



«Պրոլաբ» ՍՊԸ. Հեռ.՝ 099-99-17-35

Էլ. հասցե՝ prolabarmenia@gmail.com

ՀՀ Կոտայքի մարզի Մայակովսկի բնակավայրի փողոցների ասֆալտապատման
աշխատանքների նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի կազմման
ծառայություններ

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

Պայմանագիր՝

ԱՔՀ-ՔՄԽԱՇՁԻ-25/137

Կատարող՝

«Պրոլաբ» ՍՊԸ

Պատվիրատու՝

Արտվանի համայնքապետարան



Համաշարժեցված է
Է. Պաբալյան

ԵՐԵՎԱՆ 2026

«ՀԱՄԱՇԱՐՋԱՆԵՑՎԱԾ է»
ՀՀ ՆԳՆ ոստ. ՀՈԳՎ ԿԳ և ՔՔ վարչ.
ՃԵԿՄՀ բաժնիակետ
ոստ. փոխգնդատան
Կ. Կոստանյան



Բացատրագիր

ԱՐՈՎՅԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ 2026 ԹՎԱԿԱՆԻ ԿԱՐԴԵՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ ԱՄՖԱՆԱՊԱՏՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՅՄԱՆ ՆԱԽԳԾՄԱՆ ԱՌԱՂԱՇՎԱՅԻՆ ՓԱՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱԶՄՄԱՆ ԽՈՐՀՐԱՏՎԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՁԵՌՔԲԵՐՄԱՆ ՆՊԱՏԱԿՈՎ ՀԱՅՏԱՐԱՐՎԱԾ ԲԱՅ ՄՐՑՈՒՅԹԻ

Նախագծման համար հիմք է հանդիսացել Պատվիրատուի կողմից տրված տեխնիկական առաջադրանքը, ճարտարապետահատակագծային առաջադրանքը և ներկայիս ՀՀ տարածքում ՀՀՇՆ 30-01-2023, ՀՀԿՀ 30-101-2025 և ՀՀՇՆ 32-01-2022 նորմատիվային պահանջները:

Չափաբաժնի	Չափաբաժնի անվանումը
2	<p>Աբովյան համայնքի Առինջ բնակավայրի Խ. Աբովյան թաղամաս 27-րդ փողոցի, Բ թաղամաս 8-րդ փողոցի, 23-րդ փողոցի, Հայկ Գապարյան փողոցի, 9-րդ փողոցի և մայթերի, Պ. Սևակի թաղամաս 8-րդ փողոց՝ մասնակի, 25-րդ փողոցի, 3-րդ փողոցի, 9-րդ փողոցի 1-ին փակուղու, 19-րդ փողոցի, Խ. Աբովյան թաղամաս 31-րդ փողոցի, Պ. Սևակի թաղամաս 11-րդ փողոցի, Պ. Սևակի թաղամաս 12-րդ փողոցի, Ջազավանքի փողոցը՝ մասնակի, Ջազավանքի փողոց 5-րդ փակուղու տաճարապատման աշխատանքների իրականացման նախագծման համաշխարհային փաստաթղթերի կազմման խորհրդատվական աշխատանքներ</p>
3	<p>Աբովյան համայնքի Գեղաշեն բնակավայրի 1-ին փողոց 2-րդ փակուղու, 1-ին փողոց 1-ին նրբանցք, 1-ին փողոց 2-րդ նրբանցք, 1-ին փողոց 1-ին փակուղի, 2-րդ փողոց 1-ին փակուղի, 1-րդ փողոց 3-րդ փակուղի, 1-ին փողոց 4-րդ փակուղի, 1-ին փողոց 6-րդ փակուղի, 9-րդ փողոց, 7-րդ փողոցի - 9-րդ փողոցի միացման հատված, 1-ին թաղամաս 1-ին փողոց, 1-ին թաղամաս 5-րդ փողոց,</p>

	<p>1-ին թաղամաս 6-րդ փողոցների ասֆալտապատման աշխատանքների իրականացման նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի կազմման խորհրդատվական աշխատանքներ</p> <p>Արտվյան համայնքի Արամուս բնակավայրի Երիտասարդական 5-րդ փողոցի,</p> <p>Երիտասարդական 12-րդ փողոցի, Տիգրանաձորի խճուղի 2-րդ երբանցի, Տիգրանաձորի խճուղի 2-րդ փակուղու, Տիգրանաձորի խճուղի 3-րդ երբանցի, Տիգրանաձորի 3-րդ փակուղու, Ազատամարտիկների խճուղի 5-րդ փակուղու, Ազատամարտիկների խճուղի 4-րդ փակուղու, 5-րդ փողոցը՝ մասնակի (Ջրմուղի փողոցից-Ազատամարտիկների խճուղի), Կենտրոնական փողոց 1-ին երբանցքը, Անտրանոցային թաղամասի (Տիգրանաձորի խճուղուց մինչև Անտրանոցային 1-ին փողոց) ասֆալտապատման աշխատանքների իրականացման նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի կազմման խորհրդատվական աշխատանքներ</p>
4	<p>Արտվյան համայնքի Պտղնի բնակավայրի 1-ին փողոց 1-ին փակուղի, 6-րդ փողոց, 1-ին փողոց 5-րդ երբանցք 1-ին փակուղի, 6-րդ փողոց մինչև 2-րդ այգեգործական զանգված, 1-ին փողոց 5-րդ երբանցքի ասֆալտապատման աշխատանքների իրականացման նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի կազմման խորհրդատվական աշխատանքներ</p>
5	<p>Արտվյան համայնքի Կամուրիս բնակավայրի 5-րդ փողոցի մնացած հատված, 1-ին փողոցից 5-րդ 6-րդ փողոցները միացնող հատված, 1-ին փողոց 2-րդ երբանցք, 1-ին փողոց 3-րդ երբանցք, 1-ին փողոց 4-րդ փակուղի 9-րդ փողոցի ասֆալտապատման աշխատանքների իրականացման նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի կազմման խորհրդատվական աշխատանքներ</p>
6	<p>Արտվյան համայնքի Մայակովսկի բնակավայրի 7-րդ փողոցի մնացած հատված,</p>

	<p>3-րդ փողոց 1-ին նրբանցք, 1-ին փողոց 3-րդ փակուղի, 14-րդ փողոց, 5-րդ փողոցի ասֆալտապատման նախագծանախահաշվային աշխատանքների խորհրդատվական աշխատանքներ</p> <p>առաջադրարկման աշխատանքների փաստաթղթերի կազմման</p>
8	<p>Աբովյան համայնքի Վերին Պտղնի բնակավայրի Նոր թաղամաս 2-րդ փողոցի ասֆալտապատման աշխատանքների իրականացման նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի կազմման խորհրդատվական աշխատանքներ</p>
9	<p>Աբովյան համայնքի Գաթնաղբյուր բնակավայրի 2-րդ փողոց, 2-րդ փողոց (նկեղեցու հատված), 2-րդ փողոց 1-ին փակուղի, 2-րդ փողոց 2-րդ փակուղի, 2-րդ փողոց 3-րդ փակուղու ասֆալտապատման աշխատանքների իրականացման նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի կազմման խորհրդատվական աշխատանքներ</p>
10	<p>Աբովյան համայնքի Բալանովիտ բնակավայրի Մարկուսը թաղամաս 3-րդ փողոց 2-րդ նրբանցքի շարունակությամբ, 2-րդ փողոց 2-րդ նրբանցք 1-ին փակուղու, 1-ին փողոց 6-րդ փակուղու, Լ. Անտիսյան փողոց 2-րդ նրբանցքը՝ մասնակի, Մարկուսը թաղամաս 4-րդ փողոցը՝ մասնակի, Մարկուսը թաղամաս 5-րդ փողոցը մասնակի ասֆալտապատման աշխատանքների իրականացման նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի կազմման խորհրդատվական աշխատանքներ</p>
11	<p>Աբովյան համայնքի Գետարզել բնակավայրի Սերժիկ Ալեքսանյան փողոցի ասֆալտապատման աշխատանքների իրականացման նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի կազմման խորհրդատվական աշխատանքներ</p>

Վերը նշված փողոցների նախագծա-նախահաշվային փաստաթղթերի կազմման համար իրականացվել է տեղանքի ուսումնասիրություն հետևյալ մեթոդներով.

- Ակնադիտական ուսումնասիրություն
- Լուսանկարահանում
- Գեոդեզիական հանույթ

- Երկրաբանական ուսումնասիրություն

Արվյան բաղաբ:

Արվյան բաղաբի ուսումնասիրությունը իրականացվել է Պատվիրատուի հետ քննարկումների համաձայն: Փողոց առ փողոց քննարկվել է դրա ասֆալտապատման աշխատանքների ընթացքը և մեթոդը: Հաշվի առնելով այն փաստը, որ բաղաբը բավականին ծանրաբեռնված է ունի բավականին մեծ ինտենսիվությունը, Պատվիրատուի հետ քաննարկվեց նաև շինարարական աշխատանքների իրականացման ժամանակացույցը և ընթացքը:

Ճանապարհ նախատեսված է իրականացնել հիմնանորոգում: Սույն ճանապարհների պատվածքը գրունտային է և մայթեր գոյություն չունի: Սույն ճանապարհների համար նախատեսված է ստորբերված շերտերը:

Երթևեկային մաս /հիմնանորոգում/

Մանրահատիկ խիտ ա/բ h = 5 սմ ГОСТ/ГОУС 9128-2013
Խիճ ներծծված բխումով /4,12տ - 1000քմ/ h = 15 սմ ГОУС 25607-2009
Հատիկավոր ենթահիմք h = 12 սմ ГОУС 25607-2009

Ինչ վերաբերվում է գոյություն ունեցող կամ նոր կառուցվող մայթերին ապա համաձայն նախագծի նախատեսված է քանդել գոյություն ունեցող մայթերը և եզրաքարերը, փոխարենը նախատեսելով նոր մայթեր: Մայթերի պատվածքը նախատեսված է.

Խճային հիմք h = 12 սմ ГОУС 25607-2009
Բազալտե եզրաքար (15x30), ГОСТ 17608-2017
Բետոնե եզրաշար (10x20) ГОСТ 17608-2017
Մայթի Մանրահատիկ խիտ ա/բ h = 4 սմ Դ Տիպի ГОСТ/ГОУС 9128-2013

Մուտքերում նախատեսված է իրականացնել

Մանրահատիկ խիտ ա/բ h = 5 սմ ГОСТ/ГОУС 9128-2013
Խիճ ներծծված բխումով /4,12տ - 1000քմ/ h = 15 սմ ГОСТ/ГОУС 25607-2009

Գոյություն ունեցող ճանապարհների ջրահեռացումը կազմակերպված է հիմնականում մակերևութային, քանի որ գյուղերի ճանապարհները անձրևաջրերի հեռացման համակարգ չունի:

Ինչ վերաբերվում է ճանապարհների լայնությանը, առա տեղեկացնենք, որ կան ճանապարհներ, որտեղ պրակտիկորեն հնարավոր չէ ապահովել նորմատիվային

Մուտք դեպի շին նրապարակ

Քանի որ վերանորոգվող և հիմնանորոգվող ճանապարհները գտնվում են բնակեցված վայրում, ապա կապալառուն իր աշխատանքները պետք է իրականացնի հաշվի առնելով բնակիչների անվտանգության միջոցառումները: Դրանք են.

Տեղամասի դասավորվածություն

- Պլանավորել արտակարգ իրավիճակների համար ուղիներ և մուտքեր, երթնեկության համար ճանապարհներ, փտանցավոր տարածքներ, փրկարար ուղիներ և այլն
- Ապահովել անվտանգ սարքավորումներ, ուշադրություն դարձնելով համապատասխանության, բնություն, անվտանգ առանձնահատկությունների, անվտանգ օգտագործման, վերապտրաստման և իրադեկման, ստուգման և սպասարկման վրա
- Ապահովել համապատասխան անվտանգության և զգուշացնող նշաններ

Տեղամասի անվտանգություն

- Կատուցել համապատասխան ցանկապատում
- Վրանսկել տեղամասի մուտքը
- Վտտահ լինել ուր համապատասխան նշանները և լուսավորությունը տեղում են եղբ կա հասարակական մուտքի կամ կողքով անցնելու հավանականություն
- Ուղիները և հետիոտնային ճանապարհները պահել մաքուր և առանց բեկորների
- Ստեղծել երթնեկության վերահսկման ընթացակարգեր
- Վստահ լինել որ հեղեղի նախազգուշացման համակարգը և տեղամասի տարեանման պլանը հասանելի է

Երթնեկության և հետիոտնի մուտքի/շարժի կազմակերպում

- Եթե հնարավոր է, խուսափել հետադարձ կատարելուց ըստ հատակագծի դիզայնի
- Օգտագործել անվտանգ աշխատանքային համակարգ հետադարձի համար
- Ապահովել անվտանգ աշխատանքային համակարգ բեռնող և բեռանաթափող մեքենաների համար

- Հնարավորության դեպքում ներկայացնել միակողմանի երթնեկության համակարգ, դիմային բախման ռիսկերը նվազեցնելու համար

- [illegible]

Խնայար

- Եինդրադարանները պահել աղբից և խցատումներինց մաքուր
- Վստահ լինել որ բազմաթվերը ծածկված են կամ ցանկապատված
- Պահել թուր մակերեսները անխառն, հարմար և սափաքելու վտանգներից զերծ
- Վստահ լինել որ Հիմարաբակյան կյութերը ինչպես հսկեն է հավաքաված և անխառն պահեստավորված են
- Պահպանել աշխատանքների մուտքը աշխատանքային տեղամասեր
- Ոտրիկ ուղիով և սափաքելը կանխելու համար թուր բախտակները և սանդաղքները պահել մաքուր Բեկորներից և այլն կյութերից, ինչպիսին են՝ փաթեթավորված թափոնները, արկղերը փայտե կտորները, մանրախիճը, թուղի ատրաքոսքը, գործիքները, և այլն: Բեկորները և կյութերը տեղադրել տպագրված փաթեթում,
- Անպառիկ համապատասխանում դադարեցնել խուսափելու համար:
- Կյութերի հավաքում
- Անպառիկ համապատասխան բարձրություն և ճիշտ հավաքում
- Հատկացնել հավաքող տարածություն պաշտոնների համար
- Կուլտերի և դարակների շուրջ զանազան մակերեսները պահել մաքուր

Մակերևութային հոսքը իդենից ներկայացնում է անձրևաջրերի հոսք մակերևութին կամ գյուղատի և Շինարարարականների այլ տեխնիկական մակերեսների վրայով: Մակերևութային հոսքը համարվում է կեղտաջուր՝ եթե այլ կերպ հապալառուի կողմից փաստաթղթերի և հիմնավորումների միջոցով ներկայացված չէ և Ինժեների կողմից հաստատված չէ: Բոլոր հարթակները, որտեղ տեղադրված են զենքատորները, ածխաջրածիրների պահեստավորման տարողություները և վերալիցքավորման կայանները, ունեն անջրթափանց մակերեսներ, ապահովված են դեռածով և սարքավորված են յուղի հեռացնելու համար մաքրման համակարգով՝ աղտոտումը կանխելու նպատակով: Բետոնե հարթակների դեպքում մակերևութային հոսքը կհեռացվի դեպի նստեցման ավազան, որտեղ քիչ-քիչ կկարգավորվի բուֆերային լուծույթի միջոցով:

Անվտանգ մուտքեր

Շինարարության գծով կապալառուն պատասխանատու է անվտանգ աշխատանքային տեղի ապահովման ինչպես նաև շինարարարականներ՝ անվտանգ մուտքի և էլքի պահպանման համար:

Ընդհանրապես Շինարարության գծով Կապալառուն պետք է.

- Վստահ լինել որ համապատասխան զգուշացման նշանները տեղադրված են և հիմնական լուսավորությունը ապահովված է:
 - Ապահովել աստիճաններ, սանդուղքներ, իջատեղեր և շինարարական էլքի համար այլ անվտանգ միջոցներ ինչպիսին են աշխատանքային հարթակները:
 - Էլքի միջոցները տեղադրել աշխատողներով համապատասխան հեռավորության վրա:
 - Օգտագործել իրազեկ անձի կողմից նախագրված կառուցվածքային Իջատեղեր միայն հանույթներ մտնելու և դուրս գալու համար: Իջատեղերի մոտ չի թույլատրվում կառուցել 6%-ից ավել թեքություններով հարթակներ: Նման խելիքներ արաջանալու դեպքում տեղադրել աստիճանները քաղրիքներով: Աստիճանների լայնությունը չպետք է փոքր լինի քան 1մ-ը:
 - Վստահ լինել որ իջատեղ կազմող երկու կամ ավելի մասնիկներ իրար միացված են տեղաշարժը կանխելու համար:
 - Կազմակերպել համապատասխան լայնության իջատեղեր և հարթակներ և սարքավորել դրանք պաշտպանական արգելափակոցներով որտեղ որ կիրառելի է:
- Անձնական պաշտպանիչ միջոցներ
- Շինարարական տեղամասում բոլոր աշխատողները /ներառյալ տեղական ժամանակավոր աշխատույժը/ պետք է ապահովվեն և օգտագործեն ԱՊՄ: Անձնական պաշտպանիչ

միջոցները օգտագործվում են հաղթահարելու վտանգներին ենթարկվելը երբ տեղիկական
և/կամ վարչական հսկողությունները ինքնավար կամ արդյունավետ չեն այդ վտանգները
ընդունելի մակարդակի հասցնելու համար: Կարևոր է բացառել աշխատողների
աշխատանքային, տեղամասերում վտանգների ենթարկվելը, և որոշելու արդյոք նրանց
պաշտպանության համար անընթեշտ է ԱՊԱԿԵԻ օգտագործումը: ԱՊԱԿԵԻ տեսակը
կախված է աշխատանքի տեսակի և զտնվելու վայրի ռիսկի մանրակրկիտ գնահատումից:
ԱՊԱԿԵԻՆ չեն կարող փոխարինել անվտանգության միջոցների կիրառումները:

Գլխի պաշտպանության միջոցներ

- Աշխատողները պետք է կրեն անվտանգության սաղավարտ:
- Պարբերաբար ստուգել անվտանգության սաղավարտները փոս ընկած տեղերի, ճաքերի կամ
մաշվածության համար:
- Եթե անվտանգության սաղավարտը ստացել է ուժեղ կամ էլեկտրական հարված այն պետք է
փոխարինել՝ Լույսիկ եթե չկան տեսանելի վնասվածքներ:
- Անվտանգության սաղավարտները պետք է պահել լավ վիճակում, չի կարելի անցքեր բացել,
մաքել ուժեղ լվացիով միջոցներով կամ լուծիչներով, ներկել, կամ պահել բարձր
ջերմաստիճանային պայմաններում:

Ոտքի պաշտպանության միջոցներ

- Աշխատողները պետք է կրեն բարձրորակ, համապատասխան նյութից պատրաստված
անվտանգ կոշիկներ կամ երկաղաճիտք կոճիկներ:
- Կոշիկներին/երկաղաճիտք կոշիկները պետք է աշխատողների չափով լինեն:
- Անվտանգության կոշիկները կամ երկաղաճիտք կոշիկները պետք է սայթաքուն չլինեն և
ունենան պաշտպանիչ կոշկատակ սաթաբեկուց և վնասվելուց խուսափելու համար.
- Կոշկածայրերը խորհուրդ են տրվում ծանր պտտվող սարքավորումների կամ ընկնող
առարկաների հետ աշխատելու ժամանակ ոտքի մատերը ծածկախումից կանխելու համար:

Ձեռքի պաշտպանության միջոցներ

- Աշխատողները պետք է կրեն համապատասխան նյութից պատրաստված բարձրորակ
անվտանգ ձեռնոցներ:
- Ձեռնոցները պետք է աշխատողների չափով լինեն:
- Պետք է կրել աշխատանքին համապատասխան ձեռնոցներ, ինչպիսին են ծանր ռետինե
ձեռնոցներ բետոնային աշխատանքի համար, և զոդման ձեռնոցներ զոդման համար:

Այսի և դեմքի պաշտպանիչ միջոցներ

- Այսի և դեմքի պաշտպանիչ միջոցները նախատեսված են հատուկ վտանգների համար: Զորման, կտրման, մեխելու /ներատելով պնեկմատիկ մուրճ/ կամ բետոնի և/կամ վնասակար քիմիկատների և վտանգավոր նյութերի հետ աշխատելիս, աշխատողները պետք է կրեն անվտանգ ակնոցներ, պաշտպանիչ ակնոցներ կամ դեմքի սաղավարտներ:
- Փոխարինել ոչ ծարմար կամ վնասված անվտանգության ակնոցները կամ դեմքի սաղավարտները:

Այլ հատուկ ԱՊՄԸներ

- Հատուկ անվնասկան պաշտպանության միջոցներ պետք է օգտագործել վտանգավոր թափումներ և նյութեր գործածելիս, գազի, գոլորշու, փոշու ազդեցության տակ գտնվող փակ տարածքներում կամ շինելու ապրանքներում աշխատելիս:

- Պաշտպանության միջոցներ

- Կապակառուն ապահովում է, որ Շինարարական մուտք գործող բոլոր աշխատակիցները, այցելուները կամ երրորդ կողմերը ունենան Անհատական պաշտպանության միջոցներ (ԱՊՄ), որոնք համապատասխանում են վերը սահմանված պահանջներին և ստանդարտներին:

Աշխատանքներ Գեռերի և ջրընդունիչների մոտ

Կատարվող աշխատանքների ընթացակարգը որոշելու համար պետք է ապահովվի մեթոդաբանություն և պահանջվող պաշտպանիչ միջոցառումները:

Բոլոր աշխատողները պետք է ստանան աշխատանքային համակարգի վերաբերյալ հատուկ ցուցումներ, յուրաքանչյուր դեպքի օգտագործման համար: Աշխատողներից պահանջվում է օգտագործել անվտանգության գոտիներ, պետք է տրվի լարմունության օգնության օգտագործման համապատասխան հրահանգավորում և նրանք պետք է վերապատրաստվեն փրկարարական գործողությունների համար:

Պետք է ապահովվի փրկարարական գործողությունների վերապատրաստություն:

Ցուրաքանչյուր հերթափոխից առաջ աշխատողներին պետք է տրվի տեղի եղանակի տեսության կանխատեսումները, կանխելու անվտանգ, ուժեղ քամիներից, անսպասելի մարախուղից առաջացած վտանգները: Ցցված եզրերի պաշտպանության միջոցները կապահովվեն այնտեղ որտեղ որ անհրաժեշտ է:

Անվտանգության ցանցերը և անվտանգության գոտիները կապահովվեն եթե անհրաժեշտ է: Բավարար փրկարար օղակներ և փրկարար ցանցեր կապահովվեն և կստուգվեն ամեն օր: Արագահոս ջրի առկաության դեպքում կարևորություն կտրվի հոսանքն ի վար

անվտանգության մետաղական մալուխի նախապատրաստմամբ: Կամրջակներն ու ջրի մոտ գտնվող տարածքները մաքուր կպահվեն խցանումներից:

Ջրին կից պետք է ապահովվի համապատասխան լուսավորություն: Կառավարման դերը աշխատանքային անվտանգ մեթոդ ապահովելն է նախքան աշխատանքը սկսելը:

Կազմակերպության և ֆունկցիոնալ կազմին վերաբերվող օրենքներ
2004թ. Դեկտեմբերի 14 սանձանակված Հայաստանի Հանրապետության Աշխատանքային Օրենսգիրքը աշխատանքային անվտանգության և առողջության հիմնական Օրենսդրությունն է: Աշխատանքային օրենսգրքի 23-րդ գլուխը նվիրված է աշխատանքային առողջության և անվտանգության և աշխատանքային պայմաններին:
Համապատասխան օրենսդրությունը կարող է լինել:

- Աշխատանքային պետական տեսչության վերաբերյալ օրենք (Text No. 280);
- Աշխատանքային օրենսգիրք (12/2004, վերջին փոփոխությունը կատարվել է 2008);
- 2003ի հանցագործության վերաբերյալ օրենսգիրք
- Հրդեհային անվտանգության վերաբերյալ Հայաստանի Հանրապետության ակտ, No. ZR-176, Մայիսի 15, 2001;
- Մարդկային իմունային անբավարարության վիրուսից առաջացած երկանրությունների կանխմամբ վերաբերյալ Հայաստանի հանրապետության ակտ, No. ZR-103, Փետրվարի 15, 1997
- Օրենք Աշխատանքային պետական տեսչության վերաբերյալ(03/24/2005);
- Օրենք տեխնիկական անվտանգության կանոնակարգ մասն վերաբերյալ(10/24/2005);
- Օրենք ստուգումների կազմակերպման և իրականացման վերաբերյալ(05/17/2000).
- Հրամանագիր 2390-N մերենա մեխանիզմի անվտանգության պահանջների համար:
- Վճիռ N 291-N անվտանգության կանոններ պայթուցիկ աշխատանքների ժամանակ
- Վճիռ N 1089-N բժշկական հետազոտություններ
- Վճիռ N 182-N վտանգավոր նյութերի վերահսկում և դասակարգում
- Օրենք անվտանգ տեխնիկական անվտանգ կանոններ պետական կանոնների գործընթացի վերաբերյալ
- Հրամանագիր 1631N կանոններ անձնական անվտանգության միջոցների համար:
- Վճիռ N51-N Բաց հանքավայրի հանքաարդյունաբերական կանոններ:
- Որոշում N1277-N Տեխնիկական անվտանգ կանոններ հանքային կոտորման, չափման և հարստացման համար:

Ի հավելումն այս ամենին, հատուկ աշխատանքային փտանգներից աշխատողների պաշտպանության մասին իրավական դրույթներ են պարունակում տարբեր առանձին օրենսդրական ակտեր ինչպիսին են՝ Մարդկային Բուժության Անբավարարության Վիրուսից

առաջացած հիվանդությունների կանխման վերաբերյալ ակտ կամ հրդեհային անվտանգության ակտ:

Աշխատանքային տեսուչների գործառնությունները, իրավունքները և պարտականությունները սահմանված են Աշխատանքային Պետական Տեսչության Ակտում: Բացի այդ, Հայաստանի քրեական մասին օրենք, աշխատանքային անվտանգության և առողջության օրենքների և կանոնների խաղաղման համար ապահովում է տուգանքներ:

Աշխատանքային օրենսգրքի 4-րդ հոդվածը սահմանում է որ Հայաստանի Հանրապետության Աշխատանքային Օրենսդրությունը բաղկացած է Սահմանադրությունից, Աշխատանքային Օրենսգրքից, այլ օրենքներից ինչպես նաև Հայտանի Կառավարության վճռից, որը ունի օրենքին հավասար ուժ և պարունակում է աշխատանքային նորմեր, Հայաստանի հանրապետության նախագահի կողմից ստված երաժաններ և ցուցումներ, Հայտանի Կառավարության վճիռներ և Հայտանի Հանրապետության վարչապետի վճիռներ:

Պահանջներ Արետուն ծածկի նկատմամբ

Արետուն ծածկի իրականացման համար անհրաժեշտ է առաջնորդվել ՀՀ տարածքում ընդունված ՀՕՍՍ 9128-2013 նորմատիվատեխնիկական պահանջները: Ասֆալտ րետուն աշխատանքների ժամանակ պետք է առաջնորդվել ՀՕՍՍ 9128-2013 և ՀՕՍՍ 123-77 նորմատիվային պահանջներին համաձայն: Ասֆալտապատման աշխատանքները իրականացնելիս Կապալառուն պարտավոր է իրականացնել բոլոր անհրաժեշտ փորձարկումները, որոնք պահանջված են ՀՀ տարածքում գործող նորմատիվային պահանջներով: Ասֆալտ րետուն աշխատանքների ժամանակ պետք է ապահովվի ՀՕՍՍ 9128-2013 նորմատիվային պահանջի աղյուսակ 2-ի և 3-ի պահանջները / ՀՕՍՍ 9128-2013 կետ 4.1.8: Անբողջ ընթացքում առնվազն 2 զլոն պետք է լինի առկա լինեն, մեկը ինքնաշարժ պենմատիկ զլոն, մյուսը պողպատե անկիով: Անհրաժեշտության դեպքում Կապալառուն պետք է օգտագործի հարկ եղած քանակությամբ զլոններ, որպեսզի ըստ կարգի և արդյունավետորեն ու անընդհատորեն ապահովի ասֆալտի սահմանված խտությունը և մակերևութային բնութագրերը: Ասֆալտի խտությունը փոխում անմիջապես հետո պետք է մակերեսի հարթությունը ստուգել և անկանոնությունները վերացնել: Խտությունի կաշիք պողպատի անկիով զլոններին կանխելու համար անկիներ պետք է պատշաճ չափով խոնավ պահվեն, սակայն չափից ավել չօր չի թույլատրվում: Չափից ավել ջուր ասելով պետք է հասկանալ հետևյալը՝ նոր տեղադրված և խտացման պրոցեսում գտնվող արետուն պատվածքի մակերևութի վրա չպետք է լինեն ջրի կուտակումներ, առավել ևս հոսող ջրի հետքեր: զլոնների անկիների վրա լացի ջրից չի թույլատրվում բնգին, դիգել, յուղ կամ այլ լուծույթների կիրառումը: զլոնները պետք է սկսել ճանապարհի եզրային երկայնքով և աստիճանաբար շարունակել դեպի կենտրոն: Երջողարձերի վիրաժի հատվածներում զլոնները պետք է սկսել ցածր կետից դեպի վերին կետ: զլոնման առանցքը չպետք է կտրուկ փոխվի, իսկ խտացման ուղղությունը շերտի խտացման ժամանակ պետք է լինի նույնը ինչ ձևով որ սկսվել է: Շերտի ընդունը պետք է կատարվի 3.0մ երկարությամբ չափաձողով: Եթե լայնական կամ երկայնական ուղղություններով լուսային բացվածքը մեծ է 6.0մմ -ը ապա այն համարվում է թերություն և այդ թերությունը պետք է վերացվի Կապալառուի հաշվին Ինժեների և Պատվիրատուի կողմից նշված ժամանակահատվածում: Բացի այն, որ շերտի ընդունման և ստուգման համար պետք է օգտագործել նորմատիվային պահանջով նախատեսված ստանդարտ չափաձողեր, շերտի ընդունման համար պարտադր պայման է նաև նախագծային նիշերի համապատասխանումը: Շերտի /մակրահատիկ և խոշորահատիկ արետուն շերտեր/ շերտմները պետք է լինեն:

A B Ծակոտկեն	90-	66-90	56-70	48-62	40-50	28-50	20-50	14-	10-	6-16	4-10
	100	76-90	68-80	60-72	50-60	38-60	28-60	50	28	10-	6-12
	90-	75-100	64-	52-88	40-60	28-60	16-60	20-	14-	20	2-8
	100	(90-	100					60	34	5-20	
	90-	100)						10-	8-37		
Խճային բարձր ծակոտկենու թյամբ	100	55-75	35-64	22-52	15-40	10-28	5-16	60		1-5	1-4
		(90-							2-8		
	90-	100)						3-10			
	100										
				-							
Ավազոտ բարձր ծակոտկենու թյամբ		-	-								
					70-	64-	41-			10-	4-10
					100	100	100			45	
								25-	17-		
								85	72		

Աղյուսակ 3

Խառնուրդի և առֆալտբետոնի տեսակն ու տիպը	Հատիկի չափը, մմ. Ոչ ավելի							
	20	15	10	5	2.5	1.25	0.63	0.31
Տարբ.								
Բարձր ծակոտկենությամբ	90-100	70-100 (90-100)	56-100 (90-100)	30-50	24-50	18-50	13-50	12-50
Տիպերի խտությունը	Անընդհատ հատիկային կազմություն / Непрерывные зерновые составы							
A	90-100	75-100 (90-100)	62-100 (90-100)	40-50	28-38	20-28	14-20	10-16
B	90-100	80-100	70-100	50-60	38-48	28-37	20-28	14-22
B	90-100	85-100	75-100	60-70	48-60	37-50	28-40	20-30
Г	-	-	100	70-100	56-82	42-65	30-50	20-36
Д	-	-	100	70-100	60-93	42-85	30-75	20-55
	Հնդիատուն հատիկային կազմություն / Прерывистые зерновые составы							
A	90-100	75-100	62-100	40-50	28-50	20-50	14-20	10-16
B	90-100	80-100	70-100	50-60	38-60	28-60	20-20	14-20

Առֆալտ-բետոնն պատվածքի փորձարկումները պետք է իրականացվի համաձայն 22 տարածքում ընդունված նորմատիվային պահանջների ԳՈՍՏ 30630.1.1-99:

Ճանապարհային զմանշում

Համապատասխանությունը, նմուշառումն ու հետազոտությունը պետք է Կապալառուի կողմից իրականացվեն համաձայն հետևյալ ստանդարտների: Նախագծով նախատեսվում է իրականացնել թերմոպլաստիկ տիպի զմանշում: Այն պետք է համապատասխանի ներքոբերված ստանդարտ պահանջներին:

- ԳՈՏ 32830-2014, ԳՈՏ 52290-2004, ԳՈՏ 52256-2011 կամ /AASHTO T 250 /- ճանապարհային զմանշման ելուք ապակե գնդիկների օգտագործմամբ:
- Լուսանկարարարձանն չափանիշները պետք է համապատասխանեն ԳՈՏ 52290-2004-ի և ԳՈՏ 52256-2011 պահանջներին:

Չափման միավորը

Նկարագրություն	Միավոր
Ճանապարհային գծանշման նյութ չընդհատվող սպիտակ գծով - 100 մմ	մ2
Ճանապարհային գծանշման նյութ չընդհատվող սպիտակ գծով - 150 մմ	մ2
Ճանապարհային գծանշման չընդհատվող սպիտակ գծով - 200 մմ	մ2
Ճանապարհային գծանշման նյութ ընդհատվող սպիտակ գծով - 150 մմ	մ2
Ճանապարհային գծանշման նյութ ընդհատվող սպիտակ գծով - 150 մմ	մ2
Ճանապարհային գծանշման նյութ ընդհատվող սպիտակ գծով - 200 մմ	մ2
Ճանապարհային գծանշման նյութ ընդհատվող սպիտակ գծով - 400 մմ Զնավոր եշափծում	մ2
մ2	մ2

Սլաքների և ձևավոր գծանշումները չափագրվում են նախագծով նախատեսված չափերի հիման վրա: Չափումները պետք է իրականացնել գծանշման եզրային մասով՝ հաշվի առնելով բոլոր բեկյալները և ջարդման անկյունները:

Ճանապարհային եշաններ

Ճանապարհային եշանների տեղադրումը պետք է համապատասխանի ԲՕՇՏ52289-2019 տեխնիկական ցուցանիշներին: Լուսանյութադարձման գործակիցները պետք է համապատասխանեն ԲՕՇՏ52290-2004-ի պահանջներին: Ճանապարհի երթևեկության կազմակերպման համար նախատեսված եշանները տեղադրվում են $\Phi 57 \times 3$ մ տրամագծով խողովակների վրա: Մետաղական խողովակները պետք է լինի ներկված էմալային ներկով: Երթևեկության կազմակերպման եշանների տեղադիրքը պետք է տեղադրել նորմատիվային պահանջին համապատասխան:

Հատիկավոր հետիցք

Հատիկավոր նյութով հետիցքը պետք է տեղադրվի 150 մմ-ը չգերազանցող շերտերով և խտացվի՝ մինչև առավելագույն չոր խտության 95.0%-ը: Զուրաբանյութ խտացված շերտի համար պետք է իրականացվի ստուգափորձ: Հատիկավոր նյութով հետիցքը պետք է լցվի և խտացվի խողովակների շուրջը՝ մինչև 500 մմ խողովակի վերին մասի վրա, կամ մինչև հողային պատտառի վերին մասը, որը որ ավելի ցածր կլինի:

Հատիկավոր նյութով հետիցքը պետք է համաչափ լցվի և խտացվի ուղղանկյուն խողովակների կողքերում՝ մինչև խողովակի վերին սալը կամ հողային պատտառի վերին մասը, որը որ ավելի

ԸՆԴՀԱՆՈՒՂ ԴՈՒՅՑՆԵՐ

1. Երևարարական արտադրության կազմակերպման նպատակն է՝ կազմակերպչական, տեխնիկական և տեխնոլոգիական նպատակադրված համալիր միջոցառումների կիրառման արդյունքում ապահովել սահմանված ժամկետում և պատշաճ որակով օբյեկտի շահագործումը:

Երևարարական արտադրության կազմակերպումն ապահովում է՝

1) օբյեկտի շինարարության լոգիստիկական կազմակերպումն ապահովումը՝ աշխատանքը՝ Պատվիրատուի (գլխավոր կապալատուի) հետ իրենց գործունեության համակարգմամբ,

2) նյութական ռեսուրսների համալիր մատակարարումը՝ օրացուցային գրաֆիկներով նախատեսված ժամկետներում,

3) շինարարական, մեծածախ և փոքր շինարարական աշխատանքների կատարումը տեխնոլոգիական հաջորդականության պահպանմամբ և տեխնիկապես հիմնավորված համատեղմամբ,

4) անվտանգության տեխնիկայի կանոնների պահպանումը,

5) շրջակա միջավայրի պահպանության պահանջների ապահովումը:

2. Ձուրաքանչյուր օբյեկտի շինարարությունն անհրաժեշտ է իրականացնել շինարարության կազմակերպման և աշխատանքների իրականացման տեխնոլոգիաների վերաբերյալ նախօրոք ընդունված լուծումների հիման վրա, որոնք պետք է մշակված լինեն շինարարության կազմակերպման նախագծում և աշխատանքների կատարման նախագծում: Երևարարության կազմակերպման նախագծի և աշխատանքների կատարման նախագծի կազմն ու բովանդակությունը պարամետրիզված են շինարարության բարդության աստիճանով՝ համապատասխան սույն նորմերի

3. Մինչև շինարարության սկիզբը՝ անհրաժեշտ է շինարարության կատարման նախագծի լուծումներին համապատասխան իրականացնել տեղում շինարարական հրապարակի (ուղեգծի) հատկացումը, շինարարական հրապարակի անհրաժեշտ ցանկապատումը (պահպանական, պաշտպանական կամ ագրանշանային), երկրաբաշխական նշանարման հիմքի ստեղծումը, մոտեցման ճանապարհների կառուցումը, պահեստային տնտեսության ստեղծումը և շինարարության կարիքների համար անհրաժեշտ ծավալի կենցաղային նշանակության ու կոմունալ տնտեսության շիտությունների նախապատրաստումը՝ հաշվի առնելով գոյություն ունեցող շենքերի ու շիտությունների այդ նպատակների համար ժամանակավոր օգտագործման հնարավորությունը:

4. Մինչև շինարարության սկիզբը՝ անհրաժեշտ է հասարակության իրազեկելու նպատակով շինարարության համար հատկացված շինարարակի ցանկապատի /այդ թվում՝ ճանապարհաշինական աշխատանքների ուղեգծի/ կամ մեկ այլ առավել տեսանելի տեղամասում տեղադրել պատվիրատու և կապալատու կազմակերպությունների տվյալները /անվանում, էլեկտրոնային հասցե, հեռախոսահամար/, ծրագրի անվանման ու նպատակային նշանակության, շինարարական աշխատանքների սկզբի և ավարտի ժամկետների մասին տեղեկատվություն պարունակող վանանակներ, մինչև ավարտված շինարարության փաստագրումը դրանք պահպանելու պայմանով:

5. Երևարարական աշխատանքները սկսելուց առաջ կապալատու պետք է օբյեկտի սկզբում և վերջում տեղադրի համապատասխան տեղեկատվական նշաններ:

6. Երևարարակը պետք է կախվորված լինի հակահրդեհային միջոցներով և բժշկական առաջին օգնության պարագաներով: Գիշերային պայմաններում շինարարական աշխատանքների իրականացման դեպքում կապալատու պետք է ապահովի շինարարակի և աշխատանքների կատարման վայրի համապատասխան լուսավորությունը:

7. Աշխատանքը պետք է կազմակերպել այնպես, որ ապահովվի մարդկանց անվտանգությունն ու հարմարությունը և պաշտպանի տեղամասին մոտ եղած բնակիչներին և նրանց ունեցվածքը: Պետք է ապահովել հանրային երթևեկությունը նորոգվող տեղամասի հարակից ու տեղամասի սահմաններում գտնվող ճանապարհների վրա՝ մինչև աշխատանքն ավարտվի: Կապալառուս պետք է համագործակցի տեղի ճանապարհային ոստիկանության հետ և ձեռք բերի երթևեկության կազմակերպման պլանի իրականացման համար պահանջվող բոլոր թույլտվությունները:

8. Հինարարական աշխատանքների ընթացքում պետք է ապահովել մուտքերի, իջատեղերի, ճանապարհների, փողոցների, ձեռնարկությունների տարածքներին, կայանատեղերի, բնակելի վայրերի, ավտոտնակների և այլ օբյեկտների համար, երթևեկելի մասից հեռացնել հողի կուտակումներն ու այլ նյութերը:

9. Հինարարական աշխատանքների ընթացքում, երբ ճանապարհը բաց է հանրային երթևեկության համար, շինարարական գործողությունները անկրածեշտ է սահմանափակել:

- պետք է ապահովել առնվազն 3,5 մ լայնությամբ երթևեկության գոտիներ

- կայանատեղերը պետք է տեղադրել երթևեկելի գոտուց առնվազն 4 մ հեռու կամ երթևեկության հաստատված այրգելապատնշներից այն կողմ,

- սարքավորումները պետք է բանեցնել երթևեկության ուղղությամբ, եթե դա գործնականում կիրառելի է,

- կից երթևեկության գոտիների շինարարությունը պետք է ավարտել նույն օրը, նույն մակարդակի վրա, բացի այն դեպքերից, երբ անկումները գերազանցում են 75 մմ-ը և բարձրություններն ունեն 1,3 հարաբերություն: Այն դեպքերում, երբ կից գոտիների անկումները գերազանցում են 75 մմ-ը և բարձրություններն ունեն 1,3 հարաբերություն աշխատանքը կարող է թողնվել հաջորդ օրվան: Տվյալ դեպքում գիշերվա համար պետք է տեղադրել «Անոթոթ ծածկ» գույնազնադ նշաններ, լուսազդանշանային առկաթող լապտերներ և լուսանդադարձնող ժապավեններով ամրացված արգելափակոցներ:

Հինարարական արտադրության նախապատրաստում

10. Օբյեկտի շինարարության նախապատրաստումը պետք է նախատեսի ինժեներատեխնիկական անձնակազմի կողմից նախագծային փաստաթղթերի (ներառյալ գործող կազմակերպության վերակառուցման դեպքում կոնստրուկցիաների տեխնիկական հետազոտության արդյունքների փաստաթղթերի) ուսումնասիրություն, շինարարության պայմաններին մանրագրիկ ծանոթություն, արտահրապարակային ու ներհրապարակային նախապատրաստական աշխատանքներ, շենքերի, շինությունների և նրանց մասերի կառուցման, ինչպես նաև անմիջական նախապատրաստական փուլի աշխատանքների իրականացման նախագծերի մշակում՝ հաշվի առնելով բնապահպանական անվտանգության պահանջները:

11. Յուրաքանչյուր շինարարական օբյեկտում անկրածեշտ է՝

1) կրացնել աշխատանքների վարման մատյան,

2) կազմել ծածկված աշխատանքների փաստագրման, կարևոր կոնստրուկցիաների ընդունման միջանկյալ (սարքավորումների, համակարգերի, ցանցերի) ու փորձարկման ակտեր,

3) անհրաժեշտության դեպքում ձևակերպել այլ շինարարական նորմերով և կանոններով նախատեսված կրացվող կատարողական փաստաթղթեր:

ԱՄՆԱՆԱԹԻ ՊԱՏԹԱՆԱՐԱՊԵՏՈՒՆ ԵՆԾԱՆԿԱ ՄԱՍՆԱԿՈՒ ՊԱՊԱՆԱԹՅՈՒՆ
1.ՆԱԴԴԵՅԱՆ ԿԱՐԱՆԴԵՐՆԻ

1. Կապալատուն շինարարության և դրա հետ կապված աշխատանքներ իրականացնելիս պարտավոր է կատարել շրջակա միջավայրի պահպանության և շինարարական աշխատանքների անվտանգության վերաբերյալ ՀՀ գործող օրենսդրության և այլ նորմատիվ իրավական ակտերի պահանջները:

2. Կապալատուն աշխատանքներ իրականացնելիս իրավունք չունի օգտագործել Պատվիրատուի տրամադրած նյութերը և սարքավորումները կամ կատարել նրա ցուցումները, եթե դրանք կարող են հանգեցնել կորսների համար շրջակա միջավայրի պահպանության ու շինարարական աշխատանքների անվտանգությանն ուղղված պահանջների խախտմանը (ՀՀ բաղադրացիական օրենսգիրք, հոդված 749):

3. Աշխատանքների ավարտից հետո աներաժեշտ է մաքրել շրջակա տարածքը ավելորդ գրունտից և շինադիրքից բեռնումով և տեղափոխումով լցակույտ:

2. ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ՊԱՇՏՊԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

1. Բանվորների աշխատանքի պաշտպանությունը պետք է ապահովվի անհատական պաշտպանության միջոցների կիրառմամբ (հատուկ արտահագուստ, կոշիկ), համալիր պաշտպանության միջոցառումների կատարումով (ցանկապատում, լուսավորում, օդափոխում, պաշտպանիչ և արգելակիչ սարքեր և հարմարանքներ և այլն), սանիտարական նշագրային շինություններով և սարքավորումներով՝ գործող նորմերին և կատարվող աշխատանքների բնույթին համապատասխան:

2. Շինմոնտաժային աշխատանքների կատարման ընթացքում պետք է պահպանվեն շինարարությունում անվտանգության տեխնիկայի վերաբերյալ շինարարական նորմերի և կանոնների պահանջները:

3. Աշխատանքի պաշտպանության՝ անվտանգության տեխնիկայի, արտադրական սանիտարանիգիենիկ միջոցառումների և հակահրդեհային անվտանգության վերաբերյալ ահց է կացվում հրահանգավորում:

4. Բանվորների անվտանգության տեխնիկայի ուսուցման, հրահանգավորման ժամանակին և որակով անցկացման, անհատական պաշտպանական միջոցների վիճակի և կիրառման, արտադրական անվտանգության և արտադրական սանիտարանիգիենիկ անվտանգության հետ կապված բոլոր միջոցառումների կատարման հսկողությունը վերապահվում է աշխատանքներն իրականացնող կազմակերպությանը:

2. ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋՎԱՅՐԻ ՊԱՇՏՊԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

1. Շրջակա միջավայրի պաշտպանություն և բնական ռեսուրսների պրոյեկտավետ օգտագործման համար պետք է հաշվի առնել ՀՀՇՆ 30-01-2014 դրությամբ:

2. Շինարարական արտադրության կազմակերպման ժամանակ աներաժեշտ է իրականացնել շրջակա միջավայրի պահպանության միջոցառումներ և աշխատանքներ, որոնք պետք է ընդգրկեն. շինարարության ընթացքում խախտված հողերի վերակույտիվացում (ռեկուլտիվացում), բնական ռեսուրսների կորստի կանխում, հողեր, ջրավազաններ ու սթոկոստ վնասակար արտանեւումների կանխում կամ մաքրում: Նշված միջոցառումները և աշխատանքները պետք է նախատեսված լինեն նախագծային փաստաթղթերում:

3. Շինարարության ընթացքում ծառափուտային բուսականության հատումը և արմատների վզիկների և աճող ծառերի բների հողացումն իրականացվում են միայն նախագծային փաստաթղթերով նախատեսված հիմնախորմամբ:

4. Շինարարության ընթացքում շինարարական նրապարակից անմիջապես ցրի բացթողումը դեպի թեքվածքներ իրականացվում է տարածքների ողողումը բացառող՝ նախօրոք պաշտպանական միջոցառումների ապահովմամբ:

Համահարթեցման աշխատանքների իրականացման ժամանակ հետագա օգտագործմանը պիտանի հողային շերտը պետք է նախօրոք հանքի և պահեստավորվի հատուկ առանձնացված տեղամասերում:

5. Ժամանակավոր ավտոմոբիլային ճանապարհները և մոտեցման այլ ուղիները պետք է կառուցվեն՝ հաշվի առնելով գյուղատնտեսական հողահանդակներին ու ծառաթփուտային բուսականությանը հասցվող վնասի կանխարգելման պահանջները:

6. Շինարարություն իրականացվող տարածքներում շինմոնտաժային աշխատանքների կատարման ժամանակ պետք է պահպանվեն օդի փոշոտվածության և զագոտվածության կանխարգելման պահանջները:

7. Հորատման աշխատանքների կատարման ընթացքում հասնելով ջրատար (ջրապարունակ) հորիզոններին անհրաժեշտ է ստորգետնյա ջրերի անկազմակերպ հոսքը կանխելու համար ձեռնարկել համապատասխան միջոցառումներ:

Թույլ բնահողերի արհեստական ամրացման աշխատանքների կատարման ժամանակ պետք է ղեկավարվել ստորգետնյա ջրերի աղտոտումը կանխող, նախագծով նախատեսված միջոցառումներով:

8. Շինարարական հրապարակում գոյացած արտադրական ու կենցաղային հոսքը (աղբը) պետք է մաքրվի և վնասագերծվի շինարարության կազմակերպման և աշխատանքների իրականացման նախագծերում նախատեսված լուծումներին համապատասխան:

- շինմոնտաժային աշխատանքների կատարման ժամանակ պահպանել օդի փոշոտվածության և զագոտվածության կանխարգելման պահանջները,

- բանկորներին ապահովել անհատական պաշտպանական միջոցներով (հատուկ արտեհագուստ, կոշիկ)

- շինարարական հրապարակում գոյացած արտադրական ու կենցաղային աղբը մաքրել, վնասագերծել և փոշու համար անթափանց ծածկոցներ ունեցող մեքենաներով հատուկ սահմանված երթուղիներով փոշու համար անթափանց ծածկոցներ ունեցող մեքենաներով:

9. Բնակավայրերի տարածքներում անհրաժեշտ է ապահովել մթնոլորտային օդին, ջրին, բնահողին, ինչպես նաև աղմուկին, թթեռումներին, էլեկտրամագնիսական ճառագայթմանը և այլ բնական և տեխնածին ծագման գործոններին շինարարական նորմերով ներկայացվող նորմատիվ պահանջները:

10. Հնդերքօգտագործողը պետք է ապահովի բնության և շրջակա միջավայրի պահպանության պայմաններն ու պահանջները, այդ թվում մթնոլորտի, ջրային ռեսուրսների, հողի, կենդանական և բուսական աշխարհի պաշտպանությունն ու պահպանումը, արդյունաբերական թափոնների օգտագործման, օգտահանման, չեզոքացման և նվազեցման աշխատանքների, միջոցառումների կատարում

11. Ինժեներական և տրանսպորտային ենթակառուցվածքների շենքերի, շինությունների տեղադրումը արգելվում է.

1) արգելավայրերի, արգելոցների, բուսաբանական այգիների, դենդրոլոգիական պարկերի հողերի վրա և ջրապաշտպան գոտիներում,

2) բաղաբների կանաչ գոտիներում, բաղաբային անտառների տարածքներում,

3) ջրամատակարարման համար նախատեսված աղբյուրների սանիտարական առաջին գոտում, ջրամատակարարման կառուցվածքների հարթակների վրա,

4) այն տեղամասերի վրա, որոնց հողաշերտի, գյուղատնտերի արտոտվածության մակարդակը գերազանցում է տեղամասված նորմերը՝ անվտանգության և էկոլոգիական հնարավոր հետևանքների առաջացման պահանջներով,

5) հիդրոօդերևութաբանական կայունների պահպանման գոտում,

6) լեռնադաշտային հատվածում և լեռնավերանջվող օբյեկտների թափոնների շրջանում, սահմանի, սահմանափակող տեղամասերի, հեղեղների և ձևախուսերի շրջանում,

7) ինժեներական պաշտպանության կառուցվածքներ չունեցող հնարավոր ջրածածկման գոտիներում (1,5 մ և ավելի խորությամբ),

8) մայրուղային կույթատար խողովակաշարերի պահպանման գոտիներում:

9) շինարարության բնթափում խախտված հողերը տեկուլտիվացնել, կանխել բնական ռեսուրսների կորուստները, վնասակար արտանետումները հողեր, ջրավազաններ ու մթնոլորտ

3. Հակահրդեհային միջոցառումներ

Նախագծման բնթափում հաշվի են առնվել ՀՀՀՆ 21-01-2014 «Հակահրդեհային միջոցառումներ» նորմերի պահանջները և «Հրդեհային անվտանգության կանոնները» համաձայն ՀՀ ԱՄՆ նախարարի 2012 թվականի հուլիսի 26-ի N 263-Ն հրամանի:

Հրդեհային անվտանգությունն ապահովելու համար պետական կառավարման և տեղական ինքնակառավարման մարմինները, կազմակերպությունները և քաղաքացիները ղեկավարվում են «Հրդեհային անվտանգության մասին» Հայաստանի Հանրապետության օրենքով, սույն կանոններով և հրդեհային անվտանգության նորմատիվ փաստաթղթերով:

Շինարարության բնթափում անհրաժեշտ է ապահովել.

1. համապատասխան գործող նորմերով մշակված և սահմանված կարգով հաստատված նախագծով նախատեսված հակահրդեհային միջոցառումների առաջնային կատարումը,

2. գործող նորմերով նախատեսված հակահրդեհային կանոնների պահպանումը և կառուցվող օժանդակ օբյեկտների հրդեհից պահպանումը, շինարարական և մոնիտինգային աշխատանքների հրդեհաանվտանգ իրազդրումը,

3. հրդեհի դեմ պայքարի միջոցների առկայությունը և դրանց սարքին վիճակում պահպանությունը,

4. կառուցվող օբյեկտում և շինարարական հրապարակում հրդեհի դեպքում մարդկանց անվտանգ տարահանման և փրկելու, ինչպես նաև կույթական արժեքների պահպանման հնարավորությունը:

ՀՆԴԵՆԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ԱՊԱՇՈՎՄԱՆ ԿԵՐԱԲԵՐՑԱՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՉԱԿԱՆ

ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ

1. Օբյեկտների ղեկավարները կամ նրանց լիազորված անձինք պարտավոր են աշխատակիցներին ծանոթացնել հրդեհային անվտանգության կանոններին:

2. Օբյեկտների ղեկավարները կամ նրանց լիազորված անձինք պարտավոր են՝

1) անցկացնել աշխատակիցների հրդեհային անվտանգության հրահանգավորում:

2) կազմակերպել հրդեհի դեպքում մարդկանց տարահանման ուղիների պլանների մշակումը և համապատասխան փայտերում այդ պլանների տեղադրման աշխատանքները:

3) հորդեհային անվտանգության ետրմատիվ փաստաթղթերի պահանջների կատարման նպատակով մշակել և իրագործել միջոցառումներ (կազմել միջոցառումների պլան):

3. Օբյեկտների, ինչպես նաև դրանց կառուցվածքային ստորաբաժանումների հորդեհային անվտանգության համար պատասխանատու հանդիսանում է օբյեկտի ղեկավարը կամ իր կողմից նշանակված անձը: Առանհիմն տարածքների, շենքերի, շինությունների, արտադրամասերի, տեղամասերի, տեխնոլոգիական սարքավորումների և պրոցեսների, ինժեներական սարքավորումների հորդեհային անվտանգության համար պատասխանատվությունը օբյեկտի ղեկավարի կողմից ընդունված համապատասխան իրավական ակտով կարող է դրվել այլ պաշտոնատար անձանց վրա: Վարձակալված շենքերում տեղակայված օբյեկտներում հորդեհային անվտանգության ապահովումը կարգավորվում է վարձակալության պայմանագրով: Պայմանագրում նշված տեղեկությունների բացակայության դեպքում պատասխանատվությունը կրում է վարձատուն:

4. Օբյեկտների հորդեհային անվտանգությունն ապահովող մարմինների կողմից արտադրական, վարչական, պահեստային և օժանդակ շինությունների ինչպես նաև կառուցվող օբյեկտների շինարարական հրապարակների տեսանելի վայրերում փակցվում են ցուցատախտակներ՝ հորդեհային պահպանության կանչի հեռախոսահամարով:

5. Հորդեհավտանգ օբյեկտի ղեկավարի կողմից ընդունված համապատասխան իրավական ակտով պետք է սահմանվի հորդեհային վտանգի ն համապատասխան հավանորդեհային կանոնակարգ, որն իր մեջ ներառում է՝

1) ծխելու վայրը և կահավորումը:

2) շենքում (արտադրամասում) գտնվող միանվագ թույլատրելի դուրսավառ հումքի, կիսաֆաբրիկատների, պատրաստի արտադրանքի բանակները և պահման վայրերը:

3) դուրսավառ թափոնների, հորդեհավտանգ փոշու հավաքման և հազուստների պահման կարգը:

4) աշխատանքային օրվա վերջում էլեկտրասարքավորումների հոսանքազրկման, ժամանակավոր կրակային և այլ հորդեհավտանգ աշխատանքներ կատարելու կարգը:

5) աշխատողների գործողությունները հորդեհ հարձակոթելու դեպքում, ինչպես նաև հավանորդեհային հրահանգավորման անցկացման կարգը, ժամկետները և պատասխանատուները:

6) կառուցվող օբյեկտի շինարարական հրապարակում ժամանակավոր շինությունների և արտադրամասերի, շինակյուքի և սղոցակյուքի պահեստների, հորդեհաշիջման ցրադյուրների, հրշեջ վահանակների և դրանց մուտեցման հրշեջ ավտոմեքենաների ճանապարհների տեղանշմամբ շինարարության ղեկավարի կողմից հաստատված և պետական հորդեհային և տեխնիկական անվտանգության տեսչության հետ համաձայնեցված տարածքի հաստակագիծը:

7) հորդեհավտանգ օբյեկտի տարածքում բաց կրակի օգտագործման կարգը:

8) հորդեհավտանգ օբյեկտի տարածքում բաց կրակի օգտագործման ժամանակ ծխելու կարգը:

9) ժամանակավոր հորդեհավտանգ աշխատանքների կատարման կարգը:

6. Այն օբյեկտներում, որտեղ շինության մեկ հարկում միաժամանակ գտնվում են 10 և ավելի մարդ, տեսանելի վայրերում փակցվում են հորդեհների ժամանակ դեպի ելք ցույց տվող նշագծեր, պարբեր, նախատեսվում են կայանքներ՝ հորդեհի դեպքում մարդկանց տեղեկացման համար:

Այն օբյեկտները, որտեղ միաժամանակ գտնվում են 50 և ավելի մարդ, նախատեսվում է հորդեհի դեպքում անձնակազմի գործողությունների պլան: Պլանի համաձայն տարահանման

աշխատանքներում ընդգրկված աշխատակիցների հետ պարբերաբար անց են կացվում մարզումներ (ուսումնասիրածուսերներ):

7. Պայթյունակախանգ, ուժեղ ներգործող թունավոր նյութեր օգտագործող, վերամշակող և պահող օբյեկտների ղեկավարները հորդեն առաջանալու ղեկքում՝ հորեհաշիբման ղեկավարին տրամադրում են այդ նյութերի վերաբերյալ տվյալներ՝ անձնակազմի անխտանգությունն ապահովելու նպատակով:

ՇԵՆՔԵՐԻՆ, ՇՈՒՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻՆ, ՏԱՐԱԾՔՆԵՐԻՆ ԵՎ ՇՈՒԱՐԱՄԱԿԱՆ ՀՆԱՊԱՐԱԿՆԵՐԻՆ ՆԵՐԿԱՅԱՑԵՄՎՈՂ ՀՐԴԵՀԱՅՐԱ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՊԱՆԱՋՆԵՐ

1. Կազմակերպությունների, բնակավայրերի, շենքերի, շինությունների, շինարարական հրապարակների, բաց պահեստների, ինչպես նաև շենքերին կից հակահրդեհային միջտարածությունները պետք է ժամանակին մաքրվեն հրդեհավտանգ թափոններից: Հրդեհավտանգ թափոնները, աղբը պետք է հավաքվեն-հատուկ հատկացված տարածքներում, կոնտեյներների կամ արկղերի մեջ և տեղափոխվեն:

2. Շենքերի, շինությունների, շինարարական հրապարակների, հակահրդեհային միջտարածությունները չեն կարող օգտագործվել նյութերի, սարքավորումների, տարաների պահեստավորման, ավտոտրանսպորտային տեխնիկայի կայանման, շենքերի և շինությունների կառուցման համար:

3. Շենքերի, շինությունների, բաց պահեստների հրդեհաշիջման համար նախատեսված ջրաղբյուրների, անշարժ հրդեհային սանդղդների, հրդեհային գույքի մոտեցման ճանապարհները և անցումները պետք է միշտ ազատ կլինեն:

Վերակառուցման պատճառով ճանապարհների փակման ղեկքում, ջրային աղբյուրներին մոտենալու կամ այդ հատվածով անցնելու նպատակով պետք է տեղադրվեն շրջանցման ուղղությունը ցույց տվող ցուցանակներ:

Հրշեջ հրդրանտների դիտահորերի կափարիչները և հրշեջ ջրավազաններին հարակից, հրշեջ ավտոմեքենաների կայանման համար նախատեսված հարթակները, պարբերաբար պետք է մաքրվեն սառույցից և ձյունից:

4. Ժամանակավոր շինությունները, կրպակները, տաղավարները պետք է տեղադրվեն շենքերից և շինություններից 8 մետրից ոչ պակաս հեռավորության վրա կամ հակահրդեհային պատնեշի մոտ (բացառությամբ այլ իրավական ակտերով սահմանված պահանջվող ավելի մեծ հակահրդեհային միջտարածության): Առանձին բով-կոնտեյներային շենքերը թույլատրվում է տեղադրել խմբերով, յուրաքանչյուր բովում 10-ից ոչ ավելի կոնտեյներ, որոնց զուամրային մակերեսը չպետք է գերազանցի 800մ²: Այդ շենքերի խմբերից մինչև շինությունները, առնորական տաղավարները և օբյեկտները ընկած հեռավորությունը չպետք է լինի 15 մ-ից պակաս:

5. Հակահրդեհային միջտարածություններում, բաց տարածքներում արգելվում է կրակի միջոցով թափոններ ոչնչացնելը, իսկ աղբառնչացման համար նախատեսված հատուկ տեղերում այրումը հսկողությունից դուրս թողնելը:

6. Հակահրդեհային ջրաղբյուրները, շենքերի և շինությունների մուտքերը արագ ի հայտ բերելու նպատակով, օբյեկտների այդ տարածքները պետք է ապահովված լինեն լուսավորությամբ:

7. Բնակելի շենքերի, ամատանոցային ավանների, հասարակական շենքերի տարածքի չհսկվող հրապարակներում, բակերում չի թույլատրվում պահել դուրավար ենդուկներ և գազեր:

8. Արտադրական և պահեստային շինությունների համար պետք է որոշվի պայթյունահրդեհավտանգության կարգը և եզմի շինությունների դռների վրա:

Բարձր հրդեհավտանգություն ունեցող տարբարությունների մոտ փակցվում են անփտանգության նշաններ, ցուցանակներ:

Արտադրության պրոցեսում չի թույլատրվում օգտագործել պայթյունահրդեհավտանգության ցուցանիշները չուսումնասիրված նյութեր:

9. Շենքերի և շինությունների հակահրդեհային համակարգը և սարքավորումները (հակածխային պաշտպանության, հրդեհային ինքնաշխատ միջոցներ, հակահրդեհային ջրամատակարարման համակարգեր, հակահրդեհային դռներ, փականքներ, հակահրդեհային պատերի, ծածկերի միջի պաշտպանական սարքեր) պետք է մշտապես պահվեն սարքին, աշխատունակ վիճակում:

Դռների ինքնափակման համար օգտագործվող սարքերը պետք է գտնվեն աշխատունակ վիճակում: Չի թույլատրվում տեղադրել հակածխային, հակահրդեհային դռների նորմալ փականը խոչընդոտող հարմարանքներ:

10. Չի թույլատրվում աշխատանքներ կատարել ջերմային ճնշման ռեժիմների հսկողության համար նախատեսված վերահսկիչ-չափիչ սարքերի տեխնոլոգիական ինքնաշխատ համակարգերի անջատման դեպքում, ինչպես նաև անսարքություններով տեխնիկական սարքերի, սարքավորումների վրա, եթե դրանք կարող են հրդեհի պատճառ դառնալ:

11. Նորմավորված հրակայունության աստիճան պահանջող մետաղական կամ փայտյա կառուցատարրերի հրակայունության սահմանի բարձրացման կամ հրդեհային վտանգավորության կարգերի նվազեցման համար, դրանք պետք է ներկվեն կամ մշակվեն (տոգորվեն) հրապաշտպան պատվածքով:

12. Շինարարական հիմնատարրերի այրվող ջերմամեկուսիչ նյութերի, մետաղական հենարանների և սարքավորումների հրապաշտպան պատվածքների վնասվածքները պետք է անմիջապես վերացնել:

Մշակված (տոգորված) փայտյա կառուցվածքների և գործվածքների մշակման (տոգորման) ներգործության ժամկետը լրանալուց հետո, դրանք պետք է հակահրդեհային անփտանգության պահանջներին համապատասխան կրկին մշակվեն:

13. Հրդեհապայթյունավտանգ տեխնոլոգիական պրոցեսներով արտադրական փտանգավոր օբյեկտները պետք է ունենան ուղիղ հեռախոսակապ հիշեց փրկարարական մոտակա ստորաբաժանման կամ ՀՀ ԱԻՆ ձգվածամային կառավարման կենտրոնական կայանի հետ:

14. Շենքերում, շինություններում և բաց տարածքներում չի թույլատրվում՝

1) նկուղային և ցոկոլային հարկերում պահել և օգտագործել այրվող և դյուրափատ հեղուկներ, վառող, պայթուցիկ նյութեր, գազով բալոններ, անրոգուլային փաթեթավորումով ապրանքներ, ցելուլոզի և այլ պայթյունավտանգ նյութեր, բացառությամբ իրավական ակտերով նախատեսվածից ավելի քանակների:

2) ձեղնահարկերը, տեխնիկական հարկերը, օդափոխիչ խցիկները և այլ տեխնիկական սենյակները օգտագործել որպես արտադրական տեղամասեր, արհեստանոցներ, ինչպես նաև արտադրանքի, սարքավորումների, կահույքի և այլ իրերի պահման համար:

3) ցոկոլային հարկերում և նկուղներում ստեղծել այրվող նյութերի պահեստներ, արհեստանոցներ, տնտեսական սենյակներ, եթե դրանց մուտքը մեկուսացված չէ բնդիանուր սանդղավանդակից:

4) աղբահեռացման հորաններում և աղբակուտակման խցերում աղբի ոչնչացումը այրման միջոցով:

5) շեքերում տարածքների մաքրումը բեկզիկով, կերտիմով և այլ այրվող ու դյուրավառ հեղուկներով, ինչպես նաև սառած ջրնուղների տաքացումը գոլման լամպերով և բաց կրակի օգտագործման այլ մեթոդներով:

6) գործարկման ընթացքում վառարանային սարքերի, եսթավատների, կերոզազերի, պլիմուսների, լուսավորման լամպերի լցակրումը հեղուկ վառելանյութով:

7) կրակի հետ անգույշ վարմունքը՝ անգուշություն ծխելիս, հրդեհավտանգ աշխատանքներ կատարելը, բաց կրակից օգտվելը, ինչպես նաև կրակը առանց հսկողության թողնելը:

8) միմյանց հետ քիմիական փոխազդեցությամբ ինքնայում ատաղացնող նյութերի համատեղ պահումը, ինչպես նաև ջերմային կամ կենսաբանական ինքնայման հակում ունեցող նյութերի պահումը:

9) Նավթավառերը, կերոզազերը, պլիմուսները չի թույլատրվում լցավորել տեխնիկական պահանջներով չնախատեսված դյուրավառ հեղուկներով:

15. Նախքան շինարարական աշխատանքների սկսելը հարկավոր է անցկացնել հակահրդեհային անվտանգության վերաբերյալ պարտադիր հրահանգավորում:

Երևիրապարակը պետք է կահավորված լինի հակահրդեհային միջոցներով և բժշկական առաջին օգնության պարագաներով:

16. Երևիրարության ընթացքում անհրաժեշտ է ապահովել.

1) համապատասխան գործող եռոմերով մշակված և սահմանված կարգով հաստատված նախագծով նախատեսված հակահրդեհային միջոցառումների առաջնային կատարումը,

2) ՀՀ օրենսդրությամբ նախատեսված հակահրդեհային կանոնների պահպանումը և կառուցվող օժանդակ օբյեկտների հրդեհից պահպանումը, շինարարական և մոնտաժային աշխատանքների հրդեհաանվտանգ իրագործումը,

3) հրդեհի դեմ պայքարի միջոցների առկայությունը և դրանց սարքին վիճակում պահպանությունը,

4) կառուցվող օբյեկտում և շինարարական հրապարակում հրդեհի դեպքում մարդկանց անվտանգ տարահանման և փրկելու, ինչպես նաև նյութական արժեքների պահպանման հնարավորությունը:

4. Հաշմանդամների համար մատչելիության ապահովման ուղղված միջոցառումներ

Նախագծի մշակման ժամանակ հաշվի են առնվել հաշմանդամների և բնակչության սակավաշարժուն խմբերի խաղաղաշարժուն խմբերի լիարժեք կենսագործունեության համար պայմաններ ստեղծելու անհրաժեշտությունը՝ ապահովելով ՀՀԸՆ IV-11.07.01-2006 և ՀՀԿՆ 23-101-2017 շինարարական նորմերի պահանջները:

Բնակավայրերի բնակելի շրջանների և դրանց ճանապարհափողոցային ցանցի նախագծումը իրականացվել է, ապահովելով հաշմանդամների և բնակչության սակավաշարժուն խմբերի համար հասարակական տրանսպորտ նստելու տեղերին և հարթակներին մոտենալու համար մատչելի ուղիներ: Ապահովվել է շարժման ուղիների անվտանգությունը և հուսալիությունը:

Հաշմանդամների կողմից հաճախվող օբյեկտներ տանող ճանապարհին տրանսպորտային անցուղիները և հետիոտն ճանապարհները համատեղվել են երթևեկության ուղիների հարաչափերին ներկայացվող քաղաքաշինական պահանջները պահպանելու պայմանով:

Մայթերի երթևեկելի մասի հետ հատման տեղերում կողաքարի բարձրությունը, ինչպես նաև հետիոտն երթևեկության ուղիներին հարակից եզրաքարերի բարձրություններին, շահագործվող սիգալմարգերի և կանաչապատված հարթակների երկայնությամբ տեղադրված կողաքարերի բարձրություններին անկման չափը չի գերազանցում 0,04 մ: Վերգետնյա անցումները կահավորվել

են թերահարթակներով: Բոլոր անհրաժեշտ չափերը բերված են գծագրերում, ծավալները ամփոփագրված:

5. Հակակոռուպցիոն միջոցառումներ

Շինարարական կոնստրուկցիաների պաշտպանությունը պետք է իրականացվի տվյալ միջավայրի համար կոռուպցիայուն—կուրբերի կիրառմամբ և նախագծային պահանջների կատարմամբ՝ կոնստրուկցիաների մակերևութին իրականացնելով լաբաներկային, մածիկային պատվածքներ, քսակուրբեր և այլ նյութեր, համաձայն ՀՀՇՆ 20-05-2022 շինարարական նորմերի:

Գործարանային արտադրության շինարարական կոնստրուկցիաների մակերևութների պաշտպանությունն իրականացվում է գործարանային պայմաններում:

Բետոնե և երկաթբետոնե կոնստրուկցիաների ջրամեկուսացումն ու հերմետիկացումը (կցվածքներ, բացակներ, կարաններ և այլն), որպես կոռուպցիոն պաշտպանություն, իրականացվում է ջրամեկուսացման նորմատիվ փաստաթղթերի պահանջներին համապատասխան:

Պատուղ երկաթբետոնե կոնստրուկցիաների զեֆորմացիոն կարաններում անհրաժեշտ է նախատեսել ճիկկապատ, չժանգոտվող կամ ռետինապատ պողպատից, պոլիէթիլենտիլենից կամ այլ կոռուպցիայուն նյութերից պատրաստված փոխատուցիկներ (կոմպենսատորներ), ուղղոճ տեղադրվում են քիմիապես կայուն մածիկով ամուր ամրակցմամբ: Ղեֆորմացիոն կարանների կառուցվածքը պետք է բացառի դրանց միջով ազդեցիկ միջավայրի ներթափանցման հնարավորությունը: Ղեֆորմացիոն կարանների հերմետիկացումն իրականացվում է առաձգական կոռուպցիայուն նյութերից պատրաստված փոխատուցիկների, հիդրոերիթների, հերմետիկների և ջրամեկուսիչ ժապավենների կիրառմամբ:

Շենքերի և կառույցների շինարարական կոնստրուկցիաների մակերևութների պաշտպանության աշխատանքներ իրականացնելիս անհրաժեշտ է պահպանել նորմատիվ փաստաթղթերով նախատեսված անվտանգության տեխնիկայի և հրդեհային անվտանգության կանոնները: Լաբաներկային նյութերի կիրառման հետ կապված բոլոր աշխատանքները պետք է իրականացվեն անվտանգության ընդհանուր պահանջներին համապատասխան:

Շինարարական կոնստրուկցիաների մակերևութների կոռուպցիոն պաշտպանությունը պետք է իրականացնել՝ հաշվի առնելով հրակայունության սահմանի և հրդեհային վտանգավորության պահանջները: Հակակոռուպցիոն նյութերի ընտրությունը պետք է իրականացվի՝ հաշվի առնելով դրանց հրդեհատեխնիկական բնութագրերը (հրդեհային վտանգավորությունը) և իրապաշտպան նյութերի հետ համատեղելիությունը:

6. Անվտանգության տեխնիկայի պահանջներ

1. Անվտանգության տեխնիկայի պահանջները պետք է ապահովել համաձայն ՀՀՇՆ 13-02-2022 շինարարական նորմերի դրույթների:

2. Աշխատանքների կազմակերպումը և կատարումը պետք է իրականացնել ՀՀ աշխատանքային օրենսգրքի, ինչպես նաև աշխատանքի անվտանգության ոլորտը կարգավորող այլ նորմատիվ իրավական ակտերի պահանջների պահպանմամբ:

3. Մեքենաների, մեզի էլեկտրական և օդաձեռնական տեխնիկական միջոցների, տեխնոլոգիական սարքավորումների անվտանգ շահագործման նկատմամբ պարտադիր մշտական խնդրությունն իրականացնում է գործատուն, եթե այդ սարքավորումների

օգտագործման (շահագործման) պայմանագրով այլ բան տվող տնօրենի 27 (27) աշխատատեղիները
օրենսգրքի 246-րդ հոդված)։ Աշխատատեղի ստեղծելու և անվտանգ միջավայրի աշխատատեղիները
ապահովումը հանդիսանում է գործատուի պարտականությունը։

4. Գլխավոր կապալառու կամ վարձատուի պարտականությունները կամ
վարձակալները ներգրավվելու պարտավորվում են՝

1) երանց ինչու համատեղ մշակել պարտավորվում են հանդիսատեսի անվտանգ
պայմաններ ապահովող միջոցառումներ,

2) ապահովել ծրագրված միջոցառումների կատարումը և ենթակապալառուների ու
վարձակալների՝ աշխատանքի անվտանգության միջոցառումների կատարման գծով
գործողությունների համակարգումն ամրագրված աշխատանքային տեղամասերում։

5. Շինարարական իրապարակում և ենթակապալառուների ներգրավումը
աշխատանքային տեղամասերում—աշխատանքների կատարման դեպքում—(ներառյալ
անհատական աշխատանքային գործունեության գրավման գրավման և արդարացիների) շինարարության
իրականացումը պարտավոր է ներգրավված ենթակապալառուների հետ համատեղ մշակել
շինարարության մասնակցող բոլոր կազմակերպությունների և անձանց համար պարտավոր
հանդիսացող աշխատանքի անվտանգության ապահովման միջոցառումների պլան։

6. Արտադրական անվտանգության ռիսկի պայմաններում աշխատանքների մեկնարկից
առաջ աներաճել է առանձնացնել մարդկանց համար վտանգավոր գոտիները, որոնց
սահմաններում մշտապես գործում են կամ կարող են գործել կատարվող աշխատանքների
բնույթով կամ այլ հանգամանքներով պայմանավորված վտանգավոր գործունեություններ։

7. Մշտապես գործող վտանգավոր արտադրական գործունեությունների և
վերաբերում

1) էլեկտրականության չվերահսկված հոսանքատար մասերի մեքանիկական գոտիներում
տեղամասերը,

2) տեղամասերի հարթակների բարձրությունների փոփոխության չհանկարտված կամ
չնշագծված հատվածները,

3) վնասակար արտադրական գործունեություն (աղմուկ, թրթուր, էլեկտրամագնիսական,
ուլտրամաշագործման, լազերային, ռադիոակտիվ ճառագայթում և այլն) սահմանային
թուլացության և անվտանգության ինքնավոր գերազանցման տեղամասերը։

8. Պատկերված գործող վտանգավոր արտադրական գործունեությունների գոտիներին և
վերաբերում

1) կատուցվող շենքի (շինության) մեքանիկ տեղամասերը,

2) շենքի, շինության մեկ գործամասի հարկերը, (հարկաբաժինները), որոնց վերին
հարկերում կամ վերադիր տեղամասերում կատարվում է կոնստրուկցիաների
(սարքավորումների) մոնտաժում (ապամոնտաժում),

3) մեքենաների, սարքավորումների, որոնց աշխատանքային մասերի տեղամասերում
գոտիները,

4) տեղամասերը, որոնց վրայով ամրագրված սարքավորումներով կամ կռուկներով
կատարվում է բեռների տեղափոխում։

9. Շինարարական կազմակերպության (անկախ սեփականության ձևից) ղեկավարները,
աշխատողները ապահովվում են արտահանումներ և այլ անհատական պաշտպանության
միջոցներով՝ հաշվի առնելով աշխատանքի բնույթը, պայմանները և դրանցում առկա
անվտանգության ռիսկի աստիճանը։ Աշխատողների մշտական կամ ժամանակավոր
աշխատավայրերը պետք է գտնվեն վտանգավոր գոտիներից դուրս, եթե չկա վտանգավոր

գոտիների տարածքում աշխատանքների կատարման անհրաժեշտություն: Աշտապես գործող արտադրական փտանգավոր գործունեւրի ազդեցության գոտիների սահմանագծերին պետք է տեղադրվեն պաշտպանիչ ցանկապատեր, իսկ պտտեցիալ փտանգավոր արտադրական գործունեւրի ազդեցության գոտիների սահմանագծերին՝ ազդանշանային ցանկապատեր և անվտանգության նշաններ:

10. Կատարվող աշխատանքների բնույթի հետ կապ չունեցող փտանգավոր արտադրական գործունեւրի ազդեցության գոտիներում աշխատանքները սկսելուց առաջ պետք է տրվի բարձր փտանգավորության աստիճանի աշխատանքների կատարման կարգադիր-թույլտվություն:

11. Աշխատանքային տեղամասերի և աշխատանքների տեսակների ցանկը, որոնց կատարումը թույլատրվում է միայն կարգադիր-թույլտվությունների առկայության դեպքում, պետք է կազմի կազմակերպությունում և հաստատվի կազմակերպության ղեկավարի կողմից:

12. Կարգադիր-թույլտվությունը տրանսպորտով է աշխատանքների պատասխանատուին (աշխույժին, վարպետին, բրիգադավարին): Աշխատանքների կատարումը թույլատրելուց առաջ պատասխանատուն պարտավոր է աշխատողներին ծանոթացնել առկա ռիսկերին, աշխատանքների անվտանգության ապահովման միջոցառումներին, գործողություններին և անցկացնել նպատակային հրահանգավորում՝ զրառում կատարելով կարգադիր-թույլտվությունում, ինչպես նաև նաև աշխատավայրի հրահանգավորումների գրանցման մատյանում:

13. Կազմակերպության տարածքում աշխատանքներ կատարելիս կարգադիր-թույլտվությունը պետք է ստորագրվի նաև տվյալ կազմակերպության համապատասխան պաշտոնատար անձի կողմից:

14. Կազմակերպության ղեկավարությունը պարտավոր է ժամանակին ապահովել աշխատանքի անվտանգ մեթոդների և հմտությունների ուսուցում (սույն նորմերի Հավելումա 3), անվտանգության տեխնիկայի գծով հրահանգավորման անցկացում և գիտելիքների ստուգում:

15. Աշխատավայրի կազմակերպման համար կիրառվող սարքավորումները, հարմարանքները և գործիքները պետք է համապատասխանեն աշխատանքների անվտանգության պահանջներին:

16. Արտադրական տարածքները, աշխատանքային տեղամասերը և աշխատավայրերը պետք է ապահովված լինեն աշխատողների կոլեկտիվ և անհատական պաշտպանության անհրաժեշտ միջոցներով, հորեն համարման առաջնային միջոցներով, ինչպես նաև կապի, ազդանշանային ազդարարման և աշխատանքի անվտանգ պայմանների ապահովման այլ տեխնիկական միջոցներով:

17. Աշխատողների մշտական և ժամանակավոր գտնվելու վայրերը՝ (սանիտարականցադրային սենքերը, հանգստի վայրերը, անցումները) արտադրական տարածքների, աշխատավայրերի և տեղամասերի կանավորման և պահպանման ժամանակ պետք է տեղակայվեն փտանգավոր գոտիներից դուրս:

Կտանգավոր գոտիներում պետք է տեղադրվեն անվտանգության նշաններ և նշագծվեն համապատասխան գրառումներով:

18. Գործատուն պետք է ապահովի աշխատողներին սանիտարականցադրային սենքերով (հանդերձարաններով, հագուստի և կոշիկների չորանոցներով, ցնցուղարաններով, սենդի ընդունան, հանգստի, տաքացման սենքերով և բուժկետերով)՝ համաձայն 22 աշխատանքային օրենսգրքի 251-րդ պահանջների:

19. Սանիտարականցադրային սենքերի և սարքերի նախապատրաստումը շինարարական պետք է ավարտել մինչև հիմնական շինարարական աշխատանքների մեկնարկը:

20 Սանիտարականացրա՞յին սենքերի կազմում պետք է նախատեսված լինեն դեղատուփերի,
սանիտարական պատգարակների, ֆիքսող-սնեղիչ միջոցների և տուժածներին առաջին
օգնության ցուցաբերման այլ միջոցների համար տեղեր:

«ԳԵՈԶՈՆ»

ՄԱՀՄԱՆԱՓԱԿ ՊԱՏԱՄԽԱՆԱՏՎՈՒԹՅԱՄԲ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅՈՒՆ

Տարածք՝ ՀՀ ԿՈՏԱՅՔԻ ՄԱՐԶԻ, ԱԲՈՎՅԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ, ՄԱՅԱԿՈՎՍԿԻ
ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ՝ 1-ԻՆ ՓՈՂՈՑ 3-ԴՆ ՓԱԿՈՒՂԻ, 3-ԴՆ ՓՈՂՈՑ 1-ԻՆ ՆՐԲԱՆՔԻ, 7-ԴՆ
ՓՈՂՈՑԻ ՄԱՅԱՍԾ ՀԱՏՎԱԾԻ, 5-ԴՆ ԵՎ 14-ԴՆ ՓՈՂՈՑՆԵՐԻ ԱՍՖԱԼՏԱՊԱՏՎՈՂ
ՈՒՂԵԳԾԵՐ

ԻՆԺԵՆԵՐԱԲԱՐԱԿԱՆ ԵԶՐԱԿԱՅՈՒԹՅՈՒՆ



Լիցենզիա ՔՊԼ-000308

Ներդիր ՔՊՆ-000308-11

Պատվիրատու՝ «ՊՈՈՒԱԲ» ՍՊԸ

Տնօրեն՝



Ճարտարագետ-երկրաբան՝

Երևան - 2025

Դ. Ասատրյան

Դ. Ասատրյան

ՀՀ ք. Երևան, Բաշինջաղյան 1692/44բն.

Թ: (094) 400661

E-mail info@geozone.am

[/geozonebavir79@gmail.com/](mailto:geozonebavir79@gmail.com)

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

Լիցենզիա, ներդիր (նմուշի օրինակ)-----	3
Բացատրական մաս-----	6
Ներածություն-----	6
1. Ընդհանուր տեղեկություններ-----	8
2. Տարածքի երկրաբանալիթոլոգիական կառուցվածքը-----	10
3. Եզրակացություն-----	12
4. Օգտագործված գրականության ցանկ-----	13
5. Ուղեգծերի լուսանկարներ-----	14



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՔԱՂԱՔԱՐԱԴԱՐԱՆԱԿԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

ԼԻՑԵՆԶԻԱ

ՔՊԼ 000308, 1-ին դաս

ՔԱՂԱՔԱՐԱԴԱՐԱՆ ԳՈՐԾԻՆԻՍՏՈՒԹՅԱՆ ՕՐՅԱԿՆԵՐԻ ՀԵՏԱԽՈՒՄԱՆ ԵՎ ՀԵՏԱՆՆԱՄԱՆ
ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՄԱՏՈՒԳՈՒՄ 37 Հրապարակի Տարադի, Արթուրյան Ի.,

ՏՐԱՍՏ Է

2024-08-23. «ԳԵՈՐԾՈՆ» ՍՊԸ

Մարզկենտրոնի Բնակավայրի՝

1-ԻՆ ԵՎ. 3-րդ փակբաղնի, 3-րդ փ.

1-ԻՆ Ներքնային, 7-րդ փակբաղնի

և 14-րդ փակբաղնիի հարկաբանական հաշվառման

պարտքի ուղեգիր

Գործողության ժամկետը՝ 23.08.2029թ.



ՔՊԼ 000308, 1-ին դաս

ՔԱՂԱՔԱՐԱԴԱՐԱՆ ԳՈՐԾԻՆԻՍՏՈՒԹՅԱՆ ՕՐՅԱԿՆԵՐԻ ՀԵՏԱԽՈՒՄԱՆ ԵՎ ՀԵՏԱՆՆԱՄԱՆ
ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՄԱՏՈՒԳՈՒՄ 37 Հրապարակի Տարադի, Արթուրյան Ի.,
ՏՐԱՍՏ Է
2024-08-23. «ԳԵՈՐԾՈՆ» ՍՊԸ
Մարզկենտրոնի Բնակավայրի՝
1-ԻՆ ԵՎ. 3-րդ փակբաղնի, 3-րդ փ.
1-ԻՆ Ներքնային, 7-րդ փակբաղնի
և 14-րդ փակբաղնիի հարկաբանական հաշվառման
պարտքի ուղեգիր



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԴԱՐԱԾԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

ԼԻՑԵՆԶԻԱՅԻ ՆԵՐԴԻՐ

ԲՊՆ-000308-11

«ԳԵՈՇՈՂՆ» ՍՊԸ

ՈՒՍՏԵՆԾՐԱԿՐԵՐԱՆԱԿԱՆ ՀԵՏԱԽՈՒԶՈՒՄ ՀՀ ԳՆԱԿԱՅԻՆ ԺԱՐՐԱՅԻՆ ԵՎ ԳՆԱԿԱՅԻՆ ԿՐԹԱՆԿԱՆ ԲԱՆԿԱՅԻՆ ԿԵՆՏՐԱԼԻԶԱՑԻԱՅԻ ՆԵՐԴՐԻ
 23.08.2024թ.

ԳՐԻԾՈՂՈՒԹՅԱՆ ԺԱՄԱԿԵՐԾ

23.08.2029թ.

Ներդիրը վավերական է մինչև լիազորված անձի կողմից անհատական հաշիվի բացում

1-ին և 2-րդ փուլերի, 3-րդ փուլի, 4-րդ փուլի, 5-րդ փուլի
 1-ին փուլի, 2-րդ փուլի, 3-րդ փուլի, 4-րդ փուլի, 5-րդ փուլի
 1-ին փուլի, 2-րդ փուլի, 3-րդ փուլի, 4-րդ փուլի, 5-րդ փուլի
 1-ին փուլի, 2-րդ փուլի, 3-րդ փուլի, 4-րդ փուլի, 5-րդ փուլի



18.08.2024 թ. 11:00

Ստորագրված է Լիսենզիայի տերիտորիալ օրգանի կողմից՝ 2024 թ. 08.23-ին
 Ստորագրող՝ Լիսենզիայի տերիտորիալ օրգանի ներկայացուցիչ
 Ստորագրված է Լիսենզիայի տերիտորիալ օրգանի կողմից՝ 2024 թ. 08.23-ին
 Ստորագրող՝ Լիսենզիայի տերիտորիալ օրգանի ներկայացուցիչ

Պատահաբար մասնագետի խնդիր անհետացրեցին ամբողջությամբ
 7.12.2017 թ. ըստ.

33 չարացող Տարբեր, Արմենյան համայնքի համայնքի 1-ին փ-
 3-րդ- փողոցի, 3-րդ փ. 1-ին փողոցի, 7-րդ փողոցի Տնայն հարկադիր,
 5-րդ և 14-րդ փողոցի շինարարության ուղեգր-862

տնայնահարկի օր, ամիս, տարեթիվ
 2017.07.09

համայնքապետի համար
 000714

համայնքապետի սկիզբ



Ստորագրված է 14.12.2017 թ. 14:14:14
 Կնիքը դրված է 14.12.2017 թ. 14:14:14
 Կնիքը դրված է 14.12.2017 թ. 14:14:14
 Կնիքը դրված է 14.12.2017 թ. 14:14:14

ԲԱՑԱՏՐԱԿԱՆ ՄԱՍ

Ներածություն

1. «ԳԵՈՋՈՆ» ՍՊԸ-ի կողմից Ճարտարագետ-երկրաբանի կոորդինացմամբ և ղեկավարմամբ, համապատասխան ՀՀՇՆ-1-2,01-99-ի, ՀՀ Կոտայքի մարզի, Աբովյան համայնքի, Մայակովսկի բնակավայրի՝ 1-ին փողոց 3-րդ փակուղի, 3-րդ փողոց 1-ին նրբանցքի, 7-րդ փողոցի մնացած հատվածի, 5-րդ և 14-րդ փողոցների ասֆալտապատվող ուղեգծերի ինժեներաերկրաբանական կառուցվածքի, գրունտների կարգերի պարզաբանման նպատակով իրականացվել են Ճարտարագիտաերկրաբանական ուսումնասիրություններ:

2. Աշխատանքները իրականացվել են «ԳԵՈՋՈՆ» ՍՊԸ-ի կողմից «ՊՌՈԼԱԲ» ՍՊԸ-ի պատվերով: Աշխատանքների իրականացման նպատակն է, համաձայն Հայաստանի Հանրապետության նորմատիվա-տեխնիկական փաստաթղթերի, ՀՀ Կոտայքի մարզի, Աբովյան համայնքի, Մայակովսկի բնակավայրի՝ 1-ին փողոց 3-րդ փակուղի, 3-րդ փողոց 1-ին նրբանցքի, 7-րդ փողոցի մնացած հատվածի, 5-րդ և 14-րդ փողոցների ասֆալտապատվող ուղեգծերի նախագծային փաստաթղթերի մշակման համար անհրաժեշտ երկրաբանական տվյալների հավաքագրումը և համապատասխան եզրակացության կազմումը: Վերը շարադրված խնդիրը լիարժեք լուծելու նպատակով իրականացվել են հետևյալ աշխատանքները.

Ճարտարագիտաերկրաբանական հետազննություններ.

1. Ուսումնասիրվել է տվյալ տարածքի երկրաբանական կառուցվածքը: Նշված և հարակից տարածքներին վերաբերվող տարբեր աղբյուրներում գետեղված, նախկինում կատարված ինժեներաերկրաբանական հետազոտումների տվյալների հավաքում, կանոնակարգում, համադրում և վերլուծություն:

2. Տեղադրիտական հետազննություններով վերհանել վտանգավոր երկրաբանական երևույթները և պրոցեսները, եթե դրանք առկա են (սողանք, քարաթափում, ճահճացում և այլ):

3. Գոյություն ունեցող փոսորակների խրամուղիների և տեղանքում արխիվային նյութերի միջոցով պարզաբանել գրունտների շերտերը և դրանց հզորությունները, ինչպես նաև ստորգետնյա ջրերի առկայությունը:

4. Օգտագործել այս տարածքում նախկինում կատարված լաբորատոր նյութերը՝ կախված լիթոլոգիական կտրվածքների առանձնահատկություններից:

5. Նախկինում կատարված խախտված և բնական կառուցվածքի գրունտների փորձանմուշների լաբորատոր ուսումնասիրություններ, դրանց ֆիզիկամեխանիկական բնութագրերի ամփոփում:

6. Դաշտային և ֆոնդային նյութերի կամերալ մշակում:

Վերը շարադրված աշխատանքների իրականացման արդյունքում կազմվել է տեղանքի ինժեներաերկրաբանական պայմանների մասին եզրակացություն:

Տեղանքը՝ ըստ ՀՀՇՆ-1-2,01-99-ի ինժեներաերկրաբանական պայմանների, I-ին կարգի տեղամաս է:

Ուսումնասիրվող տարածքի տեղագնումը կատարվել է 2025 թվականի դեկտեմբեր ամսին:

Ուսումնասիրվել են գոյություն ունեցող փոստրակները, խրամուղիները, հարակից տարածքների բնական կտրվածքները, ինչպես նաև օգտագործվել են ֆոնդային տվյալները:

Տեղանքի մանրամասն ուսումնասիրության և գոյություն ունեցող բնական բացվածքների, տեղանքում առկա կտրվածքների հիման վրա տվյալ տարածքում գրունտները պարզ են դարձել:

Ուսումնասիրվող տարածքի կոսմոֆոտո



1.ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏԵՂԵԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

Աշխարհագրական տեսակետից տարածքը տեղադրված է ՀՀ Կոտայքի մարզի, Արփյան համայնքի, Մայակովսկի բնակավայրում:

Գեոմորֆոլոգիական տեսակետից պատկանում է ցածր լեռներ, սարավանդեր և նախալեռներ (մինչև 1560մ) տիպերին՝ կուտակումային ծածկույթով մեղմաթեք նախալեռնային սարավանդեր են: Ռելիեֆի բացարձակ նիշերը տատանվում են 1416.0-1428.0 մետրերի սահմաններում:

Երկրաբանական կառուցվածքում մասնակցում են նեոգենի ժամանակաշրջանի, վերին պլիոցեն դարակարգից մինչև ժամանակակից հասակի նստվածքների համախմբեր, որոնք հիմնականում ներկայացված են հրաբխային, հրաբխանստվածքային ֆացիաներով: Ժամանակակից ռելիեֆի ձևավորման պատմությունը սկսվում է վերին պլիոցենի ժամանակներից, երբ միոցենի նստվածքների հոդմահարված էրոզիոն-դենուդացիոն մակերեսին սկսվել են տեղադրվել վերին պլիոցենի հասակի հրաբխային ապարներ:

Կլիման ուսումնասիրվող տարածքի կլիմայական պայմանները բնութագրելիս վկայակոչել ենք ՀՀ քաղաքաշինության նախարարության ՀՀՇՆ 22-01-2024 «Շինարարական կլիմայաբանություն» նորմատիվային փաստաթուղթը և քանի որ ուսումնասիրվող տարածքը գտնվում է ՀՀ Կոտայքի մարզի, Մայակովսկի բնակավայրում, ուստի տրված է դրա համապատասխան կլիմայական ցուցանիշները: Ուսումնասիրվող տարածքին բնորոշ է «ՉԱՓԱՎՈՐ» կլիմայական շրջանում՝ տաք և խոնավ ամառը՝ հուլիսի միջին ամսական ջերմաստիճանը 21,7°C, միջին տարեկան հարաբերական խոնավությունը 66% (ժ.15-ին), լեռնահովտային քամիները 2-3 մ/վրկ արագությամբ և չափավոր ցուրտ թույլ քամիներով ձմեռը՝ հունվարի միջին ամսական ջերմաստիճանը -5,3°C է, հարաբերական խոնավությունը 77% (ժ.15-ին), թույլ քամիները 3-5մ/վրկ արագությամբ: Ստորև աղյուսակի տեսքով բերվում է մի քանի կլիմայական տվյալներ՝ Մայակովսկի օդերևութաբանական կայանի դիտարկումների:

Օդի ջերմաստիճանը, °C

Բնակավայրի անվանումը	Բարձրությունը ծովի մակարդակից, մ	Օդի միջին ամսական, ըստ ամիսների °C												Միջին տարեկան	Բացարձակ նվազագույն	Բացարձակ առավելագույն
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII			
Մայակովսկի (Արփյան)	1415	-5.3	-3.7	2.1	8.8	13.5	18.0	21.7	21.1	16.7	10.2	3.9	-2.3	8.7	-23	36

Օդի խոնավությունը (%)

Բնակավայրի անվանումը	Օդի հարաբերական խոնավությունը, %														Միջին տարեկան	միջինը ժամը 15-ին	
	ըստ ամիսների												ամենամուրտ ամսվա	ամենաշոգ ամսվա			
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII					
Մայակովսկի (Աբովյան)	77	72	69	65	63	57	55	56	57	66	75	77	66	67	42		

Մթնոլորտային տեղումները և ձնածածկույթը

Բնակավայրի անվանումը	Տեղումների բաժանված միջին տևական և օրական առավելագույնը													Ձյան ծածկույթը		
	ըստ ամիսների												տարեկան	տասնօրյա առավելագույնը, սմ	օրերի թիվը	ջրի առավելագույն բաժանված ձյան մեջ, մմ
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII				
Մայակովսկի (Աբովյան)	31	36	50	65	70	45	23	12	16	37	38	32	455	-	86	-
	29	18	30	40	57	33	31	42	29	41	51	19	57			

Գրունտի սառչման առավելագույն խորությունը, համաձայն ՀՀՇՆ 22-01-2024 նորմերի, ուսումնասիրվող տարածքում կազմում է 80 սանտիմետր:

Քամու արագությունը. 25 տարվա ընթացքում՝ 24 մ/վ է, 50 տարվա ընթացքում՝ 27մ/վ:

Ձյան նորմատիվային ճնշումը՝ 70 կգ/մ² է:

Քամու արագության նորմատիվային ճնշումը՝ 45 կգ/մ² է:



Նկ 2. Կլիմայական շրջանացման սխեմատիկ քարտեզ

Հիդրոերկրաբանական տեսակետից տարածքում գրունտային ջրերի տեղամասերը գտնվում են ցածր հորիզոնների վրա, քանի որ հրաբխածին կազմավորումները բնութագրվում են ճեղքավորվածությամբ:

Ֆիզիկաերկրաբանական վտանգավոր երևույթները՝ ինչպիսիք են կարստը, սողանքը, քարաթափությունը, փլուզումը և այլն, որոնք կարող են բացասական ազդեցություն ունենալ ուսումնասիրվող տեղամասում շինությունների վրա, բացակայում են:

Շրջանի սեյսմիկ պայմանները

Ըստ սեյսմիկ հատկության՝ ՀՀՇՆ 20-04.2020թ.-ի, տեղադրվող շրջանը գտնվում է II սեյսմիկ գոտում՝ արագացման առավելագույն մեծությունը՝ $A_{max}=0,4g$:

2. Տարածքի երկրաբանալիթոլոգիական կառուցվածքը

Համաձայն կատարված ուսումնասիրությունների՝ առկա բնական կտրվածքների, նախկինում հորատման և արհիվային նյութերի տվյալների (նախկինում լաբորատոր ուսումնասիրման հիման վրա), ուսումնասիրվող տեղամասի երկրաբանական կառուցվածքում մասնակցում են՝ հետևյալ 3 ինժեներաերկրաբանական (ԻԵՏ) տարրերը կամ շերտերը վերնից-ներքև.

Ասֆալտապատվող ուղեգծերի համար գրունտները տրվում են մինչև 3.0 մ խորությամբ (տես ստորև):

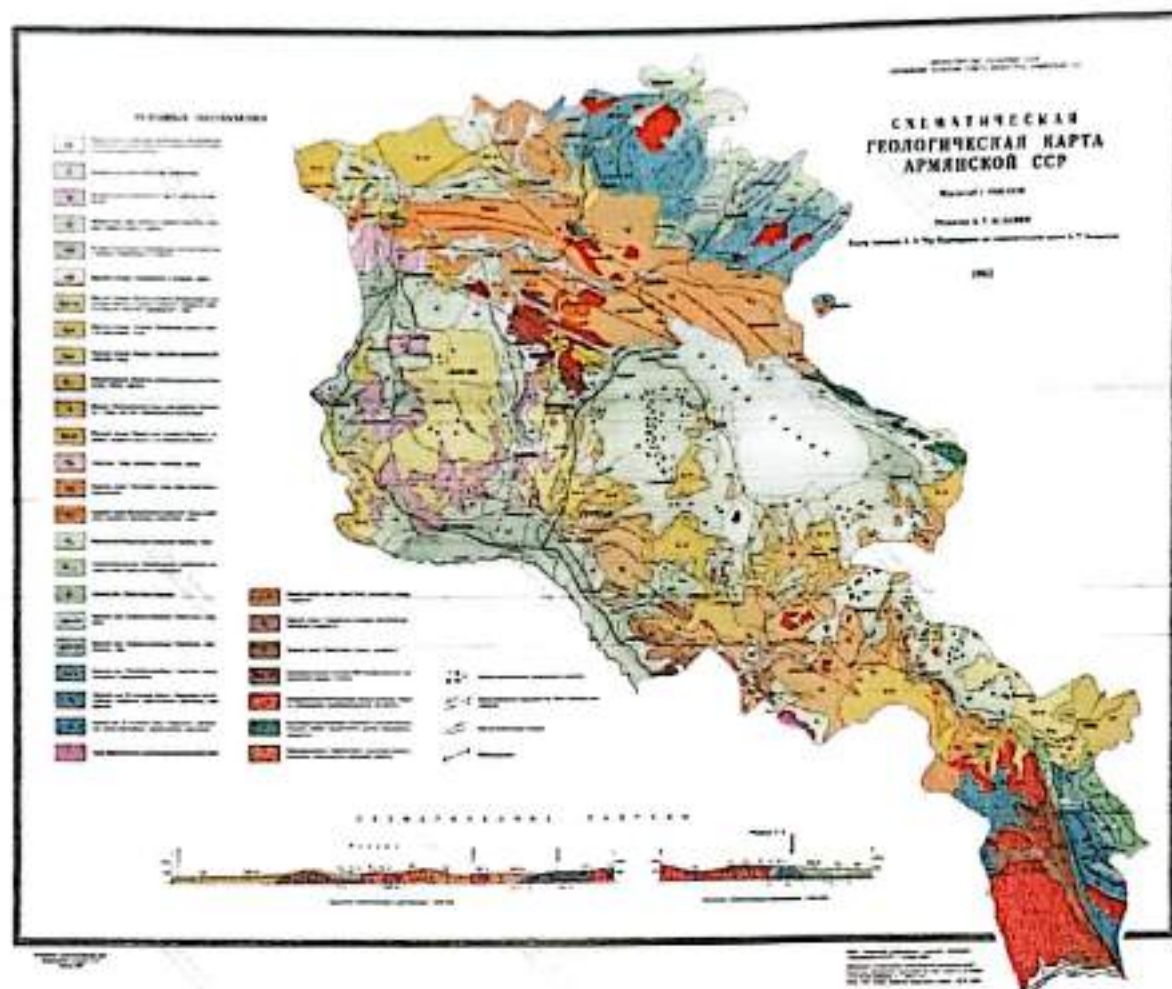
ՀՀ Կոտայքի մարզի, Աբովյան համայնքի, Մայակովսկի բնակավայրի՝ 1-ին փողոց 3-րդ փակուղի, 3-րդ փողոց 1-ին նրբանցքի, 7-րդ փողոցի մնացած հատվածի, 5-րդ և 14-րդ փողոցների ասֆալտապատվող ուղեգծերի գրունտները հետևյալն են՝

Շերտ1 0.0-0.2մ Խճավազներ, խիճ, կավավազային լցիչով,
(ասֆալտ, ասֆալտի ենթաշերտ):
Մավալային կշիռը՝ 2.0տ/մ³
Հաշվարկային ճնշումը՝ 400կՊա
Գրունտը ըստ շահագործման դժվարության
համաձայն ՀՀՇՆ 32-01-2022-ի աղ.101-ի 12.IVp կարգ է:

Շերտ2 0.2-1.0մ Խճավազներ, խիճ, կավավազային լցիչով:
Մավալային կշիռը՝ 2.0տ/մ³
Հաշվարկային ճնշումը՝ 350կՊա
Գրունտը ըստ շահագործման դժվարության
համաձայն ՀՀՇՆ 32-01-2022-ի աղ.101-ի 5.4) IV կարգ է:

Շերտ3 1.0-3.0մ Բազալտի խիճ, խճավազ, տեղ-տեղ բեկորներ
ավազակավային լցիչով:
Մավալային կշիռը՝ համապատասխան կարգերի 2,2-2,3տ/մ³
Հաշվարկային ճնշումը՝ համապատասխան կարգերի 500-600կՊա:
Գրունտը ըստ շահագործման դժվարության՝ համաձայն
ՀՀՇՆ 32-01-2022-ի աղ.101-ի 50% 5.5) V, 50% 16.3) VI կարգ են:





3.ԵԶՐԱԿԱՑՈՒԹՅՈՒՆ

Կատարված հետազոտությունների և դրանց արդյունքների վերլուծությունը բերել են հետևյալ եզրակացության.

Հետազոտվող տարածքը գտնվում է ՀՀ Կոտայքի մարզի, Արավյան համայնքի, Մայակովսկի բնակավայրում: Ռելիեֆի բացարձակ նիշերը տեղամասում ծովի մակարդակից տատանվում են՝ 1416.0-1428.0 մետրերի սահմաններում:

Տեղամասի երկրաբանական կտրվածքը՝ հետազոտված խորությունների սահմաններում, ներկայացված է գրունտների 3 շերտով:

- Ուսումնասիրվող տեղամասում գրունտները կարող են ծառայել որպես հիմնատակ:

- Համաձայն ՀՀՇՆ 20-04.2020թ.-ի, «Սեյսմակայուն շինարարության նախագծման նորմեր»-ի ՀՀ տարածքի սեյսմիկ գոտիավորման քարտեզի ուսումնասիրվող տարածքը գտնվում է 2-րդ սեյսմիկ գոտում, արագացման առավելագույն մեծությունը՝ $A_{max}=0,4g$:

- Գրունտի սառչման առավելագույն խորությունը՝ համաձայն ՀՀՇՆ 22-01-2024 նորմերի, ուսումնասիրվող տարածքում կազմում է 0,8 մետր:

- Գրունտային ջրերը գտնվում են խորը հորիզոններում:

Ֆիզիկաերկրաբանական վտանգավոր երևույթները ինչպիսիք են կարստը, սողանքը, փլուզումը քարաթափությունը՝ բացակայում են:

- Ինժեներաերկրաբանական պայմանները բարենպաստ են շինարարական աշխատանքներ իրականացնելու համար:

- Ուսումնասիրվող տեղամասում փոստրակները կամ խրամուղիները բացելուց և նախագծային նիշերին հասնելուց հետո՝ հարկ լինելու դեպքում ինժեներ-երկրաբանի կողմից կատարել գրունտների ճշգրտում:

Ճարտարագետ-երկրաբան՝



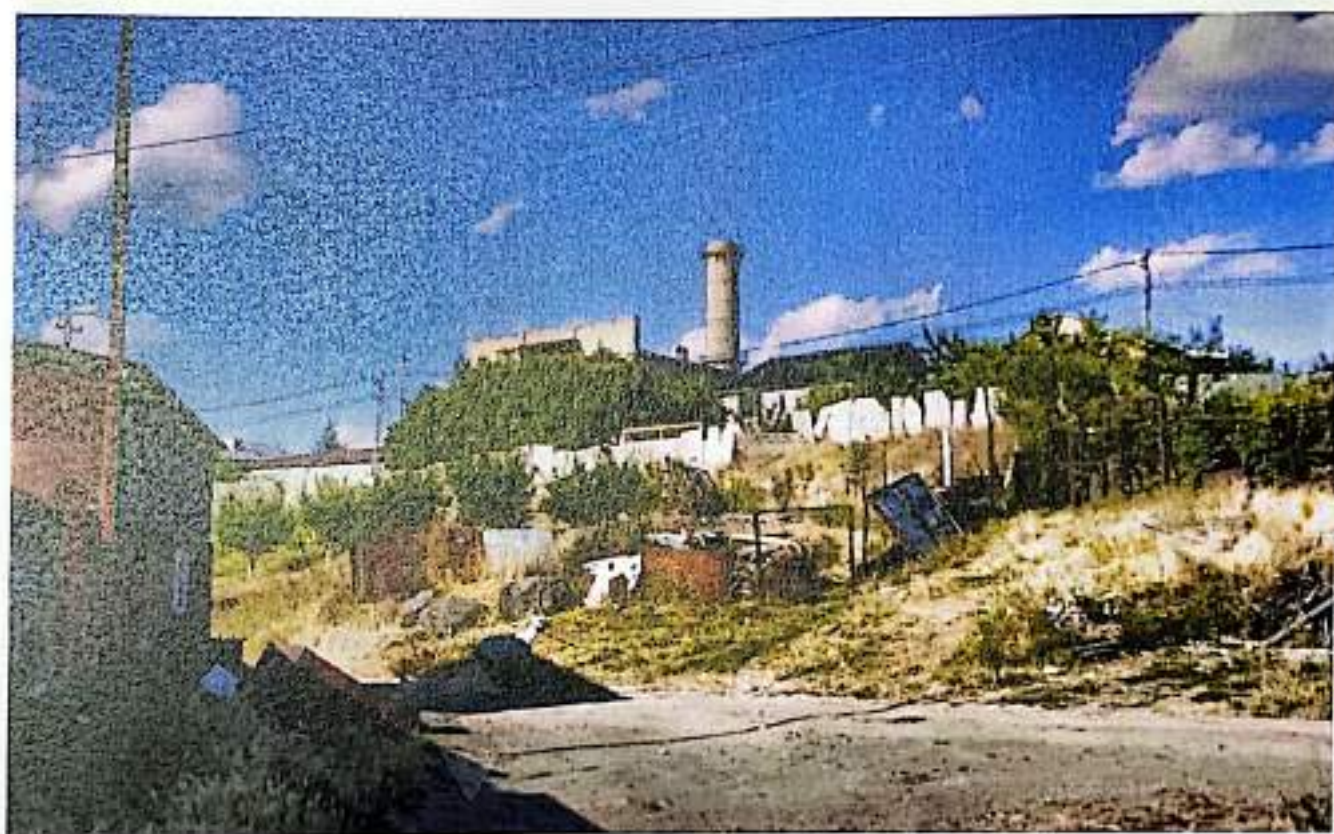
Դ. Ասատրյան

4. ՕԳՏԱԳՈՐԾՎԱԾ ԳՐԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ՑԱՆԿ

1. ГОСТ 25100-2020. Грунты. Классификация.
2. ՀՀՇՆ IV 10.01.01-2006 " ՇԵՆՔԵՐԻ ԵՎ ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔՆԵՐԻ ՀԻՄՆԱՏԱԿԵՐ"
3. ՀՀՇՆ 32-01-2022-ի աղյուսակ-101 «Բնահողերի և ապարների դասակարգում»
4. ՀՀՇՆ 20-04.2020թ.-Երկրաշարժադիմացկուն շինարարություն
5. ՀՀՇՆ 1 – 2.01-99 «Ինժեներական հետազոտություններ շինարարության համար:
«Հիմնական դրույթներ»
6. ՀՀՇՆ 22-01-2024 «Շինարարական կլիմայաբանություն»
7. Геология АрмССР том 1 Геоморфология 1961г.

5. Աբովյան համայնքի, Մայակովսկի բնակավայրի՝ 1-ին փողոց 3-րդ փակուղի, 3-րդ փողոց 1-ին նրբանցքի, 7-րդ փողոցի մնացած հատվածի, 5-րդ և 14-րդ փողոցների ասֆալտապատվող ուղեգծերի լուսանկարներ.









Յանտի ԳՊՆ
Հանրային Կապերի ծառայություն
և կապերի հարցերով հարցազրույց
ներկայացնող ծառայություն է
Յանտի ԳՊՆ-ի կայքի վրա
գրեք ձեր անունը



**ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ
ԿՈՏԱՅՔԻ ՄԱՐԶ
ԱՔՈՎԱՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔ
ՆԱԽԱԳԾՄԱՆ ԹՈՒՅԼՏՎՈՒԹՅՈՒՆ
(ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՀԱՏԱԿԱԳԾԱՅԻՆ ԱՌԱՋԱՂԱՆՔ)**

N ՆԹ-10562-25

21.11.2025թ.

Օբյեկտ Վերակառուցում, Աբովյան համայնքի Մայակովսկի բնակավայրի 7-րդ փողոցի մնացած հատվածի, 3-րդ փողոց 1-ին նորանցքի, 1-ին փողոց 3-րդ փակուղու, 5-րդ փողոցի, 14-րդ փողոցի ասֆալտապատման աշխատանքներ,

(Օբյեկտի անվանումը, կառուցում, վերակառուցում, ուժեղացում վերականգնում, զործարկային նշանակության փոփոխություն)

Համայնքային փողոցների և ճանապարհների ընդհանուր մակերեսը՝ 8 750 ք.մ

(Ինվիզիտ բնորոշումը, ուղղորդումը)

Նախագծման փուլերը՝ աշխատանքային նախագիծ, ռիսկայնության աստիճանը՝ III Նախագծային փաստաթղթերի մշակման համար:

(Ռիսկայնության աստիճանը (կատեգորիան) նախագծման փուլերը և այլն)

Գտնվելու վայրը գյուղ Մայակովսկի,

(Վարչի, համայնքի, փողոցի անվանումները, շենքի հասցե, հողամասի ծանուցիչը)

Կառուցակապատող ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿՈՏԱՅՔԻ ՄԱՐԶԻ ԱՔՈՎԱՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆԻ ԱՇԽԱՏԱԿԱԾՄ՝

(Նախագծարարի անվանումը, գտնվելու վայրը, ֆինանսական անձը անունը, ազգանունը, բնակության վայրը, հեռախոսահամարը, էլեկտրոնային հասցեն)

Առաջադրանքի տրամադրման հիմքը՝ ԱՆՇԱՐԺ ԳՈՒՅՔԻ ՆԿԱՏԱՍԱԲ ԻՐԱՎՈՒՆՔՆԵՐԻ ՊԵՏԱԿԱՆ ԳՐԱՆՑՄԱՆ ՎԿԱՅԱԿԱՆ՝

(Կառուցակապատման նպատակով ՀՀ Գրանցողության աստիճանը (կատեգորիան) տրամադրման, անշարժ գույքի փոփոխման իրավունքը իրաւաւորող անձի անունը)

(Փաստաթղթերը)

Առաջադրանքի գործողության ժամկետը մինչև 21.05.2027թ.

(N 1 հաշվետվածի 32-րդ կետին համապատասխան)

Ն Ա Ն Ա Գ Ծ Վ Ո Ղ Հ Ո Ղ Ա Մ Ա Ս Ի Բ Ն ՈՒ Թ Ա Գ Ի Ր Ը
(աստղանիշով (*) նշված դրույթների գրաֆիկական արտացոլումը տրամադրվում է կից ներկայացվող ամփոփ սխեմայով՝ Մ 1:500)

1. Հողամասը գտնվում է

բնակավայրերի

(Հողամասի դիրքը ցարդաշինական միջավայրում, դրա նպատակային և գործառնական նշանակությունը)

2. (*) Հողամասի չափսերը

(Հողամասի սահմանները կողորոշատային նշանում, մակերեսը(հա))

3. Հողամասի առկա վիճակը

(Ուղիների ընդհանուր, շենքերի (այդ թվում՝ ցանկման ենթակա) առկայությունը, (օգտագործումը, նշանակությունը, խարխուլությունը, շինարարական նյութերը և այլն, կանաչապատումը, քարեկաղերը և այլն)

4. (*) Տրանսպորտային պայմանները

Ներհամայնքային նշանակության ճանապարհ

(Ճանապարհների առկայությունը, երևառարարի տրանսպորտի մոտեցումները և այլն)

• Հատակագծային լուծումները մշակել համաձայն պատվիրատուի առաջադրանքի՝ հաշվի առնելով նորմատիվային պահանջները •
Համաձայն Այուլյան համայնքի ավագանու 06.12.2022թ. N 174-Ա որոշման՝
շինությունների արտաքին պատերի համար նախատեսել սպիտակ,
մոխրագույն, ծիրանագույն երանգները, կապտականաչ հայելային
ապակիները, իսկ տանիքների համար՝ շագանակագույն և մուգ
կապտականաչ երանգները

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 հաղորդակցություն մալուխատար կոյուղու (ներառյալ դիտահորը) տեղադիրքը

12.5. թույլ հոսանքներ

12.6. աղբահանություն

13. Տարածքի ինժեներական նախապատրաստում

14. Բարեկարգում

15. Շինարարական նյութեր

16. Պաշտպանական կառույցներ

17. Հակահրդեհային պահանքներ

18. Հաշմանդամների և բնակչության սակավաշարժ խմբերի պաշտպանության միջոցառումներ

19. Շրջակա միջավայրի պահպանում

20. Շինարարության կազմակերպում

21. Առաջադրանքի գործողության ժամկետը և նախագծի մշակման փուլերը

22. Նախագծային փաստաթղթերի փորձաքննությանը ներկայացվող պահանքներ

23. Միջանկյալ համաձայնեցում

Պահանքներ գոյություն ունեցող և նախագծվող ենթակառուցվածքների ու ցանցերի նկատմամբ

(Դամաձայն մատակարարող կազմակերպության տեխնիկական պայմանների)

Համաձայն նորմերի

(Դամաձայն մատակարարող կազմակերպության տեխնիկական պայմանների)

Համաձայն նորմերի

(Դամաձայն մատակարարող կազմակերպության տեխնիկական պայմանների)

Համաձայն նորմերի

(Դամաձայն N 1 հավելվածի 57-րդ կետի 2-րդ ենթակետով սահմանված ծավալային տվյալների)

Առկա չեն

համայնքային

Կազմակերպել տարածքի ջրահեռացում:

(Ներքին կազմակերպման, ջրահեռացման, ինժեներական պաշտպանության միջոցառումները)

Ազատ տարածքը բարեկարգել և կանաչապատել

(Կանոնադրական պահանջներն ընդգրկելով, կանաչապատում, ճարտարապետական փոքր ձևեր, ցանկապատում, ճոխացրի և այլն)

Երկաթբետոնե տարրեր, քարե շար, ապակի, մետաղական տարրեր:

(Հիմնարկական նյութերի օգտագործման առաջադրանքներով տասնյակներ, ճակատների լուծումներ, առաջին դրների պատուհանների վերաբեռնվել)

Ըստ նախագծի

(Արտակարգ դրամի ձևերում մատչելի և օբյեկտների պաշտպանության միջոցառումները)

Ապահովել հակահրդեհային նորմատիվ պահանքները

(Դակտորիմային անվտանգության ապահովման միջոցառումները)

ապահովել հաշմանդամների և բնակչության սակավաշարժ խմբերի տեղաշարժը

ապահովել շրջակա միջավայրի պահպանման համապատասխան միջոցառումները

(շրջակա միջավայրը վնասվածքի աղբյուրությունից բացառելու միջոցառումները)

Ըստ նորմերի

(առաջադրանքները շինարարության ՌԵԽ կապիտալ անաբեմնապատ աղբյուրից բացառման, քաղաքային տնտեսության և տրանսպորտի անխափան աշխատանքի ապահովման վերաբերյալ)

մինչև 21.05.2027թ., նախագծման փուլերը՝ աշխատանքային նախագիծ,

(նշվում են առաջադրանքի գործողության ժամկետը և նախագծի մշակման փուլերը)

Լ Ր Ա Ց ՈՒ Ց Ի Չ Պ Ա Յ Մ Ա Ն Ն Ե Ր Ը

Պարզ փորձաքննություն հարկավոր է

(Հասկանալի ճանաչողական փորձաքննությունը սահմանված փորձաքննության տեսակը կամ նախագծի զրադակագրությունը՝ որպես կատարելով հասկանալիության թուլացման ակտով)

Ժամանակացույցային գրաֆիկ

ՀՀ Կոտայքի մարզի Մայակովսկի բնակավայրի փողոցների ասֆալտապատման աշխատանքների նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի կազմման ծառայություններ

No	Կապալառուի կողմից կատարվելիք աշխատանքների առանձին տեսակների անվանումներ	Աշխատանքների կատարման ժամկետը	
		սկիզբը	ավարտը
1	Ճանապարհի նշահարում	Աշխատանքների մեկնարկից	Մինչև 5 օր
2	Նախապատրաստական աշխատանքներ	Աշխատանքների մեկնարկից	Մինչև 10օր
3	Գոյություն ունեցող ճանապարհի քանդում և հանույթի իրականացում	Աշխատանքների մեկնարկից	Մինչև 30 օր
4	Գոյություն ունեցող արհեստական կառուցվածքների քանդում և վերակառուցում	Աշխատանքների մեկնարկից	Մինչև 30 օր
5	Արհեստական կառուցվածքների կառուցում	Աշխատանքների մեկնարկից	Մինչև 60 օր
6	Հիմնատակի խտացում	Աշխատանքների մեկնարկից	Մինչև 40 օր
7	Լիցքային աշխատանքներ/խտացումով/	Աշխատանքների մեկնարկից	Մինչև 40 օր
8	Մուտքեր և իջատեղեր քանդում	Աշխատանքների մեկնարկից	Մինչև 50օր
9	Եզրաքարերի տեղադրում	Աշխատանքների մեկնարկից	Մինչև 60օր
10	Մայթերի, մուտքեր և իջատեղերի կառուցում	Աշխատանքների մեկնարկից	Մինչև 60օր
11	Խճավազային շերտ	Աշխատանքների մեկնարկից	Մինչև 70օր
12	Խճային հիմք C5	Աշխատանքների մեկնարկից	Մինչև 80օր
13	Ա/բետոն շերտի տեղադրում	Աշխատանքների մեկնարկից	Մինչև 90օր
14	Անվտանգության տարրեր, ճանապարհի կահավորում	Աշխատանքների մեկնարկից	Մինչև 100 օր
ԸՆԴՀԱՆՈՒ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ		Աշխատանքների մեկնարկից	Մինչև 100 օր

Պահանջվող լաբորատոր ստուգումներ

ՀՀ Կոտայքի մարզի Մայակովսկի բնակավայրի փողոցների ասֆալտապատման աշխատանքների նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի կազմման ծառայություններ

No	Աշխատանքի անվանումը	Քանակ
1	Ա/բ խառնուրդի կազմության ընտրություն	1(հատ)
2	Ավագ ա/բ խառնուրդի համար * մանրահատիկա/բ-ի համար 1000մ3-ից 1 նմուշ * խոշորահատիկ ա/բ-ի համար 1000մ3-ից 1 նմուշ	1(հատ) 0(հատ)
3	Խիճ ա/բ խառնուրդի համար * մանրահատիկ ա/բ-ի համար 1000մ3-ից 1 նմուշ * խոշորահատիկ ա/բ-ի համար 1000մ3-ից 1 նմուշ	1(նմուշ) 0(նմուշ)
4	Խիճ հիմքի համար 1500մ3-ից 1 նմուշ Ա/բ խառնուրդ ԱԲԳ-ից, մանրահատիկ, ամեն 500տ 1նմուշ	1(նմուշ)
5	Ա/բ խառնուրդ ԱԲԳ-ից, մանրահատիկ, ամեն 500տ 1նմուշ	2(նմուշ)
6	Ա/բ խառնուրդ տեղադրված փոված, չխտացված, մանրահատիկ ամեն 500տ 1 նմուշ	2(նմուշ)
7	Հանքային փոշի *մանրահատիկ ա/բ-ի համար 200տ-ից 1 անգամ *խոշորահատիկ ա/բ-ի համար 200տ-ից 1 անգամ	1(նմուշ) 0(նմուշ)
8	Կապակցող նյութ բիտում * մանրահատիկ, ամեն 50տ 1 նմուշ * խոշորահատիկ, ամեն 50տ 1 նմուշ *հիմքի համար, ամեն 50տ 1 նմուշ	2(նմուշ) 2(նմուշ) 2(նմուշ)
9	Բնահող լիցքի համար սկզբում 1 նմուշ, հանքավայրը փոխելու դեպքում, յուրաքանչյուր հանքից մեկ նմուշ	1(նմուշ)
10	Բնահողային լիցքի խտացում, յուրաքանչյուր 200մ ² ից 1 նմուշ	2(նմուշ)
11	Խճավազային խառնուրդ C-5,C-6 հիմքի համար 1500մ3-ից 1 նմուշ	1(նմուշ)
12	Խճավազային խառնուրդ C-5,C-6 հիմքի խտացում 500գծմ 1 նմուշ	4(նմուշ)
13	Ավազակոպճային հիմքի խտացման ստուգում ամեն 200գծմ 1 տեղամաս	10(տեղ)
14	Ա/բ խառնուրդ տեղադրված խտացված կեոային նմուշ(ամեն 7000մ2 համար 1 լրակազմ 3 նմուշ)	1(լրակազմ)
15	Ցեմենտբետոն 50մ3-ից 3 նմուշ /յուրաքանչյուր մարկայից առանձին/	1(նմուշ)
16	Հարթության որոշում, համաձայն ՀՀԵՆ IV-11.05.02-99, ՀՀ Կառավարության արձանագրային որոշում թիվ 38 29 սեպ.2016 (ԿՄ)	2

Նախատեսված աշխատանքների իրականացման համար աշխատանքային
ռեսուրսների նվազագույն պահանջներն են

ՀՀ Կոտայքի մարզի Մայակովսկի բնակավայրի փողոցների ասֆալտապատման
աշխատանքների նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի կազմման
ծառայություններ

No	Անձնակազմը	Պահանջվող քանակը
1	Ինժեներ - շինարար	1
2	Գեոդեզիստ	1

Տեխնիկական միջոցներ

Նախատեսված աշխատանքների իրականացման համար պահանջվող նվազագույն
տեխնիկական միջոցներն են

Ա/բ գործարան	1
Ավտոկոռունկ	1
Բուլդոզեր	1
Էքսկավատոր	1
Ավտոինքնաթափ	2
Ասֆալտատեղադրիչ	1
Ջրի մեքենա	1
Գլղոն 6-8 տ	1
Գլղոն 9-11 տ	1
Պնեւմոգլղոն	1
Ավտոգրեյդեր	1
Թրթռիչ	1
Կոմպրեսատոր	1
Բետոնախառնիչ	1

Արժույթի համայնքի Մայրակույսի բնակավայրի 7-րդ փողոցի մնացած հատված, 3-րդ փողոց 1-ին նորանցք, 1-ին փողոց 3-րդ փակուղի, 14-րդ փողոց, 5-րդ փողոցի ասֆալտապատման աշխատանքների իրականացման նախագծեան նախաշնչային փաստաթղթերի կազմման խորհրդատվական աշխատանքներ

Գյուղ Մայրակույսի - փողոցներ

	ԳՈՂԱԹԻՆ ԱՇԽԱՏԱԿԱՆՈՒՄ	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ		
1	IV կարգի գրունտի քանդում քույրղզերով կոտակելով տեղում մինչև 50մ հեռավորությանը 12 IV կարգ - 50% 5.4 IV կարգ - 50%	Разработка грунта IV категории бульдозером с перемещением в отвал на расстояние до 50 м 12 класс, IV категория — 50% 5.4 класс, IV категория — 50%	м3/м3	2211.42
2	Լուծի բարձրում երկակապտրով, բարձրում ինքնաթափի վրա և տեղափոխում դեպի լցակայան մինչև 5կմ	То же, с погрузкой экскаватором в самосвал и перевозкой в отвалу на расстояние до 5км	м3/м3	1056.62
3	IV կարգի գրունտի քանդում քույրղզերով կոտակելով տեղում մինչև 50մ հեռավորությանը /Կողմակներ / 12 IV կարգ - 50% 5.4 IV կարգ - 50%	Разработка грунта IV категории бульдозером с перемещением в отвал на расстояние до 50 м /вниз/ 12 класс, IV категория — 50% 5.4 класс, IV категория — 50%	м3/м3	86.00
4	Լուծի բարձրում երկակապտրով, բարձրում ինքնաթափի վրա և տեղափոխում դեպի լցակայան մինչև 5կմ	То же, с погрузкой экскаватором в самосвал и перевозкой в отвалу на расстояние до 5км	м3/м3	86.00
	ԵՐԹԱՆԵԿԵԼԻ ՄԱՍ	Проезжая часть		
1	Սանրահատիկ խիտ ա/բ h = 5 սմ ГОСТ/ ԳՕՍՏ 9128-2013	Тип Б мелкозернистый, плотный а / 6 5см ГОСТ/ ԳՕՍՏ 9128-2013	м2 / м2	5954.00
2	Խիճ ներծծված բիտումով /4,12տ -1000քմ/ h = 15 սմ ԳՕՍՏ 25607-2009	Щебень, пропитанный битумом, 4,12 т на 1000 м², толщина 15 см, по ГОСТ 25607-2009	м2 / м2	6293.20
3	Զատիկավոր ենթափոք h = 12 սմ ԳՕՍՏ/ ԳՕՍՏ 23735-2014	Зернистая основа h = 12 см ГОСТ 23735-2014	м2 / м2	8148.20
	ԿՈՂԱԿ	Обочина		
1	Կողմակների իրականացում տեղում քանդված գրունտից 18սմ հաստությամբ	Устройство откосов из местного грунта толщиной 18 см	м2 / м2	860.00
2	Ամրազված կողմակի իրականացում ավազակալակախ նյութով 10 սմ հաստությամբ	Устройство укрепленного откоса с использованием песчано-гравийного материала толщиной 10 см	м2 / м2	860.00
	Մուտքեր	Внезди		
1	Սանրահատիկ խիտ ա/բ h = 5 սմ ГОСТ/ ԳՕՍՏ 9128-2013	Тип Б мелкозернистый, плотный а / 6 5см ГОСТ/ ԳՕՍՏ 9128-2013	м2 / м2	1230.00
2	Խիճ ներծծված բիտումով /4,12տ -1000քմ/ h = 15 սմ ԳՕՍՏ 25607-2009	Щебень, пропитанный битумом, 4,12 т на 1000 м², толщина 15 см, по ГОСТ 25607-2009	м2 / м2	1230.00
3	Զատիկավոր ենթափոք h = 12 սմ ԳՕՍՏ/ ԳՕՍՏ 23735-2014	Зернистая основа h = 12 см ГОСТ 23735-2014	м2 / м2	1230.00
	Գծանշում և նշաններ	Разметка и знаки		
1	Ճանապարհի գծանշում 1,1 /b=10սմ/ ГОСТ 32953-2014	Разметка 1,1 /b=10см/	մ / м	255
2	Ճանապարհի գծանշում 1,2 /b=10սմ/ ГОСТ 32953-2014	Разметка 1,2 /b=10см/	մ / м	1975
4	Ճանապարհի գծանշում 1,6 /b=10սմ/ ГОСТ 32953-2014	Разметка 1,6 /b=10см/	մ / м	702
8	Նախազգուշացնող նշաններ 1.17, 1.11.1, 1.11.2	Предупреждающие знаки 1.17, 1.11.1, 1.11.2	шт / шт	4
9	Առաջնության նշաններ 2,1 ГОСТ 32945-2014	Знаки приоритета 2,1	шт / шт	4
10	Առաջնության նշաններ 2,4 ГОСТ 32945-2014	Знаки приоритета 2,4	шт / шт	2
15	Մետաղական խողովակ Ø57x6մմ /իկների բետոն Ø 20 դասի 0,576քմ/ -4հատ խողովակ	Металлическая труба Ø57x6 мм /Бетон для фундамента класса В 20 -0,576 куб. м/	մ / м	12.80
	Մետաղական խողովակներ Ø530x6մմ	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ТРУБЫ Ø530x6 мм		
1	Փոսորակի փորում երկակապտրով 0,63քմ կոճով	Разработка траншеи экскаватором с носом 0,63 м³	м3 / м3	8.1
2	Լուծի բարձրում ինքնաթափի վրա և տեղափոխում դեպի լցակայան մինչև 5կմ	Погрузка грунта в самосвал и транспортировка на отвал, среднее расстояние 5 км	м3 / м3	8.1

3	Ավազի նախապատ շերտ 10սմ հաստ	Первый подготовительный слой толщиной 10 см	մ3 / մ3	1.65
4	Խողովակների բութալին ցրամեկուսացում	Обмазка гидроизоляция труб	մ2 / մ2	23.55
5	Լոր մետաղական Ø530x6մ տրամագծով խողովակների տեղադրում	Монтаж новых металлических труб Ø530x6 мм	մ / մ	15
6	Ավազի պաշտպանիչ շերտ D+20սմ	Песчаный защитный слой толщиной D+20 см	մ3 / մ3	4.125
	30x34սմ ե/բ հավաքովի վաթ	Сборные железобетонные лотки 30x34см		
1	III կարգի գրունտում փոստակի փորում էքսկավատորով 0,63իմ լույնով	Разработка котлована экскаватором с ковшом 0,63 м³ в грунтах III категории	մ3 / մ3	31.92
2	Լույսի բարձրում ինքնաթափի վրա և տեղափոխում դեպի լցակայան միջինը 5կմ	Погрузка грунта в самосвал и транспортировка на отвал, среднее расстояние 5 км	մ3 / մ3	31.92
3	30x34սմ ե/բ հավաքովի վաթերի տեղադրում - 47+29մ	Установка сборных железобетонных водосточных лотков размером 30x34 см с плиткой перекрытия - 47+29м	իսկ / տ	25.33
4	Ավազի նախապատրաստական շերտ 10սմ ԳՕՍՏ 25607-2009	Устройство песчаной подготовительной подушки толщиной 10 см по ГОСТ 25607-2009	մ3 / մ3	5.32
5	Ե/բ հավաքովի վաթերի ցրամեկուսացում բիտումի թուղթով	Гидроизоляция сборных железобетонных водосточных лотков битумной мастикой	մ2 / մ2	103.3
6	անկյունակ 70x7մմ	Уголки 70x7мм	մ / մ	24
7	անկյունակ 63x6մմ	Уголки 63x6мм	մ / մ	7.3
8	ամրան Ø25A 500с L=44սմ բայց 6սմ	арматура Ø25 A500с шаг 6см	մ / մ	88
	Դիտահորեր	Смотровые колодцы		
1	Գոլթբյուն ունեցող դիտահորերի սալերի բանդում	Демонтаж плит существующих смотровых колодцев	իսկ / տ	4
2	Գոլթբյուն ունեցող դիտահորերի օղակների բանդում	Демонтаж колец существующих смотровых колодцев	իսկ / տ	4
3	Փոստակի փորում էքսկավատորով 0,63իմ լույնով	Разработка траншеи экскаватором с ковшом 0,63 м³	մ3 / մ3	9
4	Հավաքված շին աղբի բարձրում ինքնաթափի վրա և տեղափոխում դեպի լցակայան միջինը 5կմ	Погрузка собранного строительного мусора на самосвал и транспортировка к месту свалки (полигону) в среднем на 5 км	տ/տ	10.8
5	Լոր բետոնե օղակների տեղադրում D=1200մմ	Монтаж новых бетонных колец D = 1200 мм	իսկ / տ	4
6	Հատակի սալի տեղադրում 1500x1500x150մմ	Укладка напольной плиты (или плитки) 1500x1500x150мм	իսկ / տ	4
7	Ծածկի սալ թուղթ մտնողով 1500x1500x200մմ	Плита перекрытия с чугунным локом 1500x1500x200мм	իսկ / տ	4

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՊԱՍՏԱՊԻՏ ԿԵՐԱԿԱԳԱՆՄԱՆ ԱՄՓՈԹՈՂՈՒ

Արժվան համայնքի 2026 թվականի կարիքների համար ասֆալտապատման աշխատանքների իրականացման նախագծման հաշվառման փաստաթղթերի կազմման խորհրդատվական աշխատանքներ

գ. Մայակովսկի 1-ին փողոց 3-րդ փակուղի

Հողային պատտառի վերականգնում						
ԴԿ	Համայնք		Լիցիզ		Ե	Ն
	Լայնական կտրվածքների մակերեսները միջին մ2	Ծավալը մ3	5	6		
	2	3	4	5	6	
0+00.00		1.5				
	20.00		29.30			
0+20.00		1.43				
	20.00		27.00			
0+40.00		1.27				
	20.00		27.40			
0+60.00		1.33				
	20.00		13.30			
0+80.00		1.47				
Total	80.00		97.00			
Ընդամենը						

Կազմեց՝ Վ.Թումոյան



Ստուգեց՝ Կ.Առաքելյան



ԵՐԹԵՎԵԿԵԼԻ ՄԱՍԻ ԵՎ ԿՈՂԱԿՆԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ /

Արժույթի համայնքի 2026 թվականի կարիքների համար ասֆալտապատման աշխատանքների իրականացման նախագծանախաշվային փաստաթղթերի կազմման խորհրդատվական աշխատանքներ

գ. Մայակովսկի 1-ին փողոց 3-րդ փակուղի

ՊԿ	Երկարություն	Ճակի երթևեկային գոտի մ	Աջ երթևեկային գոտի մ	ԵՐԹԵՎԵԿԵԼԻ ՄԱՍ						ԿՈՂԱԿՆԵՐ		
				Մանրահատիկ ա/բեռն 4սմ ՊՕՍ 9128-2013 ՏՊ ԳԶ			Մակերես ² Լայնություն մ h = 15 սմ ՊՕՍ 25607-2009 /4,12ս - 1000սմ/	Լայնական հատվածների քանակությունը մ Մակերես ² 23735-2014	Ճակի երթևեկային գոտի	Ճակի երթևեկային գոտի	Ճակի երթևեկային գոտի	Մակերես ²
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
0+00.00		1.50	1.50			3.30		3.40				
	20			63.00			69.00		71.00			0
0+20.00		1.65	1.65					3.70				
	20			74.00			80.00		82.00			0
0+40.00		2.05	2.05					4.50				
	20			82.00			88.00		90.00			0
0+60.00		2.05	2.05					4.50				
	20			71.00			77.00		79.00			0
0+80.00		1.50	1.50					3.40				
Ընդամենը				290.00	0.00		314.00		322			0

Կազմեց՝ Վ.Թումոյան

Ստուգեց՝ Կ.Առաքելյան




Մուտքերի և իջատեղերի ամփոփագիր

Արժվան համայնքի 2026 թվականի կտրիքների համար առաջադրարարության աշխատանքների իրականացման նախագծման նախաշնչային փաստաթղթերի կազմման խորհրդատվական աշխատանքներ

9. Մայակովսկի 1-ին փողոց 3-րդ փակուղի

Աշխատանքների ծավալը																
ԳԳ	ԶԷ	Ուղղութ. դիրքով/		Ուղղութ. երթու. մասի լայնությունը/ ունը/	Ուղղութ. երթու. մասի երկարությունը	Հողային աշխ. ծավալները մ3	Մակերես/տողաձև մ²/մ²				Կողմակ ներքի մակերես մ2	Մետաղ ալկան խողովակ Կ/մ d=800մմ գծ.մ	Մետաղ ալկան խողովակ Կ/մ d=530մմ գծ.մ	Մետաղ ալկան խողովակ Կ/մ d=270մմ գծ.մ	Պլաստիկ ալկան խողովակ Կ/մ	
		Ծախ	Աջ				Արևմտյան/հարավային 14,12տ 1000քմ h=15 մ	հիմ. ներծնկած 9	Արևելյան/հարավային 2երդ/հիմ. 10							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
Մուտքեր և Գարակցում դեպի տներ																
1	0+15		+			3.0	20.0	20.0	20.0			8.0			0.15	
2																
Ընդամենը						3.0	20.0	20.0	20.0			8.00			0.15	

Կազմեց՝ Վ.Թովոյան

Ստուգեց՝ Վ.Առաքելյան




ՀՈՂԱՅԻՆ ՊԱՏԱՆՈՒ ՎԵՐԱԿԱՆԳԱՆՄԱՆ ԱՄՓՈԾԱԳԻՐ /

Աբովյան համայնքի 2026 թվականի կարիքների համար առֆալտապատման աշխատանքների իրականացման նախագծանախաշվային փաստաթղթերի կազմման խորհրդատվական աշխատանքներ

գ. Մայակովսկի 3-րդ փողոց 1-ին նրբանցք

		Հողային պատաստի վերականգնում			
		Հանույթ		Լիցք	
ՊԿ	Դրամական	Լայնական կտրվածքների մակերեսները միջին մ2	Ծավալը մ3	Պվծվր՝ մեզդոզմդեդը վնդդճոխմտի ղոհողոմը	Եր մոլոմՁ
		նմուհ ԱԻ	նմուհ ԱԻ		
1	2	3	4	5	6
0+00,00		1.5			
0+20,00	20.00	1.43	29.30		
0+40,00	20.00	1.27	27.00		
0+47,00	7.00	1.47	9.59		
Total	47.00		65.89		
Ընդամենը					

Կազմեց՝ Վ.Թումոյան



Ստուգեց՝ Կ. Առաքելյան



ԵՐԹԵՎԵԿԵԼԻ ՄԱՍԻ ԵՎ ԿՈՂԱԿՆԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ /

Արժվան համայնքի 2026 թվականի կարիքների համար ասֆալտապատման աշխատանքների իրականացման նախագծանախաշվային փաստաթղթերի կազմման խորհրդատվական աշխատանքներ

Գ. Մայակովսկի 3-րդ փողոց 1-ին նրբանցք

ԴՎ	Եղանակային դասնամուկ	Դրամավանդի արժեքը	Դրամավանդի արժեքը	Դրամավանդի արժեքը	Դրամավանդի արժեքը	ԵՐԹԵՎԵԿԵԼԻ ՄԱՍ						ԿՈՂԱԿՆԵՐ					
						Մասնավոր համար	Մասնավոր համար	Մասնավոր համար	Մասնավոր համար	Մասնավոր համար	Մասնավոր համար	Մասնավոր համար	Մասնավոր համար	Մասնավոր համար	Մասնավոր համար	Մասնավոր համար	Մասնավոր համար
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13					
0+00.00		1.50	1.50			3.30		5.40		1.00	1						
0+20.00	20			60.00			66.00		108.00			40					
		1.50	1.50			3.30		5.40		1.00	1						
0+40.00	20			60.00			66.00		108.00			40					
		1.50	1.50			3.30		5.40		1.00	1						
0+60.00	20			60.00			66.00		108.00			40					
		1.50	1.50			3.30		5.40		1.00	1						
Ընդամենը				180.00	0.00		198.00		324			120					

Կազմեց՝ Վ.Թովոյան

Ստուգեց՝ Կ.Առաքելյան

Մուտքերի և իջատեղերի ամփոփագիր

Արուսյան համայնքի 2026 թվականի կտրիքների համար առֆախտապատման աշխատանքների իրականացման նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի կազմման խորհրդատվական աշխատանքներ
 գ, Մալաթիվսկի 3-րդ փողոց 1-ին նորահցք

Աշխատանքների ծավալը																
ԳԳ	ՀԼ	Ուղղու դիրքը/		Ուղղու երթև. մասի լայնությունը/	Ուղղու երթև. մասի երկարությունը	Հողային աշխ. ծավալներ ը մ3	Մակերես/տողազու մ²/մ²				Կողմակ ներքի մակերես մ2	Մետաղ ական խողովակ քմ.մ	Մետաղ ական խողովակ քմ.մ	Մետաղ ական խողովակ քմ.մ	Մետաղ ական խողովակ քմ.մ	Ոգիատի րի սխառուլ բետոն մ²
		Ձախ	Աջ				Այրետուն / հ=5սմ	Խիճ ներքնակած բխումով /4,12տ 1000քմ/ h = 15 սմ	9	10						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
Մուտքեր և Հարակցում դեպի տներ																
1						7.5	50.0	50.0	50.0							
2																
Ընդամենը						7.5	50.0	50.0	50.0							

Կազմեց՝ Վ.Թովսյան



Ստուգեց՝ Կ.Առաքելյան



Ե/բ 30x34 տիպի վաթերի ամփոփագիր

Արժույթի համայնքի 2026 թվականի կարիքների համար առֆալտապատման աշխատանքների իրականացման
Նախագծանախաշվային փաստաթղթերի կազմման խորհրդատվական աշխատանքներ

գ, Մայակովսկի 3-րդ փողոց 1-ին նորանցք

չ/ճ	Վաթերի ГОСТ 32955-2014 Երկարություն				Հավաքովի վաթեր 30x34			Մետաղական ցանց			Ծանոթու թյուն																																	
	Պկ		Տեղադիրք		Ընդամենը մ	գծմ	ավազա- կոպճային շերտ 10սմ մ3	բավաճեցայ ին քրամեկու սացում մ2	անկյունա կ 70x7 մ	անկյունա կ 63x6 մ		ամրան 25A 500 C L=44սմ բայլը 6սմ մ																																
													Սկիզբ	Վերջ	Ձախ	Աջ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	1	0+00	0+47		47.0	47.0	47.0	3.3	63.9	18.0	6.8	66.0		Ընդամենը	
	Սկիզբ	Վերջ	Ձախ	Աջ																																								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13																																
1	0+00	0+47		47.0	47.0	47.0	3.3	63.9	18.0	6.8	66.0																																	
Ընդամենը					47.0	47.0	3.3	63.9	18.0	6.8	66.0																																	

Կազմեց՝ Վ.Թումյան



Ստուգեց՝ Կ. Ստաբելյա



Արտիկան համայնքի 2026 թվականի կարիքների համար առնալու ապագա աշխատանքների իրականացման նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի կազմման խորհրդատվական աշխատանքներ

գ. Մայակովսկի 5-րդ փողոց

ՊԿ	Երկարություն	Հողային պատտառի վերականգնում			
		Հատույթ		Լիցք	
		Լայնական կտրվածքների մակերևույթի միջին մ2	Ծավալը մ3	Լայնական կտրվածքների մակերևույթի միջին	Ծավալը մ3
		12 IV կարգ - 50% 5.4 IV կարգ - 50%	12 IV կարգ - 50% 5.4 IV կարգ - 50%		
1	2	3	6	9	10
0+00,00		2.36			
0+20,00	20.00	2	43.60		
0+40,00	20.00	2.31	43.10		
0+60,00	20.00		42.20		
0+80,00	20.00	1.91	44.90		
1+00,00	20.00	2.58	47.50		
1+20,00	20.00	2.17	47.50		
1+40,00	20.00	2.58	52.70		
1+60,00	20.00	2.69	42.40		
1+80,00	20.00	1.55	27.90		
2+00,00	20.00	1.24	22.40		
2+20,00	20.00	1	29.00		
2+40,00	20.00	1.9	48.10		
2+60,00	20.00	2.91	62.60		
2+80,00	20.00	3.35	63.70		
3+00,00	20.00	3.02	60.60		
3+20,00	20.00	3.04	60.10		
3+40,00	20.00	2.97	60.10		
3+60,00	20.00	3.04	54.70		
3+80,00	20.00	2.43	53.50		
4+00,00	20.00	2.92	55.60		
4+20,00	20.00	2.64	53.20		
4+40,00	20.00	2.68			

1	2	3	6	9	10
4+40,00	20,00		60,50		
		3,37			
4+60,00	20,00		69,30		
		3,56			
4+80,00	20,00		64,90		
		2,93			
5+00,00	20,00		56,30		
		2,7			
5+20,00	20,00		52,50		
		2,55			
5+23,00	3,00		8,12		
Total Հնդամենք	523,00	2,86	1 327,02		

Կազմեց՝ Կ.Թովոյան



Ստուգեց՝ Կ.Առաքելյան



ԵՐԹԵՎԵԿԵԼԻ ՄԱՍԻ ԵՎ ԿՈՂԱԿՆԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ /

Արժվան համայնքի 2026 թվականի կարիքների համար առֆառապատման աշխատանքների իրականացման նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի կազմման խորհրդակցական աշխատանքներ

գ. Մայակովսկի 5-րդ փողոց											
ԴԿ	Երկարություն	Ճանաչվող հատված	Անհատական հատված	ԵՐԹԵՎԵԿԵԼԻ ՄԱՍ				ԿՈՂԱԿՆԵՐ			
				Մեկնաբանություն	Մեկնաբանություն	Մեկնաբանություն	Մեկնաբանություն	Մեկնաբանություն	Մեկնաբանություն	Մեկնաբանություն	Մեկնաբանություն
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
0+00.00		2.70	2.70			5.70		6.80			1
0+20.00	20	2.70	2.70	108.00		5.70	114.00	7.20	140.00	0.40	1
0+40.00	20	2.70	2.70	108.00		5.70	114.00	7.30	145.00	0.50	1
0+60.00	20	2.70	2.70	108.00		5.70	114.00	7.70	150.00	0.90	1
0+80.00	20	2.70	2.70	108.00		5.70	114.00	7.80	155.00	1.00	1
1+00.00	20	2.70	2.70	108.00		5.70	114.00	7.80	156.00	1.00	1
	20			108.00			114.00		156.00		40

1+20.00	20	2.70	2.70	108.00	5.70	114.00	7.80	156.00	1.00	1	40
1+40.00	20	2.70	2.70	108.00	5.70	114.00	7.80	154.00	1.00	1	38
1+60.00	20	2.70	2.70	108.00	5.70	114.00	7.60	150.00	0.80	1	34
1+80.00	20	2.70	2.70	108.00	5.70	114.00	7.40	144.00	0.60	1	28
2+00.00	20	2.70	2.70	108.00	5.70	114.00	7.00	138.00	0.20	1	22
2+20.00	20	2.70	2.70	108.00	5.70	114.00	6.80	136.00		1	20
2+40.00	20	2.70	2.70	108.00	5.70	114.00	6.80	146.00	1.00	1	30
2+60.00	20	2.70	2.70	108.00	5.70	114.00	7.80	152.00		1	36
2+80.00	20	2.70	2.70	108.00	5.70	114.00	7.40	150.00	0.60	1	34
3+00.00	20	2.70	2.70	108.00	5.70	114.00	7.60	154.00	0.80	1	38
3+20.00	20	2.70	2.70	108.00	5.70	114.00	7.80	156.00	1.00	1	40
3+40.00	20	2.70	2.70	108.00	5.70	114.00	7.80	156.00	1.00	1	40
3+60.00	20	2.70	2.70	108.00	5.70	114.00	7.80	156.00	1.00	1	40
3+80.00	20	2.70	2.70	108.00	5.70	114.00	7.80	156.00	1.00	1	40
4+00.00	20	2.70	2.70	108.00	5.70	114.00	7.80	156.00	1.00	1	40
4+20.00	20	2.70	2.70	108.00	5.70	114.00	7.80	156.00	1.00	1	40
4+40.00	20	2.70	2.70	108.00	5.70	114.00	7.80	156.00	1.00	1	40
4+60.00	20	2.70	2.70	108.00	5.70	114.00	7.80	156.00	1.00	1	40

4+80.00		2.70	2.70			5.70		7.80		1.00	1	
	20			108.00			114.00		156.00			40
5+00.00		2.70	2.70			5.70		7.80		1.00	1	
	20			108.00			114.00		156.00			40
5+20.00		2.70	2.70			5.70		7.80		1.00	1	
	3			16.20			17.10		23.40			6
5+23.00		2.70	2.70			5.70		7.80		1.00	1	
Ընդամենը				2874.20			3031.10		4015.40			932

Կազմեց՝ Վ.Թումբյան

Ստուգեց՝ Կ.Առաքելյան

Մուտքերի և իջատեղերի ամփոփագիր

Արվյան համայնքի 2026 թվականի կազմակերպության համար առաջադրարկված աշխատանքների իրականացման նախագծանախագծային փաստաթղթերի կազմման խորհրդատվական աշխատանքներ
գ. Մալակունյի 5-րդ փողոց

ՀՀ	ԸԿ	Ուղղու դիրքը		Ուղղու երթև. մասի թվանշանը	Ուղղու երթև. մասի երկարությունը	Աշխատանքների ծավալը								
		Չափս	Այլ			Գողթն աշխ. ծավալներ մ3	Մակերեսային աշխ. մ²			Կողմանց ներքի մակերես մ2	Մետաղական խողովակի Ժ=800մմ գծ.մ	Մետաղական խողովակի Ժ=530մմ գծ.մ	Մետաղական խողովակի Ժ=270մմ գծ.մ	Գլխավորի միանալի թեստի մ3
							Արևմտյան / հ=8մմ	Խորհրդակցական թիվով 14,12տ - 1000քմ/ հ=15մմ	Ավազանային խողովակի հ=12մմ					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Մուտքեր և Խալիկներով դռնի տներ														
1						75.0	900.0	500.0	500.0					
2						75.0	500.0	900.0	500.0					
Իջատեղեր														
						Մակերեսային աշխատանքի ծավալը մ3 %ՈՍՍ 9128-2013 ՏԻՂ 4-Պ		Խորհրդակցական թիվով 14,12տ - 1000քմ/ հ=15 մմ	Ավազանային խողովակի հ=12մմ					
1	0+00					50.0		50.0	50.0					
2	1+40	+		2.7	10.0	57.0		57.0	57.0					
3	2+30	+				64.0		64.0	64.0					
4	3+70		+	2.7	10.0	72.0		72.0	72.0					
Ընդամենը						243.0	0.0	243.0	243.0					

Կազմեց՝ Վ.Թովոյան



Ստուգեց՝ Կ. Առաքելյան



Ճանապարհի նշագծման ամփոփագիր

Արցվյան հասակների 2026 թվականի կարիքների համար ասֆալտապատման աշխատանքների իրականացման
նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի կազմման խորհրդատվական աշխատանքներ

գ. Մայակովսկի 5-րդ փողոց

Նշագծման տիպը	Առանցքով		Ձախ		Աջ		Երկարություն Մ
	ՊԿ+	ՊԿ+	ՊԿ+	ՊԿ+	ՊԿ+	ՊԿ+	
1.2					0+00	3+60	360
			0+00	2+25			225
			2+45	5+20			275
					3+70	5+23	181
							1041
1.1	1+18	1+38					20
	1+45	1+65					20
	2+00	2+20					20
	2+40	2+60					20
	3+40	3+60					20
	3+75	4+10					35
	5+00	5+20					20
1.5							0
							120
1.6	0+00	1+20					55
	1+65	2+20					80
	2+60	3+40					90
	4+10	5+00					345
ԸՆԴԱՄԵՆԸ / ВСЕГО	Չ/Մ ե/ ԻՅՄ	Քանակը / КОЛИЧЕСТВО					
1.1	Մ	155					
1.2	Մ	1041					
1.5	Մ	0					
1.6	Մ	345					
1.14.1	Մ	0					

Կազմեց՝ Կ.Թոմոյան



Ստուգեց՝ Կ. Սոաքեյան



ՀՈՂԱՅԻՆ ՊԱՍՏԱՌԻ ՎԵՐԱԿԱՆԳՆՄԱՆ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

Արժույթի համայնքի 2026 թվականի կարիքների համար ասֆալտապատման աշխատանքների իրականացման նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի կազմման խորհրդատվական աշխատանքներ

գ. Մայակուսկի 7-րդ փողոց

ՊԿ	Երկարություն	Հողային պատտառի վերականգնում			
		Հանույթ		Լիցք	
		Լայնական կտրվածքների մակերեսները միջին մ2	Ծավալը մ3	Լայնական կտրվածքների մակերեսները մ2	Ծավալը մ3
		12 IV կարգ - 50% 5.4 IV կարգ - 50%	12 IV կարգ - 50% 5.4 IV կարգ - 50%		
1	2	3	6	9	10
0+00.00		3.28			
	20.00		46.90		
0+20.00		1.41			
	20.00		27.80		
0+40.00		1.37			
	20.00		31.40		
0+60.00		1.77			
	20.00		30.60		
0+80.00		1.29			
	20.00		42.90		
1+00.00		3			
	20.00		51.60		
1+20.00		2.16			
	20.00		40.90		
1+40.00		1.93			
	20.00		40.00		
1+60.00		2.07			
	20.00		47.10		
1+80.00		2.64			
	20.00		50.30		
2+00.00		2.39			
	20.00		44.00		
2+20.00		2.01			
	20.00		48.10		
2+40.00		2.8			
	20.00		54.50		
2+60.00		2.65			
	20.00		58.40		
2+80.00		3.19			
	20.00		54.90		
3+00.00		2.3			
Total Ընդամենը	300.00		669.40		

Կազմեց՝ Վ.Թովոյան



Ստուգեց՝ Կ.Առաքելյան



ԵՐԹԵՎԵԿԵԼԻ ՄԱՍԻ ԵՎ ԿՈՂՆԱԿՆԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ /

Արժույթի համայնքի 2026 թվականի կարիքների համար առաջադրատվության աշխատանքների իրականացման նախագծանախաշվային փաստաթղթերի կազմման խորհրդատվական աշխատանքներ

գ. Մայակովսկի 7-րդ փողոց

ՊԿ	Դրամական	Զանգեզուրի մարզի	Ներդրումը	Ներդրումը	Ներդրումը	ԵՐԹԵՎԵԿԵԼԻ ՄԱՍ				ԿՈՂՆԱԿՆԵՐ		
						Մեծ և փոքր ձևերի աշխատանքներ	Մեծ և փոքր ձևերի աշխատանքներ	Մեծ և փոքր ձևերի աշխատանքներ	Մեծ և փոքր ձևերի աշխատանքներ	Մեծ և փոքր ձևերի աշխատանքներ	Մեծ և փոքր ձևերի աշխատանքներ	Մեծ և փոքր ձևերի աշխատանքներ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
0+00.00		2.70	2.70			5.70		5.80				
0+20.00	20	2.70	2.70	108.00		5.70	114.00	5.80	116.00			0
	20			100.00		4.90	106.00	5.00	108.00			0
0+40.00	20	2.30	2.30	92.00		4.90	98.00	5.00	100.00			0
0+60.00	20	2.70	2.70	108.00		5.70	114.00	6.30	132.00	0.20	0.3	5
0+80.00	20	2.70	2.70	108.00		5.70	114.00	6.90	139.00	0.1	1	16
1+00.00	20	2.70	2.70	108.00		5.70	114.00					23

1+20.00		2.70	2.70				5.70		7.00		0.2	1	
	20			108.00				114.00		142.00			26
1+40.00		2.70	2.70				5.70		7.20		0.4	1	
	20			108.00				114.00		146.00			30
1+60.00		2.70	2.70				5.70		7.40		0.6	1	
	20			108.00				114.00		148.00			32
1+80.00		2.70	2.70				5.70		7.40		0.6	1	
	20			108.00				114.00		148.00			32
2+00.00		2.70	2.70				5.70		7.40		0.6	1	
	20			108.00				114.00		150.00			34
2+20.00		2.70	2.70				5.70		7.60		0.8	1	
	20			108.00				114.00		154.00			38
2+40.00		2.70	2.70				5.70		7.80		1.00	1	
	20			108.00				114.00		156.00			40
2+60.00		2.70	2.70				5.70		7.80		1.00	1	
	20			108.00				114.00		156.00			40
2+80.00		2.70	2.70				5.70		7.80		1.00	1	
	20			108.00				114.00		156.00			40
3+00.00		2.70	2.70				5.70		7.80		1.00	1	
Ընդամենը				1608.00				1698.00		2084.00			356

Կազմեց՝ Վ.Թումոյան



Ստուգեց՝ Կ. Առաքելյան



Մուտքերի և իջատեղերի ամփոփագիր

Արժվան համայնքի 2026 թվականի կադրերի համար առաջադրատվություն աշխատանքների իրականացման նախագծախառնային փաստաթղթերի կազմման խորհրդատվական աշխատանքներ
 գ, Մայակովսկի 7-րդ փողոց

ՀՀ		Ուղղութիւնը/		Ուղղութիւնը մասի թիւը/		Ուղղութիւնը մասի թիւը/		Աշխատանքների ծավալը										Մետաղական խողովակի քանակը d=270մմ գծ.մ		Մետաղական խողովակի քանակը d=530մմ գծ.մ		Մետաղական խողովակի քանակը d=800մմ գծ.մ		Կողմնակների մակերեսը մ2		Մակերես/տողաբան մ2/մ2				Հողային աշխ. ծախսերը մ3		Մուտքեր և իջարկները ընդամենը				Գլխավորի միջոցառումները																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
								Մակերես/տողաբան մ2/մ2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
								Ձախ	Աջ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ									Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ									Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ	Հեռավորությունը մ

Կազմել՝ Վ.Թովյան

Ստորագր՝ Կ. Արսենյան



Ե/Բ 30x34 տիպի վաթերի ամփոփագիր

Արժան համայնքի 2026 թվականի կարիքների համար առֆալտապատման աշխատանքների իրականացման նախագծանախաշվային փաստաթղթերի կազմման խորհրդատվական աշխատանքներ

գ, Մայակովսկի 7-րդ փողոց

Հ/Հ	Վաթերի ГОСТ 32955-2014 երկարություն				Հավաքովի վաթեր 30x34				Մետաղական ցանց				Ծանոթություն
	Պկ		Տեղադիրք		Ընդամենը մ		գծմ	ավազակոպանիս 2երտ 10սմ մ3	թվածքային ցրամեկու տացում մ2	անկումա կ 70x7 մ	անկումա կ 63x6 մ	ամրան 25A 500 C L=44սմ թայլը 6սմ մ	
		Ակիգ	Վերջ	Ձախ	Աջ								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1	2+25	2+53		29.0	29.0	29.0	2.0	39.4	6.0	0.5	22.0		
Ընդամենը					29.0	29.0	2.0	39.4	6.0	0.5	22.0		

Կազմեց՝ Վ.Թումոյան

Ստուգեց՝ Կ.Ստաբլյալ

Ճանապարհի նշագծման ամփոփագիր

Արուվյան համայնքի 2026 թվականի կարիքների համար ասֆալտապատման աշխատանքների իրականացման
նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի կազմման խորհրդատվական աշխատանքներ

գ. Մայակովսկի 7-րդ փողոց

			Առանցքով		Ձախ		Աջ		
Նշագծման տիպը			ՊԿ+	ՊԿ+	ՊԿ+	ՊԿ+	ՊԿ+	ՊԿ+	Երկարություն Մ
1.2					0+00	3+00	0+00	3+00	600
									600
1.1			0+00	0+60					60
			0+70	0+90					20
									80
1.5									
									0
1.6			0+90	3+00					210
									210
ԸՆԴԱՄԵՆԸ / ВСЕГО			Զ/Մ ե/ изм	Քանակը /КОЛИЧЕСТВО					
1.1			մ	80					
1.2			մ	600					
1.5			մ	0					
1.6			մ	210					
• 1.14.1			մ	0					
Ճանապարհային նշաններ									
ՊԿ 0+00-2.1 /1 հատ մետաղական ծող 3.2 մ /ճանապարհի աջ կողմում									
ՊԿ 0+05-2.4 /1 հատ մետաղական ծող 3.2 մ /ճանապարհի ձախ կողմում									

Կազմեց՝ Կ.Թոմոյան



Ստուգեց՝ Կ.Առաքելյան



ՀՈՂԱՅԻՆ ՊԱՏՏԱՌԻ ՎԵՐԱԿԱՆԳՆՄԱՆ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ /

Արույան համայնքի 2026 թվականի կարիքների համար ասֆալտապատման աշխատանքների իրականացման նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի կազմման խորհրդատվական աշխատանքներ

գ. Մայակովսկի 14-րդ փողոց

ՊԿ	Երկարություն	Հողային պատռոթի վերականգնում			
		Հանույթ		Լիցք	
		Լայնական կտրվածքների մակերեսները միջին մ2	Ծավալը մ3	Լայնական կտրվածքների մակերեսները միջին	Ծավալը մ3
		12 IV կարգ - 50% 5.4 IV կարգ - 50%	12 IV կարգ - 50% 5.4 IV կարգ - 50%		
1	2	3	6	9	10
0+00,00		3.2			
	20.00		60.20		
0+20,00		2.82			
	20.00		48.90		
0+40,00		2.07			
	20.00		44.90		
0+60,00		2.42			
	20.00		48.70		
0+80,00		2.45			
	20.00		43.20		
1+00,00		1.87			
	20.00		48.10		
1+20,00		2.94			
	20.00		50.80		
1+40,00		2.14			
	20.00		57.00		
1+60,00		3.56			
	7.00		19.71		
1+67,00		2.07			
Total Ընդամենը	167.00		421.51		

Կազմեց՝ Վ.Թումոյան



Ստուգեց՝ Կ.Առաքելյան



ԵՐԹԵՎԵԿԵԼԻ ՄԱՍԻ ԵՎ ԿՈՂԱԿՆԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

**Արժվան համայնքի 2026 թվականի կարիքների համար առֆալտապատման աշխատանքների իրականացման
նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի կազմման խորհրդատվական աշխատանքներ**


գ. Մայակովսկի 14-րդ փողոց

ԴԿ	Երկաթաբլուրի մ	Չափ երկրեկային գտնի մ	Այլ երկրեկային գտնի մ	ԵՐԹԵՎԵԿԵԼԻ ՄԱՍ						ԿՈՂԱԿՆԵՐ		
				Մտնախառնիկ արժեքում 5սմ ԳՕՍՏ 9128-2013 ՏԻՎ 4Ե.Մ		Յժճ ներքնծածան քիտուրմով /4.12ս - 1000քմ/ հ = 15 սմ ԳՕՍՏ 25607-2009		Ավազակոպմային շերտ 12սմ ԳՕՍՏ 71329		Չափ կոմսակի լավություն	Այլ կոմսակի լավություն	Մակերես մ2
						Լայնական կտրվածքների լավությունները մ	Մակերեսմ²	Լայնական կտրվածքների լավությունները մ	Մակերեսմ²			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
0+00.00		3.00	3.00			6.30		8.40		1.00	1	
	20			120.00			126.00		168.00			40
0+20.00		3.00	3.00			6.30		8.40		1.00	1	
	20			120.00			126.00		168.00			40
0+40.00		3.00	3.00			6.30		8.40		1.00	1	
	20			120.00			126.00		168.00			40
0+60.00		3.00	3.00			6.30		8.40		1.00	1	
	20			120.00			126.00		168.00			40
0+80.00		3.00	3.00			6.30		8.40		1.00	1	
	20			120.00			126.00		168.00			40
1+00.00		3.00	3.00			6.30		8.40		1.00	1	
	20			120.00			126.00		168.00			40
1+20.00		3.00	3.00			6.30		8.40		1.00	1	
	20			120.00			126.00		168.00			40
1+40.00		3.00	3.00			6.30		8.40		1.00	1	
	20			120.00			126.00		168.00			40
1+60.00		3.00	3.00			6.30		8.40		1.00	1	
	7			42.00			44.10		68.00			14
1+67.00		3.00	3.00			6.30		8.40		1.00	1	
Ընդամենը				1002.00	0.00		1052.10		1402.80			334

Կազմեց՝ Կ.Թոմոյան



Ստուգեց՝ Կ.Առաքելյան



Մուտքերի և իջատեղերի ամփոփագիր

Արժվան համայնքի 2026 թվականի կարիքների համար ասֆալտապատման աշխատանքների իրականացման նախագծման խաղաղակազմակերպչի կազմման խորհրդատվական աշխատանքներ
 գ. Մայակովսկի 14-րդ փողոց

Ք		Ուղղու ուղղով		Ուղղու երթև մասի (այնուպես) ունը	Ուղղու երթև մասի երկարու թվունը	Չողային աշխ. ծավալներ Մ3	Մակերես/տողաբա մ²/մ²			Կողմակն երի մակերես մ2	Մետաղակ ան խողովակ/ ժ=800մմ գծ.մ	Մետաղակ ան խողովակ/ ժ=530մմ գծ.մ	Մետաղակ ան խողովակ/ ժ=270մմ գծ.մ	Գլխաղի թի բնուն մ²
							Արետու/ ի=5մմ	Ներծնկան թիտումով /4,12տ - 1000քմ/ ի=15մմ	9					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Մուտքեր և Դարակցում դեպի տներ														
1						75.0	200.0	200.0	200.0					
Ընդամենը						75.0	200.0	200.0	200.0					

4 հատ դիտահող ուղղել/2 հատ փոխարինել նորով

Կազմեց՝ Վ.Զոհրյան

Ստուգեց՝ Վ.Ստաճյան




Ճանապարհի նշագծման ամփոփագիր

Արժվան համայնքի 2026 թվականի կարիքների համար ասֆալտապատման աշխատանքների իրականացման
նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի կազմման խորհրդատվական աշխատանքներ

գ. Մայակովսկի 14-րդ փողոց

Նշագծման տիպը	Առանցքով		Ձախ		Աջ		Երկարություն M
	ՊԿ+	ՊԿ+	ՊԿ+	ՊԿ+	ՊԿ+	ՊԿ+	
1.2			0+00	1+67	0+00	1+67	334
1.1	0+00	0+20					334
							20
1.5							20
1.6	0+20	1+67					0
							147
							147
ԸՆԴԱՄԵՆԸ / ВСЕГО	Չ/Մ Ե/ ԻՅՄ	Քանակը /КОЛИЧЕ СТВО					
1.1	մ	20					
1.2	մ	334					
1.5	մ	0					
1.6	մ	147					
1.14.1	մ	0					

Ճանապարհային նշաններ

ՊԿ 0+00-2.1 /1 հատ մետաղական ծող 3.2 մ /ճանապարհի աջ կողմում

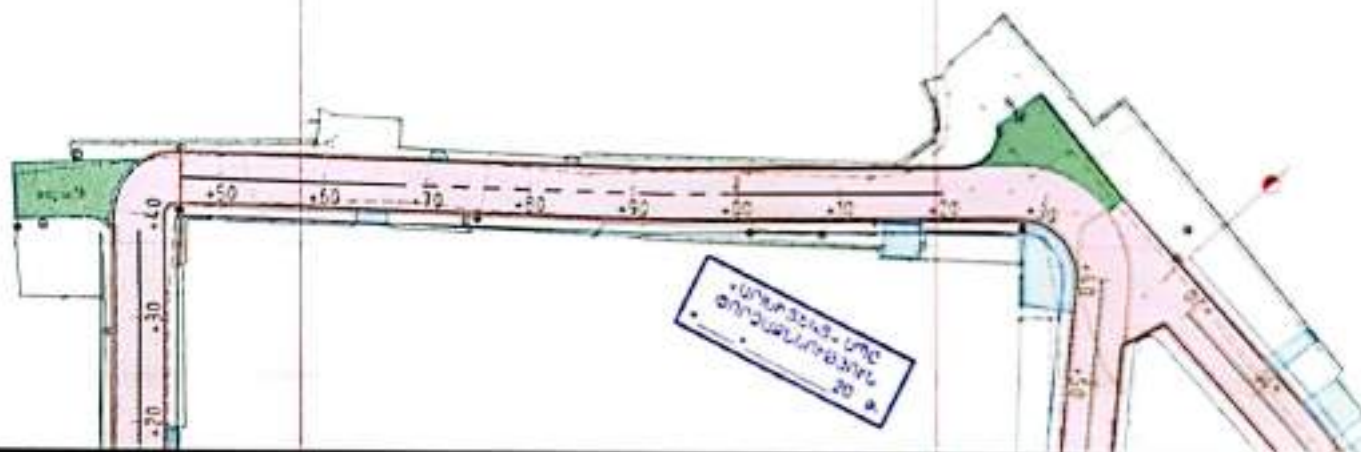
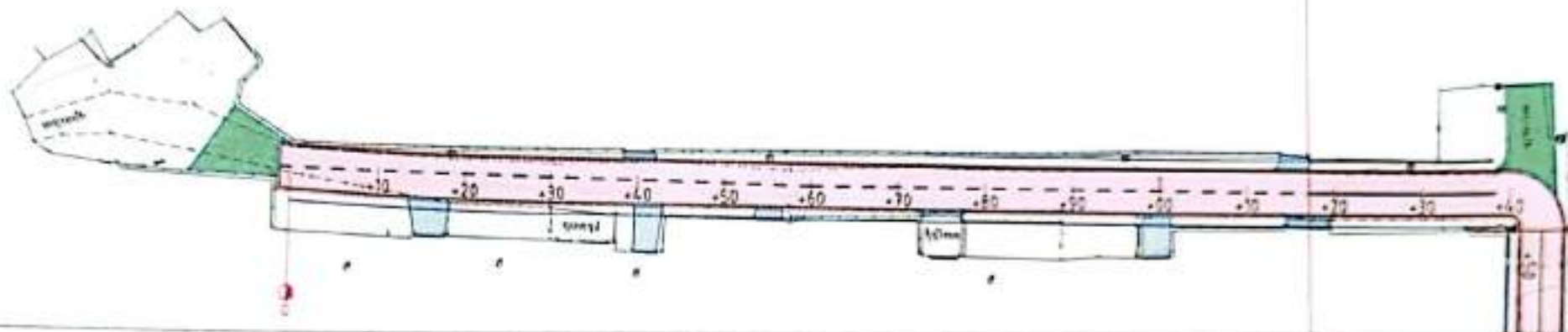
ՊԿ 0+05-2.4 /1 հատ մետաղական ծող 3.2 մ /ճանապարհի ձախ կողմում

Կազմեց՝ Կ.Թոմոյան



Ատուլեց՝ Կ.Առաքելյան





«ԱՊՐԻԼ 2016» ՄԱՍ
ՓՈՐՈՇԱԿԱՆՈՒՄ 20

Պրոյեկտ ՄՈՍ - 000-Պրոյեկտ

PROLab

Լաֆալագեց
Փրոյեկտ

Կ.Քոչարյան

Յ.Թոմյան

Ստուգեց
Փրոյեկտ

Յ.Թոմյան

Կ.Արսենյան

Ներդրված խողովակի ընդհանուր երկարությունը
առանց անցումային և խողովակադրման
հատվածների հաշվարկային երկարություն
հաշվարկային երկարություն

Կ. Ստուգեց
5 մ. ընդհանուր

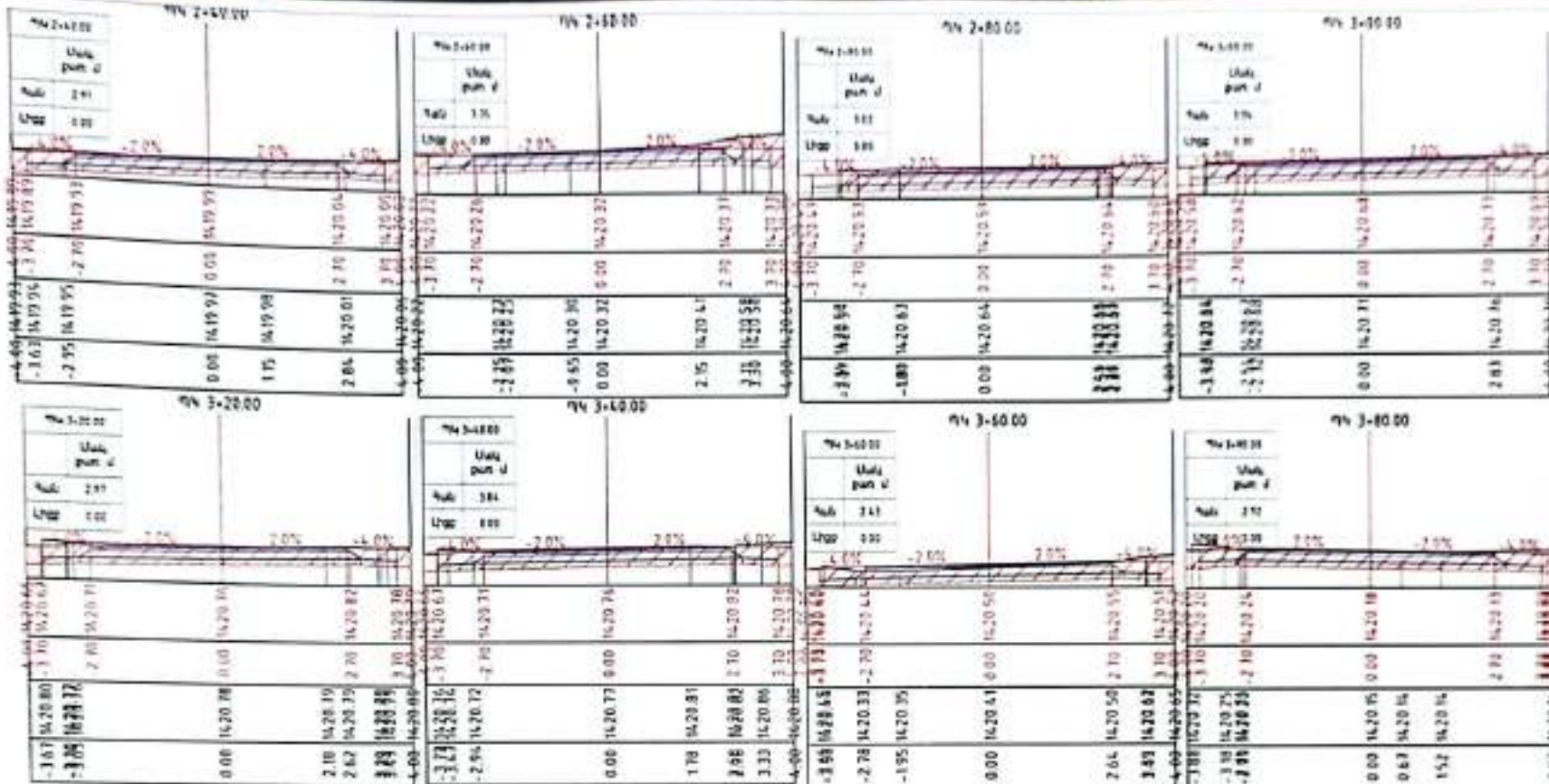
Փոխանցման
Գեոմետրիկ ընդհանուր

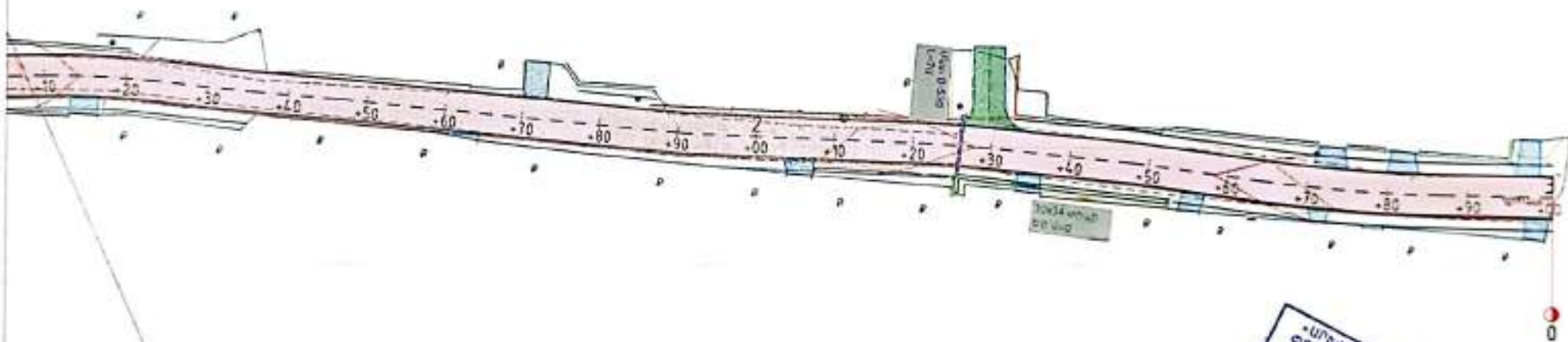
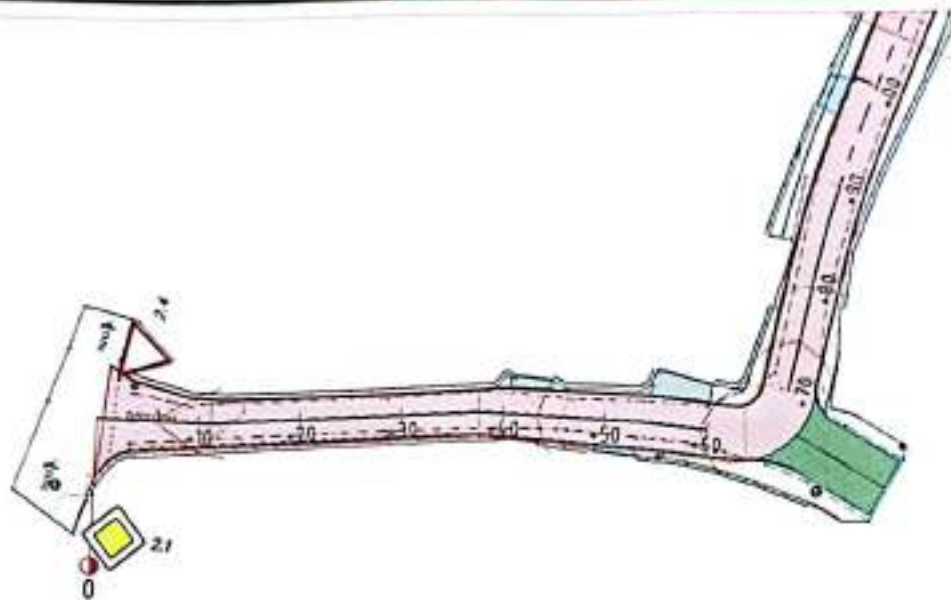
Փոխանցման
Գեոմետրիկ ընդհանուր

5/14

Ստուգեց
Փրոյեկտ

1:100





«ԱՊՐԻՆԵՅ» ՍՊԸ
ՓԵՐՈՎԱՆԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ
20

«ՓրոԼաբ» ՍՊԸ / 000 «ՓրոԼաբ»

PROLab

Լախագրող
Проект.

Վ.Թովմյան

В.Товмян

Ստուգող
Проверил

Կ.Արաքеляն

К.Аракелян

Արձանագրվել է 2020 թվականի
հունիսի 15-ի համար 1-ի համար
աշխատանքները իրականացնելու
և անհատականության փառապատիվ
կազմակերպության աշխատանքները

Վ. Արաքելյան
7-րդ օրը

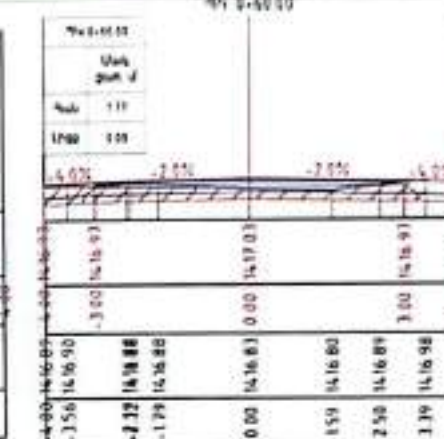
Փոխանակագրի
Генеральный план

Մասշտաբ /
Машиштаб

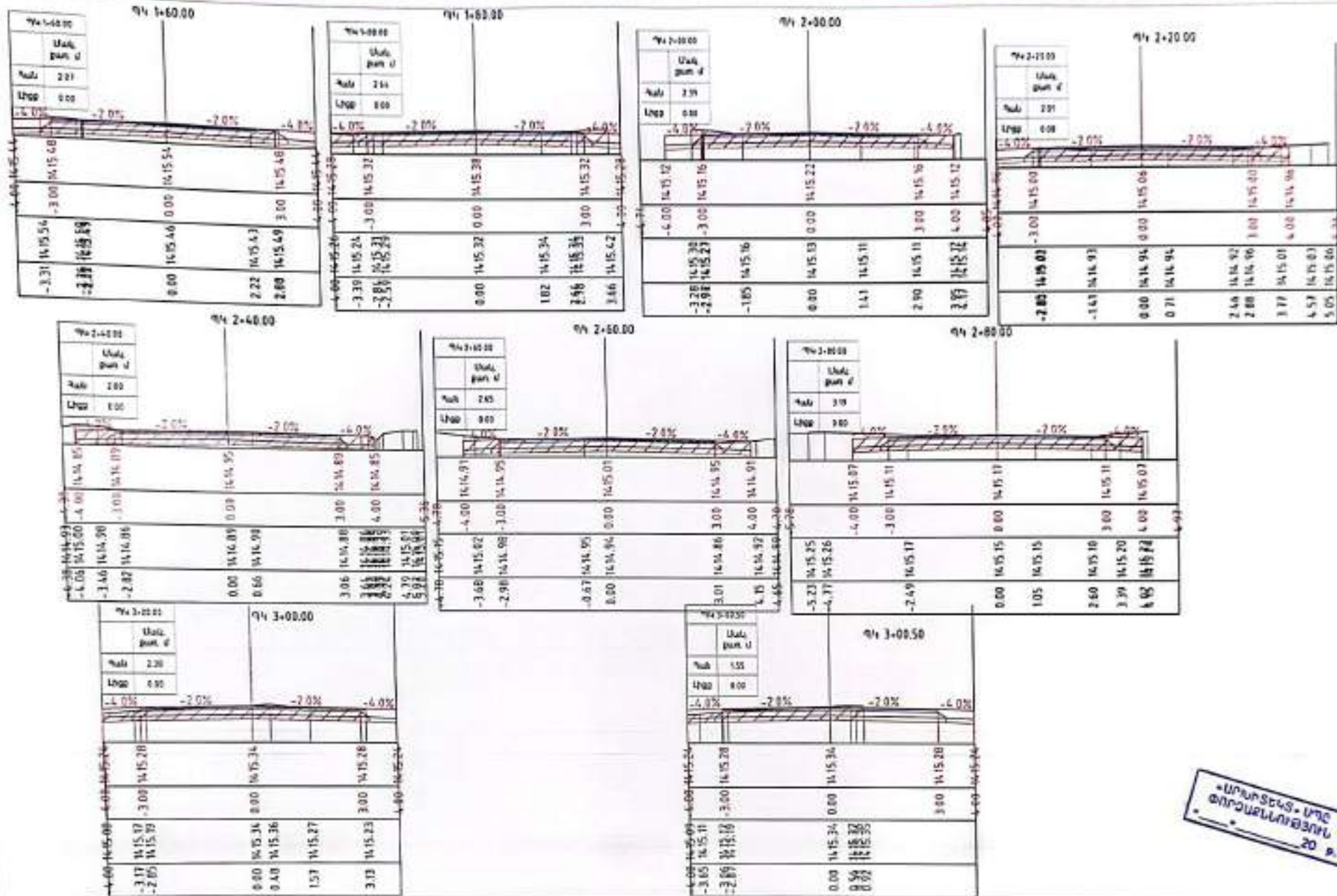
1:500

Թերթ / Лист

7 / 18



1100



«ԱՐԱՐԱՏԿԱՆ» ՍՊԸ
ՓԽՈՒՄԱՆԱԽՈՅՈՒՆ
20 թ.

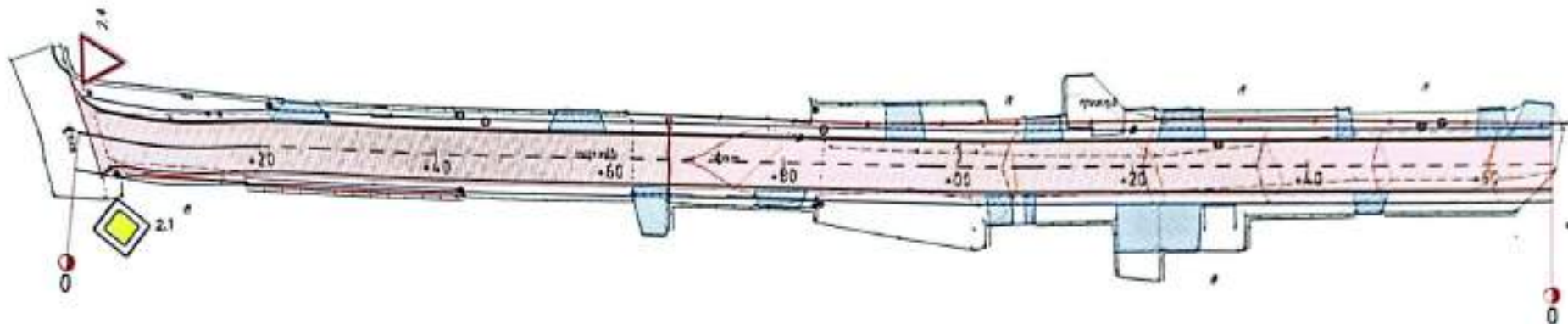
Հոլանդական ՍՊԸ / ՓԸՈՒ «ՓՐՈԼԱԲ»

Լախագից Փրոեկտ	Վ.Քոնյաև
	В.Томсян
Ստուգից Փրոեկտ	Կ.Արաբելյան
	К.Арабелян

Արձանի հաշվարկը 2026 թվականի
կառուցման համար նախատեսված
աշխատանքների իրականացման
նախագծման ժամկետի վաղապես
կատարված թափանցիկության աշխատանքներ

գ. Արաբելյան
7-րդ կողմը

Լախագից Փրոեկտ		Գծերի Ընդ 10/18
Մասշտաբ Macros	1:100	



«ԱՐԱՆՏԵԿ» ՍՊԸ
Ժողովրդական Վանք
20 Բ

Պատվար ՍՊԸ / ՓԾՈՒՄ «Քրակ»

PRALab

Լիախաղաց
Проект.

Վ.Բեգլյան

Վ.Բեգլյան

Ստուգիչ
Проверил

Վ.Արսենյան

Արձանի համալիրը 2026 թվականի
հունիսին համար առաջարկված
աշխատանքների քանակական
և արժեքային հաշվարկի փաստաթուղթ
կազմակերպության աշխատանքներ

Բ. Սարգսյան
14-րդ հունիս

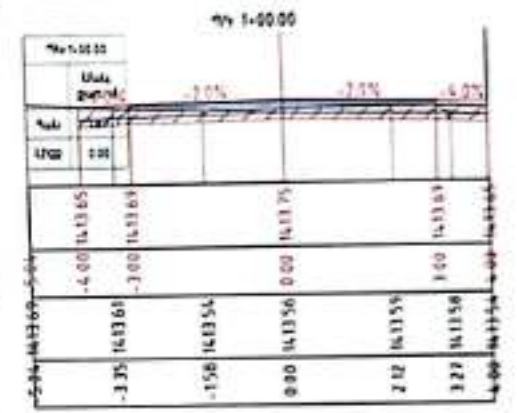
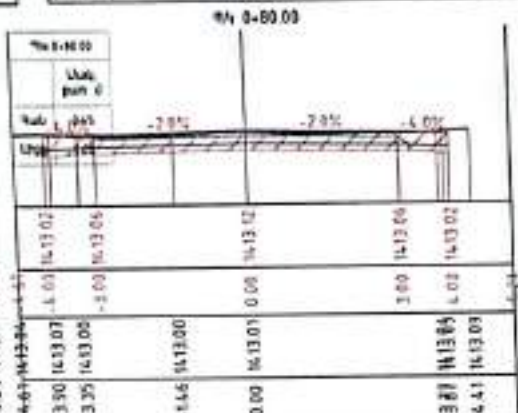
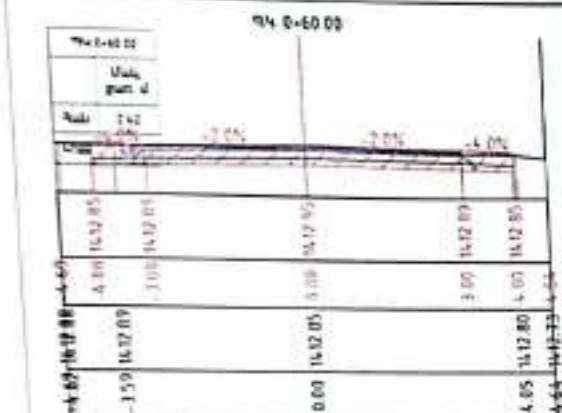
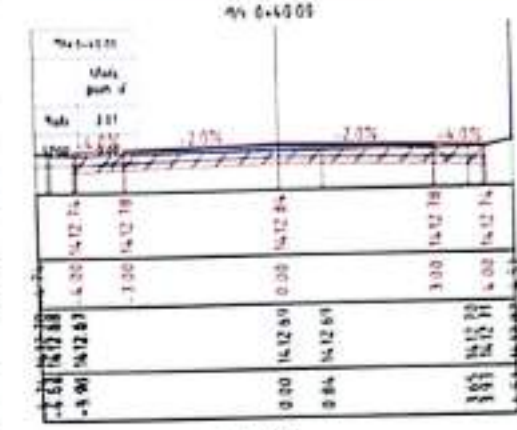
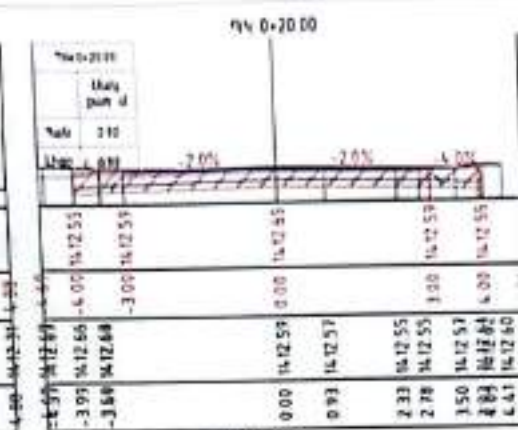
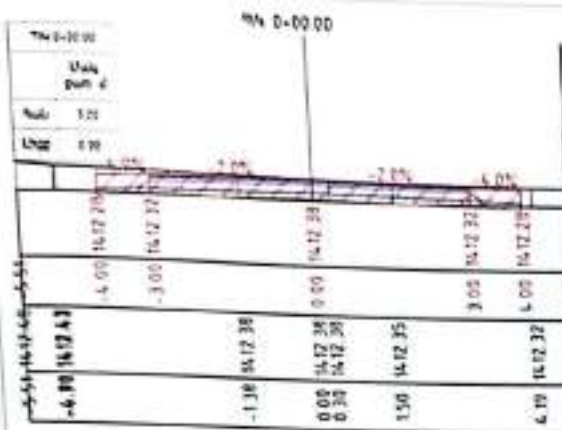
Փայլուն հաշվարկ
Генеральный план

Սկալա
Масштаб

1:500

Թերթ Լիստ

11/18



ՍՈՒՐՈՒՄԱՆԻՆԻՍՏԱՆԻ
ԳՆԱՀԱՏՈՒՄԻ ՆԱԽԱԳԻՏՈՒՄ
20 թ.

Փորձարարական ՍՊԸ / ՕՕՕ "ՓրոԼաբ"

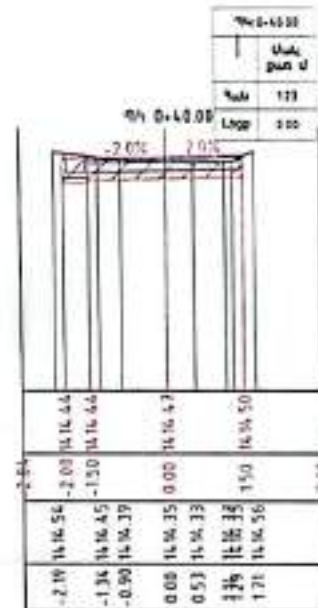
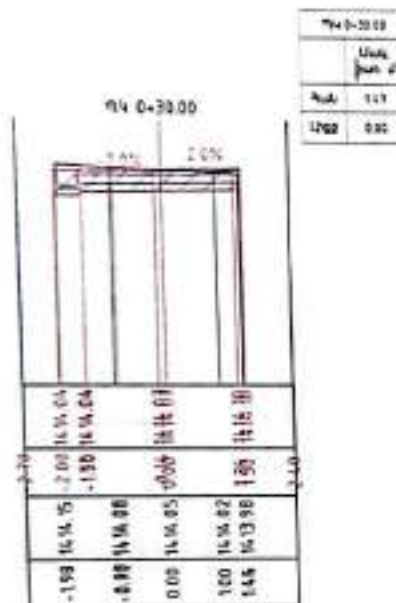
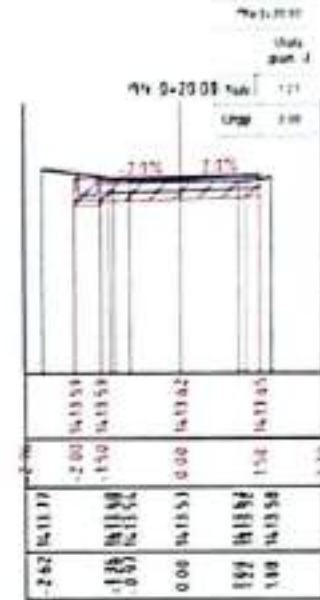
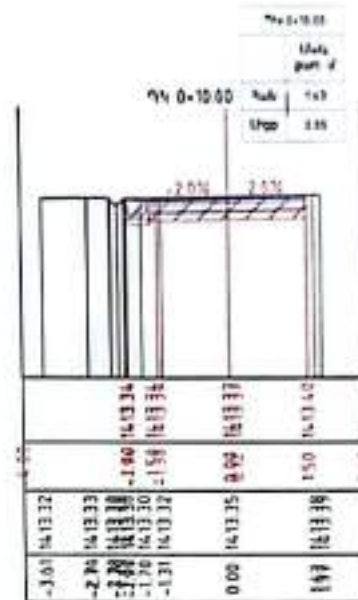
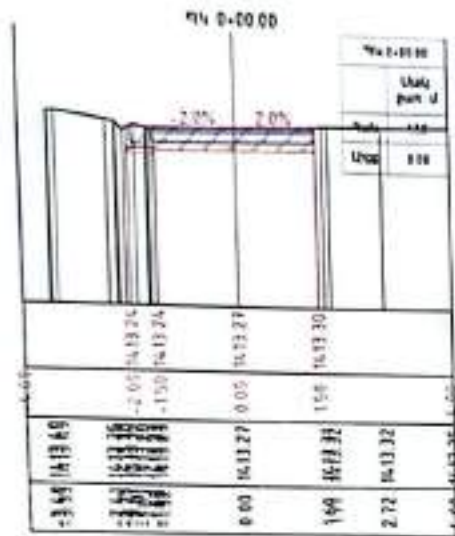
PROLab

Հախաչագան Փրոեկտ	Կ.Մանուկյան
	Յ.Դանյան
Ստուգող Փրոեկտ	Կ.Մանուկյան
	Կ.Արսենյան

Արձանի հաշվարկը 2025 թվականին
հաշվարկվել է համապատասխան
ստանդարտներին և համապատասխան
հաշվարկային ծրագրերով
հաշվարկվել է համապատասխան
ստանդարտներին

Գ. Սարգսյան
14.05.2025

Հախաչագանի հաշվարկներ		Ձեռք ընդ
		13/18
Ստուգող Մասնագետ	1:100	



Փորձարկող ՍՊԸ / ՓԸՈՒ ՊրոԼաբ



Լափազեց
Փրոեկտ

Վ.Քոչարյան

Յ.Դոմոյան

Ստուգող
Փրոեկտ

Գ.Առաքելյան

Խ.Արսենյան

Առկա է 2025 թվականի
կապակցությամբ համապատասխան
աշխատանքների փոխարինում
կատարված աշխատանքների
կապակցությամբ համապատասխան
աշխատանքներ

Գ. Առաքելյան
Յ.Դոմոյան 1-ին կողմից

Լափազեց կողմից

Փորձարկող

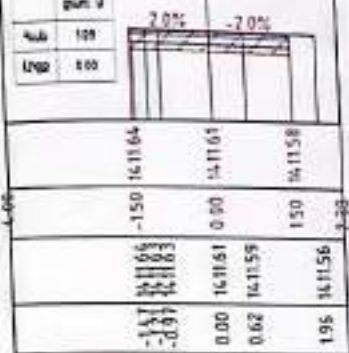
17 / 18

Մասնագետ
Մասնագետ

1:100

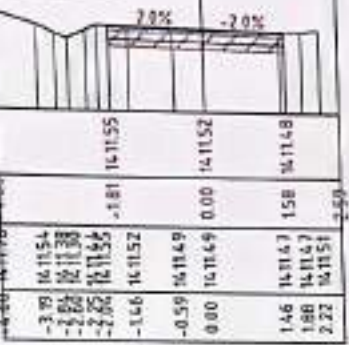
Պ/Վ 0-00.00

Պ/Վ 0-00.00	Մակ. քառ. մ
Հսկ	109
ԼՊՊ	0.00



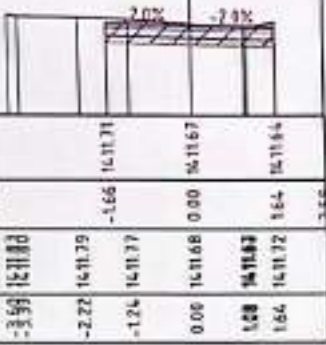
Պ/Վ 0-10.00

Պ/Վ 0-10.00	Մակ. քառ. մ
Հսկ	110
ԼՊՊ	0.00



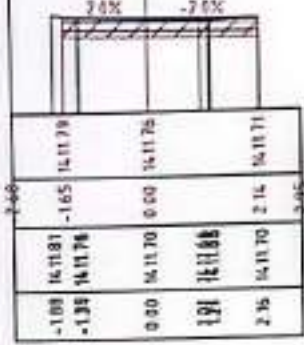
Պ/Վ 0-20.00

Պ/Վ 0-20.00	Մակ. քառ. մ
Հսկ	110
ԼՊՊ	0.00



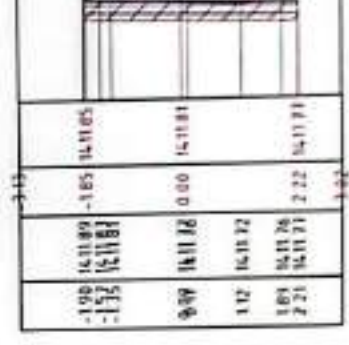
Պ/Վ 0-30.00

Պ/Վ 0-30.00	Մակ. քառ. մ
Հսկ	121
ԼՊՊ	0.00



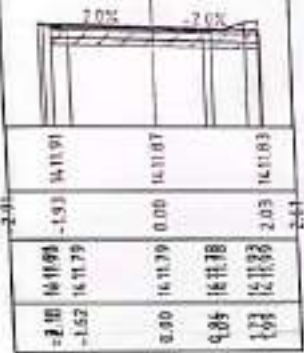
Պ/Վ 0-40.00

Պ/Վ 0-40.00	Մակ. քառ. մ
Հսկ	121
ԼՊՊ	0.00



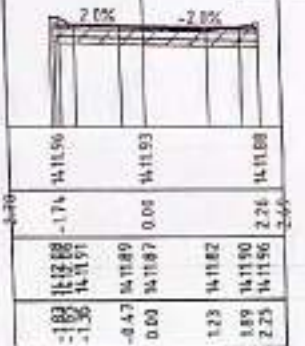
Պ/Վ 0-50.00

Պ/Վ 0-50.00	Մակ. քառ. մ
Հսկ	122
ԼՊՊ	0.00



Պ/Վ 0-60.00

Պ/Վ 0-60.00	Մակ. քառ. մ
Հսկ	121
ԼՊՊ	0.00



Պ/Վ 0-70.00

Պ/Վ 0-70.00	Մակ. քառ. մ
Հսկ	121
ԼՊՊ	0.00



«ԱՊՐԱԼԼԱԲ» ՍՊԸ
ԳԵՂԱՐՅԱՆ ԿՈՆՍՏԱՆԴՆՈՒՅՆ
20 թ.

Տեղադրված է / 000 ԴՊՈՒՄ

PR Lab

Լաբանտի
Փրոեկտ

Վ.Բոլոբ

Վ.Բոլոբ

Ստուգված
Փրոեկտ

Վ.Բոլոբ

Վ.Բոլոբ

Ստուգված է 2025 թվական
հունվարի 15-ին Լաբանտի
փոփոխությունները
Լաբանտի փոփոխությունները
Լաբանտի փոփոխությունները

Վ. Բոլոբ
3-րդ մակարդակ 1-ին հարկ

Լաբանտի փոփոխություն

Թերթ Լիստ

18 / 18

Մասշտաբ /
Մասշտաբ

1:100