դիմադրությունը կգ/սմ^2	R_0	2,2
Գրունտի կարգը և մշակման պարագրաֆները ՀՀՇՆ 32-01-2022-ի	աղ. 101	(33(4) III
Գրունտների կարգը ըստ սեյսմիկ հատկանիշերի ՀՀ ՇՆ 20.04.2020		III

Շերտ 2 Հրաբխային-նստվածքային տարբեր ապարների մանրաբեկոր խճաքարային նստվածքներ ավազա-խճավազային լրացումով 20-25%: Դելյուվիալ-պրոլյուվիալ առաջացումներ են: Գրունտներն ըստ շահագործման դժվարության համաձայն ՀՀՇՆ 32-01-2022-ի (12) IV կարգ է:

Աղյուսակ 1.1

Հատկանիշի անվանումը		Գրունտի անվանումը և շերտի համարը
		2
Գրունտների անվանումները		Հրաբխային-նստվածքային տարբեր ապարների մանրաբեկոր խճաքարային նստվածքներ
Խտությունը տ/մ ³	ρ	1,92
Տեսակարար խտությունը տ/մ ³	ρ	2.6
Տեսակարար շաղկապվածությունը, ԿՊա	C	0,02
Նորմատիվային տեսակարար շաղկապվածությունը, ԿՊա	C _n	0,09
Ներքին շփման անկյուն, աստ.	φ	38°30′
Ձևախախտման մոդուլը, ՄՊա	E	35.2
Գրունտի հաշվարկային դիմադրությունը կգ/սմ ²	R ₀	4,0
Գրունտի կարգը և մշակման պարագրաֆները ըստ ՀՀՇՆ 32-01-2022-ի	աղ. 101	IV (12)
Գրունտների կարգը ըստ սեյսմիկ հատկանիշերի ՀՀ ՇՆ 20.04.2020		II

Ն40+00-նկ 2+00

0.0-0.90մ Ավազակավեր բացից մինչև մուգ շագանակագույն, դարչնագույն և մոխրագույն երանգների, պինդ թանձրությամբ, թեթև, ավազային մասնիկների պարունակությամբ, տեղ-տեղ խճի և մանրախճի պարունակությամբ 15-20%, մանրամիջահատիկ, հոծ: Էլյուվիալ-Դելյուվիալ-պրոլյուվիալ առաջացումներ են:

0.9--4.0մ Հրաբխային-նստվածքային տարբեր ապարների մանրաբեկոր խճաքարային նստվածքներ ավազա-խճավազային լրացումով 20-25%: Դելյուվիալ-պրոլյուվիալ առաջացումներ են:

Հողի հատկությունների դաշտային հետազոտության նպատակներն ու մեթոդները ինժեներա-երկրաբանական հետազոտությունների ժամանակ.(ГОСТ 32868 — 2014 ДОРОГИ АВТОМОБИЛЬНЫЕ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ Требования к проведению инженерно-геологических изысканий) Таблица А

Գործոն	բարդության կատեգորիա	
	I (միջին բարդության)	
Գեոմոֆոլոգիական պայմաններ	Մակերեսը թեքվածությամբ, մանր թմբավոր, թեթև մասնատված	
Գեոլոգիական կառուցվածքը և հողի/գրունտի հատկությունների շինությունների կառույցների երկրաբանական միջավայրի փոխազդեցության տեսանկյունից	և	Նստվածքների մինչև երեք գենետիկ տեսակ, ոչ ավելի, քան չորս հողի շերտեր տարբեր տեսակների, տեղակայումը թեքությամբ կամ դուրս մղմամբ, հզորությունը փոխվում է օրինաչափորեն: Կանոնավոր օրինաչափորեն փոփոխվում է Հողերի/գրունտերի հատկությունների ցուցանիշները հատակագծով կամ խորությամբ. Ժայռոտ հողեր անհավասար Ծածկված են ոչ մեծ հզորությամբ քարքարոտ հողով:
Հիդրոգեոլոգիական պայմանները շինությունների կառույցների երկրաբանական միջավայրի փոխազդեցության տեսանկյունից	և	Ստորերկրյա ջրեր բացակայում են
Շինարարության պայմանների շինությունների կառույցների շահագործման բացասական ազդեցությամբ վտանգավոր գեոլոգիական գործընթացները	և ու վրա	Բացակայում են:
Տեխնոծին ազդեցություններ	և	Աննշան են և հաշվի չեն առնվում ճարտարագիտության

փոփոխությունները տիրապետած տարածքներում	մեջ, երկրաբանական հետազոտություններում և նախագծման մեջ
---	--

Հողի հատկությունների դաշտային հետազոտության նպատակներն ու մեթոդները ինժեներա-երկրաբանական հետազոտությունների ժամանակ.(ГОСТ 32868 — 2014 ДОРОГИ АВТОМОБИЛЬНЫЕ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ Требования к проведению инженерно-геологических изысканий) Таблица Г

Հողի հատկությունների դաշտային ուսումնասիրության մեթոդներ	Հողի հատկությունների դաշտային ուսումնասիրությունների նպատակները							
	Երկրաբանական կտրվածքի մասնատում	Ցուցանիշների սահմանում				Հողի հատկությունների փոփոխականություն	Հողի մեջ խրվող և հնարավորության հառողջությունների գնահատում	Ավազային
		հողերի ֆիզիկական հատկություններ	հողի հատկությունների ռեժիմում	Հողի ամրություն	Հենքերի/սյուների հիմքային ռիսկի			
Ստատիկ զոնդավորում	+	+	+	+	+	+	+	+
Նմուշային հենքով/սյունով փորձարկում	+	+	+	+	+	+	+	+

Հողերի ֆիզիկական և մեխանիկական հատկությունների լաբորատոր որոշման տեսակները ինժեներա-երկրաբանական հետազոտություններում. (ГОСТ 32868 — 2014 ДОРОГИ АВТОМОБИЛЬНЫЕ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ Требования к проведению инженерно-геологических изысканий) Таблица Д

Լաբորատոր սահմանում	Հողեր
	ավազակավեր
բնական խոնավությունը	+
Ծավալային խտություն	+
Տեսակարար խտություն	+
կապակցվածություն	+
Ներքին շփման անկյուն	+
Ձևախախտման մոդուլը	+
Թույլատրելի լարումը	+

Լաբորտոր սահմանում	Հոդեր
	մանրաբեկոր խճաքարային նստվածքներ
բնական խոնավությունը	+
Ծավալային խտություն	+
Տեսակարար Խտություն	+
կապակցվածություն	+
Ներքին շփման անկյուն	+
Ձևախախտման մոդուլը	+
Թույլատրելի լարումը	+

ՀՀ Տավուշի մարզի Նոյեմբերյան համայնքի Կողբ բնակավայրի 36-րդ փողոցի տուֆապատման աշխատանքների ինժինեռաերկրաբանական ուսումնասիրությունների հաշվետվության եզրակացություն:

Կատարված հետազոտությունների և ստացված արդյունքների վերլուծությունը բերել են հետևյալ եզրակացության.

- Տեղամասի երկրաբանական կտրվածքը ներկայացված է գրունտների 2 շերտով, որոնց ֆիզիկամեխանիկական բնութագրերի ցուցանիշները բերված են աղյ.1,1.1-ում:
- Տեղամասում ստորերկրյա ջրերը ըստ արխիվային նյութերի գտնվում են 7 մետրից խորը հորիզոններում:
- Ուսումնասիրվող տեղամասում գրունտները բարենպաստ են շինարարական աշխատանքների համար, որպես հիմնատակ առաջարկվում է շերտ 1-ը /ավազակավեր/, շերտ 2-ը / Հրաբխային-նստվածքային տարբեր ապարների մանրաբեկոր խճաքարային նստվածքներ ավազա-խճավազային լրացումով /, որոնց սեյսմիկ հատկությունը ըստ 20.04.2020թ-ի բերված են 1,1.1 աղյուսակում:
- Համաձայն ՀՀՇՆ 20.04-2020 «Երկրաշարժադիմացկունության շինարարության նախագծման նորմեր»-ի ՀՀ տարածքի սեյսմիկ գոտիավորման քարտեզի ուսումնասիրվող տարածքը գտնվում է 1-ին սեյսմիկ գոտում, արագացման առավելագույն մեծությունը՝ $A_{max}=0,4g$:

- Գրունտի սառչման առավելագույն խորությունը, համաձայն ՀՀՇՆ II-7.01.2011 նորմերի, ուսումնասիրվող տարածքում կազմում է 35սմ:
- Ֆիզիկատերկրաբանական վտանգավոր երևույթները ինչպիսիք են կարստը, սողանքը, քարաթափությունը, փլուզումը և այլն՝ բացակայում են:
- Ինժեներատերկրաբանական և հիդրոտերկրաբանական պայմանները բարենպաստ են շինարարական աշխատանքներ իրականացնելու համար:

Երկրաբան՝



Հ.Տիտիզյան

Օ Գ Տ Ա Գ Ո Ր Ծ Վ Ա Ծ Գ Ր Ա Կ Ա Ն Ո Ւ Թ Յ Ա Ն Ց Ա Ն Կ

1. ՀՀՇՆ II - 7.01-11 «Շինարարական կլիմայաբանություն»
2. ՀՀՇՆ 20.04.2020 Երկրաշարժադիմացկուն շինարարություն
3. ՀՀ կառավարության որոշում N 1530-Ն առ 04.09.2003 թ. Ինժեներատերկրաբանական հետազննությունների նյութերի փորձաքննության Կարգը
4. ԳՕՍՏ 32868-2014 Ավտոմոբիլային ճանապարհներ ընդհանուր կիրառության. Ինժեներատերկրաբանական հետազոտությունների իրականացման պահանջներ
4. ՇՆՁ I 2-10-2002 Ինժեներատերկրաբանական հետազննություններ շինարարության համար
5. ՀՀՇՆ 32-01-2022 «Ավտոմոբիլային ճանապարհներ» Հայաստանի Հանրապետության շինարարական նորմեր
6. ԳՕՍՏ 58325-2018 (Հողեր. Դաշտի նկարագրություն(հետազոտության) ,
7. ԳՕՍՏ 25100-2020 Բնահողեր. Դասակարգում.



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ՔԱՂԱՔԱՅԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

ԼԻՑԵՆԶԻԱ

ՔՊԼ 18425

(լիցենզիայի համարը)

ՔԱՂԱՔԱՅԻՆՈՒԹՅԱՆ ԲՆԱԳԱՎԱՌՈՒՄ ԻՆՏԵՆՏՐԱԿԱՆ
ՀԵՏԱՋՆՆՈՒՄ

(գործունեության տեսակը)

«09 ՄԵՊՏԵՄԲԵՐԻ 2022թ.» «ՀԱՅԲ ԵՎ ՈՐԴԻ ՏԻՏԻՉՅԱՆՆԵՐ» ՍՊԸ, ԵՐԵՎԱՆ, ԲՐՅՈՒՍՈՎ 62 Շ., ԲՆ. 31

Տրված է

(լիցենզիան տալու ամսաթիվը, իրավաբանական անձի անվանումն ու գտնվելու վայրը
իսկ անհատ ձեռնարկատիրոջ համար ազգանունը, անունն ու բնակության վայրը)

Գործողության ժամկետը՝ ԱՆժԱՄԿԵՏ

ՀՀ ՔԱՂԱՔԱՅԻՆՈՒԹՅԱՆ
ԿՈՄԻՏԵԻ ՆԱԽԱԳԱՀ



(Signature)

(ստորագրություն)
Կ.Տ.

Ա. ԴՈՒՆԱՐՅԱՆ
(անուն, ազգանուն)

ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԲՆՈՒԹԱԳԻՐ - ԳՆՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑ*

ՀՀ դրամ

ՀՀ դրամ							
հրավերով նախատեսված չափաբաժնի համարը	գնումների պլանով նախատեսված միջանցիկ ծածկագիրը՝ ըստ ԳՄԱ դասակարգման (CPV)	տեխնիկական բնութագիրը	չափման միավորը	ընդհանուր գինը/ՀՀ դրամ	ընդհանուր քանակը	մատուցման	
						հասցեն	Ժամկետը**
2	71311180	<p>Նոյեմբերյան համայնքի Կողբ բնակավայրի 36-րդ փողոցի փուֆապարման աշխատանքների նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի կազմման ծառայություններ Նախատեսել՝ Երկարությունը - 160 մ Լայնությունը գործող ճանապարհի լայնությամբ Նախատեսել ջրահեռացում -Ապահովել երկրաբանական հետազոտության մասին տեղեկանք -Ապահովել Մատակարար կազմակերպությունների տեխնիկական պայմանները -Ապահովել Նախագծերի , նախահաշիվների էլեկտրոնային տարբերակները ներկայացնել փորձաքննության կնիքներով -Նախագիծ-նախահաշիվը ներկայացնելիս ապահովել նաև տոկոսային ծավալաթերթի առկայությունը -Աշխատանքը կվճարվի միայն փորձաքննության դրական եզրակացությունից հետո -Նախագծողը պարտավորվում է անվճար վերացնել և կատարել փոփոխություններ սուբվենցիոն հանձնաժողովի կողմից նախագծի վերաբերյալ կատարված դիտարկումների մասով Պարտադիր առաջնորդվել Ճանապարհային դեպարտամենտի կողմից հաստատված պահանջներով /Ֆայլը կցված է/</p>	դրամ	420000	1	Նոյեմբերյան համայնք	Պայմանագիր կնքելու օրվանից 60 օր
3	71311180	<p>Նոյեմբերյան համայնքի Կողբ բնակավայրի 11-րդ փողոցի ճանապարհահատվածի փուֆապարման աշխատանքների նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի կազմման ծառայություններ Նախատեսել՝ Երկարությունը - 200 մ Լայնությունը գործող ճանապարհի լայնությամբ Նախատեսել ջրահեռացում -Ապահովել երկրաբանական հետազոտության մասին տեղեկանք -Ապահովել Մատակարար կազմակերպությունների տեխնիկական պայմանները -Ապահովել Նախագծերի , նախահաշիվների էլեկտրոնային տարբերակները ներկայացնել փորձաքննության կնիքներով</p>	դրամ	490000	1	Նոյեմբերյան համայնք	Պայմանագիր կնքելու օրվանից 60 օր

		<p>-Նախագիծ-նախահաշիվը ներկայացնելիս ապահովել նաև տոկասային ծավալաթերթի առկայությունը</p> <p>-Աշխատանքը կվճարվի միայն փորձաքննության դրական եզրակացությունից հետո</p> <p>-Նախագծողը պարտավորվում է անվճար վերացնել և կատարել փոփոխություններ սուբվենցիոն հանձնաժողովի կողմից նախագծի վերաբերյալ կատարված դիտարկումների մասով</p> <p>Պարտադիր առաջնորդվել Ճանապարհային դեպարտամենտի կողմից հաստատված պահանջներով /Ֆայլը կցված է/</p>					
5	71311180	<p>Նոյեմբերյան համայնքի Նոյեմբերյան քաղաքի Անտառագործների փողոցի ճանապարհահատվածի տուֆապարման աշխատանքների նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի կազմման ծառայություններ</p> <p>Նախատեսվել</p> <p>Երկարությունը - 150 մ</p> <p>Լայնությունը գործող ճանապարհի լայնությամբ</p> <p>Նախատեսվել ջրահեռացում</p> <p>-Ապահովել երկրաբանական հետազոտության մասին տեղեկանք</p> <p>-Ապահովել Մատակարար կազմակերպությունների տեխնիկական պայմանները</p> <p>-Ապահովել Նախագծերի , նախահաշիվների էլեկտրոնային տարբերակները ներկայացնել փորձաքննության կնիքներով</p> <p>-Նախագիծ-նախահաշիվը ներկայացնելիս ապահովել նաև տոկասային ծավալաթերթի առկայությունը</p> <p>-Աշխատանքը կվճարվի միայն փորձաքննության դրական եզրակացությունից հետո</p> <p>-Նախագծողը պարտավորվում է անվճար վերացնել և կատարել փոփոխություններ սուբվենցիոն հանձնաժողովի կողմից նախագծի վերաբերյալ կատարված դիտարկումների մասով</p> <p>Պարտադիր առաջնորդվել Ճանապարհային դեպարտամենտի կողմից հաստատված պահանջներով /Ֆայլը կցված է/</p>	դրամ	420000	1	Նոյեմբերյան համայնք	Պայմանագիր կնքելու օրվանից 60 օր

<p align="center">Պ Ա Տ Վ Ի Ր Ա Տ ՈՒ</p> <p>Նոյեմբերյանի համայնքապետարան ՀՀ, Տավուշի մ.։, ք. Նոյեմբերյան, Երևանյան 4 ՀՎՀՀ՝ 07625834 ՀՀ ֆին. նախ. գործ. վարչություն Հ/Հ՝ 900392101664 Համայնքի ղեկավար՝ Ա. Ասատրյան</p> <p align="center">  (ստորագրություն)՝ Ա. </p>	<p align="center">Կ Ա Տ Ա Ր ՈՂ</p> <p>«ԳԼՈԲԱԼ ՊՐՈԵԿՏ» ՍՊԸ ք.Երևան, Արգիշտի փող. 7/6, տարածք N 185 ՀՎՀՀ 02664733 «Ամերիաբանկ» ՓԲԸ h/h 1570026884380100 Տնօրեն՝ Լ. Չալոյան</p> <p align="center">  (ստորագրություն)՝ Լ. </p>
--	---

**ՀՀ ՆՈՅՏԱԲԵՐՑԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԿՈՂԲ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ 36-ՐԴ ՓՈՂՈՑԻ ՏՈՒՖԱՊԱՏՄԱՆ
ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ ՊԱՀԱՆՋՎՈՂ ԼԱԲՈՐԱՏՈՐ ՍՏՈՒԳՈՒՄՆԵՐԻ ՑԱՆԿ**

N	Աշխատանքի անվանումը	Չափման միավոր	Քանակ
1	Ց/ավագե չոր խառնուրդի համար, ցեմենտ 30%, ավագ 70% հարաբերակցության ստուգում (կազմության ընտրություն (բաղադրատոմս), տիպը	նմուշ	3
2	Խճավազային խառնուրդ C-5, C-6 հիմքի խտացում	նմուշ	յուրաքանչյուր 100գծմ-ի համար
3	Ավազակոպճային հիմքի խտացման ստուգում	տեղամաս	յուրաքանչյուր 100գծմ-ի համար
4	Հարթության որոշում, համաձայն ՀՀՇՆ IV-11.05.02-99, ՀՀ Կառավարության արձանագրային որոշում թիվ 38 29 սեպ.2016	մ	-

«ԳԼՈԲԱԼ ՊՐՈԵԿՏ» ՍՊԸ

ՏՆՕՐԵՆ Լ. ՉԱՏԻԿՅԱՆ



**ՀՀ ՆՈՑԵՄԲԵՐՅԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԿՈՐԲ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ 36-ՐԴ ՓՈՂՈՑԻ ՏՈՒՖԱՊԱՏՄԱՆ
ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՍԱԼԱՐԿՄԱՆ ՏՈՒՖՔԱՐԵՐԻ ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԲՆՈՒԹԱԳՐԵՐԸ ԵՎ ՉԱՓՈՐՈՇԻՉՆԵՐԸ**

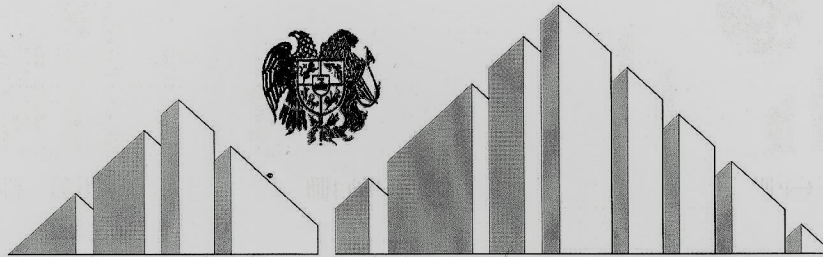
- * ջրակլանումը 18 %-ից ոչ ավել
- * չոր վիճակում սեղմման ամրության սահմանը 150 կգ/սմ2-ից (15ՄՊա) ոչ պակաս
- * տոլֆաքարի հաստությունը 18 սմ:

«ԳԼՈԲԱԼ ՊՐՈԵԿՏ» ՍՊԸ



ՏՆՕՐԵՆ Լ. ՉԱՏԻԿՅԱՆ





ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԲԱՆԿԱԿԵՆՏՐԱԼ ԿՈՄԻՏԵ

ԼԻՑԵՆԶԻԱ

ՔՊԼ 17324

(լիցենզիայի համարը)

ՔԱՂԱՔԱՇԻՆԱԿԱՆ ՓԱՍՏԱԹԱԹԵՐԻ ԻՆՃԵՆԵՐԱԿԱՆ ԲԱԺԻՆՆԵՐԻ ՄՇԱԿՄԱՆ (ԲԱՑԱՌՈՒԹՅԱՄԲ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍԻ, ԻՆՉՊԵՍ ՆԱԵՎ ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԹՈՒՅՆՏՎՈՒԹՅՈՒՆ ՉՊԱՀԱՆՋՈՂ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ) ԳՈՐԾՈՒՆԵՐՈՒԹՅԱՆ

(գործունեության տեսակը)

ՏԻՎԼԾ № 05 ՆՈՅԵՄԲԵՐԻ 2019թ. » « ԳԼՈՒԲԱԼ ՊՐՈԵԿՏ » ՍՊԸ ԵՐԵՎԱՆ, ԿԵՆՏՐՈՆ, ԱՐԳԻՇՏԻԻ Փ., 7/6

186 ՏԱՐԱԾՔ

(Լիցենզիան տալու ամսաթիվը, իրավաբանական անձի անվանումն ու գտնվելու վայրը, իսկ անհատ ձեռնարկատիրոջ համար ազգանունը, անունն ու բնակության վայրը)

Գործունեության ժամկետը՝

ԱՆժԱՄԱԿԵՏ



Կ. ԿԵՐՄԻՇՅԱՆ

« ԲԱՆԿԱԿԵՆՏՐԱԼ ԿՈՄԻՏԵԻ ՆԱԽԱԴԱՐ »

(անուն, ազգանուն)



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ
ԼԻՑԵՆԶԻԱՅԻ ՆԵՐՂԻՐ

ՔՊԼ N 17324 - 4

(լիցենզիայի և ներդիրի համարները)

«ԳԼՈՐԱԼ ՊՐՈԵԿՏ» ՍՊԸ

(կազմակերպության անվանումը և մասնագետի անձնագրային տվյալները)

ԱՐՄԵՆ ՆՇԱՆԻ ՆԱԶԱՐՅԱՆ AN0551279

(կազմակերպության անվանումը և մասնագետի անձնագրային տվյալները)

ՔԱՂԱՔԱՇԻՆԱԿԱՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԻՆՔԵՆԵՐԱԿԱՆ ԲԱԺԻՆՆԵՐԻ ՄՇԱԿՄԱՆ

ՏՐԱՆՍՊՈՐՏԱՅԻՆ ՕԲՅԵԿՏՆԵՐԻ ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ՝

ՏՐԱՆՍՊՈՐՏԱՅԻՆ ՈՒՂԻՆԵՐ (ԱԿՏՈՍՈՔԻԼԱՅԻՆ ՃԱՆԱՊԱՐՀՆԵՐ, ԵՐԿԱԹՈՒՂԱՅԻՆ ԳԾԵՐ և ՕՂԱՆԱԿԱԿԱՅԱՆՆԵՐ)

(գործունեության ոլորտը)

12. 02. 2021թ.

(տալու ամսաթիվը)

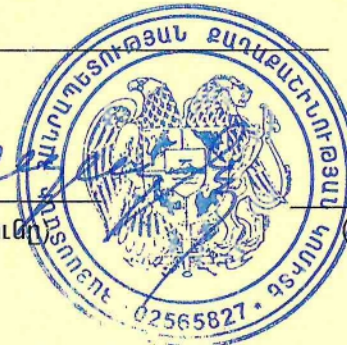
ԳՈՐԾՈՒՆԵՈՒԹՅԱՆ ԺԱՄԿԵՏԸ՝

ԱՆԺԱՄԿԵՏ

ՀՀ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ
ԿՈՄԻՏԵԻ ՆԱԽԱԳԱՀ

(ստորագրությունը)

Կ. Տ



Ա. ՂՈՒՆԱՐՅԱՆ

(ամուսն ազգանուն)

Ներդիրը վավերական է լիցենզիայի առկայության դեպքում

ՏԻՏՂՈՍԱԹԵՐԹ

**ՆՈՅԵՄԲԵՐՅԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԿՈՂԲ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ
36— ԸՂ ՓՈՂՈՑԻ ՃԱՆԱԴԱՐՀԱՀԱՏՎԱԾԻ
ՏՈՒՖԱԴԱՏՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ**

ՆԱԽԱԳԻԾ-ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ ՆՈՅԵՄԲԵՐՅԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔ

ՆԱԽԱԳԾԻ ԹՈՂԱՐԿՈՂ

«ԳԼՈՒԲԱԼ ՊՐՈԵԿՏ» ՍՊԸ

ՏՆՕՐԵՆ Լ. ՉԱՏԻԿՅԱՆ

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ

Ա. ՂՈՒԼԻՋԱՆՅԱՆ

ԵՐԵՎԱՆ - 2023

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

ՀՀ Նոյեմբերյան համայնքի Կողմ բնակավայրի 36-րդ փողոցի ճանապարհահատվածի տուֆապատման աշխատանքների նախագիծը կատարված է Նոյեմբերյան համայնքապետարանի պատվերով, որի համար հիմք է հանդիսացել համայնքապետարանի հետ կնքած պայմանագիրը, նախագծման թույլտվությունը /ճարտարապետահատակագծային առաջադրանք/, տեղանքի զետեղեցիական չափագրության արդյունքում կազմված հանույթը, փողոցի ինժեներատեխնիկական եզրակացությունը և պատվիրատուի կողմից տրամադրված տեխնիկական բնութագիրը:

Դիտարկվող փողոցը հանդիսանում է ներհամայնքային, ոչ տարանցիկ, տեղական նշանակության ճանապարհ:

Նախատեսվում է 36-ին փողոցի տուֆ քարով սալահատակի իրականացում , 185 մետր երկարությամբ գործող ճանապարհի լայնությամբ, ընդհանուր՝ 750 մ/ք մակերեսով:

Նախատեսվում է մեխանիզվի միջոցով բնահողի մշակում, հարթեցում տեղում, հիմքի նախապատրաստական խճային շերտի իրականացում, ինչպես նաև հիմքի իրականացում g/ավազե շերտի փռումով և համահարթեցումով /ցեմենտ 30%, ավազ 70%/: Տուֆե քարից սալարկն ունի բավարար դրենաժային հատկություններ, ուստի որոշ հատվածներում ջրահեռացումը նախատեսվում է կատարել ինքնահոս տարբերակով՝ թույլատրելի թեքություններ ապահովելու միջոցով /համաձայանի գծագրական մասում բերված սխեմայի/: Նախատեսվում է տեղադրել ջրահավաք առվակներ անցումային հատվածներում և մուտքերի մոտ: Փողոցում նախատեսվում է իրականացնել բարեկարգում, ստեղծելով միաժամանակ երթևեկելի և հետիոտնի անցման տարածական միջավայր:

Սալարկման աշխատանքները նախատեսվում է իրականացնել համաձայն դիտարկվող ճանապարհահատվածին բնորոշ հետևյալ շերտերի նախատեսմամբ՝

-Սալարկման քարեր՝ 18 սմ հաստությամբ; տակդիր շերտ ավազից՝ 10 սմ հաստությամբ; կրող հիմնատակ՝ խճի շերտի իրականացում-15 սմ հաստությամբ;մայր գրունտ:

Տուֆե սալիկների և g/ավազե խառնուրդի համապատասխանությունը գործող նորմերին և նախագծին, պետք է հաստատվի լաբորատոր փորձարկման արդյունքներով:

ՆԱԽԱԳԻԾԸ ԻՐԱԿԱՆԱՑՎԵԼ Ե ՀԱՄԱՁԱՅՆ՝

*** ՀՀՇՆ 32-01-2022 «Ավտոմոբիլային ճանապարհներ» շինարարական նորմերի,**

*** ՀՀ ԿԱ Զաղաքաշինության կոմիտեի նախագահի 29.12.2020 թվականի N105-Ն հրամանի,**

*** ՀՀՇՆ 30-01-2023 «Զաղաքաշինություն. Զաղաքային և գյուղական բնակավայրերի հատակագծում և կառուցապատում»,**

***ՀՀՇՆ 22-01-2024 «Շինարարական կլիմայաբանություն»,**

***ՀՀՇՆ 20.04-2020 «Երկրաշարժադիմացկուն շինարարություն. Նախագծման նորմեր»,**

***ՀՀՇՆ 32-01-2022 «Ավտոմոբիլային ճանապարհներ», ՀՀՇՆ 52-01-2021 «Բետոնե և երկաթբետոնե կոնստրուկցիաներ»,**

*** ՀՀՇՆ 40-01.03-2022 «Կոյուղի. Արտաքին ցանցեր և կառուցվածքներ»,**

***ՀՀՇՆ 13-02-2022 «Անվտանգության տեխնիկական շինարարությունում»,**

*** ՀՀՇՆ 30-02-2022 «Տարածքի բարեկարգում» շինարարական նորմերով,**

*ՀՀ քաղաքաշինության կոմիտեի նախագահի 2020 թվականի դեկտեմբերի 29-ի «Հայաստանի Հանրապետության մարզերի համայնքներում (այդ թվում բնակավայրերում) ոչ տարանցիկ, տեղական նշանակության ավտոմոբիլային և ներհամայնքային ճանապարհների երթևեկելի մասի և մայթերի սալարկման, խճապատման և բարեկարգման աշխատանքների կատարման մեթոդական ուղեցույցը հաստատելու մասին» N105-Ն հրաման:

ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱԿԱՅՐԻ ՊԱՀՊԱՆՈՒՄ

Աշխատանքների կատարման ժամանակ անհրաժեշտ է խնամքով վերաբերվել մոտակա ծառերին, թփերին, զերծ մնալ ծառահատումներից, պահպանելով նրանց ոչնչացումից: Աշխատանքների ավարտից հետո անհրաժեշտ է մաքրել շրջակա միջավայրը ավելորդ գրունտից և շին աղբից, նրանց բեռնումով տեղափոխումով լցակույտ:

Շինարարության ժամանակ հաշվի առնել գոյություն ունեցող ստորգետնյա կոմունիկացիաները /գազատար, ջրատար, խողովակաշարեր, կապի և էլեկտրո մայրուխտեր/ անհրաժեշտության դեպքում տեղյակ պահել համապատասխան կազմակերպություններին: Նախագծային փուլում հետազոտական աշխատանքների իրականացումով հնարավոր չէ պարզել ճանապարհի օտարման գոտում գոյություն ունեցող ինժեներական կոմունիկացիաների տեղադիրքը և վիճակը: Շինարարության ընթացքում հնարավոր է առաջանան այլ կոմունիկացիաների վերանորոգման, տեղափոխման և այլ աշխատանքների անհրաժեշտություն, տվյալ պարագայում հաշվի առնելով վերը նշվածը, շինարարության ժամանակ հնարավոր է առաջանան ծավալների փոփոխություն և լրացուցիչ աշխատանքների կատարման անհրաժեշտություն:

Երթևեկությունը դանդաղեցնելու համար անհրաժեշտ է նախատեսված ճանապարհի լայնքով տեղադրվող թմբիկներ, երթևեկության նոր նշաններ և կատարելով ճանապարհային նշագծումներ: Աշխատանքների կատարման ժամանակ անհրաժեշտ է նախատեսել միջոցառումներ, նախազգուշացնող միջոցներով հիմանորոգվող հատվածը կահավորելու համար:

Հողի և ջրի աղտոտման կանխարգելու

Շինարարական ճամբարներում բանվորների կեցության հարմարությունների ստեղծման դեպքում անհրաժեշտ է տեղադրել սեպտիկ բաքեր կամ ասիական գուգարաններ և կանխել կեղտաջրերի հոսքը դեպի մակերևույթային ջրեր, ինչպես նաև սանիտարական պայմանների վատթարացումը:

Եթե պատահական գտածոներ հայտնաբերվեն հողային աշխատանքների ընթացքում, ապա շինարարական կազմակերպությունը պետք է անմիջապես դադարեցնի աշխատանքները տվյալ տեղում և ծանուցի այդ մասին ՏԾԻԿ-ին: ՏԾԻԿ-ը պետք է գտածոի մասին տեղեկացնի Մշակութային արժեքների պահպանության գործակալություն և չշարունակի աշխատանքները մինչ գրավոր թույլտվություն չստանա Մշակութային արժեքների պահպանության գործակալությունից աշխատանքները վերսկսելու համար:

Աշխատանքների կատարման համար պահանջվող մեքենա սարքավորումների, տեխնիկական միջոցների ցանկ

Տեխնիկական միջոցների, այդ թվում ուժային ավտոմեքենաներ՝

հիմնական միջոցների, այդ թվում ուժային ավտոմեքենաներ՝

- 1. Բեռնատար /ցանկացած/ - 1 հատ
- 2. Էքսկավատոր - 1 հատ
- 3. Գլոբն /6-8 տոն/- 1 հատ

Պայմանագրի կատարման համար պահանջվող աշխատանքային ռեսուրսների նվազագույն պահանաջներն են՝

Աշխատակազմում պետք է ընդգրկված լինեն բարձրագույն մասնագիտական կրթություն ունեցող առնվազն 1 անձ՝ ինժեներ-շինարար, ավտոմոբիլային ճանապարհներ մասնագիտությամբ, առնազն 3 տարվա մասնագիտական աշխատանքային փորձով:

- քարտաշ 3 անձ՝ առնազն 3 տարվա համապատասխան աշխատանքային փորձով;
- աշղեկ - 1 անձ, առնազն 3 տարվա համապատասխան մասնագիտական աշխատանքային փորձով:

Շինարարական աշխատանքների կատարման համար պահանջվող լիցենզիաներ

Զաղաքաշինության բնագավառում շինարարության իրականացում.

-տրանսպորտային:

	ՆԳԾ	Ա.ՂՈՒԻԶԱՆՅԱՆ		ՆՈՅՆԵՐԵՐՅԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԿՈՂԲ ԲՆԱԿԱԿԱՅՐԻ 36-ՐԴ ՓՈՂՈՑԻ ԾԱՆԱԴԱՐԱՅԱՑԱԿԱԾԻ ՏՈՒՖԱՊԱՏՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ						
	ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Վ. ՄՈՒՐԱՂՅԱՆ								
	«ԳԼՈԲԱԼ ՊՐՈԵԿՏ» ՍՊԸ ՏՆՕՐԵՆ՝ Լ. ՉԱՏԻԿՅԱՆ				ԾԱՐՏ. ՄԱՍ			ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
								Ա.Ն.	1	8
«ԳԼՈԲԱԼ ՊՐՈԵԿՏ» ՍՊԸ ՏՆՕՐԵՆ՝ Լ. ՉԱՏԻԿՅԱՆ				ՆԱԽԱԳԾԻ ԿԱԶՄ ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ			ԼԻՑԵՆԶԻԱ N ԶՊԼ 17324 ԱՐՏՈՆԱԳԻՐ ԾԲԴ - Ա - 0273			

ԴԻՏԱՐԿՎՈՐ ՓՈՂՈՑ

36-ՐԴ ՓՈՂՈՑ

36-ՐԴ ՓՈՂՈՑ

ՀԱՄԱՁԱՅՆԵՑԿԱԾ Է՝

ՆՈՅԵՄԲԵՐՅԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԴԵԿԱԿԱՐ

Ա. ԱՂԱԲԱԲՅԱՆ



ՆԳՏ	Ա. ԴՈՒԼԻՋԱՆՅԱՆ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Վ. ՄՈՒԻՐԱՅԱՆ
«ԳԼՈԲԱԼ ՊՐՈԵԿՏ» ՍՊԸ ՏՆՕՐԵՆ՝ Լ. ՉԱՏԿՅԱՆ	

ՆՈՅԵՄԲԵՐՅԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԿՈՐԲ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ 36-ՐԴ ՓՈՂՈՑԻ ՃԱՆԱԴԱՐՀԱՅՏԱԾԻ ՏՈՒՖԱԴԱՏՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ			
ՃԱՐՏ. ՄԱՍ		ՓՈՒԼ Ա.Ն.	ԹԵՐԹ 2
ԻՐԱՎԻՃԱԿԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:2000		ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊԼ 17324 ԱՐՏՈՒՆԳԻՐ ԾԲԴ - Ա - 0273	

ԳԼԽԱԿՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:500

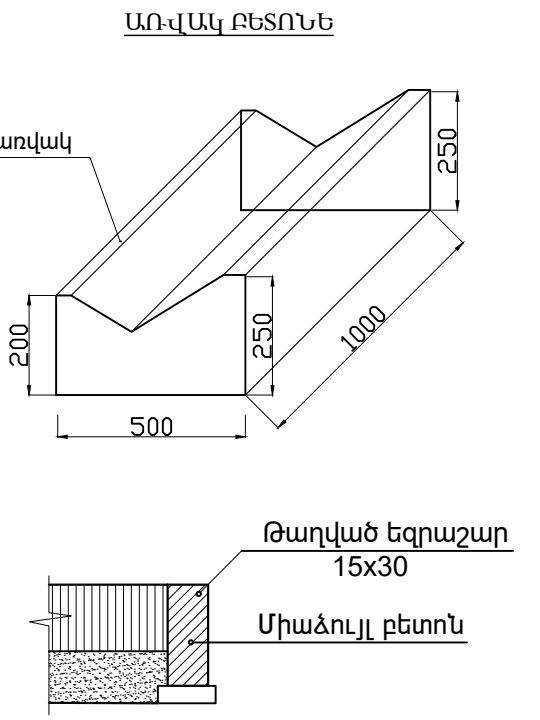
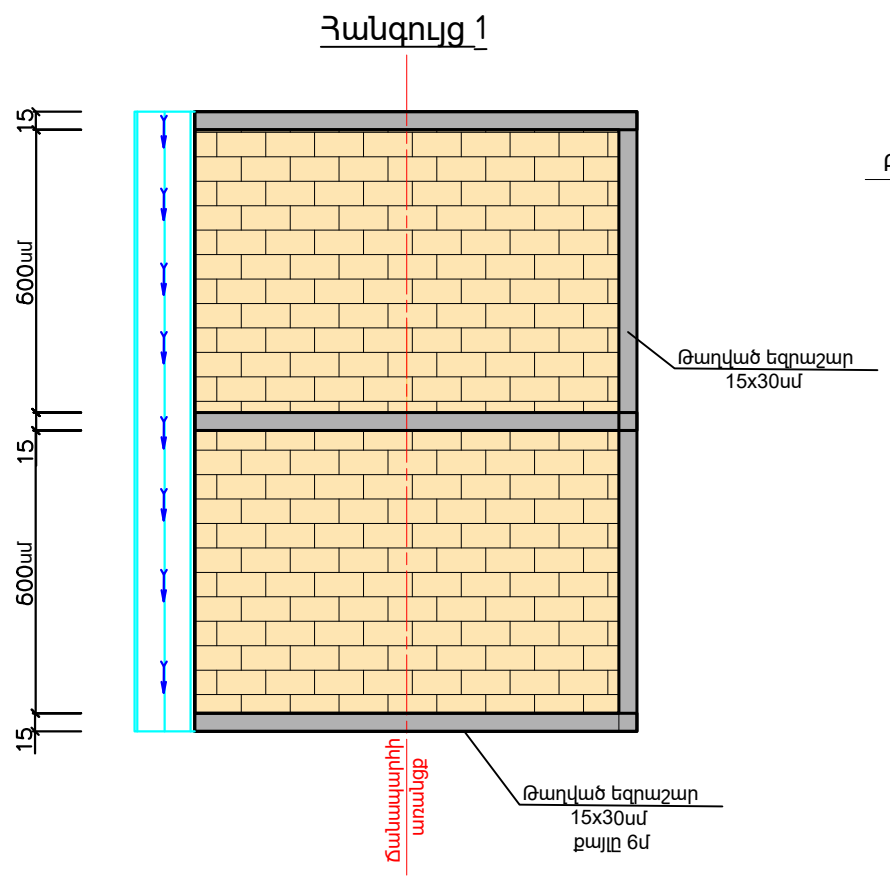
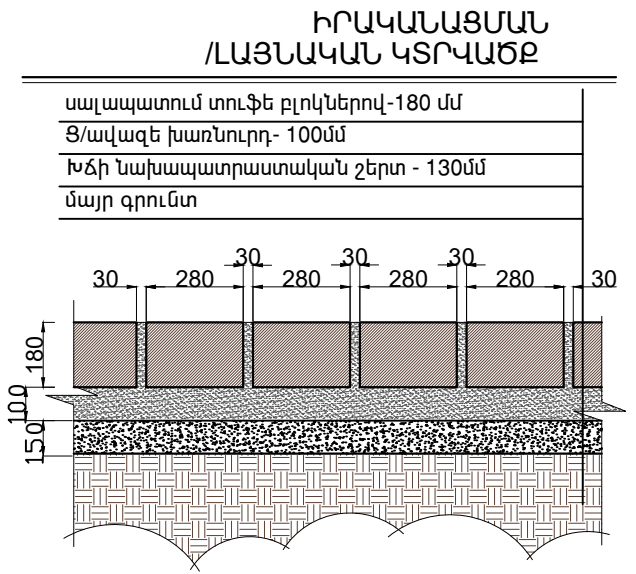
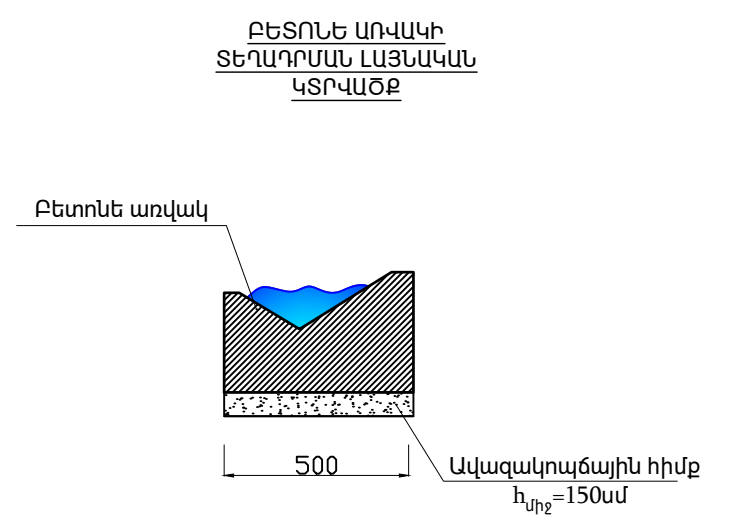
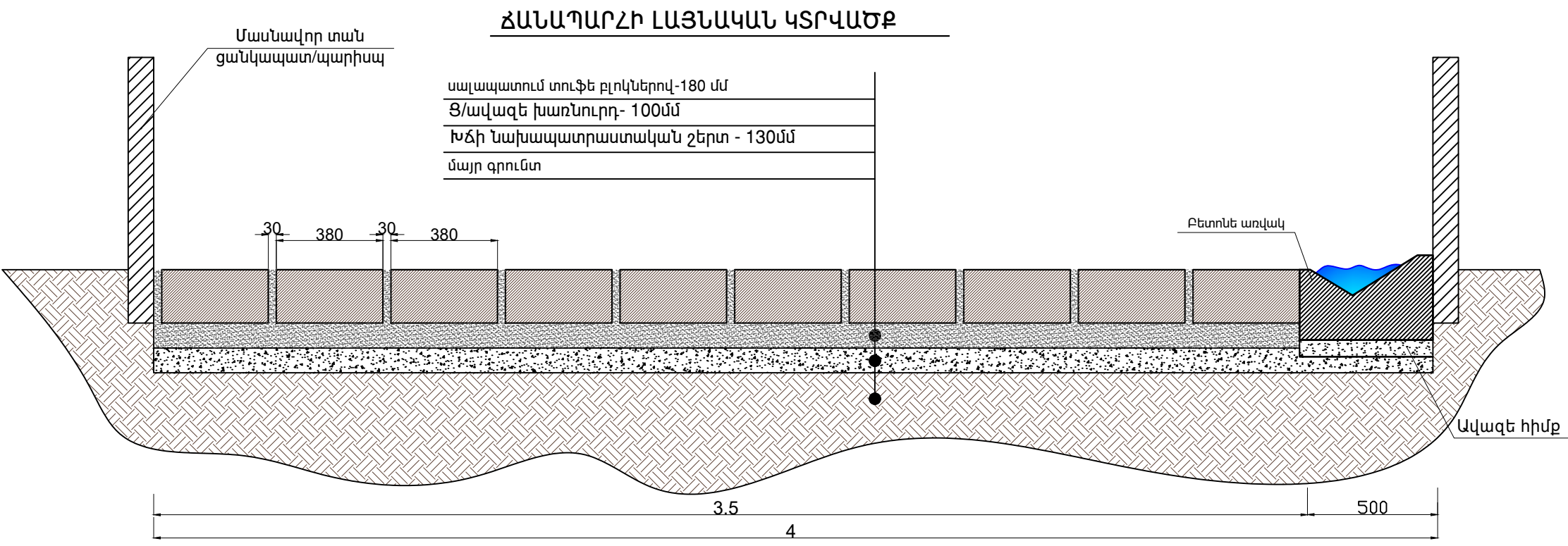
36-ՐԴ ՓՈՂՈՑ

ՏԱԽՈՄԵՏՐԱԿԱՆ ՀԱՆՈՒՅԹ






ՆԳՏ	Ա. ԴՈՒԼԻՋԱՆՅԱՆ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Վ. ՄՈՒՐԱԴՅԱՆ
«ԳԼՈԲԱԼ ՊՐՈԵԿՏ» ՍՊԸ ՏՆՕՐԵՆ՝ Լ. ՉԱՏԻԿՅԱՆ	

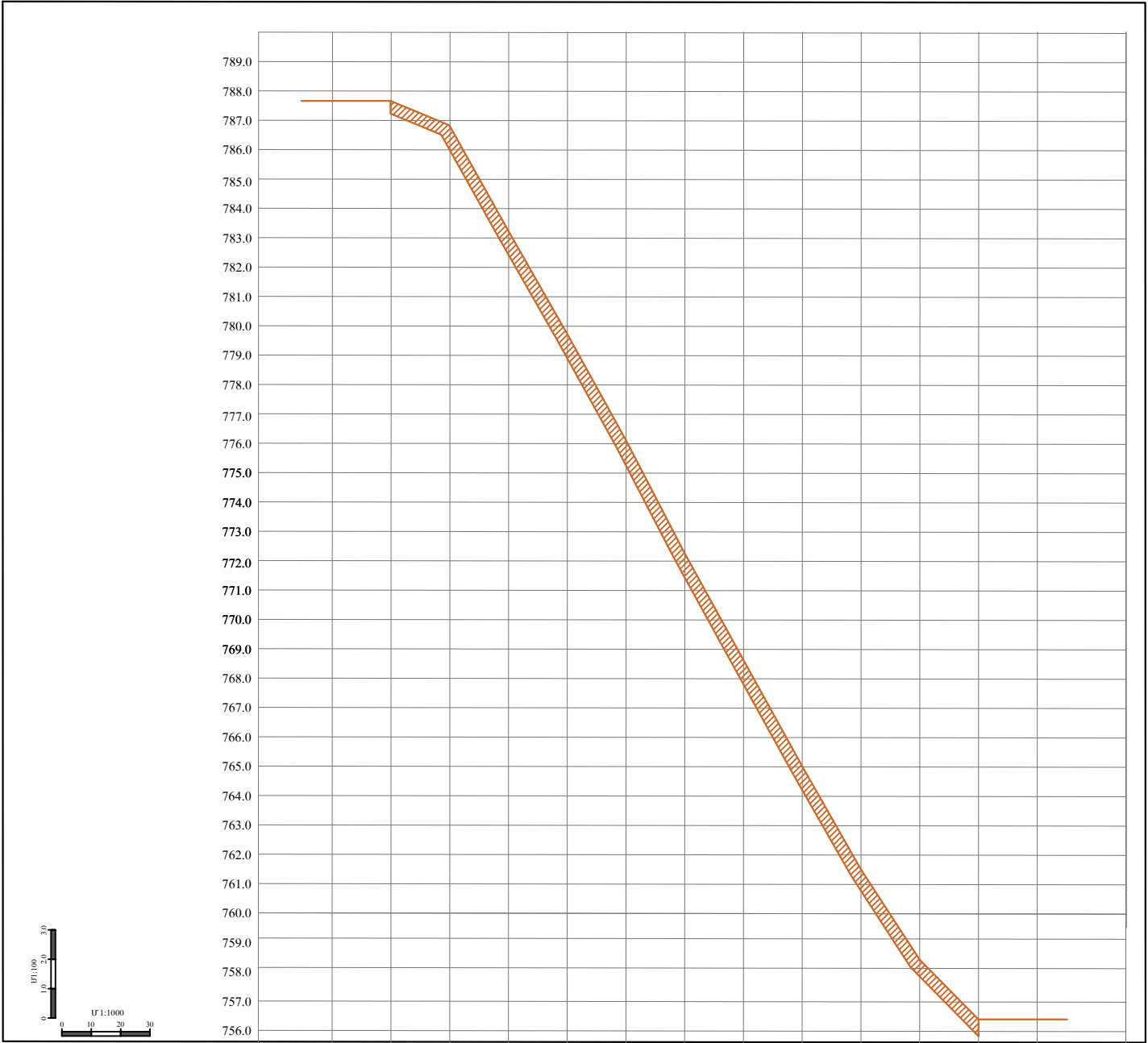
ՆՈՅՏԱԲԵՐՅԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԿՈՐԲ ԲՆԱԿԱԿԱՅՐԻ 36-ՐԴ ՓՈՂՈՑԻ ՃԱՆԱԴԱՐՀԱՐԱՏՎԱԾԻ ՏՈՒՖԱԴԱՏՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ			
ՃԱՐՏ. ՄԱՍ		ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ
		Ա.Ն.	3
ԳԼԽԱԿՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:500 36-ՐԴ ՓՈՂՈՑ ՏԱԽՈՄԵՏՐԱԿԱՆ ՀԱՆՈՒՅԹ		ԼԻՑԵՆԶԻԱ N ԶՊԼ 17324 ԱՐՏՈՒՆԳԻՐ ԾԲԴ - Ա - 0273	ԹԵՐԹԵՐ 8



ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. 36-րդ փողոցի՝ 185 մետր երկարությամբ գործող ճանապարհի լայնությամբ, ընդհանուր՝ 750 մ/ք մակերեսով կալիստալ վերանորոգում: Ճանապարհի ցածր գոտիներում ջրհավաք առվակների, ինչպես նաև գետին հարող հատվածում ջրահեռացման առվակի իրականացում:
2. Տուֆե ուղղանկյունաձև քարի չափերը ընդունել՝ 38x28x18 սմ:
3. Ցեմենտավազե խառնուրդը ընդունել ցեմենտ **30%**, ավազ **70%** հարաբերակցությամբ:
1. 1 հատ բետոնե անշարժ հենարանի ծավալը կազմում է $V= 0.1\text{մ}^3$

	ՆԳՃ	Ա.ՂՈՒԼԻՋԱՆՅԱՆ		ՆՈՅԵՄԲԵՐՅԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԿՈՂԲ ԲՆԱԿԱԿԱՑՐԻ 36-ՐԴ ՓՈՂՈՑԻ ՃԱՆԱԴԱՐՀԱՅՈՑԱԾԻ ՏՈՒՖԱԴԱՏՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ				
	ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Վ. ՍՈՒՐԱԴՅԱՆ						
	«ԳԼՈԲԱԼ ՊՐՈԵԿՏ» ՍՊԸ ՏՆՕՐԵՆ՝ Լ. ՉԱՏԻԿՅԱՆ							
				ՃԱՐՏ. ՍԱՍ		ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ		Ա.Ն.	4	8
						ԼԻՑԵՆԶԻԱ N ԶՊԼ 17324 ԱՐՏՈՆԱԳԻՐ ԺԲԴ - Ա - 0273		






ՆՈՐ ԻՐԱԿԱՆԱՅՎՈՂ ԾԱՆԱԳԱՐՎԱԾ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ	787.64		787.24	786.41	782.83	779.33	775.71	772.24	771.84	768.20	764.60	761.09	758.01	755.98	756.38
ՆՈՐ ԻՐԱԿԱՆԱՅՎՈՂ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ	787.64		787.64	786.81	783.23	779.73	776.11	772.24	768.60	765.00	761.49	758.41	756.38		756.38
ԾԱՆԱԳԱՐՎԱԾ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ	Գոյություն ունեցող գրունտ, ճամառ	ՏՈՒՖԵ ԲԼՈԿՆԵՐՈՎ ԻՐԱԿԱՆԱՅՎՈՂ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ													Գոյություն ունեցող գրունտ, ճամառ
ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆ (մ)			5.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0			
ՀԵՌԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆ (մ)		185.0													

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

————— ԾԱՆԱԳԱՐՎԱԾ ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ ԳՐԱՆՏԱՅԻՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ

▨ ԾԱՆԱԳԱՐՎԱԾ ՏՈՒՖԵ ԲԼՈԿՆԵՐՈՎ ԻՐԱԿԱՆԱՅՎՈՂ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ

	ՆԳՏ	Ա. ԴՈՒԼԻՅԱՆՅԱՆ		ՆՈՑԵՄԲԵՐՅԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԿՈՐԲ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ 36-ՐԴ ՓՈՂՈՑԻ ԾԱՆԱԳԱՐՎԱԾ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ			
	ՆԱԽԱԳԵՏ	Վ. ՍՈՐԻՆՅԱՆ		ԾԱՐՏ. ՄԱՍ			
«ԳԼՈՐԱՆ ԴՐՈՒԿՏ» ՍՊԸ ՏՆՕՐԵՆ՝ Լ. ՉԱՏԻՅԱՆ			ԾԱՆԱԳԱՐՎԱԾ ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ		ԼՈՒՆԻՇԻՎ N ԲՊԼ 17324 ԱՐՏՈՆԱԳԻՐ ԾԲՐ - Ա - 0273		
					ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	
					Ա.Ն.	5 8	

ԳԼԽԱԿՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:500

36-ՐԴ ՓՈՂՈՑ

ԶՐԱՀԵՌԱՑՄԱՆ
ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ-ՍԽԵՄԱ

Ե/Բ ՎԱՔ ԾԱՆՐ ԲԵՏՈՆԻՑ

L=185մ

Ե/Բ ՎԱՔ ԾԱՆՐ ԲԵՏՈՆԻՑ

4110

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

Ջրահեռացումը նախատեսվում է իրականացնել ջրահաղակ առվակների, ջրահեռացման խողովակների միջոցով:
Ճանապարհի որոշ հատվածներում նախատեսվում է ջրահեռացման ինքնահոս տարբերակով:
Ջրահեռացման շարժման ուղղությունը կազմակերպել համաձայն սխեմայի:

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

Ե/Բ ՎԱՔ ԾԱՆՐ ԲԵՏՈՆԻՑ



ՆԳՃ	Ա. ԴՈՒԼԻՋԱՆՅԱՆ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Վ. ՍՈՒՐԱԴՅԱՆ
«ԳԼՈԲԱԼ ՊՐՈԵԿՏ» ՍՊԸ ՏՆՕՐԵՆ՝ Լ. ՉԱՏԻԿՅԱՆ	

[Signature]

ՆՈՅՏՄԲԵՐՅԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԿՈՐԲ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ 36-ՐԴ ՓՈՂՈՑԻ ԾԱՆԱԴԱՐՀԱՅԱՏՎԱԾԻ ՏՈՒՖԱԴԱՏՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ			
ՃԱՐՏ. ՄԱՍ		ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ
		Ա.Ն.	ԹԵՐԹԵՐ
		6	8
ԶՐԱՀԵՌԱՑՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ-ՍԽԵՄԱ Մ 1:500		ԼԻՑԵՆԶԻԱ N ԶՊԼ 17324 ԱՐՏՈՆԱԳԻՐ ԾԲՂ - Ա - 0273	

ՃԱՆԱԴՊԱՐՅԱՅԻՆ ՄԱՍԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

ՀՀ Նոյեմբերյան համայնքի Կողբ բնակավայրի 36-րդ փողոցի տուֆ քարով սալապատման աշխատանքներ									
+	ՀԵՐԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆ, Մ	ՃԱՆԱԴՊԱՐՅԻ ԱՅՆՈՒԹՅՈՒՆ, Մ	ՄԱԿԵՐԵՍԱՆ, Մ/Ք	4-րդ կարգի բնահողի մշակում էքսկավատորով, բարձելով ա/ինքնաթափ երի վրա, մ³	4-րդ կարգի բնահողի մշակում ձեռքով /ԿՈՂՆԱԿԱՅԻՆ ՀԱՏՎԱԾՆԵՐՈՒ Մ, մ³	Ց/ավազե չոր խառնուրդի շերտի իրականացում 10 սմ հաստությամբ /ցեմենտ 30%, ավազ 70%/, մ³	Խճի նախաշերտ 15սմ հաստությամբ, մ³	Տուֆ քարե բլոկներով սալապատում մ մ2	Բլոկների միջև տարածության լցունում ց/ավազե չոր խառնուրդով , մա
5	5	4	20	7.0	4.4	2	3	20	0.61
25	20	4	80	28.0	4.4	8	12	80	2.43
45	20	4	80	28.0	4.4	8	12	80	2.43
65	20	4	80	28.0	1.6	8	12	80	2.43
85	20	4	80	28.0	4.4	8	12	80	2.43
105	20	4	80	28.0	4.4	8	12	80	2.43
125	20	4	80	28.0	4.4	8	12	80	2.43
145	20	4	80	28.0	4.4	8	12	80	2.43
165	20	4	80	28.0	4.4	8	12	80	2.43
185	20	4	80	28.0	4.4	8	12	80	2.43
ԸՆԴՀԱՆՈՒՐԸ			740	259.0	68.6	74	111	740	22.5



ՆԳՃ	Ա. ԴՈՒԼԻՋԱՆՅԱՆ	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Վ. ՍՈՒՐԱԴՅԱՆ	
«ԳԼՈԲԱԼ ՊՐՈԵԿՏ» ՍՊԸ ՏՆՕՐԵՆ՝ Լ. ՉԱՏԻԿՅԱՆ		

ՆՈՅԵՄԲԵՐՅԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԿՈՂԲ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ 36-ՐԴ ՓՈՂՈՑԻ ՃԱՆԱԴՊԱՐՅԱՅԱՏԻ ՏՈՒՖԱԴԱՏՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ			
ՃԱՐՏ. ՄԱՍ		ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ
		Ա.Ն.	7
ԱՄՓՈՓԱԳՐԵՐ		ԹԵՐԹԵՐ	8
		ԼԻՑԵՆԶԻԱ N ԶՊԼ 17324 ՄՐՏՈՆԱԳԻՐ ԾԲԴ - Ա - 0273	

ՀՀ ՆՈՅԵՄԲԵՐՅԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԿՈՂԲ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ 36-ՐԴ ՓՈՂՈՑԻ ԾԱՆԱԴԱՐՀԱՅԱՏՎԱԾԻ ՏՈՒՖԱԴԱՏՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑ

N	ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԿԱՏԱՐՄԱՆ ՏԵՎՈՂՈՒԹՅՈՒՆԸ՝ ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐԸ ՍՏՈՐԱԳՐԵԼՈՒ ՕՐՎԱՆԻՑ ՀԱՇՎԱԾ /ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ 60 ՕՐ							
		2023							
		I ամիս				II ամիս			
		Շաբաթներ				Շաբաթներ			
		I	II	III	IV	I	II	III	IV
1	Նախապատրաստական աշխատանքներ								
2	Հողային աշխատանքներ								
3	Սալապատման աշխատանքներ								



ՆԳՃ	Ա. ԴՈՒԼԻՋԱՆՅԱՆ	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Վ. ՄՈՒՐԱԴՅԱՆ	
«ԳԼՈԲԱԼ ՊՐՈԵԿՏ» ՍՊԸ ՏՆՕՐԵՆ՝ Լ. ՉԱՏԻԿՅԱՆ		

ՆՈՅԵՄԲԵՐՅԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԿՈՂԲ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ 36-ՐԴ ՓՈՂՈՑԻ ԾԱՆԱԴԱՐՀԱՅԱՏՎԱԾԻ ՏՈՒՖԱԴԱՏՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ		ՃԱՐՏ. ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
		ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑ	Ա.Ն.	8	8
		ԼԻՑԵՆԶԻԱ N ԶՊԼ 17324 ԱՐՏՈՆԱԳԻՐ ԾԲԴ - Ա - 0273			