



Կապան համայնքի Սյունիք բնակավայրի Սյունիքի միջնակարգ
դպրոց Գանող ճանապարհի ասֆալտացացում
Հարկած ՊԿ0+00-:-ՊԿ2+02

CONTACT US:

+374 12 50-88-00

armshin_ltd@mail.ru

Ք. Երևան, Թումանյան 32/4



ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

Կապան համայնքի Այունիք բնակավայրի Այունիքի
միջնակարգ դպրոց ցանող ճանապարհի ասֆալտացալում
Հարկած ՊԿ0+00-:-ՊԿ2+02

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԳԾԱԳՐԵՐ

ՏԼՕՐԵՆ՝

ՁՁ. 05. 2026թ.



Ա.ԱՌԱՔԵԼՅԱՆ



УДК 62-50

Կապույտ խառնուրդի Մյունխենի Բնակավայրի Մյունխենի միջնակարգ դպրոց տանող ճանապարհի առճապ տապալկապատում հատված Պ 50+00-: Պ 52+02

[illegible]

ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԲՆՈՒԹԱԳԻՐԸ

Չափաբաժին № 1

Համաձայն մարզի Կապան համայնքի Սյունիք բնակավայրի Սյունիքի միջնակարգ դպրոց տանող
համապատասխան աշխատանքների նախագծի պատրաստման, ծախսերի գնահատման
ծառայություն

Նախագծում նախատեսվում է ասֆալտապատել

1. Կապան համայնքի S-8-65 /S-8-106/ - Դիցմայրի ճանապարհից մինչև դպրոց տանող հատված / 0,22 կմ
հատված

2. Համաձայն մասի լայնությունը՝ 5,5մ:

3. Մայրերի լայնությունը՝ 1մ:

4. Տարածքի համահարթեցում մեխանիզմների միջոցով

5. Տնտեսող/ըստ տեղեկանքի/

6. Ելքատանքներ թափոնատեղում

7. Անջատկալային շերտ h=12սմ

8. Կոմպակտ ինքն քիտումի տարածումով h=15սմ

9. Ասֆալտապատման ծածկ h=5 սմ հաստությամբ՝ մանրահատիկ ասֆալտբետոնից

10. Մայրերի իրականացում

11. Ջրահեռացման համակարգերի իրականացում

12. Ծրագրեր գրություններ

- Նախագծանախահաշվային փաստաթուղթը պետք է կազմված և ներկայացված լինեն հայերեն և ռուսերեն լեզուներով՝ 2.... թղթային օրինակով և մեկ էլեկտրոնային տարբերակով (ACAD PDF ֆորմատներով, ծավալաթերթը ամփոփագիրը և նախահաշիվը նաև Excel ֆորմատով):
- Նախագծանախահաշվային փաստաթուղթը պետք է պատրաստված լինի համակարգչային համապատասխան ծրագրերի կիրառման միջոցով, լինի գունավոր և ընթերցելի:

Հիմնական պարտականություններ՝

- * Ինժեներական հետազննման իրականացում:
- * Նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի մշակում:
- Շինարարական աշխատանքները սկսելուց առաջ, հիմնանորոգվող տեղամասը հանձնման-ընդունման ակտի միջոցով կապալառու կազմակերպությանը հանձնում՝ տեղանքին ամրակցող նշաններով և բարձրությունների հենանիշերով:

Հետազննման վերաբերյալ պահանջներ

- Ինժեներական հետազննումն իրականացնել նախագծային փաստաթղթերը մշակելու և նախագծային լուծումները հիմնավորելու անհրաժեշտ ծավալով:

Նախագծերի նկատմամբ պահանջներ

- Նախագծային փաստաթղթերի կազմը, բովանդակությունը և նախագծային լուծումները պետք է համապատասխանեն ՀՀ-ում գործող նորմատիվատեխնիկական փաստաթղթերով և նորմատիվ իրավական ակտերով սահմանված պահանջներին:
- Նախագծերի մեջ պետք է նախատեսել առնվազն հետևյալ աշխատանքները՝
 - ✓ Հողային պաստառի վերականգնում /վերակառուցում/ կառուցում (ըստ անհրաժեշտության),
 - ✓ Հենապատերի վերականգնում /վերակառուցում/ նորոգում/ կառուցում (ըստ անհրաժեշտության),
 - ✓ Ճանապարհային պատվածքի վերականգնում /վերակառուցում/ (ըստ անհրաժեշտության),
 - ✓ Մայրերի վերանորոգում /վերակառուցում/ նորոգում/ կառուցում (ըստ անհրաժեշտության),
 - ✓ Ջրահեռացման համակարգի վերանորոգում /վերակառուցում/ նորոգում/ կառուցում (ըստ անհրաժեշտության),
 - ✓ Արհեստական կառուցվածքների վերականգնում /վերակառուցում/ նորոգում/ կառուցում (ըստ անհրաժեշտության),

- ✓ Ճանապարհի կահավորում
- ✓ Անվտանգության տարրերի, ինչպես նաև սև կետերի շտկման համար անհրաժեշտ միջոցառումների իրականացում:

Նախագծերի կազմի նկատմամբ պահանջներ՝

- Նախագծանախահաշվային փաստաթղթերը պետք է կազմվեն ՀՀ քաղաքաշինության նախարարի 2017 թվականի սեպտեմբերի 11-ի N128-Ն հրամանով սահմանված պահանջներին համապատասխան և պետք է ներառեն՝
 - ✓ Բացատրագիր (որն իր մեջ կներառի վերանորոգվող, վերակառուցվող, հիմնանորոգվող տեղամասի վիճակի, հետազննման արդյունքների՝ այդ թվում նաև գոյություն ունեցող ճանապարհային պատվածքի շերտի հաստության, գոյություն ունեցող ճանապարհային պատվածքի շերտերի նյութերի կազմվածքի, հիմնատակի գրունտների վիճակի հետազոտությունների և նախատեսվող աշխատանքների վերաբերյալ, անհրաժեշտ լաբորատոր փորձարկումների քանակը, տարածաշրջանի քարտոզ՝ նշելով այն հատվածը, որտեղ իրականացվելու են շինարարական աշխատանքներ, նախատեսվող աշխատանքների իրականացման համար պահանջվող մեքենա-մեխանիզմների և ինժեներատեխնիկական մասնագիտական խբի կազմերը),
 - ✓ Ինժեներակառուցական եզրակացություն (որն իր մեջ կներառի տեղեկատվություն՝ կլիմայի, ռելեֆի, շրջանի սեյսմիկ և բնահողերի սեյսմիկ հատկությունների, բնահողերի տեսակները ըստ փխրեցման կարգի, ջրաբանությունը և ջրաերկրաբանությունը, տեղական ինքնակառավարման մարմնի ղեկավարի հետ համաձայնեցված պահուստի, լցակույտի և շինարարական աղբի տեղերի, օգտագործվող հանքանյութերի հանքերի տեղերի վերաբերյալ),
 - ✓ Գծագրեր (որոնք կներառեն՝ տախտոմետրական հանույթի հատակագիծը, այդ թվում՝ հենանիշերը իրենց կոորդինատներով, ճանապարհի երկայնական կտրվածքը, լայնական կտրվածքներ՝ յուրաքանչյուրը 20մ հեռավորության վրա, սակայն հաշվի առնելով տեղանքի իրադրությունը նշված հեռավորությունը կարող է փոփոխվել, կահավորման և ջրահեռացման հատակագիծը, ճանապարհային պատվածքի կոնստրուկցիայի գծագրեր՝ բոլոր տիպերի համար կախված հարակից տարրերից),
 - ✓ Նախատեսվող արհեստական կառուցվածքների գծագրեր (որոնք կներառեն ծավալների մասնագրերը),
 - ✓ Տիպային գծագրեր (որոնք կներառեն՝ նախագծում ընդգրկվող կառուցվածքների, նախատեսվող աշխատանքների և երթևեկության կազմակերպման սխեմաներ, այդ թվում՝ շինարարության ընթացքում աշխատանքային տեղամասերը լուսաազդանշանային առկայծողապատերներով կահավորելու սխեման և այլն),
 - ✓ Ամփոփագրեր (որոնք կներառեն հողային աշխատանքների՝ ըստգրունտների կարգի, դրանց մշակման, տեղափոխման մեխանիզմների աշխատանքի տեսակի, երթևեկելի մասի նորոգման՝ ըստ ծածկի կոնստրուկտիվ առանձին շերտերի, և աշխատանքի տեսակի, կամրջիկոնստրուկտիվ տարրերի նորոգման՝ ըստ աշխատանքի տեսակի, կահավորման և անվտանգության տարրերի՝ ըստ աշխատանքի տեսակի, արհեստական կառուցվածքների՝ ըստ աշխատանքի տեսակի ամփոփագրեր),
 - ✓ Համահավաք ամփոփագրեր,
 - ✓ Նախահաշվի հիման վրա կազմված ծավալաթերթ-նախահաշիվ, որի յուրաքանչյուր աշխատանքի միավորի արժեքը կներառի ՀՀ քաղաքաշինական նորմատիվ փաստաթղթերով սահմանված բոլործախսերը, շահույթը, ինչպես նաև բոլոր տուրքերը, վճարները և հարկերը՝ առանց նախատեսված վերադարձի գումարի, կնքված և ստորագրված նախագծողի կողմից (այդ թվում հաշվի առնել չնախատեսված աշխատանքների և ծախսերի 50%),

Համաձայնեցումներ

✓ Նախահաշիվ (որն իր մեջ կներառի ամփոփ, օբյեկտային և տեղային նախահաշիվներ):

- Նախագծային փաստաթղթերը համաձայնեցնել ՀՀ ոստիկանության «Ճանապարհային ոստիկանություն» ծառայության հետ,
- Համայնքների վարչական սահմաններում առաջարկվող նախագծային լուծումները համաձայնեցնել տեղական ինքնակառավարման մարմինների ղեկավարների հետ,
- տեղական ինքնակառավարման մարմինների ղեկավարների հետ համաձայնեցնել պահուստի, լցակույտի և շինարարական աղբի տեղերը,
- կոմունիկացիաների (ջրագծի, գազատարի, կապի մալուխի և այլն) մեղափոխում նախատեսելու դեպքում նախագիծը համաձայնեցնել իրավասու շահագրգիռ մարմինների հետ:

Նորմատիվային պահանջներ

- Ինժեներական հետազննումն իրականացնել ՀՀՇՆ 1-2.01-99 շինարարական նորմերով և ГОСТ 32836-2014-ի, ГОСТ 33179-2014-ի ստանդարտներով սահմանված պահանջների համաձայն:
- Ինժեներաերկրաբանական հետազննումն իրականացնել ГОСТ 32868-2014-ի ստանդարտով սահմանված պահանջների և ՀՀ-ում գործող այլ գերատեսչական նորմատիվ իրավական փաստաթղթերի համաձայն:
- Տեղագրագեոդեզիական հետազննումն իրականացնել ГОСТ 32869-2014-ի ստանդարտով սահմանված պահանջների և ՀՀ-ում գործող այլ գերատեսչական նորմատիվ իրավական փաստաթղթերի համաձայն:
- Նախագծային փաստաթղթերը մշակել ՀՀՇՆ IV-11.05.02-99, ՇՆուԿ 2.05.03-84 «Կամուրջներ և խողովակներ» շինարարական նորմերով, ՄՄ ՏԿ 014-2011 մաքսային միության տեխնիկական կանոնակարգով սահմանված պահանջների համաձայն:
- ՀՀ Քաղաքաշինության կոմիտեի նախագահի 2020թ. դեկտեմբերի 29-ի N 105-Ն հրամանով հաստատված մեթոդական ուղեցույցներով սահմանված պահանջների համաձայն:
- Ճանապարհի կահավորումն իրականացնել ՀՀ կառավարության 10.01.2008թ-ի թիվ 113-Ն որոշմամբ հաստատված կարգի համաձայն:
- Նախահաշիվը կազմել ՀՀ կառավարության 23.06.2011թ.-ի թիվ 879-Ն որոշմամբ սահմանված կարգի համաձայն:
- Նախագծային փաստաթղթերի աշխատանքային գծագրերը մշակել ГОСТ 21.701-2013, ГОСТ 21.101.97, ГОСТ 21.501-93 ստանդարտներով սահմանված կանոնների և ՀՀ-ում գործող գերատեսչական այլ ներմատիվային փաստաթղթերի համաձայն:



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՔԱՂԱՔԱՇԽՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

ԼԻՑԵՆԶԻԱ

ՔՊԼ-000639, 1-ին դաս

Դեմոնստրացիոն փաթեթ

ՔԱՂԱՔԱՇԽՆԱԿԱՆ ՓԱՏՏԱԹԻՐՈՒԹՅՈՒՆԻ ԿԱԶՄՈՒՄ՝ ԲԱՅԱՌՈՒԹՅԱՄԲ ԿՈՆՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ԵՎ
ՃԱՐՏԱՐԴՈՒԹՅԱԿԱՆ ՄԱՍԵՐԻ

Մատչելի է մինչև 2024-09-10, 15:00:00

ՏՐԱՎԵ

2024-09-10, «ԱՐՄԱՏՐՈՅ» ՍՊԸ

Մասնավորապես՝ ՔՊԼ-000639, 1-ին դասի լիցենզիայի տերմինի ավարտից հետո

ՀՀ, ԱՅՈՒՆԻԲ, ՄԻՍԻՄ, Ա. ՄԱՆՈՒԿՅԱՆ, 15

Տեղեկությունները հասանելի են համացանցային կայքի վրա՝ www.armstat.com

Գործողության ժամկետը՝ 10.09.2029թ.



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

Քաղաքաշինական փաստաթղթերի կազմում բաժնետիրության համակարգի օգտագործման լիցենզիայի տերմինի ավարտից հետո
Քաղաքաշինական փաստաթղթերի կազմում բաժնետիրության համակարգի օգտագործման լիցենզիայի տերմինի ավարտից հետո
Քաղաքաշինական փաստաթղթերի կազմում բաժնետիրության համակարգի օգտագործման լիցենզիայի տերմինի ավարտից հետո
Քաղաքաշինական փաստաթղթերի կազմում բաժնետիրության համակարգի օգտագործման լիցենզիայի տերմինի ավարտից հետո



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

ԼԻՑԵՆԶԻԱՅԻ ՆԵՐԴԻՐ

ՔՊՆ-000639-09

«ԱՐՄՏՏՐՈՅ» ՍՊԸ

ՏՐԱՆՍՊՈՐՏԱՅԻՆ ՈՒՂԻՆԵՐ (ԱՎՏՈՄՈԲԻԼԱՅԻՆ ՃԱՆԱՊԱՐՀՆԵՐ, ԵՐԿԱԹՈՒՂԱՅԻՆ ԳԾԵՐ ԵՎ ՕԴԱՆԱԿԱԿԱՅԱՆՆԵՐ, ԱՐՀԵՏԱԿԱՆ ԿԱԹՈՑԱԿԱՅԵՔՆԵՐ՝ ԿԱՄՈՒՐՋՆԵՐ, ԹՈՒՆԵԼՆԵՐ, ՈՒՂԵԱՆՑՆԵՐ, ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ, ՀԵՆԱՊԱՏԵՐ ԵՎ ԱՅԼՆ)

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

10.09.2024թ.

Գործողության ժամկետը՝ 10.09.2029թ.

Ներդիրը վավերական է լիցենզիայի առկայության դեպքում



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

Լիցենզիայի տերմինը՝ 10.09.2024թ. - 10.09.2029թ. (5 տարի)
Լիցենզիայի տերմինը՝ 10.09.2024թ. - 10.09.2029թ. (5 տարի)
Լիցենզիայի տերմինը՝ 10.09.2024թ. - 10.09.2029թ. (5 տարի)
Լիցենզիայի տերմինը՝ 10.09.2024թ. - 10.09.2029թ. (5 տարի)

ստանալու օր, ամի, տարեթիվ

2024-08-12

հավաստագրի համար

001051

հավաստագրի սերիա

Հ

Պատասխանատու մասնագետի/ների անձնագրային տվյալներ

ՉՈՅԱ ՀԱՐՈՒԹԵՑՈՒՅԱԼ

Հավաստագրի մասնագետի անձնագրային տվյալներ
Հավաստագրի մասնագետի անձնագրային տվյալներ
Հավաստագրի մասնագետի անձնագրային տվյալներ

Հավաստագրի մասնագետի անձնագրային տվյալներ
Հավաստագրի մասնագետի անձնագրային տվյալներ
Հավաստագրի մասնագետի անձնագրային տվյալներ



ԲԱՅԱՏՐԱԳԻՐ

Վապան համայնքի Սյունիք բնակավայրի Սյունիքի միջնակարգ դպրոց տանող ճանապարհի սահմանադրական հատված ՊԿԾ+00-:ՊԿԾ+02 նախագծային աշխատանքները իրականացվել է Վապան համայնքապետարանի հետ կնքված Պայմանագրի: Ներկայացված տեղամասի հետախուզական աշխատանքները իրականացվել են փետրվար ամսին:

ՆԵՐԱՄՈՒԹՅՈՒՆ

Հիմնանորոգվող տեղամասի երկարությունը՝ -202մ է;

Նախագծվող ճանապարհահատվածը անցնում է Սյունիք բնակավայր վարչական տարածքով և հիմնականում 2 կողմից սահմանափակված է ցանկապատերով և բնակելի շինություններով:

ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՆՈՐՄԱՏԻՎՆԵՐ

Նախագծային աշխատանքները կատարվել են ՀՀՇՆ 32-01-2022, ՀՀՇՆ 30-01-2023 նորմաների և պահանջների համաձայն, AutoCad համակարգչային ծրագրով:

Ըստ տեխնիկական առաջադրանքի պահանջվում է ճանապարհի պարամետրերը /երթևեկելի մասի, կողնակների լայնությունները/ թողնել անփոփոխ, իրականացնել միայն վերականգնման աշխատանքներ:

Նախագծման ընթացքում ընտրված են հետևյալ հիմնական տեխնիկական ցուցանիշներ.

- Շարժման արագությունը - 60 կմ /ժամ
- Ճանապարհների կարգը անփոփոխ
- Երթևեկելի մասի լայնությունը - ընդունված է պահպանելով գոյություն ունեցող /առկա են շենքեր, շինություններ և սեփականաշնորհված տարածքներ
- Շարժման գոտիների քանակը՝ երկու

Հիմնվելով ակնադիտական, երկրաբանական, շրջակա միջավայրի պահպանության միջոցառումների ուսումնասիրությունների վրա, նախագծով նախատեսվում է իրականացնել հետևյալ աշխատանքները.

- Համահարթեցնել հողային պաստառը
- Վերականգնել ճանապարհային պատվածքը
- Իրականացնել ջրահեռացման համակարգ
- Իրականացնել ճանապարհի կահավորում:

ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ԵՎ ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ

Հետախուզական աշխատանքների ժամանակ կատարվել է տախիոմետրական հանույթ 1:1000 մասշտաբի:



Հատակագծում հորիզոնական կոորդինատները ընտրված է հաշվի առնելով երթուղիների մասի անփոփոխ մնալու պահանջը:

Երկայնական կտրվածքում կատարված են մասնակի երկայնական թեքությունների ուղղում:

Հողային պաստառից մակերևույթային ջրերի հեռացում իրականացնել:

Նոր ա/բ ծածկի տեղադրումից հետո իրականացնել երթուղության անվտանգության կազմակերպման աշխատանքներ:

ՀՈՂԱՅԻՆ ՊԱՍՏԱՌ

Նախագծում ընդունված հողային պաստառի կոնստրուկցիան և տիպերը բավարարում են ֆորժող նորմերին և պահանջներին:

Տեղանքի ռելիեֆի պայմաններից և բնահողերի բնութագրերից էլնելով հողային պաստառի կայունությունը հնարավոր է ապահովել կառուցման կանոնների և ջրահեռացման պահանջների պահպանման դեպքում:

Աշխատանքային ծավալները ներկայացված են համապատասխան ամփոփագրերում:

ՃԱՆԱՊԱՐՀԱՅԻՆ ՊԱՏՎԱԾՔ

<<Արմատոյ>> ՄՊԸ-ի մասնագետների կողմից կատարվել է վեր նշված ճանապարհահատվածի գոյություն ունեցող ծածկի ուսումնասիրություն և ըստ պատվիրատուի տեխնիկական առաջադրանքի նախատեսվել է իրականացնել նոր պատվածք որի կոնստրուկցիան հետևյալն է.

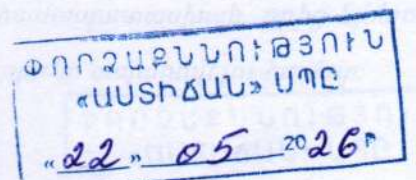
- Մանրահատիկ ա/բետոն h-5սմ
- խճային հիմք h=15սմ բիտումի տարածումով 4,12/1000մ2
- Ավազակոպճային հիմք h-12սմ
- Ճանապարհին հարող մուտքերում և իջատեղերում իրականացված է նոր պատվածք
- Մանրահատիկ ա/բետոն h-5սմ
- խճային հիմք h=15սմ բիտումի տարածումով 4,12/1000մ2

Աշխատանքային ծավալները ներկայացված են համապատասխան ամփոփագրերում:

ԻԶԱՏԵՂԵՐ ԵՎ ՄՈՒՏՔԵՐ

Հիմնանորոգվող տեղամասը հարակցում է իջատեղեր և մուտքեր որտեղ նախատեսվում է իրականացնել հետևյալ տիպի պատվածք.

- Մանրահատիկ ա/բետոն h-5սմ



- Խճային շերտ $h=15$ սմ բիտումի տարածումով 4.12տ/1000մ²

Կողային առուների և իջատեղերի, մուտքերի հարակցման տեղամասերում նախատեսվում է Փ-325մմ մետաղական խողովակների տեղադրում

Աշխատանքային ծավալները ներկայացված են համապատասխան ամփոփագրում:

ԲԵՏՈՆԱՅԱ ՎԱՔԵՐ

Երթևեկելի մասից ջրահեռացումը իրականացնելու համար նախատեսվում է իրականացնել 30x34սմ բետոնյա վաքերով:

Աշխատանքային ծավալները ներկայացված են համապատասխան ամփոփագրում և համահավաք ամփոփագրում:

ԱՐՇԵՍՏԱԿԱՆ ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔՆԵՐ

Երկայնական կտրվածքում գոգավոր կորի տեղամասում, որտեղ հավաքվում են հակադիր երկու ուղղությամբ հոսող թե մակերեսային թե վաքերի ջրերի հոսքը նախատեսվում է Փ-530մմ տրամագծով մետաղական խողովակների կառուցում, ջրընդունիչ և ջրհավաք հորերով:

Նախատեսվում է նաև պատյանների կառուցում հետագա ինժեներական կառուցվածքների անցկացման համար ճանապարհայի ծածկին չվնասելու համար:

Աշխատանքային ծավալները ներկայացված են համապատասխան ամփոփագրում և համահավաք ամփոփագրում:

ՄԱՅԹԵՐ

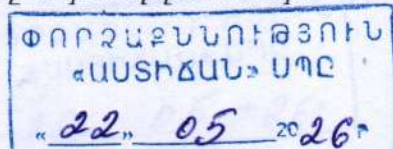
Հետիոտնի անվտանգ շարժման համար նախատեսվում է դպրոցի կողմից մայթ՝ 1,0մ լայնությամբ, մբ բազալտե 15x30սմ չափի եզրաքարեր բետոնե 10x20սմ չափի եզրաքարեր:

Հաշմանդամների շարժման համար մատչելիության ապահովմանն ուղղված միջոցառումներից է թեքահարթակների իրականացումը թվով:

Աշխատանքային ծավալները ներկայացված են համապատասխան ամփոփագրերում:

ԵՐԹԵՎԵԿՈՒԹՅԱՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒՄ ԵՎ ՃԱՆԱՊԱՐԶԻ ԿԱԶՄՎՈՐՈՒՄ

Նախագիծը կազմված է ՀՀ նորմաների և պահանջների համապատասխան, որից էլնելով մշակված են կոմպլեքս միջոցառումներ երթևեկության անվտանգությունը ապահովելու համար:



Երթևեկության անվտանգության և վարորդի կողմնորոշման համար նախագծով նախատեսված է տեղադրել ճանապարհային նշաններ և կատարել ճանապարհի գծանշում, որոնք ներկայացված են համապատասխան ամփոփագրերում և փոված հատակագծում 1:1000 մասշտաբի:

ՃԱՆԱՊԱՐՀԱՅԻՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

Այն տեղամասերում, որտեղ բացակայում են ճանապարհային նշանները նախատեսվում է տեղադրել ԳՈՍՏ Ռ 52290-2004-ի:

Աշխատանքային ծավալները ներկայացված են համապատասխան ամփոփագրերում:

ՃԱՆԱՊԱՐՀԻ ՆՇԱԳԾՈՒՄ

Նախագծով նախատեսված է իրականացնել ճանապարհի երթևեկելի մասի գծանշում ռեֆլեկտորային ներկով ըստ նորմերի:

Ստորև ներկայացվում է հիմնական աշխատանքային ծավալները

1. ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԱՐՏԱԴՐՈՒԹՅԱՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒՄ

Շինարարության արտադրության կազմակերպումը պետք է իրականացնել համաձայն ՀՀՇՆ I-3. 01. 01-2008 շինարարական նորմերի:

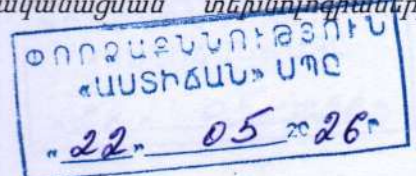
ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԴՐՈՒՅԹՆԵՐ

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

Շինարարական արտադրության կազմակերպումն ապահովում է՝

- 1) օբյեկտի շինարարության բոլոր մասնակիցների համաձայնեցված աշխատանքը՝ Պատվիրատուի (գլխավոր կապալառուի) հետ իրենց գործունեության համակարգմամբ,
- 2) նյութական ռեսուրսների համալիր մատակարարումը՝ օրացուցային գրաֆիկներով նախատեսված ժամկետներում,
- 3) շինարարական, մոնտաժային ու հատուկ շինարարական աշխատանքների կատարումը տեխնոլոգիական հաջորդականության պահպանմամբ և տեխնիկապես հիմնավորված համատեղմամբ,
- 4) անվտանգության տեխնիկայի կանոնների պահպանումը,
- 5) շրջակա միջավայրի պահպանության պահանջների ապահովումը:

2. Յուրաքանչյուր 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: Շինարարության կազմակերպման նախագծի և աշխատանքների կատարման նախագծի կազմն ու բովանդակությունը պայմանավորված են շինարարության բարդության աստիճանով՝ համապատասխան սույն նորմերի:

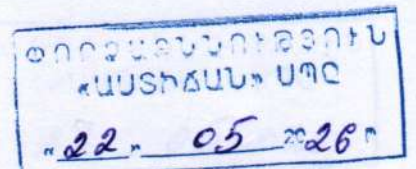
3. Մինչև շինարարության սկիզբը՝ անհրաժեշտ է շինարարության կատարման նախագծի լուծումներին համապատասխան իրականացնել տեղում շինարարական հրապարակի (ուղեգծի) հատկացումը, շինարարական հրապարակի անհրաժեշտ ցանկապատումը (պահպանական, պաշտպանական կամ ազդանշանային), երկրաբաշխական նշահարման հիմքի ստեղծումը, մոտեցման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

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

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

6. Շինհրապարակը պետք է կահավորված լինի հակահրդեհային միջոցներով և բժշկական առաջին օգնության պարագաներով: Գիշերային պայմաններում շինարարական աշխատանքների իրականացման դեպքում կապալառուն պետք է ապահովի շինհրապարակի 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 ընդունվի: Կապալառուն պետք է համագործակցի տեղի ճանապարհային ոստիկանության հետ և ձեռք բերի երթևեկության կազմակերպման պլանի իրականացման համար պահանջվող բոլոր թույլտվությունները:



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

9. Շինարարական աշխատանքների ընթացքում, երբ ճանապարհը բաց է հանրային երթևեկության համար, շինարարական գործողությունները անհրաժեշտ է սահմանափակել.

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

- կայանատեղերը պետք է տեղադրել երթևեկելի գոտուց առնվազն 4 մ հեռու կամ երթևեկության հաստատված արգելապատնեշներից 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 «Անհարթ ծածկ» զգուշացնող նշաններ, լուսազդանշանային առկայծող լապտերներ և լուսանդրադարձնող ժապավեններով ամրացված արգելափակոցներ:

Շինարարական արտադրության նախապատրաստում

10. Օբյեկտի շինարարության նախապատրաստումը պետք է նախատեսի ինժեներատեխնիկական անձնակազմի կողմից նախագծային փաստաթղթերի (ներառյալ գործող կազմակերպության վերակառուցման դեպքում կոնստրուկցիաների տեխնիկական հետազննության արդյունքների փաստաթղթերի) ուսումնասիրություն, շինարարության պայմաններին մանրագնին 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 անհրաժեշտ է՝

- 1) լրացնել 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 լրացուցիչ կատարողական փաստաթղթեր:

ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ՊԱՇՏՊԱՆՈՒԹՅՈՒՆ և ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՊԱՀՊԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

1. ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԴՐՈՒՅԹՆԵՐ

1. Կապալառուն 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. Կապալառուն աշխատանքներ իրականացնելիս իրավունք չունի օգտագործել Պատվիրատուի տրամադրած նյութերը և սարքավորումները կամ կատարել նրա ցուցումները, եթե դրանք կարող են հանգեցնել կողմերի համար՝ շրջակա միջավայրի պահպանությանն ու շինարարական աշխատանքների անվտանգությանն ուղղված պահանջների խախտմանը (ՀՀ քաղաքացիական օրենսգիրք, հոդված 749):

3. Աշխատանքների ավարտից հետո անհրաժեշտ է մաքրել շրջակա տարածքը ավելորդ գրունտից և շին. աղբից՝ բեռնումով և տեղափոխումով լցակայան:

2. ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ՊԱՇՏՊԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

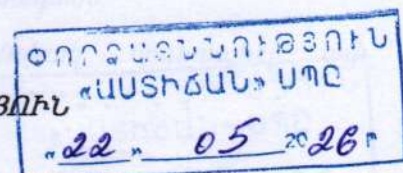
1. Բանվորների աշխատանքի պաշտպանությունը պետք է ապահովվի անհատական պաշտպանության միջոցների կիրառմամբ (հատուկ արտահագուստ, կոշիկ), համալիր պաշտպանության միջոցառումների կատարումով (ցանկապատում, լուսավորում, օդափոխում, պաշտպանիչ և արգելակիչ սարքեր և հարմարանքներ և այլն), սանիտարակենցաղային շինություններով 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 սանիտարահիգիենիկ միջոցառումների և հակահրդեհային անվտանգության վերաբերյալ անց է կացվում հրահանգավորում:

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

2. ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՊԱՀՊԱՆՈՒԹՅՈՒՆ



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

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

3. Շինարարության ընթացքում ծառաթփուտային բուսականության հատումը և արմատների վզիկների և աճող ծառերի բների հողալցումն իրականացվում են միայն նախագծային փաստաթղթերով նախատեսված հիմնավորմամբ:

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

Համահարթեցման աշխատանքների իրականացման ժամանակ հետագա օգտագործմանը պիտանի հողային շերտը պետք է նախօրոք հանվի 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:

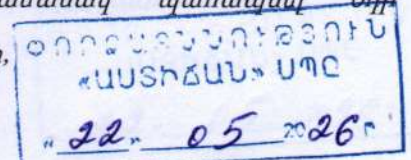
6. Շինարարություն իրականացվող տարածքներում շինմոնտաժային աշխատանքների կատարման ժամանակ պետք է պահպանվեն օդի փոշոտվածության և գազոտվածության կանխարգելման պահանջները:

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 վնասազերծվի շինարարության կազմակերպման և աշխատանքների իրականացման նախագծերում նախատեսված լուծումներին համապատասխան:

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



- բանվորներին ապահովել անհատական պաշտպանական միջոցներով (հատուկ արտահագուստ, կոշիկ)

- շինարարական հրապարակում գոյացած արտադրական ու կենցաղային աղբը մաքրել, վնասագերծել և փոշու համար անթափանց ծածկոցներ ունեցող մեքենաներով հատուկ սահմանված երթուղիներով տեղափոխել դրանց հեռացման համար նախապես հատկացված վայրեր,

- շինարարական նյութերի և կոնստրուկցիաների փոխադրումը դեպի շինարարական հրապարակ և շինարարական հրապարակից դուրս իրականացնել հատուկ սահմանված երթուղիներով՝ փոշու համար անթափանց ծածկոցներ ունեցող մեքենաներով,

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

10. Ընդերքօգտագործողը 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) քաղաքների կանաչ գոտիներում, քաղաքային անտառների տարածքներում,

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

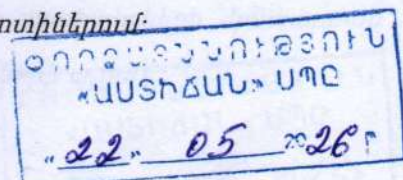
4) այն տեղամասերի վրա, որոնց հողաշերտի, գրունտների աղտոտվածության մակարդակը գերազանցում է սահմանված նորմերը՝ անվտանգության և էկոլոգիական հնարավոր հետևանքների առաջացման պահանջներով,

5) հիդրոոդերնութաբանական կայանների պահպանման գոտում,

6) լեռնաարդյունահանող և լեռնավերամշակող օբյեկտների թափոնների շրջանում, սահքերի, ափավտանգ տեղամասերի, հեղեղների և ձնահյուսների շրջանում,

7) ինժեներական պաշտպանության կառուցվածքներ չունեցող հնարավոր ջրածածկման գոտիներում (1.5 մ և ավելի խորությամբ),

8) մայրուղային նյութատար խողովակաշարերի պահպանման գոտիներում:



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

3. Հակահրդեհային միջոցառումներ

Նախագծման ընթացքում հաշվի են առնվել ՀՀՇՆ 21-01-2014 «Հակահրդեհային միջոցառումներ» նորմերի պահանջները և «Հրդեհային անվտանգության կանոնները» համաձայն ՀՀ ԱԻ 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 ընթացքում անհրաժեշտ է ապահովել.

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

20 գործող նորմերով նախատեսված հակահրդեհային կանոնների պահպանումը և կառուցվող օժանդակ օբյեկտների հրդեհից պահպանումը, շինարարական և մոնտաժային աշխատանքների հրդեհաանվտանգ իրագործումը,

30 հրդեհի դեմ պայքարի միջոցների առկայությունը և դրանց սարքին վիճակում պահպանությունը,

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

ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ԱՊԱՀՈՎՄԱՆ ՎԵՐԱԲԵՐՅԱԼ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՉԱԿԱՆ

ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ

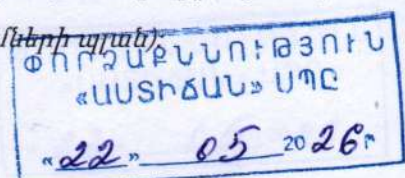
1. Օբյեկտների ղեկավարները կամ նրանց լիազորած անձինք պարտավոր են աշխատակիցներին ծանոթացնել հրդեհային անվտանգության կանոններին:

2. Օբյեկտների ղեկավարները կամ նրանց լիազորած անձինք պարտավոր են՝

1) անցկացնել աշխատակիցների հրդեհային անվտանգության հրահանգավորում.

2) կազմակերպել հրդեհի դեպքում մարդկանց տարահանման ուղիների պլանների մշակումը և համապատասխան վայրերում այդ պլանների տեղադրման աշխատանքները.

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



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

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

5. Հրդեհավտանգ օբյեկտի ղեկավարի կողմից ընդունված համապատասխան իրավական ակտով պետք է սահմանվի հրդեհային վտանգին համապատասխան հակահրդեհային կանոնակարգ, որն իր մեջ ներառում է՝

1) ծխելու վայրը և կահավորումը.

2) շենքում (արտադրամասում) գտնվող միանվագ թույլատրելի դյուրավառ հումքի, կիսաֆաբրիկատների, պատրաստի արտադրանքի քանակները և պահման վայրերը.

3) դյուրավառ թափոնների, հրդեհավտանգ փոշու հավաքման և հագուստների պահման կարգը.

4) աշխատանքային օրվա վերջում էլեկտրասարքավորումների հոսանքազրկման, ժամանակավոր կրակային և այլ հրդեհավտանգ աշխատանքներ կատարելու կարգը.

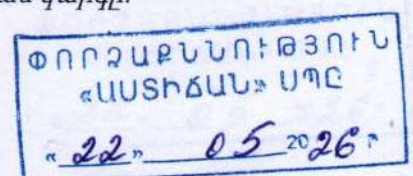
5) աշխատողների գործողությունները հրդեհ հայտնաբերելու դեպքում, ինչպես նաև հակահրդեհային հրահանգավորման անցկացման կարգը, ժամկետները և պատասխանատուները.

6) կառուցվող օբյեկտի շինարարական հրապարակում ժամանակավոր շինությունների և արտադրամասերի, շինանյութի և սղոցանյութի պահեստների, հրդեհաշիջման ջրաղբյուրների, հրշեջ վահանակների և դրանց մոտեցման հրշեջ ավտոմեքենաների ճանապարհների տեղանշմամբ շինարարության ղեկավարի կողմից հաստատված և պետական հրդեհային և տեխնիկական անվտանգության տեսչության հետ համաձայնեցված տարածքի հատակագիծը.

7) հրդեհավտանգ օբյեկտի տարածքում բաց կրակի օգտագործման կարգը.

8) հրդեհավտանգ օբյեկտի տարածքում բաց կրակի օգտագործման ժամանակ ծխելու կարգը.

9) ժամանակավոր հրդեհավտանգ աշխատանքների կատարման կարգը:



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

Այն օբյեկտները, որտեղ միաժամանակ գտնվում են 50 և ավելի մարդ, նախատեսվում է հրդեհի դեպքում անձնակազմի գործողությունների պլան: Պլանի համաձայն տարահանման շխատանքներում ընդգրկված աշխատակիցների հետ պարբերաբար անց են կացվում մարզումներ (ուսումնավարժանքներ):

7. Պայթյունավտանգ, ուժեղ ներգործող թունավոր նյութեր օգտագործող, վերամշակող և պահող օբյեկտների ղեկավարները հրդեհ առաջանալու դեպքում հրդեհաշիջման ղեկավարին տրամադրում են այդ նյութերի վերաբերյալ տվյալներ՝ անձնակազմի անվտանգությունն ապահովելու նպատակով:

ՇԵՆՔԵՐԻՆ, ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻՆ, ՏԱՐԱԾՔՆԵՐԻՆ ԵՎ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՀՐԱՊԱՐԱԿՆԵՐԻՆ ՆԵՐԿԱՅԱՑՎՈՂ ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՊԱՀԱՆՁՆԵՐ

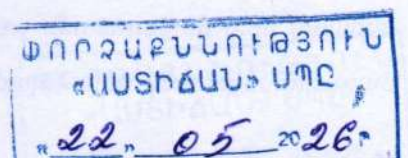
1. Կազմակերպությունների, բնակավայրերի, շենքերի, շինությունների, շինարարական հրապարակների, բաց պահեստների, ինչպես նաև շենքերին կից հակահրդեհային միջտարածությունները պետք է ժամանակին մաքրվեն հրդեհավտանգ թափոններից: Հրդեհավտանգ թափոնները, աղբը պետք է հավաքվեն հատուկ հատկացված տարածքներում, կոնտեյներների 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 սանդուղքների, հրդեհային գույքի մոտեցման ճանապարհները և անցումները պետք է միշտ ազատ լինեն:

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

Հրշեջ հիդրանտների 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 բլոկ-կոնտեյներային շենքերը թույլատրվում է տեղադրել խմբերով, յուրաքանչյուր բլոկում 10-ից ոչ ավելի կոնտեյներ, որոնց գումարային մակերեսը չպետք է գերազանցի 800մ²: Այդ շենքերի խմբերից մինչև շինությունները, առևտրական տաղավարները և օբյեկտները ընկած հեռավորությունը չպետք է լինի 15 մ-ից պակաս:

5. Հակահրդեհային միջտարածություններում, բաց տարածքներում արգելվում է կրակի միջոցով թափոններ ոչնչացնելը, իսկ աղբառչնչացման 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, ամառանոցային ավանների, հասարակական շենքերի տարածքի չհսկվող հրապարակներում, բակերում չի թույլատրվում պահել դյուրավատ հեղուկներ և գազեր:

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

Բարձր հրդեհավտանգություն ունեցող սարքավորումների մոտ փակցվում են անվտանգության նշաններ, ցուցանակներ:

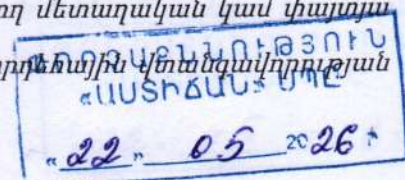
Արտադրության պրոցեսում չի թույլատրվում օգտագործել պայթյունահրդեհավտանգության ցուցանիշները չուսումնասիրված նյութեր:

9. Շենքերի և շինությունների հակահրդեհային համակարգը և սարքավորումները (հակաձխային 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 հակաձխային, հակահրդեհային դռների նորմալ փակմանը 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) հրապաշտական պատվածքով:

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

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

13. Հրդեհապայթյունավտանգ տեխնոլոգիական պրոցեսներով արտադրական փտանգավոր օբյեկտները պետք է ունենան ուղիղ հեռախոսակապ հրշեջ փրկարարական մոտակա տոթաբաժանման կամ ՀՀ ԱԲՆ ճգնաժամային կառավարման կենտրոնական կայանի հետ:

14. Շենքերում, շինություններում և բաց տարածքներում չի թույլատրվում՝

1) նկուղային և ցոկոլային հարկերում պահել և օգտագործել այրվող և դյուրավատ հեղուկներ, վառող, պայթուցիկ նյութեր, գազով բալոններ, աերոգոլային փաթեթավորումով ապրանքներ, ցելուլոզիդի 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 ընդհանուր սանդղավանդակից:

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

5) շենքերում տարածքների մաքրումը բենզինով, կերոսինով և այլ այրվող ու դյուրավատ հեղուկներով, ինչպես նաև սառած ջրմուղների տաքացումը գողման լամպերով և բաց կրակի օգտագործման այլ մեթոդներով:

6) գործարկման ընթացքում վառարանային սարքերի, նավթավառների, կերոզազների, պրիմուսների, լուսավորման լամպերի լցավորումը հեղուկ վառելանյութով:

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

8) միմյանց հետ քիմիական փոխազդեցությամբ ինքնայրում առաջացնող նյութերի համատեղ պահումը, ինչպես նաև ջերմային կամ կենսաբանական ինքնայրման հակում ունեցող նյութերի պահումը:

ՓՈՐՉԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
«ԱՍՏԻՃԱՆ» ՍՊԸ
«22» 05 2026

9) Նավթավառերը, կերոզագերը, պրիմուսները չի թույլատրվում լցավորել տեխնիկական պահանջներով չնախատեսված դյուրավառ հեղուկներով:

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

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

16. Շինարարության ընթացքում անհրաժեշտ է ապահովել.

1) համապատասխան գործող նորմերով 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 ննարավորությունը:

4. Հաշմանդամների համար մատչելիության ապահովմանն ուղղված միջոցառումներ

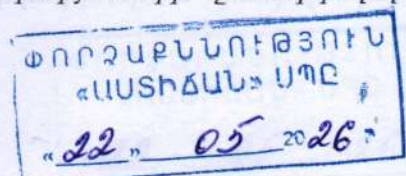
Նախագծի մշակման ժամանակ հաշվի են առնվել հաշմանդամների և բնակչության սակավաշարժուն խմբերի լիարժեք կենսագործունեության համար պայմաններ ստեղծելու անհրաժեշտությունը՝ ապահովելով ՀՀՇՆ IV-11.07.01-2006 և ՀՀԿՆ 23-101-2017 շինարարական նորմերի պահանջները:

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 բարձրությունների, շահագործվող



միջամարզերի և կանաչապատված հարթակների երկայնությամբ տեղադրված կողաքարերի
բարձրությունների անկման չափը չի գերազանցում 0,04 մ:

Վերգետնյա անցումները կահավորվել են թեքահարթակներով:

Բոլոր անհրաժեշտ չափերը բերված են գծագրերում, ծավալները ամփոփագրերում:

5. Հակակոռոզիոն միջոցառումներ

Շինարարական կոնստրուկցիաների պաշտպանությունը պետք է իրականացվի տվյալ
միջավայրի համար կոռոզիակայուն նյութերի կիրառմամբ և նախագծային պահանջների
կատարմամբ՝ կոնստրուկցիաների մակերևույթին իրականացնելով լաքաներկային, մածիկային
պատվածքներ, քսանյութեր և այլ նյութեր, համաձայն ՀՀՇՆ 20-05-2022 շինարարական նորմերի:

Գործարանային արտադրության շինարարական կոնստրուկցիաների մակերևույթների
պաշտպանությունն իրականացվում է գործարանային պայմաններում:

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

Պատող երկաթբետոնե կոնստրուկցիաների դեֆորմացիոն կարաններում անհրաժեշտ է
նախատեսել ցինկապատ, չժանգոտվող կամ ռետինապատ պողպատից, պոլիէթիլենից կամ այլ
կոռոզիակայուն նյութերից պատրաստված փոխհատուցիչներ (կոմպենսատորներ), որոնք
տեղադրվում են քիմիապես կայուն մածիկով ամուր ամրակցմամբ: Դեֆորմացիոն կարանների
կառուցվածքը պետք է բացառի դրանց միջով ագրեսիվ միջավայրի ներթափանցման
ենարավորությունը: Դեֆորմացիոն կարանների հերմետիկացումն իրականացվում է առաձգական
կոռոզիակայուն նյութերից պատրաստված փոխհատուցիչների, հիդրոերիթների, հերմետիկների և
ջրամեկուսիչ ժապավենների կիրառմամբ:

Շենքերի և կառույցների շինարարական կոնստրուկցիաների մակերևույթների
պաշտպանության աշխատանքներ իրականացնելիս անհրաժեշտ է պահպանել նորմատիվ
փաստաթղթերով նախատեսված անվտանգության տեխնիկայի և հրդեհային անվտանգության
կանոնները:

Լաքաներկային նյութերի կիրառման հետ կապված բոլոր աշխատանքները պետք է
իրականացվեն անվտանգության ընդհանուր պահանջներին համապատասխան:

Շինարարական կոնստրուկցիաների մակերևույթների կոռոզիայից պաշտպանությունը պետք
է իրականացնել՝ հաշվի առնելով հրակայունության սահմանի և հրդեհային վտանգավորության
պահանջները: Հակակոռոզիոն նյութերի ընտրությունը պետք է իրականացվի՝ հաշվի առնելով
դրանց հրդեհատեխնիկական բնութագրերը (հրդեհային վտանգավորությունը) և հրապաշտպան
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, ձեռքի էլեկտրական և օդաձնշական տեխնիկական միջոցների, խնդիրային սարքավորումների անվտանգ շահագործման նկատմամբ պարտադիր մշտական հսկողությունն իրականացնում է գործատուն, եթե այդ սարքավորումների օգտագործման (շահագործման) պայմանագրով այլ բան նախատեսված չէ (ՀՀ աշխատանքային օրենսգրքի 246-րդ հոդված): Աշխատանքի սարքին և անվտանգ միջոցներով աշխատողների ապահովումը հանդիսանում է գործատուի պարտականությունը:

4. Գլխավոր կապալառուն կամ վարձատուն շինհրապարակում ենթակապալառուներ կամ վարձակալներ ներգրավելիս պարտավոր է՝

նրանց հետ համատեղ մշակել պարտադիր հանդիսացող՝ աշխատանքի անվտանգ պայմաններ ապահովող միջոցառումներ,

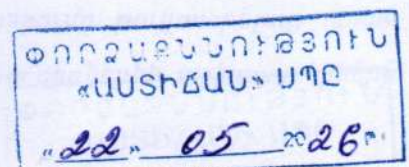
ապահովել ծրագրված միջոցառումների կատարումը և ենթակապալառուների ու վարձակալների՝ աշխատանքի անվտանգության միջոցառումների կատարման գծով գործողությունների համակարգումն ամրագրված աշխատանքային տեղամասերում:

5. Շինարարական հրապարակում և ենթակապալառուների ներգրավմամբ աշխատանքային տեղամասերում աշխատանքների կատարման դեպքում (ներառյալ անհատական աշխատանքային գործունեությամբ զբաղված քաղաքացիների) շինարարություն իրականացնող պարտավոր է ներգրավված ենթակապալառուների հետ համատեղ մշակել շինարարությանը մասնակցող բոլոր կազմակերպությունների և անձանց համար պարտադիր հանդիսացող աշխատանքի անվտանգության ապահովման միջոցառումների պլան:

6. Արտադրական անվտանգության ռիսկի պայմաններում աշխատանքների մեկնարկից առաջ անհրաժեշտ է առանձնացնել մարդկանց համար վտանգավոր գոտիները, որոնց առանձնաներում մշտապես գործում են կամ կարող են գործել կատարվող աշխատանքների բնույթով կամ այլ հանգամանքներով պայմանավորված վտանգավոր գործոններ:

7. Մշտապես գործող վտանգավոր արտադրական գործոնների գոտիներին են վերաբերում՝

էլեկտրականների չմեկուսացված հոսանքատար մասերի մերձակայքում գտնվող տեղամասերը,



տեղամասերի հարթակների բարձրությունների փոփոխության չցանկապատված կամ չափված հատվածները,

վնասակար արտադրական գործոնների (աղմուկ, թրթռում, էլեկտրամագնիսական, արտամանուշակագույն, լազերային, ռադիոակտիվ ճառագայթում և այլն) սահմանային ազդերի մակարդակների հնարավոր գերազանցման տեղամասերը:

8. Պոտենցիալ գործող վտանգավոր արտադրական գործոնների գոտիներին են հարաբերում՝

կատուցվող շենքի (շինության) մերձակա տեղամասերը,

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

մեքենաների, սարքավորումների, դրանց աշխատանքային մասերի տեղափոխման գործերը,

տեղամասերը, որոնց վրայով ամբարձիչ սարքավորումներով կամ կռունկներով կատարվում է բեռների տեղափոխում:

9. Շինարարական կազմակերպության (անկախ սեփականության ձևից) ղեկավարները, աշխատողները ապահովվում են արտահագուստով 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 արածքում աշխատանքների կատարման անհրաժեշտություն: Մշտապես գործող արտադրական վտանգավոր գործոնների ազդեցության գոտիների սահմանագծերին պետք է տեղադրվեն պաշտպանիչ ցանկապատեր, իսկ պոտենցիալ վտանգավոր արտադրական գործոնների ազդեցության գոտիների սահմանագծերին՝ ազդանշանային ցանկապատեր և անվտանգության ելաններ:

10. Կատարվող աշխատանքների բնույթի հետ կապ չունեցող վտանգավոր արտադրական գործոնների ազդեցության գոտիներում աշխատանքները սկսելուց առաջ պետք է տրվի բարձր վտանգավորության աստիճանի աշխատանքների կատարման կարգադիր և թույլտվություն:

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

12. Կարգադիր-թույլտվությունը տրամադրվում է աշխատանքների պատասխանատուի (աշխատակից, վարպետին, բրիգադավարին): Աշխատանքների կատարումը թույլատրելուց առաջ պատասխանատուն պարտավոր է աշխատողներին ծանոթացնել առկա ռիսկերին, աշխատանքների

անվտանգության ապահովման միջոցառումներին, գործողություններին և անցկացնել նպատակային հրահանգավորում՝ գրառում կատարելով կարգազիր-թույլտվությունում, ինչպես նաև նաև աշխատավայրի հրահանգավորումների գրանցման մատյանում:

13. Կազմակերպության տարածքում աշխատանքներ կատարելիս կարգազիր-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 Հավելված 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, հրդեհամարման առաջնային միջոցներով, ինչպես նաև կապի, ազդանշանային ազդարարման և աշխատանքի անվտանգ պայմանների ապահովման այլ տեխնիկական միջոցներով:

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

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

18. Գործատուն պետք է ապահովի աշխատողներին սանիտարակենցաղային սենքերով (անդերձարաններով, հագուստի և կոշիկների չորանոցներով, ցնցուղարաններով, սննդի ընդունման, հանգստի, տաքացման սենքերով և բուժկետերով)՝ համաձայն ՀՀ աշխատանքային օրենսգրքի 251-րդ պահանջների:

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

20. Սանիտարակենցաղային շենքերի կազմում պետք է նախատեսված լինեն դեղատուփերի, սանիտարական պատգարակների, ֆիքսող-սևեռիչ միջոցների և տուժածներին առաջին օգնության ցուցաբերման այլ միջոցների համար տեղեր:

Ինժեներա-երկրաբանական պայմանները

Համաձայն առաջադրանքի 2026 թվականի մարտ ամսին կատարվել են ինժեներա-երկրաբանական ուսումնասիրություններ Սյունիքի մարզի Կապան համայնքի Սյունիք բնակավայրի միջնակարգ դպրոց տանող ճանապարհի ասֆալտապատման համար:

Ուսումնասիրվող տարածքը գտնվում է Հայաստանի Հանրապետության հարավ-արևելյան մասում: Շրջանի կլիման բնութագրվում է մեղմ ձմեռով և շոգ ու չոր ամառով: Ուսումնասիրվող տարածքի կլիմայաբանությունը տրվում է ըստ Կապանի օդերևութաբանական կայանի տվյալների (ՀՀՇՆ 22.01.2024): Տարեկան միջին օդի ջերմաստիճանը 12.2°C է, տարվա ամենացուրտ ամիսը հունվարն է (0.8°C), ամենատաքը՝ հուլիսը ($+21.9^{\circ}\text{C}$): Բացարձակ նվազագույն ջերմաստիճանը -22.1°C է, բացարձակ առավելագույնը՝ 42.4°C (աղ.1 §18): Օդի միջին տարեկան հարաբերական խոնավությունը կազմում է 73%:(աղ.10 §18) Տարեկան կտրվածքով մթնոլորտային տեղումների քանակը 566մմ է: Տարեկան կտրվածքով հիմնական տեղումները լինում են ապրիլ-մայիս ամիսներին (աղ.12 §18): Ձնածածկույթով առավելագույն տասնօրյակային բարձրությունը 32սմ է, ձնածածկույթով օրերի քանակը 31 օր է, ձյան մեջ ջրի առավելագույն քանակը 70մմ է, գրունտի սառչման առավելագույն խորությունը 5սմ է (աղ.14 §36):

Ուսումնասիրվող տարածքի երկրաբանական կտրվածքում մասնակցում են չորրորդականի հասակի ալյուվիալ-դելյուվիալ-պրոյուվիալ ծագման ավազակավային և գլաքարա-ճալաքարային նստվածքները: Հիդրոերկրաբանական տեսակետից ուսումնասիրվող տարածքը՝ կախված ռելիեֆից և երկրաբանական կտրվածքից, համարվում է լավ ինֆիլտրացիոն գոտի: Մթնոլորտային տեղումների հիմնական մասը ներծծվելով ալյուվիալ-դելյուվիալ նստվածքների մեջ բեռնաթափվում են Ողջի գետի մեջ: Ստորերկրյա ջրերի մակարդակը 10.0մ-ից խորն է: Ֆիզիկա-երկրաբանական երևույթներ չեն նկատվել:

Նախագծվող ճանապարհի ուղեգծի լիթոլոգիական կտրվածքը տրվում է բնական մերկացումների և արխիվային նյութերի հիման վրա: Դաշտային և կամերալ աշխտանանքերի արդյունքում ուսումնասիրվող տարածքում առանձնացվել են գրունտների երեք շերտեր: Ատոռն բերվում է այդ շերտերի լիթոլոգիական նկարագրությունները և դրանց ֆիզիկա-մեխանիկական հատկությունները:

ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
«ԱՍՏԻՃԱՆ» ՍՊԸ
«22» 05 2026թ.

Շերտ №1 Խճաքարային ենթաշերտ, հզորությունը 0.1մ, գրունտի մշակման խումբը ըստ ՀՀՇՆ 32-01-2022 աղ. 101 §12

Շերտ №2 Ճալաքա-կոպճաքարեր, ավազների լցուկով մինչև 20%, հզորությունը 2.0մ և ավելի, գրունտի մշակման խումբը ըստ ՀՀՇՆ 32-01-2022 աղ. 101 §5⁴

Տեսակարար կշիռը - 2.66-2.68գ/սմ³

Խտությունը - 1.98-2.03գ/սմ³

Ներքին շփման անկյունը - 36-38°

Դեֆորմացիայի մոդուլը - 250-300կգ/սմ²

Թույլատրելի բեռնվածությունը - 3.5-4.0կգ/սմ²

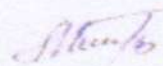
Ամփոփելով դաշտային և կամերալ աշխատանքների արդյունքները կարելի է ասել, որ ուսումնասիրվող տարածքի ինժեներա-երկրաբանական պայմանները բավարար են շինարարության համար: Ստորերկրյա ջրերի մակարդակը 10.0մ-ից խորն է: Ֆիզիկա-երկրաբանական երևույթներ չեն նկատվել: Համաձայն հայաստանի Հանրապետության սեյսմիկ վտանգի գոտիավորման քարտեզի ուսումնասիրվող տարածքը մտնում է I գոտու մեջ, $A=0.3q$ սպասվելիք արագացման դեպքում:

նկ.0+00 - նկ.2+02

0.0-0.1մ Խճաքարային ենթաշերտ, գրունտի մշակման խումբը ըստ ՀՀՇՆ 32-01-2022 աղ. 101 §12

0.1-2.0մ Ճալաքա-կոպճաքարեր, ավազների լցուկով մինչև 20%, գրունտի մշակման խումբը ըստ ՀՀՇՆ 32-01-2022 աղ. 101 §5⁴

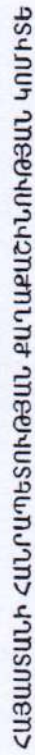
Ինժ.երկրաբան՝



/Ռ. Մելիքյան/

ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
«ԱՍՏԻՃԱՆ» ՍՊԸ

«22» 05 2026 թ



1943-44

ዶግሊ-ሪ01173, 1-ኮኒ ገዳሙ

2000/0001/0002/0003/0004/0005/0006/0007/0008/0009/0010/0011/0012/0013/0014/0015/0016/0017/0018/0019/0020/0021/0022/0023/0024/0025/0026/0027/0028/0029/0030/0031/0032/0033/0034/0035/0036/0037/0038/0039/0040/0041/0042/0043/0044/0045/0046/0047/0048/0049/0050/0051/0052/0053/0054/0055/0056/0057/0058/0059/0060/0061/0062/0063/0064/0065/0066/0067/0068/0069/0070/0071/0072/0073/0074/0075/0076/0077/0078/0079/0080/0081/0082/0083/0084/0085/0086/0087/0088/0089/0090/0091/0092/0093/0094/0095/0096/0097/0098/0099/0100/0101/0102/0103/0104/0105/0106/0107/0108/0109/0110/0111/0112/0113/0114/0115/0116/0117/0118/0119/0120/0121/0122/0123/0124/0125/0126/0127/0128/0129/0130/0131/0132/0133/0134/0135/0136/0137/0138/0139/0140/0141/0142/0143/0144/0145/0146/0147/0148/0149/0150/0151/0152/0153/0154/0155/0156/0157/0158/0159/0160/0161/0162/0163/0164/0165/0166/0167/0168/0169/0170/0171/0172/0173/0174/0175/0176/0177/0178/0179/0180/0181/0182/0183/0184/0185/0186/0187/0188/0189/0190/0191/0192/0193/0194/0195/0196/0197/0198/0199/0200/0201/0202/0203/0204/0205/0206/0207/0208/0209/0210/0211/0212/0213/0214/0215/0216/0217/0218/0219/0220/0221/0222/0223/0224/0225/0226/0227/0228/0229/0230/0231/0232/0233/0234/0235/0236/0237/0238/0239/0240/0241/0242/0243/0244/0245/0246/0247/0248/0249/0250/0251/0252/0253/0254/0255/0256/0257/0258/0259/0260/0261/0262/0263/0264/0265/0266/0267/0268/0269/0270/0271/0272/0273/0274/0275/0276/0277/0278/0279/0280/0281/0282/0283/0284/0285/0286/0287/0288/0289/0290/0291/0292/0293/0294/0295/0296/0297/0298/0299/0300/0301/0302/0303/0304/0305/0306/0307/0308/0309/0310/0311/0312/0313/0314/0315/0316/0317/0318/0319/0320/0321/0322/0323/0324/0325/0326/0327/0328/0329/0330/0331/0332/0333/0334/0335/0336/0337/0338/0339/0340/0341/0342/0343/0344/0345/0346/0347/0348/0349/0350/0351/0352/0353/0354/0355/0356/0357/0358/0359/0360/0361/0362/0363/0364/0365/0366/0367/0368/0369/0370/0371/0372/0373/0374/0375/0376/0377/0378/0379/0380/0381/0382/0383/0384/0385/0386/0387/0388/0389/0390/0391/0392/0393/0394/0395/0396/0397/0398/0399/0400/0401/0402/0403/0404/0405/0406/0407/0408/0409/0410/0411/0412/0413/0414/0415/0416/0417/0418/0419/0420/0421/0422/0423/0424/0425/0426/0427/0428/0429/0430/0431/0432/0433/0434/0435/0436/0437/0438/0439/0440/0441/0442/0443/0444/0445/0446/0447/0448/0449/0450/0451/0452/0453/0454/0455/0456/0457/0458/0459/0460/0461/0462/0463/0464/0465/0466/0467/0468/0469/0470/0471/0472/0473/0474/0475/0476/0477/0478/0479/0480/0481/0482/0483/0484/0485/0486/0487/0488/0489/0490/0491/0492/0493/0494/0495/0496/0497/0498/0499/0500/0501/0502/0503/0504/0505/0506/0507/0508/0509/0510/0511/0512/0513/0514/0515/0516/0517/0518/0519/0520/0521/0522/0523/0524/0525/0526/0527/0528/0529/0530/0531/0532/0533/0534/0535/0536/0537/0538/0539/0540/0541/0542/0543/0544/0545/0546/0547/0548/0549/0550/0551/0552/0553/0554/0555/0556/0557/0558/0559/0560/0561/0562/0563/0564/0565/0566/0567/0568/0569/0570/0571/0572/0573/0574/0575/0576/0577/0578/0579/0580/0581/0582/0583/0584/0585/0586/0587/0588/0589/0590/0591/0592/0593/0594/0595/0596/0597/0598/0599/0600/0601/0602/0603/0604/0605/0606/0607/0608/0609/0610/0611/0612/0613/0614/0615/0616/0617/0618/0619/0620/0621/0622/0623/0624/0625/0626/0627/0628/0629/0630/0631/0632/0633/0634/0635/0636/0637/0638/0639/0640/0641/0642/0643/0644/0645/0646/0647/0648/0649/0650/0651/0652/0653/0654/0655/0656/0657/0658/0659/0660/0661/0662/0663/0664/0665/0666/0667/0668/0669/0670/0671/0672/0673/0674/0675/0676/0677/0678/0679/0680/0681/0682/0683/0684/0685/0686/0687/0688/0689/0690/0691/0692/0693/0694/0695/0696/0697/0698/0699/0700/0701/0702/0703/0704/0705/0706/0707/0708/0709/0710/0711/0712/0713/0714/0715/0716/0717/0718/0719/0720/0721/0722/0723/0724/0725/0726/0727/0728/0729/0730/0731/0732/0733/0734/0735/0736/0737/0738/0739/0740/0741/0742/0743/0744/0745/0746/0747/0748/0749/0750/0751/0752/0753/0754/0755/0756/0757/0758/0759/0760/0761/0762/0763/0764/0765/0766/0767/0768/0769/0770/0771/0772/0773/0774/0775/0776/0777/0778/0779/0780/0781/0782/0783/0784/0785/0786/0787/0788/0789/0790/0791/0792/0793/0794/0795/0796/0797/0798/0799/0800/0801/0802/0803/0804/0805/0806/0807/0808/0809/0810/0811/0812/0813/0814/0815/0816/0817/0818

ՄԱՐԿԱՆԱԿԱՆ ԿԱՐԴԻՆԱԿԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

(Dipodomys deserti) and Perognathus parvus

7 garinjs

2024-09-23, «ԱՐՄՍՏՐՈՅ» ՍՊԸ

© 2007 The Authors
Journal compilation © 2007 Blackwell Publishing Ltd

ՀՀ. ԱՅՈՒՆԻՔ. ՄԻՍԻԱՆ, Ա. ՄԱՆՈՒԿՅԱՆ, 15

Գործողության ժամկետ՝ 23.09.2029թ.

[illegible]

UIGB2-CFDA-69D2-3-EF

[illegible]



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՔԱՂԱՔԱՇԽՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

ԼԻՑԵՆԶԻԱՅԻՆ ՆԵՐԴԻՐ

ՔՊՆ-001173-11

«ԱՐՄԱՏՐՈՅ» ՍՊԸ

ԻՆՏԵՆՆԵՐԱԿՏԻՎԱԿԱՆ ՀԵՏԱԽՈՒՀՈՒՄ

23.09.2024թ.

Գործողության ժամկետը՝ 23.09.2029թ.

Ներդիրը վավերական է լիցենզիայի առկայության դեպքում



ՀԱՄԱՐ՝ 001173-11 001173-11 001173-11

Ներդիրը վավերական է լիցենզիայի առկայության դեպքում
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՔԱՂԱՔԱՇԽՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ
ԼԻՑԵՆԶԻԱՅԻՆ ՆԵՐԴԻՐ
ՔՊՆ-001173-11
23.09.2024թ.
23.09.2029թ.

Հայաստանի համալսարանների մշակութային ժողովուրդները

Պիկետրաժ		Հ ա ն ու յ թ				L h g p				Լցակույտ 2կմ					
ՊԿ	+	Ն		Լայնական կտրվածքների մակերեսը, մ ²		Ընդանցը հանդույսը, մ ³		Բնահողի կարգը		Ընդամենը լիցք, մ ³		Ըստ բնահողի կարգի, մ ³			
		Սառնակի		Միջին						Լայնական կտրվածքի մակերեսը, մ ²		Մինչև 50 մ			
		12IV	5 ⁴ IV	12IV	5 ⁴ IV	12IV	5 ⁴ IV	12IV	5 ⁴ IV	12IV	5 ⁴ IV	12IV	5 ⁴ IV		
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
1	2	3	0,96	2,48	0,85	2,17	60	17	43		0,03	1	1	16	43
0	00	20	0,74	1,86	0,76	1,90	53	15	38	0,06	0,03	1	1	15	38
	20	20	0,78	1,94	0,79	1,34	43	16	27		0,00	0	0	16	27
	40	20	0,80	0,74	0,86	0,67	31	17	13		0,00	0	0	17	13
	60	20	0,92	0,60	0,86	0,65	30	17	13		0,04	1	1	16	13
	80	20	0,80	0,70	0,86	0,89	32	14	18	0,08	0,04	1	1	13	18
1	00	20	0,62	1,08	0,81	0,65	29	16	13		0,05	1	1	15	13
	20	20	1,00	0,22	0,89	0,62	30	18	12		0,13	3	3	15	12
	40	20	0,78	1,02	0,68	0,81	30	14	16	0,16	0,35	7	7	7	16
	60	20	0,58	0,60	0,65	0,85	30	13	17	0,54	0,37	7	7	6	17
	80	20	0,72	1,10	0,88	1,63	5	2	3	0,2	0,10	0	0	2	3
	02		1,04	2,16											
Ընդամենը		202													
Կլորացրած															
Հաշվի առնելով խտացման գործակիցը, IV-0.95 V-0.90															
Ընդհանուրը															
1			Գրունտի մշակում և տեղափոխում բույրթղթերով 50մ հեռ. վրա լիցք										20		

ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
«ԱՍՏԻՃԱՆ» ՍՊԸ
«22» 05 2026թ.

2	Գրուհարի մշակում երակավատորով 1,0մ/3 2երեմի տարրությամբ և տեղափոխում լցակայան 2կմ հեռավորության վրա	350	140	210
---	---	-----	-----	-----

Կազմեց

Ս. Ղազարյան

Ս. Ղազարյան

ՀՀ Կառավարության հրամանով ստեղծված պետական ընդհանուր գործունեության համակարգի մասին
ՀՀ Կառավարության 1999 թվ. 11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-31-32-33-34-35-36-37-38-39-40-41-42-43-44-45-46-47-48-49-50-51-52-53-54-55-56-57-58-59-60-61-62-63-64-65-66-67-68-69-70-71-72-73-74-75-76-77-78-79-80-81-82-83-84-85-86-87-88-89-90-91-92-93-94-95-96-97-98-99-100-101-102-103-104-105-106-107-108-109-110-111-112-113-114-115-116-117-118-119-120-121-122-123-124-125-126-127-128-129-130-131-132-133-134-135-136-137-138-139-140-141-142-143-144-145-146-147-148-149-150-151-152-153-154-155-156-157-158-159-160-161-162-163-164-165-166-167-168-169-170-171-172-173-174-175-176-177-178-179-180-181-182-183-184-185-186-187-188-189-190-191-192-193-194-195-196-197-198-199-200-201-202-203-204-205-206-207-208-209-210-211-212-213-214-215-216-217-218-219-220-221-222-223-224-225-226-227-228-229-230-231-232-233-234-235-236-237-238-239-240-241-242-243-244-245-246-247-248-249-250-251-252-253-254-255-256-257-258-259-260-261-262-263-264-265-266-267-268-269-270-271-272-273-274-275-276-277-278-279-280-281-282-283-284-285-286-287-288-289-290-291-292-293-294-295-296-297-298-299-300-301-302-303-304-305-306-307-308-309-310-311-312-313-314-315-316-317-318-319-320-321-322-323-324-325-326-327-328-329-330-331-332-333-334-335-336-337-338-339-340-341-342-343-344-345-346-347-348-349-350-351-352-353-354-355-356-357-358-359-360-361-362-363-364-365-366-367-368-369-370-371-372-373-374-375-376-377-378-379-380-381-382-383-384-385-386-387-388-389-390-391-392-393-394-395-396-397-398-399-400-401-402-403-404-405-406-407-408-409-410-411-412-413-414-415-416-417-418-419-420-421-422-423-424-425-426-427-428-429-430-431-432-433-434-435-436-437-438-439-440-441-442-443-444-445-446-447-448-449-450-451-452-453-454-455-456-457-458-459-460-461-462-463-464-465-466-467-468-469-470-471-472-473-474-475-476-477-478-479-480-481-482-483-484-485-486-487-488-489-490-491-492-493-494-495-496-497-498-499-500-501-502-503-504-505-506-507-508-509-510-511-512-513-514-515-516-517-518-519-520-521-522-523-524-525-526-527-528-529-530-531-532-533-534-535-536-537-538-539-540-541-542-543-544-545-546-547-548-549-550-551-552-553-554-555-556-557-558-559-560-561-562-563-564-565-566-567-568-569-570-571-572-573-574-575-576-577-578-579-580-581-582-583-584-585-586-587-588-589-590-591-592-593-594-595-596-597-598-599-600-601-602-603-604-605-606-607-608-609-610-611-612-613-614-615-616-617-618-619-620-621-622-623-624-625-626-627-628-629-630-631-632-633-634-635-636-637-638-639-640-641-642-643-644-645-646-647-648-649-650-651-652-653-654-655-656-657-658-659-660-661-662-663-664-665-666-667-668-669-670-671-672-673-674-675-676-677-678-679-680-681-682-683-684-685-686-687-688-689-690-691-692-693-694-695-696-697-698-699-700-701-702-703-704-705-706-707-708-709-710-711-712-713-714-715-716-717-718-719-720-721-722-723-724-725-726-727-728-729-730-731-732-733-734-735-736-737-738-739-740-741-742-743-744-745-746-747-748-749-750-751-752-753-754-755-756-757-758-759-760-761-762-763-764-765-766-767-768-769-770-771-772-773-774-775-776-777-778-779-780-781-782-783-784-785-786-787-788-789-790-791-792-793-794-795-796-797-798-799-800-801-802-803-804-805-806-807-808-809-810-811-812-813-814-815-816-817-818-819-820-821-822-823-824-825-826-827-828-829-830-831-832-833-834-835-836-837-838-839-840-841-842-843-844-845-846-847-848-849-850-851-852-853-854-855-856-857-858-859-860-861-862-863-864-865-866-867-868-869-870-871-872-873-874-875-876-877-878-879-880-881-882-883-884-885-886-887-888-889-890-891-892-893-894-895-896-897-898-899-900-901-902-903-904-905-906-907-908-909-910-911-912-913-914-915-916-917-918-919-920-921-922-923-924-925-926-927-928-929-930-931-932-933-934-935-936-937-938-939-940-941-942-943-944-945-946-947-948-949-950-951-952-953-954-955-956-957-958-959-960-961-962-963-964-965-966-967-968-969-970-971-972-973-974-975-976-977-978-979-980-981-982-983-984-985-986-987-988-989-990-991-992-993-994-995-996-997-998-999-1000

ՊՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
«ԱՍՏԻՃԱՆ» ՍՊԸ
«22» 05 2026»

ԵՐԹԵՎԵԿԵԼԻ ՄԱՍԻ ՎԵՐԱՆՈՐՈՎՄԱՆ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

Համայնքի համայնքի Մյուլնիք քաղաքի Մյուլնիքի միջնակարգ դպրոց տանող ճանապարհի
 խմբավորման հատված ՊԿՕ+00-:ՊԿ2+02

	Երկարություն մ	Ճանապարհային հագուստի քանդում վերականգնում								
		Գոյություն ունեցող ճանապարհային ծածկ			Վերականգնում			Ավագակարգային շերտ h=12մ ԳՕՍ 23735-14	Խմային որոշ ռ=15սմ բրտոտի տարածումով 4, 12սմ/1000մ2 ՀՀՇՆ IV-11.05.02.99կետ 14.56-14.61 ընդ. ծորոց ուղծ. 27.34	Տարբերակային արժեքներ շերտ h=5սմ ԳՕՍ 9128-2013
		մասնակի լայնություն մ	մասնակի լայնություն մ	մակերեսը մ	մասնակի լայնություն մ	մասնակի լայնություն մ	մակերեսը մ			
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
00					5,40					
20	20		0,00	0		5,40	108	108	108	108
20	20		0,00	0		5,40	108	108	108	108
40	20		0,00	0		5,40	108	108	108	108
60	20		0,00	0		5,40	108	108	108	108
80	20		0,00	0		5,40	108	108	108	108
00	20		0,00	0		5,40	108	108	108	108
20	20		0,00	0		5,40	108	108	108	108
40	20		0,00	0		5,40	108	108	108	108
60	20		0,00	0		5,40	108	108	108	108
80	20		0,00	0		5,40	108	108	108	108
00	2		0,00	0		10,60				
2	2		0,00	0		18,80	14,70	29	29	29
Ծախսերը	202						1161	1161	1161	1161

Պատճեն

Ս. Ղազարյան

Հրապարակված

ՓՈՐՁԱՅՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
 «ԱՄՍԻՃԱՆ» ՍՊԸ
 «22» 05 «2026»

Հայաստանի Հանրապետության Առևտրի, Ինդուստրիալիզացիայի և Գյուղատնտեսության նախարարության Գյուղատնտեսության միջնակարգ դպրոց տանող ճանապարհի անվտանգության և անհատական խառնված ԳՊՈ-00-ՊԿԶ-02

Համար	Ձախ		Աջ		Երկնակի մասի վերջնական/ընդհանուր		Կորագրված շառավիղներ		Ծածկի կոնստրուկցիան		Մետաղական խողովակ ԳՊՍ 10704-91				Մանրամասն
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1															Մուտք
1			0	46	1,0	1,5		1	1,75	1,75					Մուտք
2			0	53	2,0	1,3		1	2,80	2,80					Մուտք
3			1	10	5,0	20,0	2,8	3,3	101,31	101,31					Իջատեղ
4			1	37	1,3	10,3	37,0	0,7	21,09	21,09					Մուտք
5	0	08			2,0	0,6			1,26	1,26	0,325	2,0	0,130	1,43	Մուտք
6	0	19			2,0	0,7			1,46	1,46	0,325	2,0	0,130	1,43	Մուտք
7	0	40			2,0	0,6			1,28	1,28	0,325	2,0	0,130	1,43	Մուտք
8	0	61			2,0	0,6			1,24	1,24	0,325	2,0	0,130	1,43	Մուտք
9	0	68			2,0	0,5			1,06	1,06	0,325	2,0	0,130	1,43	Մուտք

Ստորագրված է 22.05.2016 թ. 26.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
10	0	78			4,0	13,3	17,6	2,2	57,46	57,46	0,325	8,8	0,572	8,37	Դասակ
11	1	21			4,0	10,8	1,9	1,7	43,85	43,85	0,325	6,0	0,390	5,51	Դասակ
Ընդամենը									234,55	234,55		24,80	1,61	21,02	

Ծանոթություն

1. Գլխամասերի միավորի բետոն B-20-(7 x 0,4)=2,8 մ³
2. Գլխամասերի ջրամեկուսացում՝ -(7x1,5)=10,5 մ²

Կազմեց



Ս. Ղազարյան

ՓՈՌՁԱՑՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
«ԱՍՏԻՃԱՆ» ՍՊԸ
"22" 05 2026"

Կապան համայնքի Արտերի բնակավայրի Արտերի միջնակարգ դպրոց տանող ճանապարհի ամփոփագրատում հատված ՊԿԾ+00-:ՊԿԶ+02

ՀՀ	Սկիզբ		Վերջ		Երկարություն		Լայնությունը	Մակերես	Վերականգնում				Օտարություն
	ՊԿ	+	ՊԿ	+	Շառ	Սլ			Ծածկի կոնստրուկցիան	Եզրաբար	Եզրաշար		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	0	00	0	45,5		49,6	1	49,6	37,2	37,2	49,6	49,6	
2	0	46,5	0	52		5,5	1	5,5	4,1	4,1	5,5	5,5	
3	0	54	1	08		54,0	1	54	40,5	40,5	54,0	54,0	
4	1	13	1	40		27,0	1	27	20,3	20,3	27,0	27,0	
5	1	48	1	98		50,0	1	50	37,5	37,5	50,0	50,0	
Իջատելերի, մուտքերի կորացումների ավելացում											21,0		
Ընդամենը								186,1	139,6	139,6	207,1	186,1	

Ս. Ղազարյան

Գաղմեց

22. 05 2020

Կապան խանայնքի Սյունիք բնակավայրի Սյունիքի միջնակարգ դպրոց տանող ճանապարհի առօրյա տապալումի հատված 0+0+00-0+92+02

ՀՀ	Սկիզբի		Վերջը		Երկարությունը մ		մյուս թափանցիկ փնջերի	Հավաքովի վաքեր 30x34սմ			նրա տոմս տոմս ուղղությամբ դիմացի-մեծիկ	մյուս թափանցիկ փնջերի	մյուս թափանցիկ փնջերի	Եզրաքար /անվտանգության բազրիքներ/ Բետոն 15X30սմ Եզրաքար զգն	դիմացի-մեծիկ
	դիմացի Կ	+	դիմացի Կ	+	նվաճ	մ		տոմս	դիմացի	մ					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1	0	01	0	07	6		6	2,00	6	0,48	0,39	7,56	3,00		
2	0	09	0	18	9		9	3,00	9	0,72	0,59	11,34	4,50		
3	0	20	0	39	19		19	6,33	19	1,52	1,24	23,94	9,50		
4	0	41	0	60	19		19	6,33	19	1,52	1,24	23,94	9,50		
5	0	62	0	67	5		5	1,67	5	0,40	0,33	6,30	2,50		
6	0	69	0	78	9		9	3,00	9	0,72	0,59	11,34	4,50		
7	0	83	1	19	36		36	12,00	36	2,88	2,34	45,36	18,00		
8	1	23	1	98	75		75	25,00	75	6,00	4,88	94,50	37,50		
	Ընդամենը				178		178	59	178	14,24	11,57	224,28	89,00		

Ս. Ղազարյան

Կապան

Փորձաքննող: ԹՅՈՒՆ
«ԱՍՏԻՃԱՆ» ՍՊԸ
22.05.2026

ԱՐԶԵՍՏԱԿԱՆ ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔՆԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

Քաղաքի համայնքի Սյունիք բնակավայրի Սյունիքի միջնակարգ դպրոց տանող ճանապարհի
ասֆալտապատում հատված ՊԿ0+00.-ՊԿ2+02

ԴՄ	+	Կատարվածի նյութ	Գոյություն ունեցող			Նախագծվող		Ծանոթություն
			Խողովակներ		Կամուրջներ և ուղղեանցներ		Խողովակներ	
			Բացվածքը մ	Միեման	Գաբարիտը	Բացվածքը մ	Երկարությունը	
2	3	4	5	6	7	8	8	9
1	69	մետաղական				0.530	7.0	Նոր

Ս. Ղազարյան

ՓՈՐՁԱՑՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
«ԱՍՏԻՃԱՆ» ՍՊԸ
"22" 05 2026

Խողովակների կառուցման և նորոգման համահավաք ամփոփագիր

Պապան համայնքի Սյունիք բնակավայրի Սյունիքի միջնակարգ դպրոց տանող
հանապարհի ասֆալտապատում հատված ՊԿ0+00-:-ՊԿ2+02

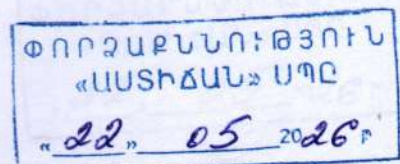
Ը/Կ NN	Աշխատանքների անվանումը	Չափման միավոր	Ծավալ
1	2	3	4
	Մետաղական Փ-530մմ խողովակ ՊԿ1+69		
1	12 IV կարգի գրունտի մշակում և բարձում էքսկ.-ով/0,65մ3/2.տ. ա/ի	մ3	24
2	տեղափոխում լցակույտ 5,0կմ	տ	43,200
3	Նույնը տեղում կուտակուով հետադարձ լիցքի համար	մ3	7,000
4	Ավազակոպճային շերտ h=12սմ ԳՕՍՍ 23735-14	մ3	0,28
5	Խճային շերտի տեղադրում h=20սմ , ԳՕՍՍ 25607-2009	մ3	0,60
6	Մետաղական խողովակի տեղադրում d=530մմ; 1գծ.մ=90.3կգ; ծ=7մմ ԳՕՍՍ 10704-91	գծ.մ	7
7	Խողովակների ջրամեկուսացում երկշերտ բիտումով ԳՕՍՍ 9.602-2016	մ2	10,65
8	Ջրհորների միաձույլ բետոն B20 ԳՕՍՍ12730.3-84/2020	մ3	2,88
	Ամրան 14 AI 1գծմ-1.208կգ ԳՕՍՍ12004-81	տոն	0,0343
9	Հետադարձ լիցք բուլդոզերով	մ3	5,000
10	Նույնը ձեռքով	մ3	2,000
11	Մետաղական ցանց	տոն	0,0729
	L45x45x3մմ ուղղանկյուն անկյունակ 1գծմ-2.08 կգ ԳՕՍՍ 8509-93	գծ.մ	7
	L36x36x3մմ ուղղանկյուն անկյունակ 1գծմ-1.65կգ ԳՕՍՍ 8509-93	գծ.մ	6,8
	Ամրան 14 AI 1գծմ-1.208կգ ԳՕՍՍ12004-81	տոն	0,0457
	Ջրհորի խարիսխներ ամրան 14 AI 1գծմ-1.208կգ ԳՕՍՍ12004-81	տոն	0,0015
	ծխնիներ	հատ	4
	Ջրհավաք հորի իրականացում ՊԿ1+69		

ՓՈՐՁԱՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
 «ԱՍՏԻՃԱՆ» ՍՊԸ
 «22» 05 2026

1	2	3	4
1	Փոստրակի մշակում 12 IV կարգի գրունտի գրունտներում, բարձելով ա/մ և տեղափոխում լցակույտ 2,0կմ հեռ. Վրա	մ3	7
2	Ավազակոպճային խճային շերտի C 5-ի տեղադրում h=60սմ , ՊՕՍՏ 25607-2009	մ3	0,216
	դիտահոր d=1.0մ ՊՕՍՏ 3634-2019	մ3	0,68
3	Պատի օղակ KII 10-6 տիպի, (1 հատի քաշը 0.4տ, բետոն B20-0.16մ3, ամրացանց-5.4կգ), մոնտաժումով	հատ	3
	Ե/բ դիտահորի ծածկի սալ՝ Փ1200մմ , h=200մմ, թուջե կափարիչով T տիպի (1 հատի քաշը 0.46 տ, բետոն B20-0.2մ3, ամրացանց-25,0կգ), մոնտաժումով	հատ	1
4	Փոստրակի ետլիցք բերովի ավազից՝ տոփանումով ՊՕՍՏ 23735-14	մ3	3,8
5	12 VI կարգի բնահողի մշակում և բարձում էքս.1.0մ3 շ.տ. ա/ի վրա, տեղափոխում լցակույտ 2.0կմ	մ3	31
6	Ավազի նախապատրաստական շերտի իրականացում h=12սմ հաստությամբ ՊՕՍՏ 23735-14	մ3	0,12
7	ավազի պաշտպանիչ շերտի իրականացում, ձեռքի տոփանումով ՊՕՍՏ 23735-14	մ3	0,82
8	Խրամուղու ետլիցք բերովի ավազից՝ տոփանումով ՊՕՍՏ 23735-14	մ3	0,04
9	Պոլիէթիլենե ծալքավոր կոյուղու խողովակներ լայնվածքով, de=600(PE), SN8, ստորգետնյա մոնտաժումով, փորձարկումով ՊՕՍՏ Ռ 54475-2011	գծ.մ	5
	Մետաղական խողովակներ պատյան-3տեղ		
1	Փոստրակի փորում 12 IV բնահողերում էքսկավատորով /1.0մ3/, տեղում կուտակումով հետադարձ լիցքի համար/	մ3	6,3
2	Հողային աշխատանքներ IV կարգի բնահողերում փոստրակի փորման համար/	մ3	15,6
3	Ավազակոպճային շերտ h=12սմ ՊՕՍՏ 23735-14	մ3	0,14
4	Մետաղական խողովակի տեղադրում d=219մմ գծմ 26,38կգ b-5մմ ՊՕՍՏ 10704-91	գծ.մ	30
5	Խողովակի ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով ՊՕՍՏ 9.602-2016	մ2	20,63
6	Ավելորդ գրունտի բարձում էքս/ 12 IV ավելորդ գրունտի բարձում էքս /0.65մ3/	մ3	9,3
7	տեղափոխում լցակույտ 2,0կմ	տ	16,74
8	Հետադարձ լիցք 12 IV կարգի բնահողերով բուլլոգներով	մ3	6,3

Վազմեց

Ս. Ղազարյան



ՃԱՆԱՊԱՐՀԱՅԻՆ ՆՇԱՆՆԵՐԻ ԱՍՓՈՓԱԳԻՐ / Ведомость дорожных знаков

Համապատասխան հատված ՊԿ0+00-:-ՊԿ2+02

Պիկետաժ / Пикет		Համարը ըստ ԳՈՍՏ-ի / Номер ГОСТ 52290-2004	Նշանի անվանումը / Название знака
Ձախ / Влево	Աջ / Вправо		
2	3	4	5
	0+20	3.24; 1.22; 8.2.1	առավելագույն արագության սահմանափակում (40կմ/ժ), հետիոտնային անցում, ազդման գոտի (80մ) / ограничение максимальной скорости (40км/ч), пешеходный переход, зона действия (80м)
0+80		1, 34, 1	շրջադարձի ուղղություն (շվարք) / направление поворота
	0+90	5.19.1; 5.19.2	հետիոտնային անցում / пешеходный переход
0+94		5.19.1; 5.19.2	հետիոտնային անցում / пешеходный переход
0+87		2, 1	գլխավոր ճանապարհ / главная дорога
0+90		1, 34, 2	շրջադարձի ուղղություն (շվարք) / направление поворота
	1+05	2, 1	գլխավոր ճանապարհ / главная дорога
1+25		2, 1	գլխավոր ճանապարհ / главная дорога
	1+31	5.19.1; 5.19.2	հետիոտնային անցում / пешеходный переход
1+35		5.19.1; 5.19.2	հետիոտնային անցում / пешеходный переход
1+85		3.24; 1.22; 8.2.1	առավելագույն արագության սահմանափակում (40կմ/ժ), հետիոտնային անցում, ազդման գոտի (80մ) / ограничение максимальной скорости (40км/ч), пешеходный переход, зона действия (80м)
Ուղիների վրա (4հատ) / На съездах (4шт.)		2.4	զիջեք ճանապարհը / уступите дорогу
Ընդամենը / Всего		23 հատ / шт.	

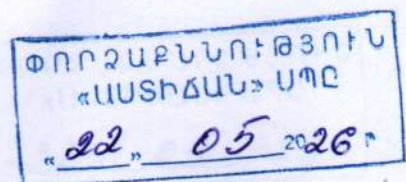
վում / включая
 զուշացնող / предупреждающие знаки
 ության / знаки приоритета
 ռող / запрещающие знаки
 լ թելադրանքի / знаки особых предписаний
 ճիչ տեղեկատվության / знаки дополнительной информации

- 4 հատ / шт.
 - 7 հատ / шт.
 - 2 հատ / шт.
 - 8 հատ / шт.
 - 2 հատ / шт.

մեզ

Ս. Ղազարյան

Ս. Ղազարյան



ՀԱՆԱՊԱՐԶԱՅԻՆ ԳՇԱՆՇՄԱՆ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ/Ведомость дорожной разметки

Համայնքի Մյուհիբ բնակավայրի Մյուհիբի միջնակարգ դպրոց տանող Հանապարհի ասֆալտապատում
ՊԿՈ+00-:-ՊԿԶ+02

Պիկետաժ / Пикет		Պախ/Влево	Աջ/Вправо	Երկարություն и длина м / м	Համարը ըստ ԳՈՍՏ-ի / Номер ГОСТ 13508-84	Ներկվող մակերեսը / Окрашенная поверхность մ ² / м ²	Ուրվագիծ (երիզ) / Контур (эскиз)	Ծանոթություն Примечание
Միջիկետ Начало	Վերջ Конец							
2	3	4	5	6	7	8	9	10
0+00	0+77	առանցքում/по оси		77	1,1	7,70		
0+85	1+12	առանցքում/по оси		27	1,1	2,70		
1+25	2+00	առանցքում/по оси		75	1,1	7,50		
ԸՆԴՀԱՆՈՒՄ / Всего						17,90		
Այդ թվում / включая				179,0	1.1	17,90		

Պատճեն

Ս. Ղազարյան

Ս. Ղազարյան

ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
«ԱՍՏԻՃԱՆ» ՍՊԸ
«22» 05 2026»

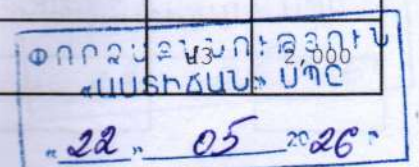
ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՀԱՄԱՀԱՎԱՔ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

Հայաստանի Հանրապետության Սյունիքի մարզի Սյունիքի միջնակարգ դպրոց տանող ճանապարհի
 ճանապարհատու հատված ՊԿՕ+00-:ՊԿ2+02

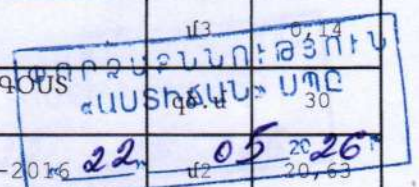
	Աշխատանքների անվանումը	Չափման միավոր	Ծավալ
2		3	4
	Հողային աշխատանքներ փափուկ գրունտներում		
1	12 IV կարգի գրունտի մշակում և տեղափոխում բուլդոզերով լիցք 50մ լիցք,	մ3	210,00
2	12 IV գրունտի մշակում և բարձում երկ. -ով/1.0մ3/ 2.տ. ա/ի տեղափոխում լցակույտ 2կմ	մ3	140,00
3	5 ⁴ IV գրունտի մշակում և բարձում երկ. -ով/1.0մ3/ 2.տ. ա/ի տեղափոխում լցակույտ 2կմ	մ3	210,00
4	Լիցքի հարթեցում, խտացում պնևմոզոդով մեկ հետքով 6 անցումով 30սմ շերտի հաստությամբ, ջրի տարածումով	մ3	210,00
	Ճանապարհային պատվածք		
1	Ավազակուպճային շերտ h=12սմ, ԳՕՍՏ 23735-14	մ3	139,32
2	Խճային հիմք h=15սմ , ՀՀՇՆ IV-11.05.02.99կետ14.56-14.61 сб.27 авт. дороги таб. 27-34	մ2	1161,00
3	բիտումի տարածում 4.12տոն/1000մ2	տ	4,78
4	Տաք մանրահատիկ ա/բետոն „Բ“ տիպ , II մակնիշ h=5սմ ԳՕՍՏ 9128-2013	մ2	1161,00
	Իջատեղեր և մուտքեր		
1	Խճային հիմք h=15սմ , ՀՀՇՆ IV-11.05.02.99կետ14.56-14.61 сб.27 авт. дороги таб. 27-34	մ2	234,12
2	բիտումի տարածում 4.12տոն/1000մ2	տ	0,96
3	Տաք մանրահատիկ ա/բետոն „Բ“ տիպ , II մակնիշ h=5սմ ԳՕՍՏ 9128-2013	մ2	234,12
4	Ավազակուպճային հիմքի իրականացում h=10սմ	մ3	1,61
5	Մետաղական խողովակի տեղադրում d=325մմ; 1զծ.մ=39.5կգ; δ=5մմ	զծմ	24,80
6	Գլխամասի միաձույլ իրանի պատրաստում B-20	մ3	2,80
7	Մետ. խողովակի գլխամասի ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով/	մ2	10,50
8	d=325մմ խողովակի ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ2	21,02

ՍՈՐՈՑԱՅԻՆ ՆՈՒՅՆՈՒՄ
 «ԱՍՏԻՃԱՆ» ՍՊԸ
 «22» 05 2026»

	2	3	4
	Մայթեր, թեքուղիներ		
1	Ավազակույծային հիմք h=12սմ	մ ²	139,60
2	3սմ հաստությամբ ցեմենտավազե չոր շաղախ /30%/70%/	մ ³	4,19
3	Բետոնե գունավոր սալակ ձևավոր, երկրորդ շերտը գունավոր, 6սմ	մ ²	139,60
4	Ավազակույծային նախապատրաստական շերտ բազալտե եզրաքարեր տակ h-12սմ	մ ³	8,70
5	Բազալտե եզրաքարի տեղադրում 15x30սմ չափսի բետոնե հիմքի վրա B15 1զծ.մ-0.059մ3	զծմ	207,10
6	Ավազակույծային շերտ բետոնե եզրաշարի տակ h-12սմ	մ ³	2,23
7	Հավաքովի բետոնե եզրաշար 10x20սմ B15	զծմ	186,10
8	Ավազակույծային նախապատրաստական շերտ բազալտե եզրաքարեր տակ h-12սմ	մ ³	0,10
9	Բազալտե եզրաքարի տեղադրում 7x20սմ չափսի բետոնե հիմքի վրա B15 /թեքուղի 2 տեղ/	զծմ	11,80
	Ե/բ հավաքովի վաքեր 34x30սմ		
1	Ավազակույծային նախապատրաստական շերտ, h=10սմ	մ3	11,57
2	Վաքերի ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ2	224,78
3	Ե/բ հավաքովի նոր վաքերի տեղադրում L=3.0մ; 34x30սմ; 178զծմ	մ3	14,24
4	Բետոնե եզրաքարերի տեղադրում 15x30սմ /անվտանգության բազրիքներ/	զծմ	89,00
	Մետաղական Փ-530մմ խողովակ ՊԿ1+69		
1	12 IV կարգի գրունտի մշակում և բարձում էքսկ.-ով/0,65մ3/ շ.տ. ա/ի տեղափոխում լցակույտ 2,0կմ	մ3	24
2	Նույնը տեղում կուտակուով հետադարձ լիցքի համար	մ3	7,000
3	Ավազակույծային շերտ h=12սմ ԳՕՍՍ 23735-14	մ3	0,28
4	Խճային շերտի տեղադրում h=20սմ , ԳՕՍՍ 25607-2009	մ3	0,60
5	Մետաղական խողովակի տեղադրում d=530մմ; 1զծ.մ=90.3կգ; ծ=7մմ ԳՕՍՍ. 10704-91	զծ.մ	7
6	Խողովակների ջրամեկուսացում երկշերտ բիտումով ԳՕՍՍ 9.602-2016	մ2	10,65
7	Ջրհորների միաձույլ բետոն B20 ԳՕՍՍ12730.3-84/2020	մ3	2,88
8	Ամրան 14 AI 1զծմ-1.208կգ ԳՕՍՍ12004-81	տոն	0,0343
9	Հետադարձ լիցք բուլդոզերով	մ3	5,000
10	Նույնը ձեռքով		



2	3	4
Մետաղական ցանց	տոն	0,0729
L45x45x3մմ ուղղանկյուն անկյունակ 1գծմ-2.08 կգ ԳՕՍՍ 8509-93	գծ.մ	7
L36x36x3մմ ուղղանկյուն անկյունակ 1գծմ-1.65կգ ԳՕՍՍ 8509-93	գծ.մ	6,8
Ամրան 14 AI 1գծմ-1.208կգ ԳՕՍՍ12004-81	տոն	0,0457
Ջրհորի խարխիսներ ամրան 14 AI 1գծմ-1.208կգ ԳՕՍՍ12004-81	տոն	0,0015
Ծխնիներ	հատ	4
Ջրհավաք հորի իրականացում ՊԿ1+69		
Փոսորակի մշակում 12 IV կարգի գրունտի գրունտներում, բարձելով ա/մ և տեղափոխում լցակույտ 2,0կմ հեռ. Վրա	մ3	7
խճային շերտի տեղադրում h=60սմ , ԳՕՍՍ 25607-2009	մ3	0,216
դիտահոր d=1.0մ ԳՕՍՍ 3634-2019	մ3	0,68
Պատի օղակ KII 10-6 տիպի, (1 հատի քաշը 0.4տ, բետոն B20-0.16մ3, ամրացանց-5.4կգ), մոնտաժումով	հատ	3
Ե/բ դիտահորի ծածկի սալ Փ1200մմ , h=200մմ, թուջե կափարիչով T տիպի (1 հատի քաշը 0.46 տ, բետոն B20-0.2մ3, ամրացանց-25,0կգ), մոնտաժումով	հատ	1
Փոսորակի էտլիցք բերովի ավազից՝ տոփանումով ԳՕՍՍ 23735-14	մ3	3,8
12 VI կարգի բնահողի մշակում և բարձում էքս.1.0մ3 շ.տ. ա/ի վրա, տեղափոխում լցակույտ 2.0կմ	մ3	31
Ավազի նախապատրաստական շերտի իրականացում h=12սմ հաստությամբ ԳՕՍՍ 23735-14	մ3	0,12
ավազի պաշտպանիչ շերտի իրականացում, ձեռքի տոփանումով ԳՕՍՍ 23735-14	մ3	0,82
Խրամուղու էտլիցք բերովի ավազից՝ տոփանումով ԳՕՍՍ 23735-14	մ3	0,04
Պոլիէթիլեն ծալքավոր կոյուղու խողովակներ լայնվածքով, de=600(PE), SN8, ստորգետնյա մոնտաժումով, փորձարկումով ԳՕՍՍ Ռ 54475-2011	գծ.մ	5
Մետաղական խողովակներ պատյան-3տեղ		
Փոսորակի փորում 12 IV բնահողերում էքսկավատորով /1.0մ3/, տեղում կուտակումով հետադարձ լիցքի համար/	մ3	6,3
Հողային աշխատանքներ IV կարգի բնահողերում փոսորակի փորման համար/ բարձում էքս /0.65մ3/, տեղափոխում լցակույտ 1,5կմ	մ3	9,3
Ավազակոպճային շերտ h=12սմ ԳՕՍՍ 23735-14	մ3	0,12
Մետաղական խողովակի տեղադրում d=219մմ գծմ 26,38կգ b-5մմ ԳՕՍՍ 10704-91	մ3	0,14
Խողովակի ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով ԳՕՍՍ 9.602-2016	մ2	20,63



	2	3	4
1	Հետադարձ լիցք 12 IV կարգի բնահողերով բուլղոզերով	մ3	6,3
	Ճանապարհի կահավորում		
	Ճանապարհային նշաններ ԳՈՍՏ 52290-2004		
1	Ճանապարհային նշանների տեղադրում մետաղական սյան վրա	հատ	23
2	Նախագգուշացնող	հատ	4
3	Առավելության	հատ	7
4	Արգելող	հատ	2
5	Հատուկ թելադրանքի	հատ	8
6	Լրացուցիչ տեղեկատվության	հատ	2
	Երթևեկելի մասի նշագծում	հատ մ²	
1	Երթևեկելի մասի նշագծում թերմոպլաստով հ-3մմ հաստությամբ	մ²	17,90

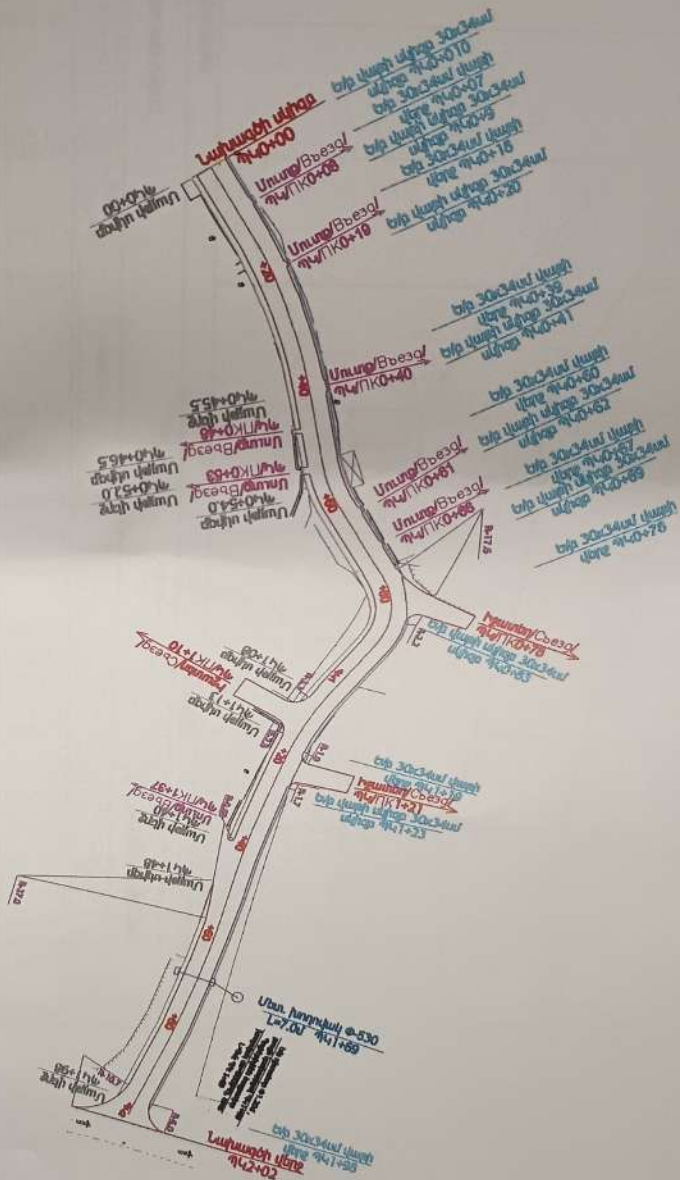
Կազմեց

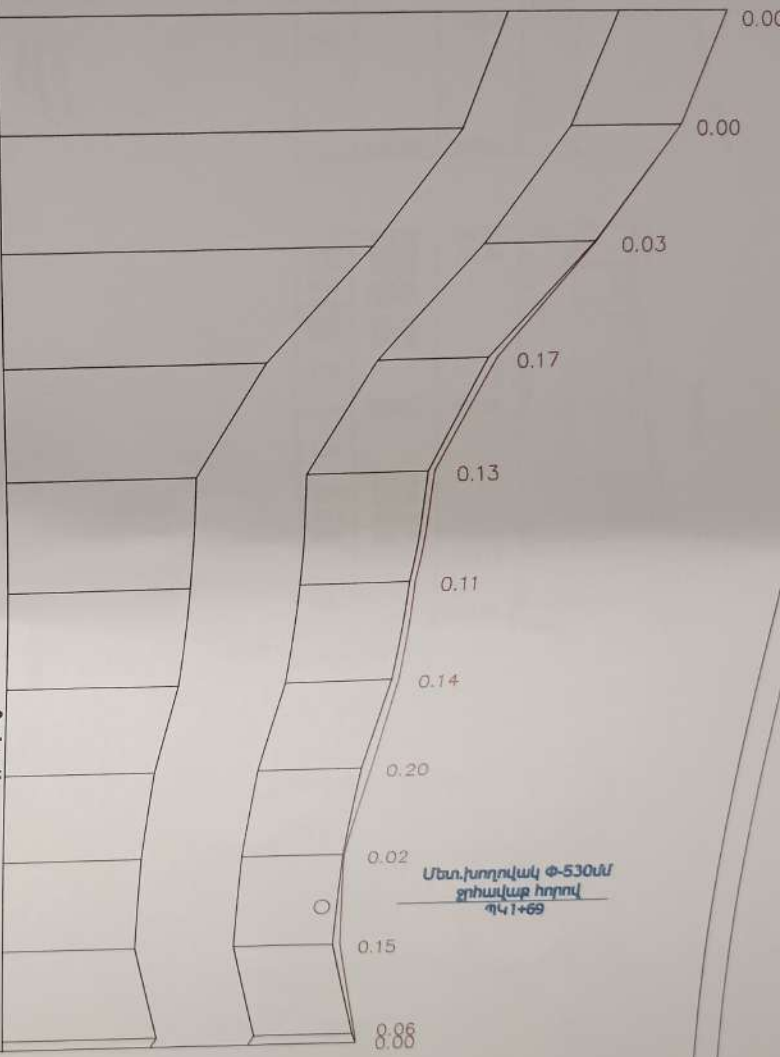


Ս. Ղազարյան

ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
«ԱՍՏԻՃԱՆ» ՍՊԸ
«22» 05 2026

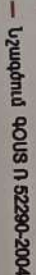
[illegible]



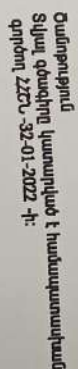


ՓՈՐՁԱՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
«ՄՍՏԻՃԱՆ» ՍՊԸ
«22» 05 2026»

[illegible]



Եւրոպայի համար ԳՕՍՏ Ռ 52290-2004



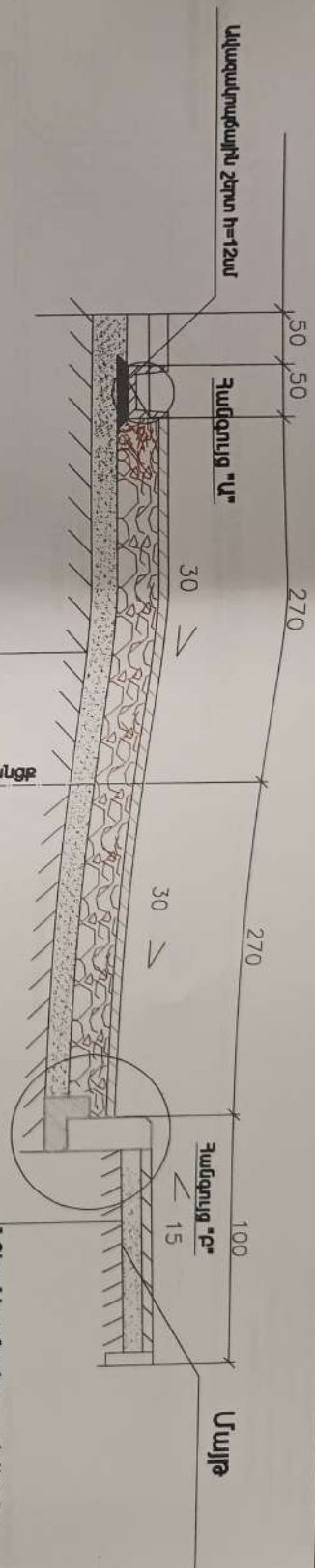
αα " 05 m26

[illegible]

1. Մակրոտիպի ա/բ բետոն Բ տիպի h=5սմ
ՊՕՍ 9128-2013

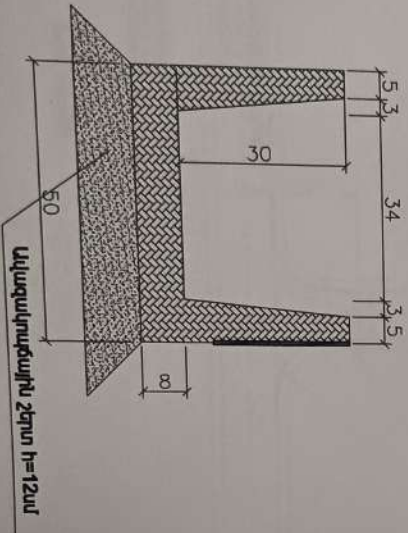
2. Խոնային շերտ h=15սմ բիտումի տաքսճումով 4.12տ/1000սմ²
ՊՕՍ 25607-2009

3. Ավազապլուցային շերտ h=12սմ
ՊՕՍ 23735-2014

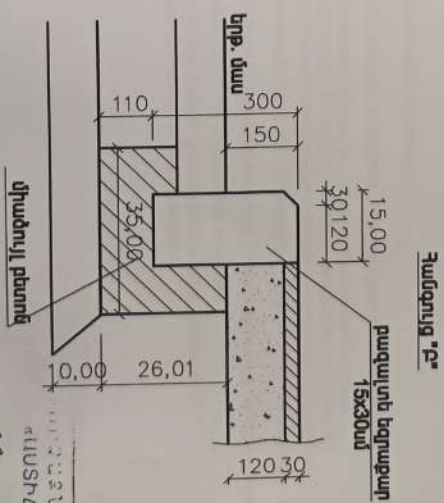


1. Բետոնե գունավոր սպեյսկ ձևավոր, երկրորդ շերտը գունավոր, 6սմ
2. Ավազապլուցային ինք h=12սմ , ՊՕՍ 23735-14

Համցուց "Ա"
Բետոն վաթ 30x34սմ

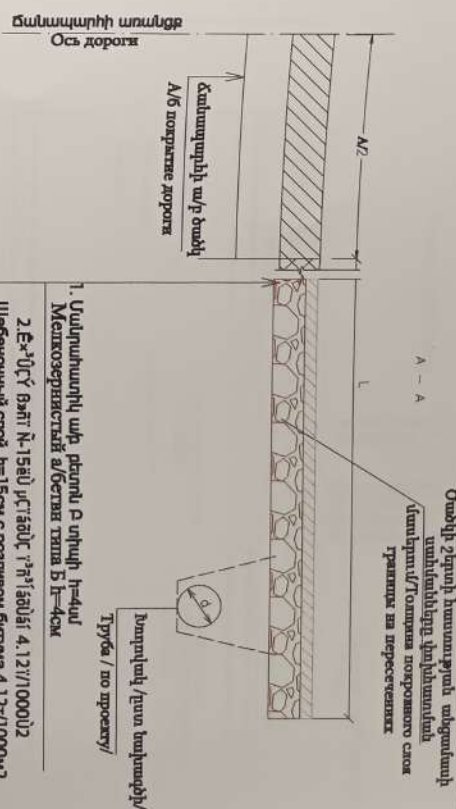


Ծանոթություն
Տվյալ գծագիրը կատարված է իսկապատկան
գործող ՀՀՀՆ - ՑՁ-01-ՑՁՀ-ի:



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ՊՐԻՆԿԻՍՏԱՆԻ ՍԴՐ
ՁԶ. 05. 26

Պատկեր	Անուն Ազգանուն	Մասը	Նիշ
Ավազապլուց	Ա. Դավթյան	1/2	
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ			
Ստանդարտի մարզի Կոմիտեի հանձնարարությամբ Ստանդարտի մարզի Կոմիտեի կողմից մշակված և հաստատված			
Հասցե՝ ԿՊՀ-00-ՊՀ-23-02			
Ծանադարտի հասցե՝ Կոմիտեի կողմից			
Պատկեր			
ՄԱ	ՏԻՊ	ՏԻՊ	1
ՎԱՐՄԱՐՏՈՒՄ ՍԴՐ			

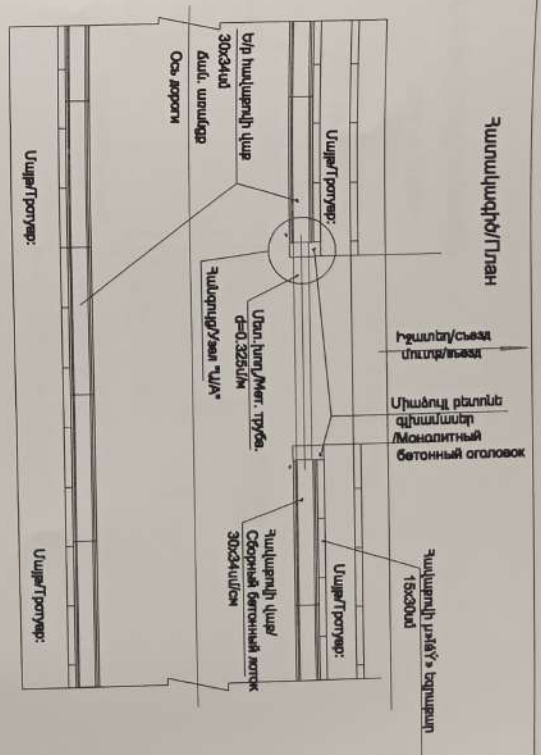


A - Լսելուօժիկը նմանապես լսվել էր/ըն / Սկզբում քրեաբանը/ան էր որոշում
B - Դատիկը նմանապես լսվել էր/ըն / Սկզբում քրեաբանը/ան էր որոշում
D - Դատիկը նմանապես լսվել էր/ըն / Դատիկը որոշում էր լսելուց հետո նմանապես
զարբեր քրեա Դատիկը/ան էր որոշում որ քրեաբանը/ան էր որոշում
L - Դատիկը նմանապես լսվում էր/ըն / Դատիկը որոշում էր լսելուց հետո նմանապես
R - Դատիկը նմանապես լսվում էր/ըն / Դատիկը որոշում էր լսելուց հետո նմանապես
α - Փոփոխություն սկսվում էր/ Միայն քրեաբանը/ան էր որոշում
Յնակները և չափերը տրվում են դատիկների և քրեաբանի ակտիվության /
Օրենքի նորմային և քրեաբանի ժողովրդականության /

Ծանոթություն
Տվյալ գծագիրը կատարված է համապատասխան գործող ՀՀԸՆ-32-01-2022-ի:

ՀԱՅԿԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ՄԱՍԻՏԱԿԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ

Պաշտոն	Անուն, Ազգանուն	Ստորագրություն	Թվական
Համակարգիչ	Ա. Պապուկյան		
Սրտիկի մարզի հատված համակարգիչի Սրտիկի թանգարանի Սրտիկի պալատից ուղղորդ տեղում համակարգիչի ապահովագրությունը շարունակում է իրականացնել:			
Ծանուցատվություն մաս			
		Փուլ	Ենթ
		Ամ	Ի
Ծածկի կառուցում իրականացվում է հարսանքան մասերում		«ԱՄԵՏՏՈՐ» ՍՊԸ	



Միանույն բառով
գլխավորապես
Монолитный
бетонный оголовок

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՅԻՆ՝ ԵՊՈՒԲԱՐԱՆ
15x30սմ

ՀԱՅԿԱՔՐՈՒԿԻ ՄԱՂԱԿ՝ ԵՊՈՊԱՔԱՆ

Углубленный вариант 1999/2000
Многократный чемпион Б-20
Заслуженный игрок в бразильском 15х

Հավաքովի խմբի՝ եղևաբաղ 15x30սմ

2. գլխամկտի ճեղքում ձևապահումը՝ $\kappa_{\text{գլխամկտի ճեղքում}} = 1.50 \text{ Գ/մ}^2$

Будилни центри /Примечание

1. Огнестойкий утеплитель Моналитный Бетон огнестоек-0,40

2. գլխամայրը ավելի քան 1.50 մ/վր

3. Բոլոր չափերը տրված են սմ-այ մեքս

ՀԱՎԱՐՈՒՄԻ ՄԱՅԻՆ՝ ԵՂՈՐԱՔԱՐԻ 15x30սմ

MISSOURI, UMC

Урдуңу, планнѣ алуулуу/
Монолитный бетонный каркас

0222 -h:

ՄԱՆԻՔԻ ԼՈՒՆԳ

ՀՀ ընտրության գործող ՀՀԸՆ-32-01-2022-ի:

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ԴԱՏԱՎԱՐՈՒԹՅՈՒՆ

[illegible]

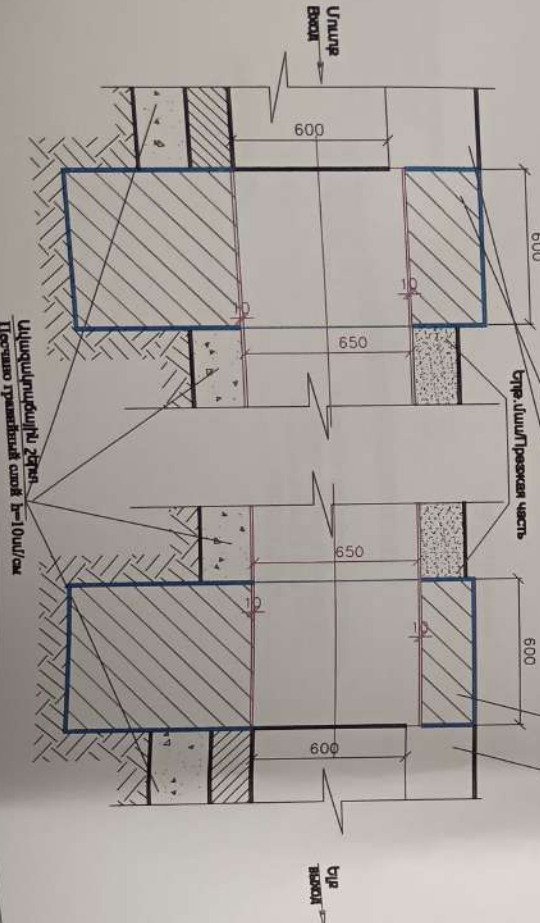
Այսուհի մարդի կապան հասնայքի Արմինը ընկալականի Արմինի
միջակայք դալող տանող ճանաչարի սահմանադատում
Հատված ԴԿ0+00:-ԴԿ2+02

Ծախսալարիային մաս

Թույլ	Բարձր	Բարձրագույն
Ա	9-01	1

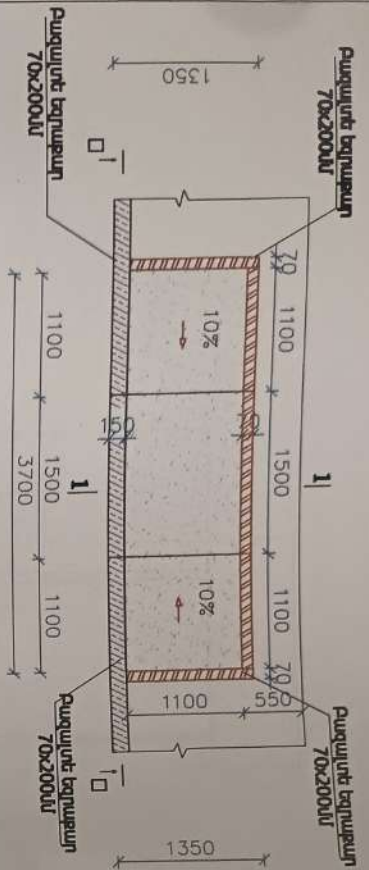
Բնարևելս կապի և սեռ. խորը կապի ($d=3.25$ սմ):
 Լիարևելս գծաչափով:

ՄԵՆ «ՅԱՆՏՈՂՈՒՄ»

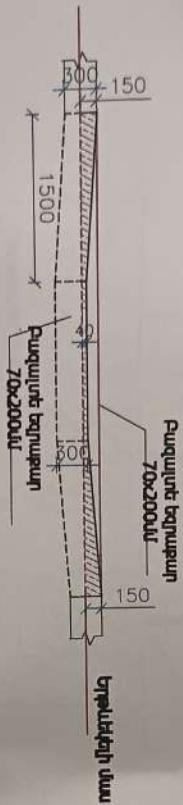


ՏԻՊ - 1 Մ1.50

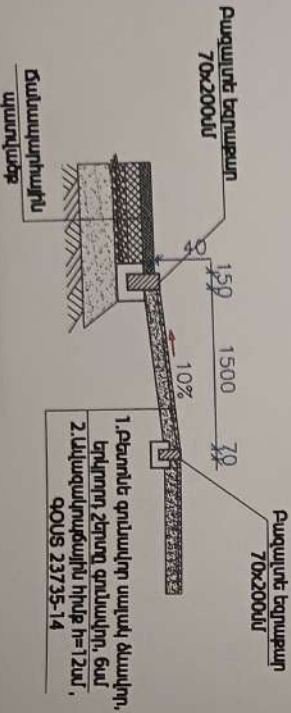
Թեքահարթակների տիպային կտրվածքները և կոնստրուկցիաները



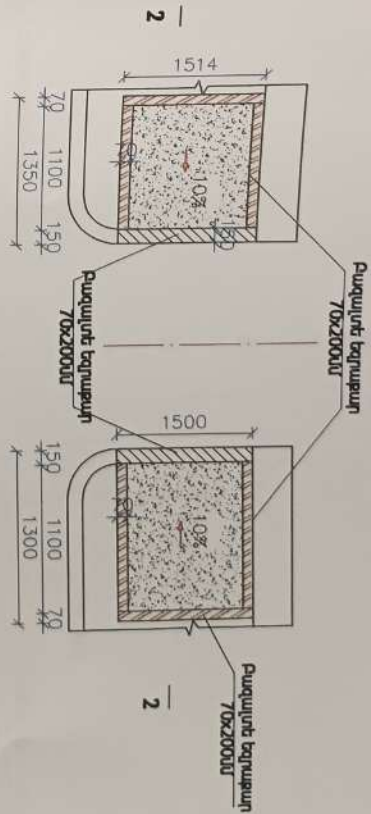
Տեղադրում
Մ1.50



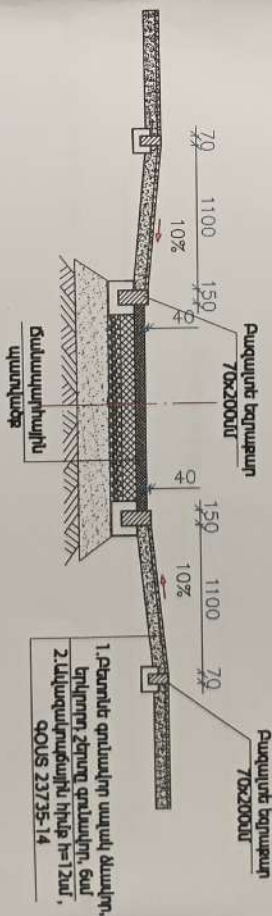
Կտրվածք 1 - 1 Մ1.50



ՏԻՊ - 2 Մ1.50
Մուտք



Կտրվածք 1 - 1 Մ1.50
Մուտք



Մանրամաս

ՓՈՂԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
«ԱՄՏԻՃԱՆ» ՍՊԸ
02 05 2026

1. Բոլոր չափերը տրված են մմ-ով:
2. Բոլոր ծախսերը տրված են հաշվարկային տնայնագրերում:
3. Թեքահարթակների ծախսերը տրված են գրք 22-92 23-101-2017:

ՎԵՐԱԿԱՍՏԱՅԻՆՔԱՐԱՆ

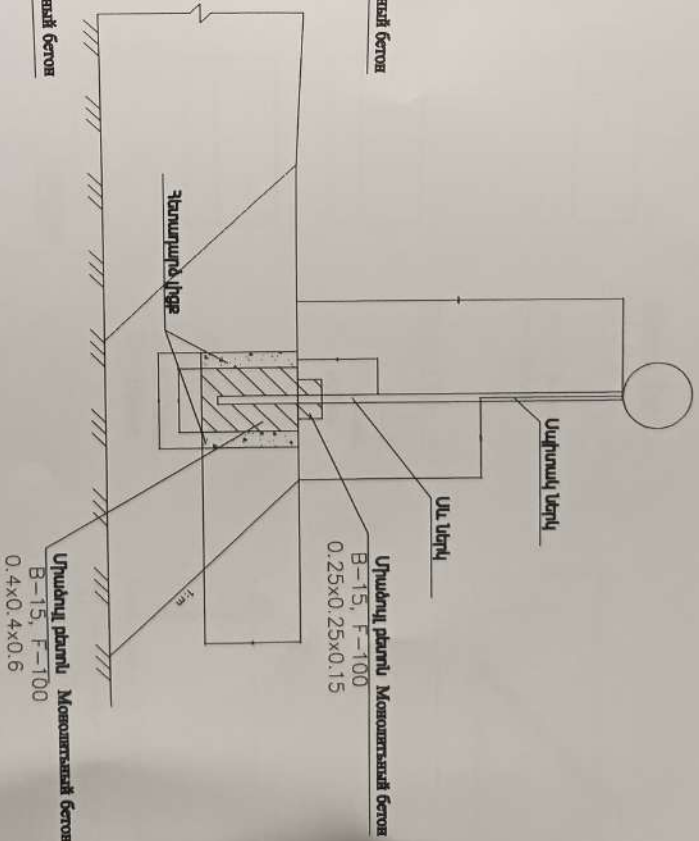
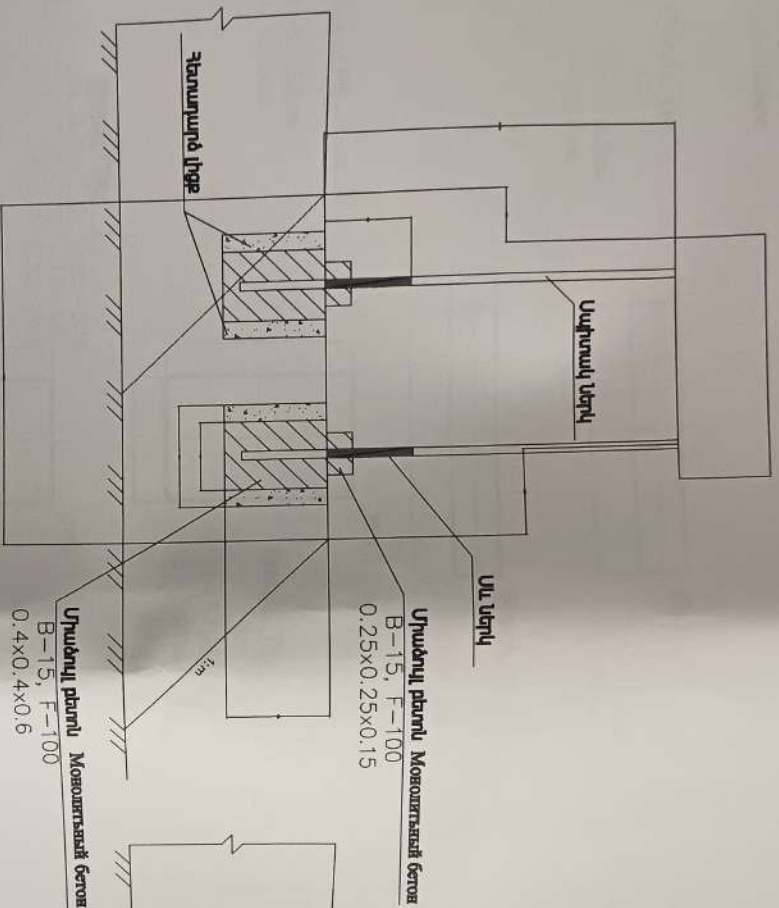
Սրահի մարզի Կապանի իսկանյալի Սրահի բնակավայրի Սրահի
միջնակարգ դպրոց տանող ճանապարհի սահմանադրում
Հասցեն՝ ԿՊ-00-ԿՊ-2-02

Ճանապարհային մաս

Փուլ Երբ Երկիր
ՄՆ 10-01 1

Ճարտարապետի ստորագրություն և Կոնստրուկցիոն

«ԱՄՏԻՃԱՆ» ՍՊԸ



ԳՐԴՋԱՋՆՆԵՐԻ ՑՅՈՒՆ
«ԱՍՏԻՃԱՆ» ՍՊԸ
« 22. 05. 2022 »

Ծանոթություն
Տվյալ գծագիրը կատարված է համապատասխան գործող ՀՀՇՆ-32-01-2022-ի:

Ծանոթություն /Примечание

Գծագրերում բոլոր չափերը տրված են մ-ով:

Պաշտոն	Անուն Ազգանուն	Ստորագրություն	Թվական
Ստորագրող	Ա. Մանուկյան	<i>[Signature]</i>	
Սրահի մուտքի հսկողական խումբի ղեկավարի հրահանգով			
Սրահի մուտքի ղեկավարի հրահանգով			
Հասցե: Կոտայքի մարզ, Կոտայքի մարզիկական կենտրոն			
Ծանապագործային նշանների տեղադրում			
ՄԱ		Բնութ	Բնութ
11-01		1	1
«ԱՄՏՏՏՏՏՏՏ» ՍՊԸ			

ՕԲՅԵԿՏԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

NAME OF WORKS

ՊԱՏՎՈՐԱՏՈՒ

CLIENT

ԿԱՊԱՆԱՈՒ

CONTRACTOR

ՇԻՆԱՐԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՍԿԻԶԲ

DEADLINES OF CONSTRUCTION BEGINNING

ՎԵՐՁ

END

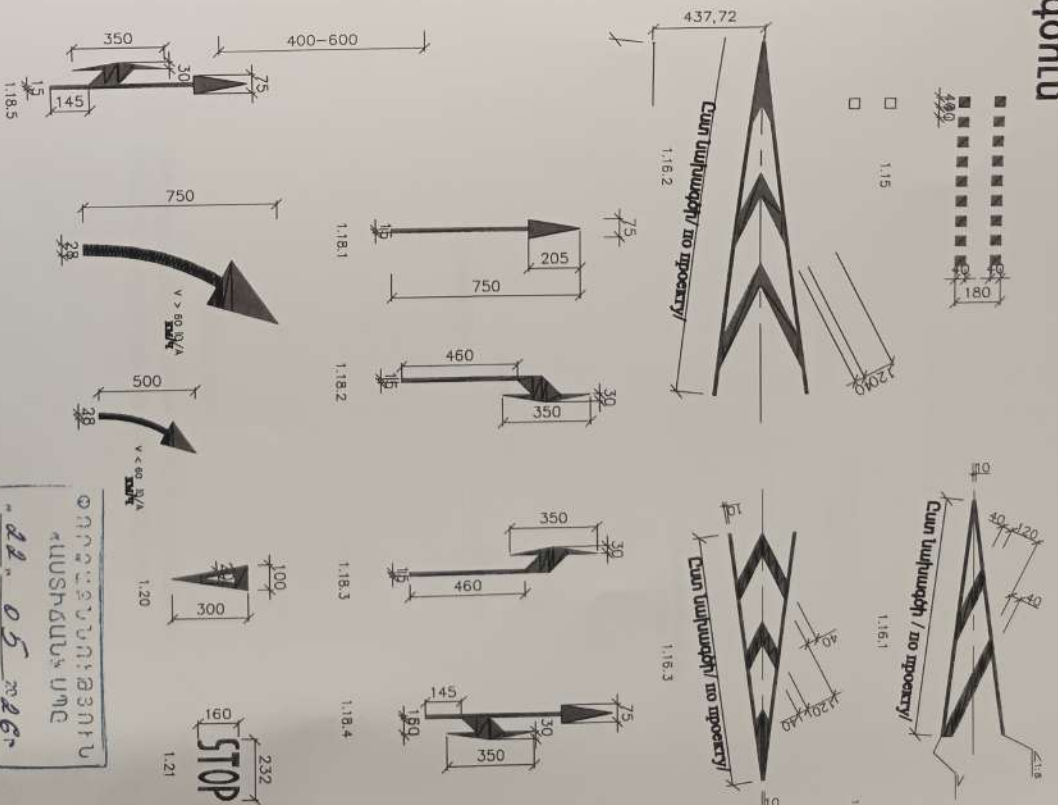
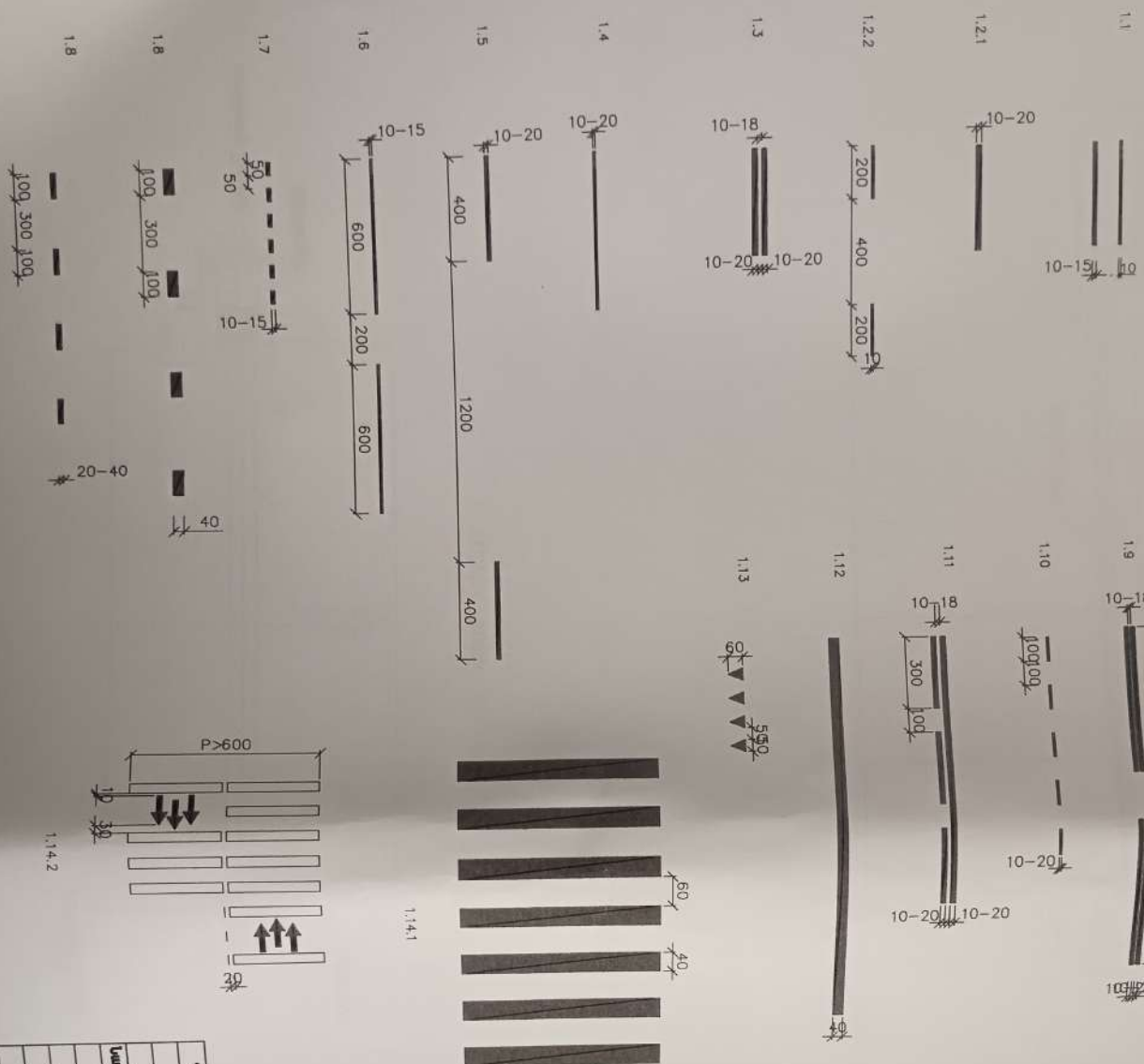
ԼՐԱՑՈՒՑԻՉ ՏԵՂԵԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ ԶԱՐԳԵԼ ՀԵՌ

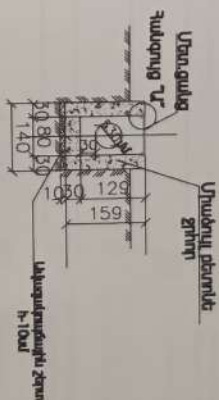
PHONE NUMBER FOR ADDITIONAL INFORMATION

ՓՈԴՈՋԱՆԵՐՈՒԹՅՈՒՆ
«ԱՄՏԻԺԱՆ» ՍՊԸ
"22. 05. 2026"

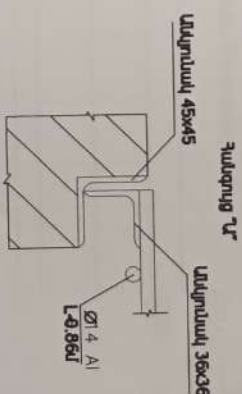
Պաշտոն	Անուն Ազգանուն	Ստորագրություն	Ստորագրություն	ԿԱՊԱՆԱՐ ՀԱՍՏԱՑՎԱԾԱԿՐՏԱՐԱՆ Ստորագրողի մարզի Կապույտ համայնքի Ստորագրողի թանկագին Ստորագրողի միջնակարգ դպրոց տնային մանկապարտիկ ստացված ակտով Հասցի: ԿԿԿԿԿԿ-ԿԿԿԿԿԿ-ԿԿԿԿԿԿ
Ստորագրող	Ա. Ստորագրող	<i>[Signature]</i>		
Ծանալակադրային մաս				Փուլ Ամ 13-01 1
Կառույցի սկզբում և վերջում տեղադրվող տվյալները նշան				«ԱՄՏԻԺԱՆ» ՍՊԸ

Բաժնիատիրային ԵԶՊՈՒԼԸ
Դորոժնայա րաձմեթա

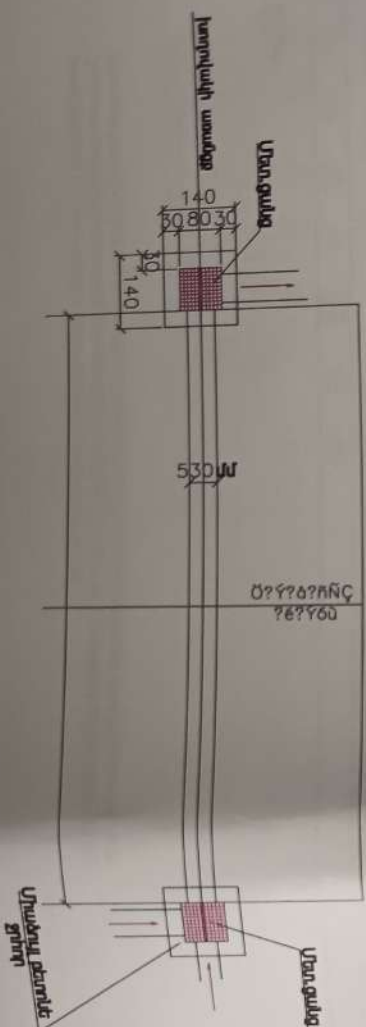
[illegible]

[illegible]

4574402 1-1 U 1:100



D??T??T??C|
 (Egda 66006 TIT? 82)



1. գծագիրը կազմված է 10704-76 գօտս-ի խամաձայն:
2. գծագրում չպիտեղ տրված են սմ-ով, նիշերը մ-ով:

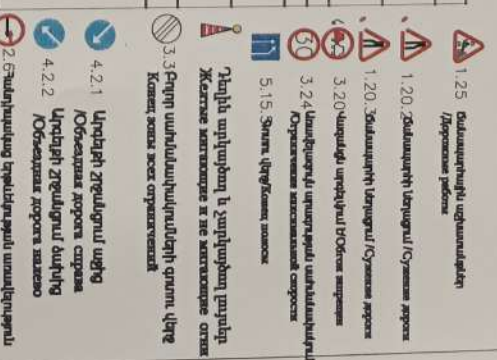
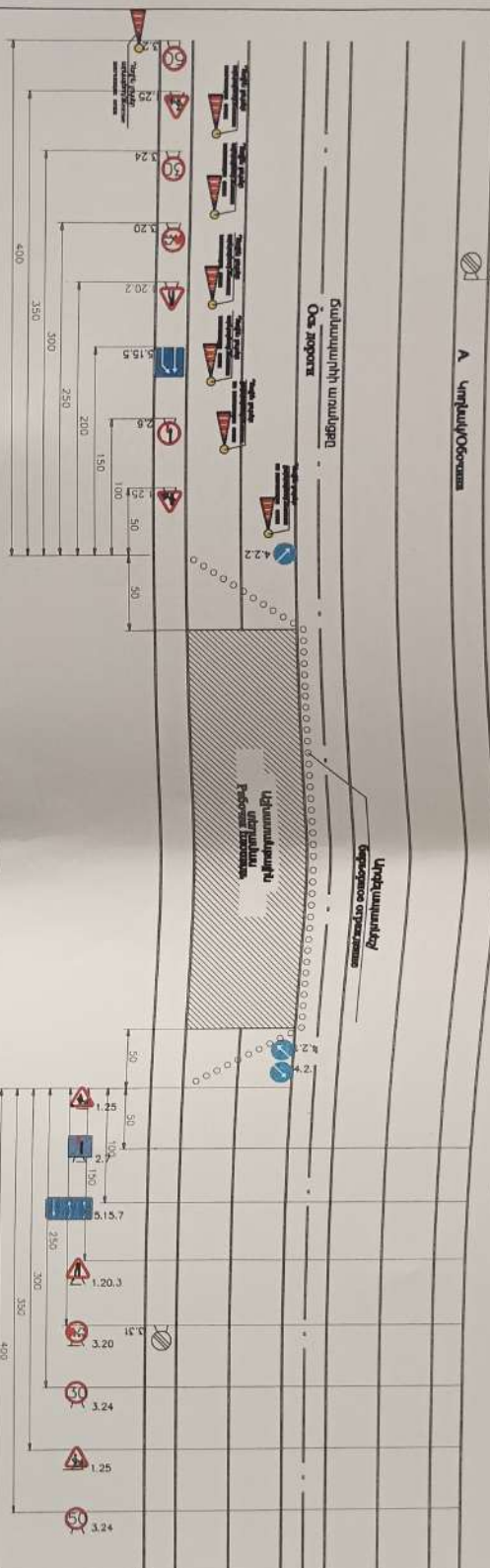
Ծանոթություն

ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹԱՅԻՆ
«ԱՄՏԻԱԿԱՆ» ԿԼԵ
"22" 05 2026"

[illegible]

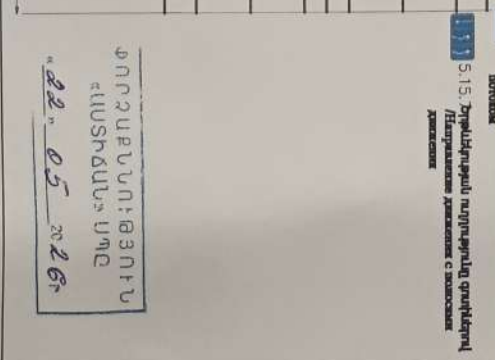
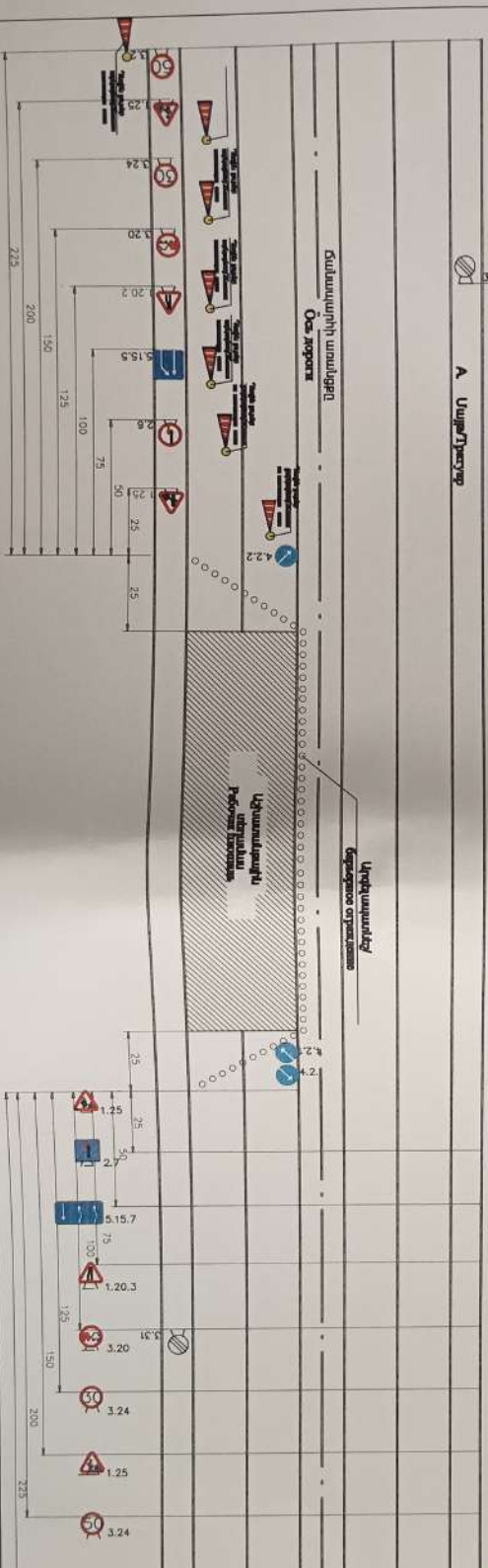
Ծանալարի խորգան աշխատանքի իրականացան հաղաժի եղանակալան կազմակերպան ժամանակալոր սխեմա /Ժամակալորդ որդա/

Временная схема организации движения на улицах дорожно ремонтных работ /Вне населенного пункта/



Շնամպարիի տողըյան աշխատանքների իրականացման հատվածի երթևեկության կանգնեցվածքն ժամանակավոր սիւնեա /շտակակալաւա/

31
Временная схема организации движения на участке дорожно ремонтных работ /В насаженном пункте/



Արդյույթը լույսին էր մղել հիստ առաջուրությունը և չպետք է գնդ ազանցը 80-ը: Արդյույթը լույսըդ տեղ աղրուում եմ շնորհապալարակի երթեմեխիսյում կառավարկումը համայնակառառնում 1-ին նշանից մինչև վերջին նշ առ:

[illegible]



**Կապան համայնքի Սյունիք բնակավայրի Սյունիքի
միջնակարգ դպրոց տանող ճանապարհի
ասֆալտապատում
Հատված Պ40+00:-Պ42+02**



ԳԻՐՔ 2 ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ

CONTACT US:



+374 12 50-88-00



armshin_ltd@mail.ru



Ք. Երևան, Թումանյան 32/4

Կապան համայնքի Սյունիք բնակավայրի Սյունիքի
միջնակարգ դպրոց տանող ճանապարհի
ասֆալտապատում
Հատված ՊԿ0+00-:-ՊԿ2+02

ԳԻՐՔ 2 ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ

«ԱՐՄՍՏՐՈՅ» ՍՊԸ-ի Տնօրեն՝

22.05.2026թ.

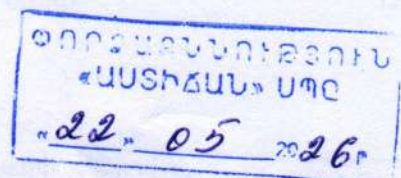
Առաքելյան



Բովանդակություն

Նախահաշվի բացատրագիր

N1	Օբյեկտային նախահաշիվ
Տեղ.նախ. N1-1	Հողային աշխատանքներ
Տեղ.նախ. N1-2	Ճանապարհային պատվածք
Տեղ.նախ. N1-3	Իջատեղեր և մուտքեր
Տեղ.նախ. N1-4	Մայթեր, թեքուղիներ
Տեղ.նախ. N1-5	Ե/բ հավաքովի վաքեր 34x30սմ
Տեղ.նախ. N1-6	Մետաղական Փ-530մմ խողովակ ՊԿ1+69
Տեղ.նախ. N1-7	Զրհավաք հորի իրականացում ՊԿ1+69
Տեղ.նախ. N1-8	Մետաղական խողովակներ պատյան-3տեղ
Տեղ.նախ. N1-9	Կահավորում



**Կապան համայնքի Սյունիք բնակավայրի Սյունիքի միջնակարգ դպրոց տանող ճանապարհի
ասֆալտապատում հատված ՊԿ0+00-:ՊԿ2+02
Նախահաշվի բացատրագիր**

Հաշվարկը կատարված է ՀՀ կառավարության N 1656-Ն առ 17.10.2024 թ. «Շինարարական աշխատանքների գնագոյացման նախահաշվային նորմերի կարգի» որոշման համաձայն:
Նախահաշիվը կազմված է 1984 թ. գների և նորմերի հիման վրա, հիմք ընդունելով ՀՀ ֆինանսների նախարարության կողմից հրապարակված կողմնորոշիչ գները և ինդեքսները:
Նյութերի արժեքը հաշվարկված է 2026 թ. թիվ 02 «Ինֆորմացիոն տեղեկագրի» համաձայն, կիրառելով համապատասխան գործակիցները:

Ուղղակի ծախսերի վրա հաշվարկված են

Վերադիր ծախսեր	13.3%
Շահույթ	11%
Շինարարության համար կառուցվող ժամանակավոր շենքեր և կառույցներ	1.8%
Կլիմայական պայմանների ազդեցությունը շինարարական աշխատանքների վրա	0.35%
Ոչ ընթացիկ աղբի տեղափոխում	0.15%
Ձևախատեսված ծախսեր	6%
Տեխնիկական հսկողություն	2.0%
Հեղինակային հսկողություն	0.6%
ԱԱՀ	20%

Միավոր գներ

1. Աշխատավարձի հաշվարկը կատարված է

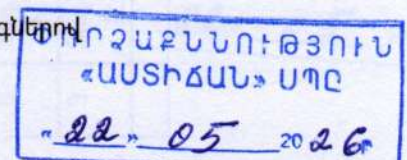
1984 թ. նորմատիվային աշխատատարության հիման վրա, ընդունելով շինարարությունում զբաղված բանվորների միջին (ամսեկան) աշխատավարձը (դրամ), կիրառելով համապատասխան հաշվարկվող ինդեքսը	2763.50
---	---------

2. Մեքենաների շահագործման ծախսերի հաշվարկը կատարված է

1984թ. նորմատիվային ծախսի հիման վրա կիրառելով համապատասխան հաշվարկվող ինդեքսը	3053.76
---	---------

3. Նյութերի արժեքների հաշվարկը կատարված է

1984թ. նորմատիվային ծախսի հիման վրա կիրառելով հետևյալ գործակիցները	
Նյութերի տեղափոխման, (տրանսպորտային) ծախսեր (Սյունիքի մարզ)	12.90%
Նորմատիվներով չհաշվարկվող (ոչ հիմնական) նյութեր	5%
Նյութերի պահեստավորման և նախապատրաստական ծախսեր	2%
Նախահաշիվը կազմված է N02 2026 թ. ինֆորմացիոն տեղեկագրի գներով	



Կապան համայնքի Սյունիք բնակավայրի Սյունիքի միջնակարգ դպրոց տանող ճանապարհի առֆալտապատում հատված ՊԿ0+00:-
ՊԿ2+02

ՕՐՑԵԿԱՍՑԻՆ ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ N1

Կազմված է 2026թ. գներով
Ընդամենը արժեքը 37457.04 հազ.դրամ
Վերադարձվող գումար 90.89 հազ.դրամ

N	Հիմնա վորում/	Հաշվարկի և նախահաշվարկի անվանումը	Նախահաշվարկին արժեքը/հազ. դրամ/			
			Շին-մոնտաժ աշխ.	Սարքավորում	Այլ ծախսեր	Ընդհանուրը
1	2	3	4	5	6	7
1	Տեղ. նախ N 1-1	Հողային աշխատանքներ	753.80			753.80
2	Տեղ. նախ N 1-2	Ճանապարհային պատվածք	10739.35			10739.35
3	Տեղ. նախ N 1-3	Իջատեղեր և մուտքեր	2902.98			2902.98
4	Տեղ. նախ N 1-4	Մայթեր, թեքուղիներ	5963.14			5963.14
5	Տեղ. նախ N 1-5	Ե/ք հավաքովի վաքեր 34x30սմ	4215.22			4215.22
6	Տեղ. նախ N 1-6	Մետաղական Փ-530մմ խողովակ ՊԿ1+69	863.59			863.59
7	Տեղ. նախ N 1-7	Ջրհավաք հորի իրականացում ՊԿ1+69	640.83			640.83
8	Տեղ. նախ N 1-8	Մետաղական խողովակներ պատյան-3տեղ	528.37			528.37
9	Տեղ. նախ N 1-9	Կահավորում	1031.51			1031.51
		ԸՆԴԱՄԵՆԸ	27638.79	0.00	0.00	27638.79

ՊՐԱՅԱՐԱՐՆԱԿԱՆ ՊԵՐՈՒՆԱԿԱՆ
«ԱՍՏԻՃԱՆ» ՍՊԸ
22.05.2026

1	2	3	4	5	6	7
	1.50%	Փորձի ծավալի շինման աշխատանքների համար նախատեսված լրացուցիչ ծախսեր	414.58			414.58
		Ընդամենը	28053.37	0.00	0.00	28053.37
	1.80%	Զինարարության համար կառուցվող ժամանակավոր շենքեր և կառույցներ	504.96			504.96
	3.6% x 0.5					
		Ընդամենը	28558.33	0.00	0.00	28558.33
	0.35%	Կլիմայական պայմանների ազդեցությունը շինարարական աշխատանքների վրա	99.95			99.95
	0.7% x 0.5					
	0.15%	Ոչ ընթացիկ աղբի տեղափոխում	42.84			42.84
		Ընդամենը	28701.13	0.00	0.00	28701.13
	2.0%	Տեխնիկական հսկողություն			574.02	574.02
	0.6%	Հեղինակային հսկողություն			172.21	172.21
		Ընդամենը	28701.13	0.00	746.23	29447.36
	6%	Չնախատեսված ծախսեր	1722.07	0.00	44.77	1766.84
		Ընդամենը	30423.19	0.00	791.00	31214.20
	20%	ԱԱՀ	6084.64	0.00	158.20	6242.84
		Ընդհանուրը ըստ նախահաշվի	36507.83	0.00	949.20	37457.04
	15%	Վերադարձվող գումար				90.89

ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
«ԱՍՏԻՃԱՆ» ՍՊԸ
"22" 05 2026"

Տեղային նախահաշիվ №1-1
Հոդային աշխատանքներ

Նախահաշվային արժեքը

753.80

hauq. nruuf

№/հ	Հիմնադրամ	Աշխատանքների անվանումը	Չափման միավոր	Քանակը	Աշխատավարձը				Մեխանիզմի 2ահագործման արժեքը		Նյութեր						Լիարժեքի ընդհանուր արժեքը, հազ. դր.	Ընդհանուր արժեքը	Ընդհանուր արժեքը
					Ըստ նորմերի	Գործող գներով q=2.7635	Ըստ նորմերի	Գործող գներով q=3.05376	Չափման միավոր	Նյութերի անվանումը	Չափման միավոր	Նյութի քանակ	Նյութի միավորի արժեքը	Նյութի քանակ	Նյութի միավորի արժեքը				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16				
1	1-1613 1-1619	12 IV կարգի գրունտի մշակում և տեղափոխում բույրօգտությամբ 50մ լիքը.	մ3	210			0.201	0.614						0.61	128.90				
2	1-1582 1-1605	12 IV գրունտի մշակում և բարձրում էքսկավացիայի 2.0կմ	մ3	140	0.0077	0.021	0.201	0.614						0.64	88.90				
3	1-1582 1-1605	5.4 IV գրունտի մշակում և բարձրում էքսկավացիայի 2.0կմ	մ3	210	0.0077	0.021	0.201	0.614						0.210	52.92				
				210										0.64	133.36				
4	1-1150 1-1156 1-1186	Լիցքի հարթում, ջրում, խտացում	տոն	420				0.210						0.210	88.20				
			մ3	210.0	0.0056	0.015	0.156	0.476	ջուր	մ3	0.1	0.150	0.0181	0.51	107.10				

հազ.դրամ
13.3%

հազ.դրամ
11%

հազ.դրամ

599.38
79.72
679.10
74.70
753.80

Ընդամենը
Վերադիր ծախսեր
Ընդամենը
Շահույթ
Ընդհանուր

4 Գործառնականություն
«ԱՄՏԻԱՆ» ՍՊԸ
«22» 05 2026

Կազմակերպչի համայնքի Այուրեղ բնակավայրի Այուրեղի միջնակարգ դպրոց տանող ճանապարհի աշխատապատում հատված ՊԿՕ+00-ի-ՊԿ2+02

Ցերեքյան Նախահաշիվ №1-2
Ճանապարհային պատվանդ

Կազմված է 2026թ. գնեթով խնդրանքային տեղեկագիր N02

Նախահաշվային արժեքը

10739.35

հազ. դրամ

Համար	Նշանակում	Աշխատանքների անվանումը	Չափանք միավոր	Քանակը	Աշխատավարձը				Մեխանիզմի շահագործման արժեքը		Նյութեր					Ընդամենը մատակարարելիք	Ընդամենը մատակարարելիք	Ընդամենը մատակարարելիք	Ընդամենը մատակարարելիք	Ընդամենը մատակարարելիք
					Ըստ նորմերի	Գործող գներով	Ըստ նորմերի	Գործող գներով	Ըստ նորմերի	Գործող գներով	Չափանք միավոր	Նյութերի անվանումը	Չափանք միավոր	Նյութերի անվանումը	Չափանք միավոր	Նյութերի անվանումը	Չափանք միավոր	Նյութերի անվանումը	Չափանք միավոր	Նյութերի անվանումը
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1	27-20 7-2	Ավազակույտային շերտ h=12սմ	մ3	139.3	0.08	0.221	0.26	0.794	ավազակույտային շերտ	մ3	1.22	5.00	7.389	8.40	1170.79	1170.79	1170.79	1170.79	1170.79	1170.79
2	27-43	Խճային հիմք բետոնի տարածումով 4,12տ/1000մ2 h=15սմ	մ2	1161	0.017	0.048	0.1106	0.338	խճ40-70սմ	մ3	0.189	4.0	0.992	1.378	1599.80	1599.80	1599.80	1599.80	1599.80	1599.80
2	27-251		տոն	4.78			2.2	6.718	խճ10-20սմ	մ3	0.015	4.0		212.22	1015.09	1015.09	1015.09	1015.09	1015.09	1015.09
3	27-164 40-1	Տաք մանրահատիկ ա/բետոն "Բ" տիպ h=5սմ	մ2	1161	0.0209	0.0576	0.0474	0.145	ջուր	տոն	1.03	165.0	205.50	212.22	1015.09	1015.09	1015.09	1015.09	1015.09	1015.09
									բիտում	տոն	0.1216	27.0	3.892	4.094	4753.67	4753.67	4753.67	4753.67	4753.67	4753.67

Ընդամենը
Կերպողի ծախսեր
Ընդամենը
Շահույթ
Ընդամենը

հազ.դրամ
13.3%
հազ.դրամ
11%
հազ.դրամ

8539.35
1135.73
9675.09
1064.26
10739.35

ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
«ԱՍՏԻՃԱՆ» ՍՊԸ
"22" 05 2026

Տեղադրվելու նախապայմանով № 1-3
Բջջաների և մուտքերի

Նախահաշվային արժեքը

2902.98

hwaq. qruwuf

ՓՈՂԱԶԵՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
«ԱՍՏԻԶՆ» ՍՊԸ
« 22 » 05 20 26թ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
6	0-27 4-7	Միտ, խորովակի գլխամասի ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	ձ2	10.5	0.145	0.401	0.015	0.046	բիտում	տոն	0.0024	165.0	0.479	0.93	9.72
7	26-79 14-5	d=325մմ խորովակի ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	ձ2	21.02	0.281	0.777	0.0166	0.051	բիտում փայտ	տոն մ3	0.003 0.0019	165.0 5	0.610	1.44	30.21

Ընդամենը
վերադիր ծախսեր
Ընդամենը
Հսկայթ
Ընդհանուրը

հազ.դրամ
13.3%
հազ.դրամ
11%
հազ.դրամ

ՓՈՂՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
«ԱՄՏԻՃԱՆ» ՍՊԸ
"22" 05 2016"

Կազմակերպության մասին տեղեկություններ

Մեծագույն խախտումներ
Մաս 1.4
Մաս 1.4.1

Կազմակերպության մասին տեղեկություններ

Հ/հ	Համար	Աշխատանքների անվանումը	Չափման միավոր	Քանակը	Աշխատավարձը				Մեխանիկական աշխատանքները		Միջանկյալ արժեքներ	Նյութեր					Ընդամենը	Ընդամենը	Ընդամենը	Ընդամենը	
					Ըստ նորմերի		Գործող գներով		Ըստ նորմերի	Գործող գներով		Նյութերի ակնկալումը	Չափման միավոր	Նյութի վերականգնումը	Միջանկյալ արժեքներ	Ընդամենը					
					6	7	8	9													10
1	27-173 43-1	Ավազակության հիմք h=12սմ	մ2	139.6	0.140	0.387	0.074	0.226	ավազակային ջուր	մ3	0.146	5.00	0.889	1.50	209.62	209.62	209.62	209.62	209.62	209.62	209.62
2	11-3 1-3 կիրառ.	3սմ հաստությամբ ցեմենտալցե չոր շաղախ /30%/70%/	մ3	4.19	1.62	4.48			ավազ	մ3	0.78	5.84	25.781	30.26	126.72	126.72	126.72	126.72	126.72	126.72	126.72
3	27-176 44-2	Բետոնե գունավոր սալակ ձևավոր, երկրորդ շերտը գունավոր, 6սմ	մ2	139.6	0.212	0.586	0.129	0.394	բետոնե սալիկ	մ2	1.0	4.583	5.542	6.52	910.38	910.38	910.38	910.38	910.38	910.38	910.38
4	11-5 1-5	Ավազակության նախապատրաստական շերտ բազալտե եզրաքարեր տակի հ-12սմ	մ3	8.7	1.67	4.62			ավազակային	մ3	1.25	5.00	7.557	12.17	105.88	105.88	105.88	105.88	105.88	105.88	105.88
5	27-86 19-4	Բազալտե եզրաքարի տեղադրում 15x30սմ չափի բետոնե հիմքի վրա B15 1գծ.մ-0.059մ3	գծ.մ	207.1	0.592	1.636	0.0071	0.022	եզրաքար բետոն B15	գծ.մ	1	6.00	9.37	11.02	2283.25	2283.25	2283.25	2283.25	2283.25	2283.25	2283.25

ՓՈՐՁԱՔԱՆԱՆՈՒԹՅՈՒՆ
ՀԱՅԿԱՆԱԿԱՆ ՄԻՋ
122.05.2020

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
6	11-5 1-5	Ավազակույրային շերտ բետոնե եզրաշարի տակ h=12սմ	մ3	2.23	1.67	4.62			ավազակույր	մ3	1.25	5.00	7.557	12.17	27.18
7	27-79 19-2	Հավաքովի բետոնե եզրաշար 10x20սմ B15	զծ.մ	186.1	0.401	1.108	0.0071	0.022	եզրաքար բետոն B15 ցեմ. շարակ	զծ.մ մ3 մ3	1 0.051 0.0002	2.00 29.93 26.00	4.225	5.35	996.50
8	11-5 1-5	Ավազակույրային նախապատրաստական շերտ բազալտե եզրաքարեր տակ h-	մ3	0.10	1.67	4.62			ավազակույր	մ3	1.25	5.00	7.557	12.17	1.21
9	27-87 19-4	Բազալտե եզրաքարի տեղադրում 7x20սմ չափի բետոնե հիմքի վրա B15 /թերթի 6 տեղ/	զծ.մ	11.8	0.592	1.636	0.0071	0.022	եզրաքար բետոն B15 ցեմ. շարակ	զծ.մ մ3 մ3	1 0.051 0.0002	2.80 29.93 26.00	5.19	6.85	80.83

Օրգանիզմ
 մեքսիկյան համայնք
 Օրգանիզմ
 համայնք
 Օրգանիզմ

հազ. դրամ
 13.1%
 հազ. դրամ
 11%
 հազ. դրամ

4741.67
 630.63
 5372.30
 590.94
 5963.14

ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
 «ԱՍՏԻՃԱՆ» ՍՊԸ
 «22» 05 2026»

Կազմակերպչի Այտույթը բնակավայրի Այտույթի մեկնակարգ դպրոց տանող ճանապարհի առնչությամբ հաղորդագրված հաշվարկները: 04.01.00-1-01.02.02

Ճեղքային նախագիծը №1.6
Մասնական Գ 530մ խորությամբ 04.01.00-1-01.02.02

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԱՆՈՒՅՑԱԿԱՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊԱՐԱՆԻ ԱՎԱԶԱԿԱԿԱՅԻՆ ՆԵՐՈՒ ՀԵՐՏԻ ՏԵԼՈՒ																
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
«ԱՍՏԻՃԱՆ» ՍՊԸ
«22» 05 2026

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
5	23-74	Մետաղական խողովակ d=530mm 6=7mm lգծմ=90,3կգ	գծմ	7.0	0.60	1.658	0.48	1.466	մետաղական խողովակ d=530mm	գծմ	1.0	44.08	63.30	96.43	304.99
6	26-79 14-5	խողովակների ցամաքառացում երկշերտ քիստումով	մ2	10.65	0.281	0.777	0.0766	0.051	քիստում փայտ	տոն մ3	0.003 0.0019	165.00 5.00	0.61	1.44	15.31
7	23-144 17-1 կիրառ.	Ջրհորների միաձույլ բետոն B20	մ3	2.88	3.55	9.810	0.38	1.160	բետոն B20 ցեմ. շաղախ փայտանյութ	մ3 մ3 մ3	1.02 0.049 0.075	31.39 26.00 127.08	51.02	61.99	178.53
8	8-61 7-5	Ամրան 14 AI 1գծմ-1.208կգ Ջրհորի խարիսխներ ամրան 14 AI 1գծմ-1.208կգ Մետաղական ցանց L45x45x3մմ ուղղանկյուն անկյունակ 1գծմ-2.08 կգ L36x36x3մմ ուղղանկյուն անկյունակ 1գծմ-1.65կգ Ամրան 14 AI 1գծմ-1.208կգ ձխնիներ	տոն տոն գծմ գծմ տոն հատ	0.0357 0.071 7.0 6.80 0.046 4.0		63.561	6.37	19.452	Ամրան 14 AI կողմաձք ավազացնենտե շաղախ անկյունակ L45x45x3մմ անկյունակ L36x36x3մմ AI Ø 14մմ ձխնիներ	տոն մ3 գծմ գծմ տոն հատ	1 0.06 0.75 99.9 97.0 0.7 1	216.67 2000 26.0 0.600 0.517 216.67 1.20	261.99 472.65	261.99 555.7	9.36 39.72
9	1-1638 1-1185 1-1186	Հետադարձ միջք քույրոգներով	մ3	5.0	0.080	0.220	0.143	0.435	ջուր	մ3	0.10	0.15	0.02	0.67	3.37
10	1-969	Նույնը ձեռքով	մ3	2.0	0.562	1.553								1.55	3.11

Ընդամենը
 Կերտիր ծախսեր
 Ընդամենը
 Շահույթ
 Ընդամենը

հազ.դրամ
 13.3%
 հազ.դրամ
 11%
 հազ.դրամ

686.68
 91.33
 778.01
 85.58
 863.59

ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
 «ԱՄՏԻՃԱՆ» ՍՊԸ
 «22» 05 2026թ

Կապան համայնքի Այոսեղ բնակավայրի Այոսեղի միջնակարգ դպրոց տանող ճանապարհի ապխտապատում հատված ԳՅԸ:00:1-ԳՅԸ:02

Ճեղքային նախագիծով №1.7
Ջրհովտային հորի հրամանագրով ԳՅԸ:69

Կազմված է 2026թ. գնեցող խնդրանքային տեղեկագիր №02

Հ/հ		Համայնք	Նկարագրող տեղեկություններ	Չափման միավոր	Քանակ	Աշխատավարձեր				Միասնական շահագործման արժեքներ		Ելքային					Միասնական շահագործման արժեքներ	Ընդամենը	Ընդամենը
						Ըստ նորմերի	Գործող գներով q=2.7635	Ըստ նորմերի	Գործող գներով q=3.05376	Չափման միավոր	Ելքային	Ելքային	Ելքային	Ելքային					
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			
1	1-1588	Փողոտային մշակում 12 IV կարգի գրունտի գրունտներում, բարձրելով ա/մ և տեղափոխում ցանկացած 2.0կմ հեռ. վրա	մ3	7	0.010	0.028	0.217	0.662	0.210	Խճային շերտ C 5-ի	մ3	1.05	6.0	7.618	0.69	4.83			
	1-1605																		
2	23-7 20-2	Խճային շերտի C 5-ի տեղադրում h=60սմ ,	մ3	0.216	0.170	0.470	0.13	0.397	Խճային շերտ C 5-ի	մ3	1.05	6.0	7.618	8.48	1.83				
3	22-446 կիրառ.	դիտահորեր d=1.0մ	մ3	0.68	5.86	16.194	7.14	21.804	բետոն B7.5	մ3	0.157	25.92	4.82	42.82	29.12				
	30-1	Պատի օղակ K14 10-6 տիպի, (1 հատի քաշը 0.4տ, բետոն B20-0.16մ3, ամրացանք-5.4կգ), մոնտաժումով	հատ	3					օղակ	հատ	1	20.0	24.183	24.18	72.55				
3		Ե/բ դիտահորի ծածկի սալ ֆ1200մմ , h=200մմ, թուցե կափարիչով T տիպի (1 հատի քաշը 0.46 տ, բետոն B20-0.2մ3, ամրացանք-25.0կգ), մոնտաժումով	հատ	1					սալ	հատ	1	80.0	96.733	96.73	96.73				

ՓՈՐՁԱՔԱՆԱԿԱՅԻՆ
«ԱՍՏԻՃԱՆ» ՍՊԸ
«22» 05 2026թ.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
4	23-1 1-1	Փողոսյան եղբայր ընտանի ախպար տնիկներով	մ3	3.80	0.890	3.460			ախպար	մ3	1.1	3.60	3.99	6.45	34.51
5	1-1582 1-1605	12 IV գրունտի մշակում և բարձում էրակ-ով/1.0մ3/ 2.տ. ա/ի տեղափոխում լցակայան 2.0կմ	մ3	31	0.0077	0.021	0.201	0.614						0.64	19.69
6	23-1 1-1	Ավազի նախապատրաստական շերտի իրականացում h=10սմ հաստությամբ	տոն	56				0.210						0.210	11.72
7	23-1 1-1	Ավազի պաշտպանիչ շերտի իրականացում, ձեռքի տնիկներով	մ3	0.12	0.89	2.460			ավազ	մ3	1.1	3.00	3.99	6.45	0.77
8	23-1 1-1	Ավազի պաշտպանիչ շերտի իրականացում, ձեռքի տնիկներով	մ3	0.82	0.890	2.460			ավազ	մ3	1.1	3.00	3.99	6.45	5.29
9	23-1 1-1	Իրականացում եղբայր ընտանի ախպար տնիկներով	մ3	0.04	0.068	0.167	0.133	0.407	ավազ ցոր	մ3	1.1 0.10	3.00 0.15	4.008	4.60	0.18
9	23-1 1-1	Դոմեկիկներ ձաքափոր կրող խորովակներ լայնվածքով, de=600(PE), SN8, ստորգետնյա մոնտաժումով, փորձարկումով	գծ.մ	5	0.23	0.636	0.16	0.489	Դոմեկիկներ ձաքափոր կրող խորովակ, de=600(PE)	գծ.մ	1.01	38.33	46.814	47.94	239.69

Ընդամենը
Վերադիր ծախսեր
Ընդամենը
Շահույթ
Ընդհանուրը

հազ.դրամ
13.3%
հազ.դրամ
11%
հազ.դրամ

ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
«ԱՍՏԻՃԱՆ» ՍՊԸ
«22» 05 2026թ

[illegible][illegible]

1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 26

Completed: 2026m. Annual Maintenance scheduled: 2023

[illegible]

1.44 29.03
ՈՐԶԱԳԱՆՈՒԹՅՈՒՆ
«ԱՍՏԻՃԱՆ» ՍՊԸ
22.05 2026

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ԲԱՆԿԻ ՓԲԸ
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ԲԱՆԿԻ ՓԲԸ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
0	11638	Հաճախորդի վաճառքի արժեքը	03	6.3	0.000	0.320	0.143	0.435	group	03	0.10	0.16	0.02	0.67	4.34
	11185														
	11186														

Ընդամենը
 Վերադարձված ծախսեր
 Ընդամենը
 Ծախսեր
 Ընդամենը

հազ. դրամ
 13.3%
 հազ. դրամ
 11%
 հազ. դրամ

420.13
 55.88
 476.00
 52.36
 528.37

ՓՈՐՁԱՔՆՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
 «ԱՄՏԻՃԱՆ» ՍՊԸ
 «22» 05 2022թ.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Համապատասխան համեմատություն Համապատասխան համեմատություն տնօրինական մեթոդով	հազար	17	1 070	4 010	0 000	1 000						0 00	114 30
		Միավորական խորանարդ 5/5,5 հմ թիվում 015	դժ.ծ	01 3					Միավորական 5/5,5 հմ թիվում 015	դժ.ծ	1	1 70	3 00	3 00	105 13
		Միավորական խորանարդ 5/5,5 հմ թիվում 015	դժ	1 7					թիվում 015	դժ	1	39 03	36 10	36 10	61 03
		Միավորական խորանարդ 5/5,5 հմ թիվում 015	հատ	2 0					Միավորական	հատ	1	14 00	16 50	16 00	33 10
		Միավորական խորանարդ 5/5,5 հմ թիվում 015	դժ	1 16					Միավորական	դժ	1	42 00	50 75	50 75	58 91
		Միավորական խորանարդ 5/5,5 հմ թիվում 015	հատ	3					Միավորական	հատ	1	15 00	18 13	18 14	54 41
		Միավորական խորանարդ 5/5,5 հմ թիվում 015	հատ	4					Միավորական	հատ	1	14 00	16 92	16 93	67 71
		Միավորական խորանարդ 5/5,5 հմ թիվում 015	հատ	2					Միավորական	հատ	1	15 00	18 13	18 14	36 27
		Միավորական խորանարդ 5/5,5 հմ թիվում 015	հատ	8					Միավորական	հատ	1	15 00	18 13	18 14	145 10
		Միավորական խորանարդ 5/5,5 հմ թիվում 015	հատ	2					Միավորական	հատ	1	12 00	14 51	14 51	29 02

Ընդամենը
Վերադիր ծախսեր
Ընդամենը
Հատույթ
Ընդամենը

հազ.դրամ
13.3%
հազ.դրամ
11%
հազ.դրամ

ՓՈՐՁԱՔՆՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
«ԱՄՏԻԿԱՆ» ՍՊԸ
«22» 05 2026թ.