



ՍԱՀՄԱՆԱՓԱԿ ՊԱՏԱՍԽԱՆԱՏՎՈՒԹՅԱՄԲ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅՈՒՆ
«ՃԱՆՆԱԽԱԳԻԾ»
ԻՆՍՏԻՏՈՒՏ

**ՀՀ Շիրակի մարզի Արթիկ համայնքի կարիքների համար՝
Նոր Կյանք բնակավայրի 4-րդ փողոցի հիմնանորոգման
և ասֆալտապատման շինարարական աշխատանքներ
Строительные работы по капитальному ремонту и асфальтированию
4-й улицы населенного пункта Нор Кянк для нужд общины Артик
Ширакской области РА.**

**ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ
РАБОЧИЙ ПРОЕКТ**

ԳԾԱԳՐԵՐ ԵՎ ԱՍՓՈՓԱԳՐԵՐ

ЧЕРТЕЖИ И ВЕДОМОСТИ

ԵՐԵՎԱՆ 2026 թ.

ЕРЕВАН 2026 г.



ՍԱՀՄԱՆԱՓԱԿ ՊԱՏԱՍԽԱՆԱՏՎՈՒԹՅԱՄԲ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅՈՒՆ
«ՃԱՆՆԱԽԱԳԻԾ»
ԻՆՍՏԻՏՈՒՏ

**ՀՀ Շիրակի մարզի Արթիկ համայնքի կարիքների համար՝
Նոր Կյանք բնակավայրի 4-րդ փողոցի հիմնանորոգման
և ասֆալտապատման շինարարական աշխատանքներ
Строительные работы по капитальному ремонту и асфальтированию
4-й улицы населенного пункта Нор Кянк для нужд общины Артик
Ширакской области РА**

**ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ
РАБОЧИЙ ПРОЕКТ**

Տնօրեն

Директор

Ն.Գ.Ի

Г.И.П

/ Դ. Քարտաշյան /

/ Д. Карташян /

/ Դ. Քարտաշյան /

/ Д. Карташян /



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

ԼԻՑԵՆԶԻԱ

ՔՊԼ-000011, 1-ին դաս

(սերիան, համարը, դասը)

ՔԱՂԱՔԱՇԻՆԱԿԱՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱԶՄՈՒՄ՝ ԲԱՅԱՌՈՒԹՅԱՄԲ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ԵՎ
ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍԵՐԻ

(քաղաքաշինության բնագավառում գործունեության տեսակը)

ՏՐՎԱԾ Է

2024-05-31, «ՃԱՆՆԱԽԱԳԻԾ» ԻՆՍՏԻՏՈՒՏ ՍՊԸ

(լիցենզիան տալու տարեթիվը, ամիսը, օրը, քաղաքաշինության գործունեության սուբյեկտի անվանումը)

ՀՀ, ԵՐԵՎԱՆ, ԱՎԱՆ, ԱՃԱՌՅԱՆ 54Բ, -

(գտնվելու վայրը՝ այդ թվում, անհատ ձեռնակատիրոջ դեպքում՝ անունը, ազգանունը և բնակության վայրը)

Գործողության ժամկետը՝ 31.05.2029թ.

(օրը, ամիսը, տարեթիվը)



ՀՄԿԻՉ ՀԱՄԱՐ՝ UG62-FBFD-B545-2D68

Սույն փաստաթուղթը տրված է բացառապես էլեկտրոնային եղանակով: Փաստաթղթի վավերականության ստուգումն ու
էլեկտրոնային բնօրինակի ներբեռնումը հնարավոր է իրականացնել <https://verify.e-gov.am> Հայաստանի Հանրապետության
պաշտոնական փաստաթղթերի վավերականության ստուգման միասնական համակարգի կայքում մուտքագրելով հսկիչ
համարը կամ սքանավորելով արագ արձագանքման ծածկագիրը (QR Code):



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

ԼԻՑԵՆԶԻԱՅԻ ՆԵՐԴԻՐ

ՔՊՆ-000011-09

լիցենզիայի համարը

«ՃԱՆՆԱԽԱԳԻԾ» ԻՆՍՏԻՏՈՒՏ ՍՊԸ

լիցենզիայի վերաբերյալ գործունեության տեղանքի անվան մաս

ՏՐԱՆՍՊՈՐՏԱՅԻՆ ՈՒՂԻՆԵՐ (ԱՎՏՈՄՈԲԻԼԱՅԻՆ ՃԱՆԱՊԱՐՀՆԵՐ, ԵՐԿԱԹՈՒՂԱՅԻՆ ԳԾԵՐ ԵՎ
ՕԴԱՆԱՎԱԿԱՅԱՆՆԵՐ, ԱՐՀԵՍՏԱԿԱՆ ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔՆԵՐ՝ ԿԱՄՈՒՐՋՆԵՐ, ԹՈՒՆԵԼՆԵՐ, ՈՒՂԵԱՆՑՆԵՐ,
ԷՍՏԱԿԱԴԱՆԵՐ, ՀԵՆԱՊԱՏԵՐ ԵՎ ԱՅԼՆ)

լիցենզիայի վերաբերյալ գործունեության տեղանքի անվան մաս

07.03.2025թ.

լիցենզիայի վերաբերյալ գործունեության տեղանքի անվան մաս

Գործողության ժամկետը՝

31.05.2029թ.

լիցենզիայի վերաբերյալ գործունեության տեղանքի անվան մաս

Ներդիրը վավերական է լիցենզիայի առկայության դեպքում



ՀՍԿԻՉ ՀԱՄԱՐ՝ UG63-B9D9-7EAD-A727

Սույն փաստաթուղթը տրված է բացառապես էլեկտրոնային եղանակով: Փաստաթղթի վավերականության ստուգումն ու
էլեկտրոնային բնօրինակի ներբեռնումը հնարավոր է իրականացնել <https://verify.e-gov.am> Հայաստանի Հանրապետության
պաշտոնական փաստաթղթերի վավերականության ստուգման միասնական համակարգի կայքում մուտքագրելով հսկիչ
համարը կամ սքանավորելով արագ արձագանքման ծածկագիրը (QR Code):

Պատասխնատու մասնագետի/ների անձնագրային տվյալներ	հավաստագրի սերիա	հավաստագրի համար	ստանալու օր, ամիս, տարեթիվ
ՌՈՒԲԵՆ ԱՌԱՔԵԼՅԱՆ	Հ	000035	2024-02-26
ԲԱԳՐԱՏ ԲԱԴԱԼՅԱՆ	Հ	000737	2024-07-15



ՀՍԿԻՉ ՀԱՄԱՐ՝ UG63-B9D9-7EAD-A727
Սույն փաստաթուղթը տրված է բացառապես էլեկտրոնային եղանակով: Փաստաթղթի վավերականության ստուգումն ու էլեկտրոնային բնօրինակի ներքեռնումը հնարավոր է իրականացնել <https://verify.e-gov.am> Հայաստանի Հանրապետության պաշտոնական փաստաթղթերի վավերականության ստուգման միասնական համակարգի կայքում մուտքագրելով հսկիչ համարը կամ սքանավորելով արագ արձագանքման ծածկագիրը (QR Code):



1 / 2

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

ԼԻՑԵՆԶԻԱՅԻ ՆԵՐԴԻՐ

ՔՊՆ-000011-05

լիցենզիայի համար, համաձայն

«ՃԱՆՆԱԽԱԳԻԾ» ԻՆՍՏԻՏՈՒՏ ՍՊԸ

մեկնության մասին օրենքի հիմամբ, որով սահմանվում է

ԷԼԵԿՏՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ (ԷԼԵԿՏՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ, ԷԼԵԿՏՐԱԼՈՒՍԱՎՈՐՄԱՆ ՆԵՐՔԻՆ ԵՎ
ԱՐՏԱՔԻՆ ՑԱՆՑԵՐ, ԷԼԵԿՏՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐ, ՖՈՏՈՎՈԼՏԱՅԻՆ ԵՎ
ՀՈՂՄԱԷՆԵՐԳԵՏԻԿ ԿԱՅԱՆՆԵՐ)

լիցենզիայի ստացման համար օրենքի հիմամբ, որով սահմանվում է

11.10.2024թ.

լիցենզիայի տվյալների համար, որով սահմանվում է

Գործողության ժամկետը՝

31.05.2029թ.

լիցենզիայի տվյալների համար, որով սահմանվում է

Ներդիրը վավերական է լիցենզիայի առկայության դեպքում



ՀՄԿԻՉ ՀԱՄԱՐ՝ UGB4-9E62-B1BA-C87F

Սույն փաստաթուղթը տրված է բացառապես էլեկտրոնային եղանակով: Փաստաթղթի վավերականության ստուգումն ու
էլեկտրոնային բնօրինակի ներքենումը հնարավոր է իրականացնել <https://verify.e-gov.am> Հայաստանի Հանրապետության
պաշտոնական փաստաթղթերի վավերականության ստուգման միասնական համակարգի կայքում մուտքագրելով հսկիչ
համարը կամ սքանավորելով արագ արձագանքման ծածկագիրը (QR Code):

Պատասխանատու մասնագետի/ների անձնագրային տվյալներ

ԱՐԱՄ ԱՍՐԻՅԱՆ

հավաստագրի սերիա

<

հավաստագրի համար

001193

ստանալու օր, ամիս, տարեթիվ

2024-08-22



ՀՍԿԻՉ ՀԱՄԱՐ՝ UGB4-9E62-B1BA-C87F

Սույն փաստաթուղթը տրված է բացառապես էլեկտրոնային եղանակով: Փաստաթղթի վավերականության ստուգումն ու էլեկտրոնային բնօրինակի ներքեռնումը հնարավոր է իրականացնել <https://verify.e-gov.am> Հայաստանի Հանրապետության պաշտոնական փաստաթղթերի վավերականության ստուգման միասնական համակարգի կայքում մուտքագրելով հսկիչ համարը կամ սքանավորելով արագ արձագանքման ծածկագիրը (QR Code):



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

ԼԻՑԵՆԶԻԱ

ՔՊԼ-000187, 1-ին դաս

(սերիան, համարը, դասը)

ՔԱՂԱՔԱՇԻՆԱԿԱՆ ԳՈՐԾՈՒՆԵՈՒԹՅԱՆ ՕԲՅԵԿՏՆԵՐԻ ՀԵՏԱԽՈՒԶՄԱՆ ԵՎ ՀԵՏԱԶՆՆՄԱՆ
ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՄԱՏՈՒՅՈՒՄ

(քաղաքաշինության բնագավառում գործունեության տեսակը)

ՏՐՎԱԾ Է

2024-08-14, «ՃԱՆՆԱԽԱԳԻԾ» ԻՆՍՏԻՏՈՒՏ ՍՊԸ

(լիցենզիան տալու տարեթիվը, ամիսը, օրը, քաղաքաշինության գործունեության սուբյեկտի անվանումը)

ՀՀ, ԵՐԵՎԱՆ, ԱՎԱՆ, ԱՃԱՌՅԱՆ 54Բ, -

(լիցենզիայի վայրը՝ այդ թվում, անհատ ձեռնակատիրոջ դեպքում՝ անունը, ազգանունը և բնակության վայրը)

Գործողության ժամկետը՝ 14.08.2029թ.

(օրը, ամիսը, տարեթիվը)



ՀՍԿԻՉ ՀԱՄԱՐ՝ UGFE-9756-ED9F-8429

Սույն փաստաթուղթը տրված է բացառապես էլեկտրոնային եղանակով: Փաստաթղթի վավերականության ստուգումն ու
էլեկտրոնային բնօրինակի ներքեռնումը հնարավոր է իրականացնել <https://verify.e-gov.am> Հայաստանի Հանրապետության
պաշտոնական փաստաթղթերի վավերականության ստուգման միասնական համակարգի կայքում մուտքագրելով հսկիչ
համարը կամ սքանավորելով արագ արձագանքման ծածկագիրը (QR Code):



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՔԱՂԱՔԱՇԽՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

ԼԻՑԵՆԶԻԱՅԻՆ ՆԵՐԴԻՐ

ዎግሊ-000187-11

«ՃԱՆՆԱԽԱԳԻԾ» ԻՆՍՏԻՏՈՒՏ ՍՊԸ

ԻՆԺԵՆԵՐԱԵՐԿՐԱԲԱՆԱԿԱՆ ՀԵՏԱԽՈՒՋՈՒՄ

14.08.2024թ.

Գործողության ժամկետը՝

14.08.2029թ.

Ներդիրը վավերական է լիցենզիայի առկայության դեպքում



ՀԱՅԻՉ ՀԱՄԱՐ՝ UG6D-F3E2-1318-AD15

Սույն փաստաթուղթը տրված է բացառապես էլեկտրոնային եղանակով: Փաստաթղթի վավերականության ստուգումն ու էլեկտրոնային բնօրինակի ներքենումը հնարավոր է իրականացնել <https://verify.e-gov.am> Հայաստանի Հանրապետության պաշտոնական փաստաթղթերի վավերականության ստուգման միասնական համակարգի կայքում մուտքագրելով հսկիչ համարը կամ սքանավորելով արագ արձագանքման ծածկագիրը (QR Code):

Պատասխանատու մասնագետի/ների անձնագրային տվյալներ	հավաստագրի սերիա	հավաստագրի համար	ստանալու օր, ամիս, տարեթիվ
ԼԵՎՈՆ ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ	Հ	000786	2024-07-18



ՀՍԿԻՉ ՀԱՄԱՐ՝ UG6D-F3E2-1318-AD15
Սույն փաստաթուղթը տրված է բացառապես էլեկտրոնային եղանակով: Փաստաթղթի վավերականության ստուգումն ու էլեկտրոնային բնօրինակի ներբեռնումը հնարավոր է իրականացնել <https://verify.e-gov.am> Հայաստանի Հանրապետության պաշտոնական փաստաթղթերի վավերականության ստուգման միասնական համակարգի կայքում մուտքագրելով հսկիչ համարը կամ սքանավորելով արագ արձագանքման ծածկագիրը (QR Code):

ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԲՆՈՒԹԱԳԻՐ - ԳԼՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑ*

ՀՀ դրամ

Ծառայության							
հրավերով նախատեսված չափաբաժնի համարը	գնումների պլանով նախատեսված միջանցիկ ծածկագիրը՝ ըստ ԳՄԱ դասակարգման (CPV)	տեխնիկական բնութագիրը	չափման միավորը	ընդհանուր գինը/Հ հրամ	ընդհանուր քանակը	մատուցման	
						հասցեն	Ժամկետը 2026թ
1	71351540	ՀՀ Շիրակի մարզի Արթիկ համայնքի կարիքների համար՝ Նոր Կյանք բնակավայրի 4-րդ փողոցի հիմնանորոգման և ասֆալտապատման շինարարական աշխատանքների կատարման նախագծերի պատրաստման ծախսերի գնահատման խորհրդատվական ծառայություններ:	դրամ		1	ՀՀ Շիրակի մարզի Արթիկ համայնքի Նոր Կյանք բնակավայր:	Համապատասխան ֆինանսական միջոցներ նախատեսվելուց հետո պայմանագրի հիման վրա կնքվող համաձայնագրի ուժի մեջ մտնելու օրվանից մինչև 30 օրացուցային օր:
<p>ՀՀ Շիրակի մարզի Արթիկ համայնքապետարանի կարիքների համար՝ նախագծերի պատրաստման և ծախսերի գնահատման խորհրդատվական ծառայություններ:</p> <p>Փաստացի չափագրել՝</p>							
Ծրագրի անվանումը	ՀՀ Շիրակի մարզի Արթիկ համայնքի կարիքների համար՝ Նոր Կյանք բնակավայրի 4-րդ փողոցի հիմնանորոգման և ասֆալտապատման շինարարական աշխատանքների կատարման նախագծերի պատրաստման և ծախսերի գնահատման խորհրդատվական ծառայություններ:						
Ֆինանսավորման աղբյուր	Համայնքի բյուջե՝						
Պատվիրատու	ՀՀ Շիրակի մարզի Արթիկ համայնքապետարան						
Աշխատանքի անվանումը	<ul style="list-style-type: none"> ՀՀ Շիրակի մարզի Արթիկ համայնքի կարիքների համար՝ Նոր Կյանք բնակավայրի 4-րդ փողոց դպրոց տանող 230 մետր երկարությամբ ճանապարհի վերանորոգման և ասֆալտապատման նախագծերի պատրաստման ծախսերի գնահատման խորհրդատվական ծառայություններ: <p>Նախագծի պատրաստման, ծախսերի գնահատման խորհրդատվական ծառայություններ:</p>						

«Աշխատանքային նախագիծ»

Նախագծի բոլոր բաժինները մշակել՝

Հաշվի առնելով առաջադրանքի բնույթ, շինարարական նորմերով և կանոններով սահմանված կարգով:

Նախագծողը պետք է ներառի՝

Ինժեներական հետազննման իրականացում /գեոլոգիա/ ըստ անհրաժեշտության:

Գեոդեզիական հանույթի իրականացում /ըստ անհրաժեշտության/:

Աշխատանքի համար պահանջվող համապատասխան մասնագետներ:

.Ներկայացնել աշխատանքների առանձին տեսակների կատարման օրացուցային ժամանակացույց:

.Տվյալ աշխատանքի համար պահանջվող լիցենզիան./ներդիր/:

Էսքիզային նախագիծ:

Աշխատանքային նախագիծ:

Աշխատանքային նախագիծը կազմել՝

ՀՀ կառավարության 19.03.2000թ. «ՀՀ կառուցապատման նպատակով թույլտվությունների և այլ փաստաթղթերի տրամադրման կարգը հաստատելու և ՀՀ կառավարության մի շարք որոշումներ ուժը կորցրած ճանաչելու մասին» թիվ 596-Ն որոշմամբ սահմանված պահանջներին, ինչպես նաև ճարտարապետահատակագծային և նախագծման առաջադրանքներին, թերությունների ակտին համապատասխան:

Ըստ ՀՀՇՆ22-03-2017 և ՀՀ կառավարության 03.02.2005թ N150-Ն որոշման պահանջների

ՀՀ կառավարության 19.03.2015թ «ՀՀ կառուցապատման նպատակով թույլտվությունների և այլ փաստաթղթերի տրամադրման կարգը հաստատելու և ՀՀ կառավարության մի շարք որոշումներ ուժը կորցրած ճանաչելու մասին» N596-Ն որոշմանը:

Նախահաշիվը կազմել՝

ՀՀ կառավարության 23.06.2011թ. «Գործող գներով շինարարական աշխատանքների արժեքի հաշվարկման կարգը հաստատելու, ՀՀ 2011թ. պետական բյուջեում վերաբաշխում և ՀՀ կառավարության 2010թ. դեկտեմբերի 23-ի N 1748-Ն որոշման մեջ լրացումներ և փոփոխություններ կատարելու և ՀՀ քաղաքաշինության նախարարությանը գումար հատկացնելու մասին» թիվ 879-Ն որոշմամբ սահմանված կարգի համապատասխան:

Շինարարական աշխատանքների կապալի պայմանագրի կնքման ժամանակ նախատեսվում է հեղինակային հսկողություն, նախագծողը իրականացնում է հեղինակային հսկողություն կատարվելիք աշխատանքների ողջ ընթացքում:

ՀՀ կառավարության 04.05.2017թ. «Գնումների գործընթացի կազմակերպման կարգը հաստատելու և ՀՀ կառավարության 10.02.2011թ N 168-Ն որոշումը ուժը կորցրած ճանաչելու մասին» N 526-Ն որոշման Կարգի 33-րդ կետի 10-րդ ենթակետի պահանջներ:

ա/շինարարական ծրագրի կատարման համար օգտագործվող նյութերի և/կամ/ սարքերի ու սարքավորումների տեխնիկական բնութագրերը կազմում է <<Գնումների մասին>> ՀՀ օրենքի 13-րդ հոդվածի պահանջներին համապատասխան,

բ/ներկայացնում է կապալի օբյեկտի, դրա առանձին մասերի /կոնստրուկցիաներ և այլն/ և օգտագործվելիք նյութերի և/կամ/ սարքերի ու սարքավորումների երաշխիքային ժամկետներին ներկայացվող նվազագույն պահանջները,

գ/ ներկայացնում է աշխատանքների առանձին տեսակների կատարման օրացուցային ժամանակացույցը,

դ/պատվիրատուին նախագծային փաստաթղթերի ողջ փաթեթը, ներառյալ նախագծային մասը, ներկայացնում է հայերեն և ռուսերեն լեզուներով, թղթային՝ 4 օրինակից և էլեկտրոնային տարբերակներով:

Նախագծանախահաշվային փաստաթղթերը պետք է կազմվեն գործող պահանջներին համապատասխան և պետք է ներառեն՝

Բացատրագիր/որն իր մեջ կներառի վերանորոգվող,վերակառուցվող տեղամասի վիճակի,և նախատեսվող աշխատանքների վերաբերյալ,տարածաշրջանի քարտեզ՝նշելով այն հատվածը,որտեղ իրականացվելու է շին.աշխատանքները/:

Ինժիներաներկրաբանական եզրակացություն /որն իր մեջ կներառի տեղեկատվություն կլիմայի,ոեւեֆի,շրջանի սեյսմիկ և բնահողերի սեյսմիկ հատկությունների բնահողերի տեսակները ըստ փխրեցման կարգի և այլն/:

Նախագծանախահաշվային փաստաթղթերը կազմված են 2 մասից՝

-Ճարտարապետաշինարարական մաս. Ներառում է՝

Ելակետային տվյալներ և նախագծային փաստաթղթեր /հատակագիծ/, անշարժ գույքի սեփականության իրավունքի գրանցման վկայականի համապատասխան մասի լուսապատճեն, տեխնիկական բնութագիր, ճարտարապետահատակագծային առաջադրանք, արտոնագրեր, լիցենզիա, ընդհանուր բացատրագիր, հատակագծեր, շինարարության կազմակերպման նախագծեր, հիմնական շինարարական նյութերի, կոնստրուկցիաների ամփոփագրեր, մասնագրեր, աշխատանքների կատարման ուղեցույց, աշխատանքների կատարման ժամանակացույց, աշխատանքային գծագրեր, աշխատանքային ծավալներ/, բացատրագրեր,

-Նախահաշվային մաս՝ ամփոփ, օբյեկտային, լոկալ նախահաշիվներ՝

Նախահաշվային փաստաթղթերը պետք է պատրաստված լինեն համակարգչային համապատասխան ծրագրերի կիրառմամբ, ընթերցելի:

Նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի կազմը և բովանդակությունը

սահմանող կանոնների ապահովում՝

ՀՀ քաղաքաշինության նախարարի 11.09.2017թ. N128-Ն հրամանի համաձայն:

Նախագծային աշխատանքների իրականացում 2 (երկու)՝ «Նախագիծ» և «Աշխատանքային փաստաթղթեր» նախապես ներկայացնելով էքսիզային նախագիծ,

Նախագծանախահաշվային փաստաթղթերը կազմել առանձին ըստ բնակավայրերի վերը նշված հասցեներով.

էքսիզային նախագիծը նախորոք համաձայնեցնել Պատվիրատուի համապատասխան ստորաբաժանման հետ.

Աշխատանքային նախագծանախահաշվային փաստաթղթերը նախորոք համաձայնեցնել՝

- «ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ՑԱՆՑԵՐ»ՓԲԸ
- «ԳԱԶՊՐՈՄ ԱՐՄԵՆԻԱ»ՓԲԸ
- «ՏԵԼԵԿՈՄ ԱՐՄԵՆԻԱ»ԲԲԸ
- «ՎԵՈԼԻԱ ՋՈՒՐ»ՓԲԸ

Ներկայացվում է նաև՝

--Ծավալաթերթ-նախահաշիվ՝ ըստ սահմանված կարգի, հայերեն և ռուսերեն լեզուներով, էլեկտրոնային և թղթային տարբերակներով: Էլեկտրոնային տարբերակը ներկայացվում է excel տարբերակով, կազմված unikod-ով, կոկիկ ձևով/առանց լրացուցիչ տողերի և սյունների/, 2 օրինակից՝ առաջին օրինակը ըստ բաժինների կշիռներով, երկրորդ օրինակը թվերով, կամ միասին՝ մեկ փաստաթղթով:

Ծավալաթերթ նախահաշվում ընդգրկված յուրաքանչյուր աշխատանքի միավորի արժեքը պետք է ներառի ՀՀ քաղաքաշինական նորմատիվ փաստաթղթերով սահմանված բոլոր ծախսերը(այդ թվում՝ հաշվի առնել չնախատեսված աշխատանքները 50%-ի չափով), շահույթը, ինչպես նաև բոլոր տուրքերը, վճարները և հարկերը՝ հաշվի առնելով նախատեսված վերադարձի գումարը և պետք է կնքված ու ստորագրված լինի նախագծողի կողմից: Ծավալաթերթն ավարտվում է ընդամենը կամ ընդամենը, ԱԱՀ և Ընդհանուր գումար տողերով:

-Սարք-սարքավորումների առկայություն դեպքում դրանց ցանկը՝ հայերեն և ռուսերեն լեզուներով, էլեկտրոնային և թղթային տարբերակներով:

Հիմնական պարտականություններ և պահանջներ՝

Աշխատանքների կատարման ժամանակահատվածը նախատեսել պայմանագիրն (համաձայնագիրն) ուժի մեջ մտնելու օրվանից՝ ըստ կից ներկայացված օրացուցային գրաֆիկի:

Հետազննման վերաբերյալ պահանջներ՝

- հետազննումն իրականացնել նախագծային փաստաթղթերը մշակելու անհրաժեշտ ծավալով,
- Նախագծի նկատմամբ պահանջներ
- նախագծային փաստաթղթերը
- պետք է համապատասխանեն ՀՀ պետական ստանդարտներին, հրահանգներին, քաղաքաշինական նորմերին:

Փորձաքննություններ՝

- Պարզ փորձաքննության ձեռքբերում՝ Պատվիրատուի կողմից: Ընդ որում ծառայությունների դիմաց կատարողը վճարվում է պարզ փորձաքննության դրական եզրակացություն ստանալուց հետո:

Կոնստրուկտիվ մաս

-Կոնստրուկտիվ լուծումներ /ըստ անհրաժեշտության և առկայության/

Ինժիներական մաս՝

- (ներքին և արտաքին) լուծումներ (գծագրական և տեքստային նյութեր՝ այդ թվում մասնագրեր, նախագիծ)
- Էներգախնայողության և էներգաարդյունավետությանն ուղղված միջոցառումներ
- Հակահրդեհային միջոցառումներ /ըստ անհրաժեշտության/:
- Համակարգերի սկզբունքային ուրվագծեր:
- Այլ ներքին և արտաքին լուծումներ, գծագրական և տեքստային նյութեր՝ այդ թվում մասնագրեր, միացման հանգույցների նկարագիր, տեխնիկական բնութագրեր և այլն:

Համաձայնեցումներ՝

- քաղաքաշինական փորձաքննության եզրակացությունը պետք է լինի դրական, ընդ որում փորձաքննությունն իրականացվում է պատվիրատուի կողմից և միջոցներով (անհրաժեշտության դեպքում)
- Նախագծային լուծումները համաձայնեցնել Համայնքի ղեկավարի հետ,

Տեղական ինքնակառավարման մարմնի ղեկավարի հետ համաձայնեցնել պահուստի, լցակույտի և շինարարական աղբի տեղեր

- Համաձայնեցումների համար դիմում է, պատասխանները ստանում և ներկայացնում է Կատարողը

- Կատարվող աշխատանքները ըստ բնակավայրերի

Աշխատանքային նախագծի լրակազմ

- Նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի մշակում համակարգչային ծրագրով:

-Նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի /տեքստային և գծագրական նյութերի,նախահաշվի/ամբողջական փաթեթի ներկայացում 4 օրինակ՝ երկլեզու:

-Նախահաշվի և ծավալաթերթի /միավոր արժեքներով/ փաստաթղթերի ամբողջական փաթեթի ներկայացում՝ 3 և ռուսերեն 1 օրինակ:

-Նախագծանախահաշվային երկլեզու փաստաթղթերի էլեկտրոնային փաթեթի ներկայացում էլեկտրոնային կրիչով, տեքստային և գծագրական նյութեր՝AutoCAD և PDF ֆորմատներով,նախահաշիվը և ծավալաթերթը՝ EXCEL տարբերակներով:

-Նախնական նախագիծը անհրաժեշտ է ներկայացնել 2 օրինակ՝ հայերեն լեզվով,ինչպես նաև ներկայացնել դրա էլեկտրոնային տարբերակը:

- Նախագծանախահաշվային փաստաթղթերը պետք է պատրաստված լինեն համակարգչային համապատասխան ծրագրերի կիրառման միջոցով, լինեն գունավոր և ընթեռնելի:

- Նախագծանախահաշվային փաստաթղթերը կազմել ՀՀ-ում գործող նորմատիվային փաստաթղթերին և քաղաքաշինական նորմերի պահանջներին համապատասխան:

Էլեկտրոնային կրիչում ներառվող ֆայլերը պետք է ունենան պարունակությանը համարժեք անվանումներ և զերծ լինեն կողմնակի ինֆորմացիայից:

- Նախագծային փաստաթղթերը մշակելիս անհրաժեշտ է զերծ մնալ ՀՀ տարածքում չգործող կամ ուժը կորցրած նորմատիվ փաստաթղթերի կիրառումից:

- Նախագծերում հաշվի առնել կլիմայի փոփոխության հետ հարմարվողականության միջոցառումների պահանջները:

- Նախագծային լուծումները պետք է լինեն հիմնավորված, նախագծանախահաշվային փաստաթղթերը պետք է համապատասխանեն ՀՀ-ում գործող ստանդարտներին,նորմերին, հրահանգներին և ԴՕՇ-երի պահանջներին, նախագծով տրված ճանապարհային պատվածքը պետք է հիմնավորված լինի նախագծողի կողմից՝ հետազննման ընթացքում ձեռք բերված ելակետային տվյալների վերլուծության հիման վրա և համապատասխանի գործող նորմերին:

Շինարարական աշխատանքների կատարման ընթացքում նախագծային շեղումներ առաջանալու դեպքում Կատարողը Պատվիրատուին վճարում է տուգանք՝ յուրաքանչյուր արձանագրված շեղման հետևանքով առաջացած կորստի չափով: Ընդ որում՝

ա. շեղում է համարվում շինարարական աշխատանքների կատարման ընթացքում սկզբնական նախագծի տասը տոկոսը գերազանցող լրացուցիչ ծավալի աշխատանքների ի հայտ գալը, իսկ տուգանքի չափը հավասար է լրացուցիչ ծավալի աշխատանքների արժեքի քսանհինգ տոկոսին,

բ. կորուստ են համարվում նախագծային այնպիսի շեղումները, որոնք հանգեցնում են փաստացի կատարված աշխատանքների փոփոխմանը (քանդման, վերակառուցման և այլն) և լրացուցիչ աշխատանքների կատարմանը, իսկ տուգանքի չափը հավասար է կորստի հանգեցրած՝ փաստացի կատարված աշխատանքների արժեքի հիսուն տոկոսին:

Նախագծային փաստաթղթերի մշակման ժամանակ նախագծողը՝

- **Նախագծի լրամշակում՝**

- Պատվիրատուի նախաձեռնությամբ իրականացվող քաղաքաշինական պարզ փորձաքննության արդյունքներով տրվել է եզրակացություն, հետևյալ ձևակերպմամբ «Նախագիծը վերադարձվում է լրամշակման»,

նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի լրամշակումն իրականացվում է առանց ֆինանսական փոխհատուցման՝ Պատվիրատուի կողմից սահմանված ողջամիտ ժամկետում նախագծողի կողմից:

Աշխատանքների իրականացման ժամկետը՝

Համապատասխան ֆինանսական միջոցներ նախատեսվելուց հետո պայմանագրի հիման վրա կնքվող (համաձայնագիրն) ուժի մեջ մտնելու օրվանից մինչև **30 օրացույցային օր:**

* Ծառայությունների մատուցման ժամկետը, իսկ փուլային ձևով պայմանագրի կատարման դեպքում՝ առաջին փուլի ժամկետը, պետք է սահմանվի առնվազն 20 օրացույցային օր, որի հաշվարկը կատարվում է պայմանագրով նախատեսված կողմերի իրավունքների և պարտականությունների կատարման պայմանն ուժի մեջ մտնելու օրը, բացառությամբ այն դեպքի, երբ ընտրված մասնակիցը համաձայնում է ծառայությունները մատուցել ավելի կարճ ժամկետում:

** Եթե պայմանագիրը կնքվում է "Գնումների մասին" ՀՀ օրենքի 15-րդ հոդվածի 6-րդ մասի հիման վրա, ապա սյունակում ժամկետի հաշվարկը սահմանվում է օրացույցային օրերով՝ հաշվարկն իրականացնելով ֆինանսական միջոցներ նախատեսվելու դեպքում կողմերի միջև կնքվող համաձայնագրի ուժի մեջ մտնելու օրվանից:

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ

ԿԱՏԱՐՈՂ

ՀՀ ՇՄ Արթիկի Համայնքապետարան

Հասցե՝ Ազատության հրապարակ 1

ՀՎՀՀ 05553661

Բանկ՝ ՀՀ Ֆն Գործառ Վարչություն

h/h

Համայնքի ղեկավար՝

Ա. Ոսկանյան

/ստորագրություն/

Կ.Տ

/ստորագրություն/

Կ.Տ



**ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ՇԻՐԱԿԻ ՄԱՐԶԻ
ԱՐԹԻԿ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՂԵԿԱՎԱՐ**

3001, Հայաստանի Հանրապետության Շիրակի մարզ, Արթիկ համայնք, Ազատության հրապարակ 1, հեռ՝ 374 244 52021,
374 244 52490 փոստային դասիչ՝ էլ. փոստ՝ artikmun@mail.ru, ինտ. կայք՝ www.artik.am

N 503

24.02.2026թ.

**<<ՃԱՆՆԱԽԱԳԻԾ ԻՆՍՏԻՏՈՒՏ>> ՍՊԸ-Ի
ՏՆՕՐԵՆ՝ ՊԱՐՈՆ Դ.ՔԱՐՏԱՇՅԱՆԻՆ**

Հարգելի պարոն Քարտաշյան

Ի պատասխան Ձեր 2026 թվականի փետրվարի 23-ի թիվ 929 գրության հայտնում
ենք, որ «Արթիկ համայնքի Նոր Կյանք բնակավայրի 4-րդ փողոցի ասֆալտապատման և
հիմնանորոգման» ծրագրի շինարարական աշխատանքների իրականացման ընթացքում
առաջացած ավելցուկային շինարարական աղբը կտեղափոխվի բնակավայրից 2 կմ
հեռավորության վրա գտնվող աղբավայր:

ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՂԵԿԱՎԱՐ՝



Ա.ՈՍԿԱՆՅԱՆ

Աշխատակազմի զարգացման ծրագրերի,
արտաքին կապերի և տուրիզմի բաժնի պետ՝ Մ. Մովսիսյան
Կատարող՝ Ա.Մեսրոպյան 0244-5-20-21



ՍԱՀՄԱՆԱՓԱԿ ՊԱՏԱՍԽԱՆԱՏՎՈՒԹՅԱՄԲ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅՈՒՆ
«ՃԱՆՆԱԽԱԳԻԾ»
ԻՆՍՏԻՏՈՒՏ

No 04/15-1

“_15_” __04__ 2026 թ.

Արթիկ համայնքի ղեկավար
Պրն Ա. Ոսկանյանին,

Հարգելի պարոն Ոսկանյան,

«Ճաննախագիծ» ինստիտուտ ՍՊԸ-ի կողմից իրականացվում է ՀՀ Շիրակի մարզի Արթիկ համայնքի կարիքների համար՝ Նոր Կյանք բնակավայրի 4-րդ փողոցի, Արթիկ քաղաքի թվով 4՝ Երկաթուղայինների փողոց, Անկախության փողոց, Չարենցի փողոց, Սվերդլովի փողոցների հիմնանորոգման և ասֆալտապատման շինարարական աշխատանքների կատարման նախագծերի պատրաստման ծախսերի գնահատման խորհրդատվական ծառայություններ:

Խնդրում ենք տվյալ ճանապարհահատվածների համար տալ նախագծով նախատեսված շինարարական աղբի համար որպես լցակույտ նախատեսված վայրի տեղեկություն:

Տնօրեն՝

Դ. Քարտաշյան





ՍԱՀՄԱՆԱՓԱԿ ՊԱՏԱՍԽԱՆԱՏՎՈՒԹՅԱՄԲ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅՈՒՆ
«ՃԱՆՆԱԽԱԳԻԾ»
ԻՆՍՏԻՏՈՒՏ

No 04/15-2

“_15_” __04__ 2026 թ.

«ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ՑԱՆՑԵՐ» ՓԲԸ ժամանակավոր կառավարիչ
Պրն Ռ.Պետրոսյանին

«ԳԱԶՊՐՈՄ ԱՐՄԵՆԻԱ» ՓԲԸ
Վարչության նախագահ-Գլխավոր տնօրեն
Պրն Ա.Հակոբյանին

«ՏԵԼԵԿՈՄ ԱՐՄԵՆԻԱ» ԲԲԸ տնօրեն
Պրն Հ.Եսայանին

«ՎԵՈԼԻԱ ԶՈՒՐ» ՓԲԸ տնօրեն
Տիկին Մ.Շահինյանին

«ՋԻԷՆՍԻ-ԱԼՖԱ» ՓԲԸ գլխավոր տնօրեն
Պրն Հ.Ֆարամազյանին

«Բարձրավոլտ էլեկտրացանցեր» ՓԲԸ գլխավոր տնօրենի
պարտականությունները կատարող
Պրն Հ. Հայրապետյանին

Հարգելի պարոն/տիկին

«Ճաննախագիծ» ինստիտուտ ՍՊԸ-ի կողմից իրականացվում է ՀՀ Շիրակի մարզի Արթիկ համայնքի կարիքների համար՝ Նոր Կյանք բնակավայրի 4-րդ փողոցի, Արթիկ քաղաքի թվով 4՝ Երկաթուղայինների փողոց, Անկախության փողոց, Չարենցի փողոց, Սվերդլովի փողոցների հիմնանորոգման և ասֆալտապատման շինարարական աշխատանքների կատարման նախագծերի պատրաստման ծախսերի գնահատման խորհրդատվական ծառայություններ:

Խնդրում ենք տվյալ ճանապարհահատվածների համար տրամադրել ստորգետնյա և վերգետնյա հաղորդակցուղիների (մալուխների, ջրագծերի, խողովակաշարերի) վերաբերյալ տեղեկություն:

Առդիր 2 ֆայլ,

Տնօրեն՝

Դ. Քարտաշյան





0084 Armenia, Yerevan, ul. Z. Andranika 1
Tel. 060 38 00 01

0084 Armenia, Z. Andranik st.1, Yerevan
Tel: 060 38 00 01

ՀՀ ՏԱՐԱԾՔԱՅԻՆ ԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆ
ԵՎ ԵՆԹԱԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔՆԵՐԻ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ
«ԲԱՐՁՐԱՎՈՒՄ ԷԼԵԿՏՐԱՑԱՆՑՆԵՐ» ՓԲԸ
ԳԼԽԱՎՈՐ ՏՆՕՐԵՆ
0084, Հայաստան, Երևան, Զ. Անդրանիկի 1,
Հեռ. 060 38 00 01
Էլ. փոստ: hven@hven.am, www.hven.am

No. 03/22.3/2190-2026
18 04 2026թ.

«ՃԱՆՆԱԽԱԳԻԾ» ԻՆՍՏԻՏՈՒՏ ՍՊ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅԱՆ
ՏՆՕՐԵՆ ԴԱՎԻԹ ՔԱՐՏԱՇՅԱՆԻՆ
(Քաղաք Երևան, Աճառյան 54 Բ,
հեռ.՝ 010 75-75-00)

Հարգելի պարոն Քարտաշյան

Ի պատասխան Ձեր 2026 թվականի ապրիլի 15-ի N 04/15-2 գրության՝ ՀՀ Շիրակի մարզի Արթիկ համայնքի Նոր Կյանք բնակավայրի 4-րդ փողոցի Արթիկ քաղաքի թվով 4՝ Երկաթուղայինների փողոցի, Անկախության փողոցի, Չարենցի փողոցի, Սվերդլովի փողոցի հիմնանորոգման և ասֆալտապատման շինարարական աշխատանքների կատարման նախագծերի պատրաստման համար ստորգետնյա և վերգետնյա հաղորդակցուղիների (մալուխների) վերաբերյալ տեղեկատվություն տրամադրելու մասին, հայտնում եմ, որ նշված փողոցներում «Բարձրավոլտ էլեկտրացանցեր» ՓԲ ընկերության հաշվեկշռում հաշվառված ենթակառուցվածքներ չկան:

Հարգանքով՝

ԳԼԽԱՎՈՐ ՏՆՕՐԵՆԻ

ՊԱՐՏԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ ԿԱՏԱՐՈՎ

ՀԱՅԿ ՀԱՅՐԱՊԵՏՅԱՆ



Закрывтое акционерное общество
«Газпром Армения»
(ЗАО «Газпром Армения»)

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР
ПЕРВЫЙ ЗАМЕСТИТЕЛЬ
ГЕНЕРАЛЬНОГО ДИРЕКТОРА

Тбилисское шоссе, 43, Ереван, Республика Армения, 0091
тел.: (374 10) 294-888, 294-753, факс: (374 10) 294-728
e-mail: inbox@gazpromarmenia.am, gazpromarmenia.am

«Գազպրոմ Արմենիա»
փակ բաժնետիրական ընկերություն
(«Գազպրոմ Արմենիա» ՓԲԸ)

ԳԼԽԱՎՈՐ ՃԱՐՏԱՐԱԳԵՏ
ԳԼԽԱՎՈՐ ՏՆՕՐԵՆԻ
ԱՌԱՋԻՆ ՏԵՂԱԿԱԼ

0091, ՀՀ, Երևան, Թբիլիսյան խճուղի 43
հեռ.՝ (374 10) 294-888, 294-753, ֆաքս՝ (374 10) 294-728
էլ. փոստ՝ inbox@gazpromarmenia.am, gazpromarmenia.am

«30» 04 2026 թ.

№ 02/18.1/2876-2026

«Ճաննախագիծ» ինստիտուտ ՍՊԸ
տնօրեն պարոն Դ. Քարտաշյանին

պատճենը՝

Շիրակի ԳԳՄ տնօրեն
պարոն Թ. Սուքիասյանին

Ձեր 15.04.2026թ. №04/15-2
գրության վերաբերյալ

Հարգելի պարոն Քարտաշյան

Տեղեկացնում ենք, որ ՀՀ Շիրակի մարզի Արթիկ համայնքի Նոր Կյանք բնակավայրի 4-րդ փողոցի, Արթիկ քաղաքի Երկաթուղայինների, Անկախության, Չարենցի և Ավերդյովի փողոցներում առկա են մի շարք միջին և ցածր ճնշման վերգետնյա ու ստորգետնյա գազատարներ:

Հաշվի առնելով առկա էներգատեղակայանքների մեծածավալ լինելու հանգամանքը, ՀՀ գործող նորմատիվաիրավական պահանջների դրույթները չխախտելու նպատակով առաջարկում ենք վերը նշված գազատարների հստակ տեղորոշման, լրացուցիչ պարզաբանումների և նախագծային փաստաթղթերում դրանց ներառման, ինչպես նաև հետագա համաձայնեցման համար համագործակցել «Գազպրոմ Արմենիա» ՓԲԸ Շիրակի ԳԳ մասնաճյուղի հետ (ք. Գյումրի Չայկովսկու փողոց 2, հեռ. (+374 312) 5-28-06):

Հարգանքով՝

Ա. Գաբրիելյան

Ս. Պետրոսյան
+374 (10) 294-796



«ՋԻԷՆՍԻ-ԱԼՖԱ» ՓԲԸ

Խաղաղության փող. 1,
ք. Արսլյան, 2201, ՀՀ
հեռ.՝ (374 60) 46 46 46
Էլ. փոստ՝ info@ovio.am
www.ovio.am

0229-04/26 2304.2026

«ՀԱՆՆԱԽԱԳԻԾ» ԻՆՍՏԻՏՈՒՏ ՍՊԸ

տնօրեն Դ. Քարտաշյանին

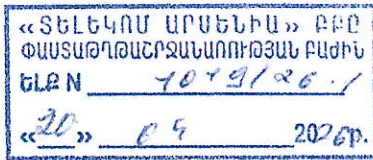
Հարգելի՛ պարոն Քարտաշյան,

Ի պատասխան թիվ **04/15-2** Ձեր գրության՝ տեղեկացնում ենք, որ ՀՀ Շիրակի մարզի Արթիկ համայնքի Նոր Կյանք բնակավայրի 4-րդ փողոցի, Արթիկ քաղաքի Երկաթուղայինների, Անկախության, Չարենցի, Սվերդլովի փողոցներում առկա են լուսավորության հենասյուների վրա մոնտաժված «ՋԻԷՆՍԻ-ԱԼՖԱ» փակ բաժնետիրական ընկերության կապի վերգետնյա մալուխներ:

Հարգանքով՝

/ Հայկ Ֆարամազյան
Գլխավոր տնօրեն

կատարող՝ Գագիկ Այվազյան
Հեռ.՝ +374 94 200614



Ք.Երևան
Ճաննախագիծ ՍՊԸ ինստիտուտ
տնօրեն Պ-ն Դ.Քարտաշյանին
Dorproject LLC <lcdorproject@mail.ru>

Հարգելի պարոն Քարտաշյան,

Ի պատասխան Ձեր թիվ 04/15-2 առ 15.04.26թ. գրության տեղեկացում ենք, որ ՀՀ Շիրակի մարզի Արթիկ համայնքի Նոր Կյանք բնակավայրի տարածքում «Տելեկոմ Արմենիա» ԲԲԸ-ին պատկանող ենթակառուցվածքներ չկան: Արթիկ քաղաքի թվով 4 փողոցներում առկա են «Տելեկոմ Արմենիա» ԲԲԸ-ին պատկանող ենթակառուցվածքներ: Աշխատանքների կատարման ժամանակ «Տելեկոմ Արմենիա» ԲԲԸ-ի աշխատակցի ներկայությունը պարտադիր է: Տեխնիկական աջակցության համար ներկայացնում ենք մեր մասնագետ Արմեն Խաչատրյանին կոնտակտային հեռախոսահամարը՝ 091431732:

Կից 4 էջ

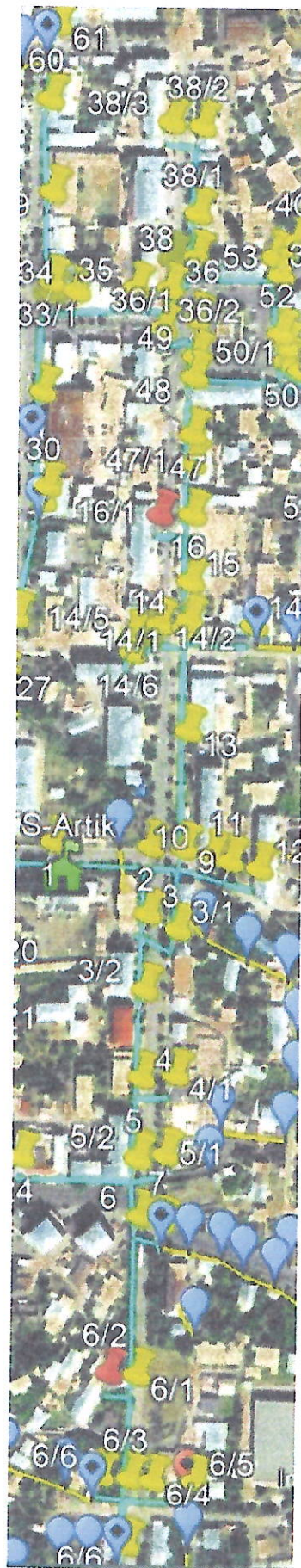
Հարգանքով՝

Գ.Գևորգյան

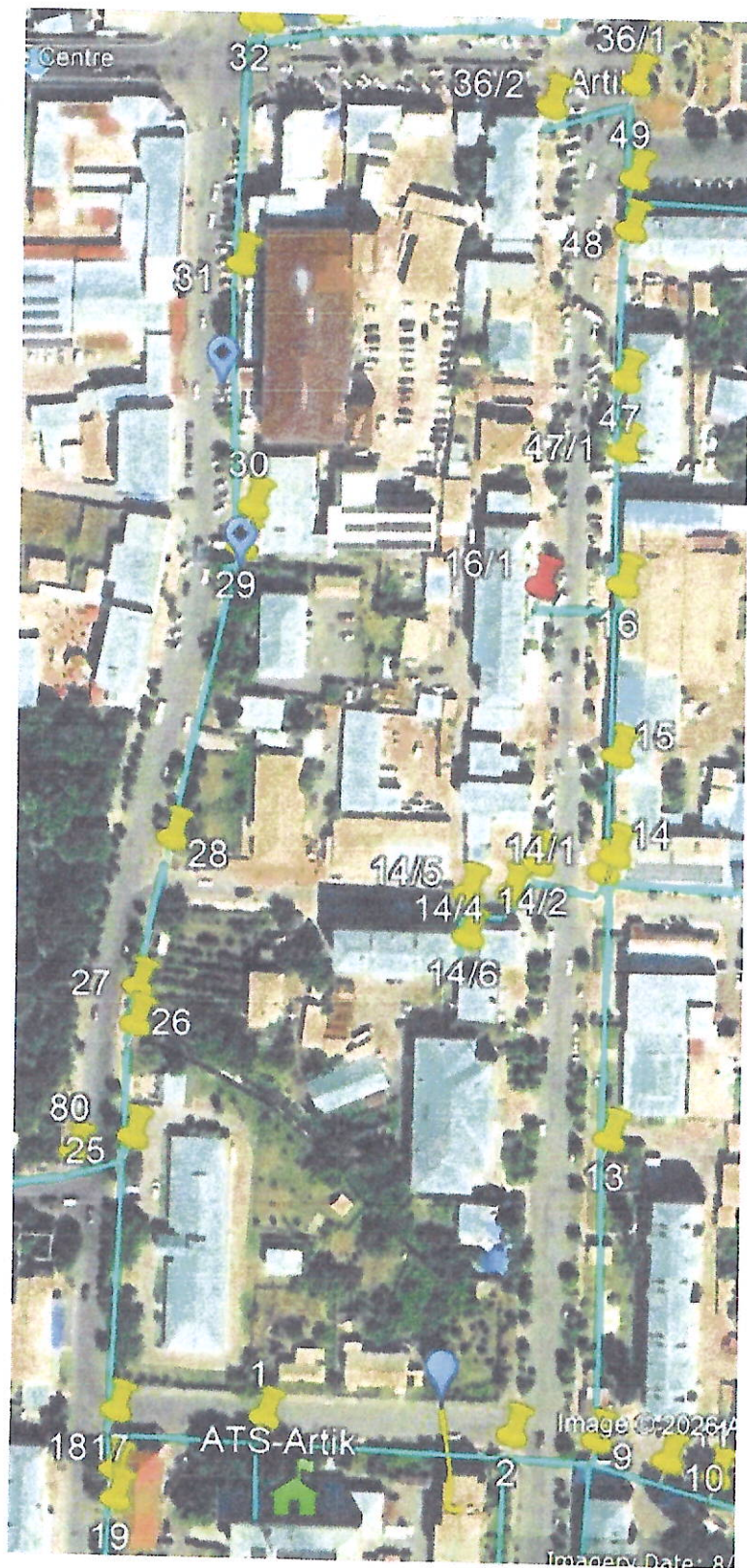
Տեխնիկական տնօրեն

Կատարող՝ Ս. Հայրապետյան

Հեռ. 010414161









Untitled Map

Write a description for your map.

Legend


- ????? ?????? ?????????? ????????
- Nor kyang asf

Google Earth


Image © 2025 Air360

100 ft

Проект финансируется



Заказчик



Code No.

1_1_01ПД_ЛД000_P_0001_00

Дата

05/2026

Վերնագիր/Заглавие

Փաստաթղթերի ցանկ/Список документов

ՀՀ Շիրակի մարզի Արթիկ համայնքի կարիքների համար՝ Նոր Կյանք բնակավայրի 4-րդ փողոցի հիմնանորոգման և ասֆալտապատման շինարարական աշխատանքներ

Строительные работы по капитальному ремонту и асфальтированию 4-й улицы населенного пункта Нор Кянк для нужд общины Артик Ширакской области РА.

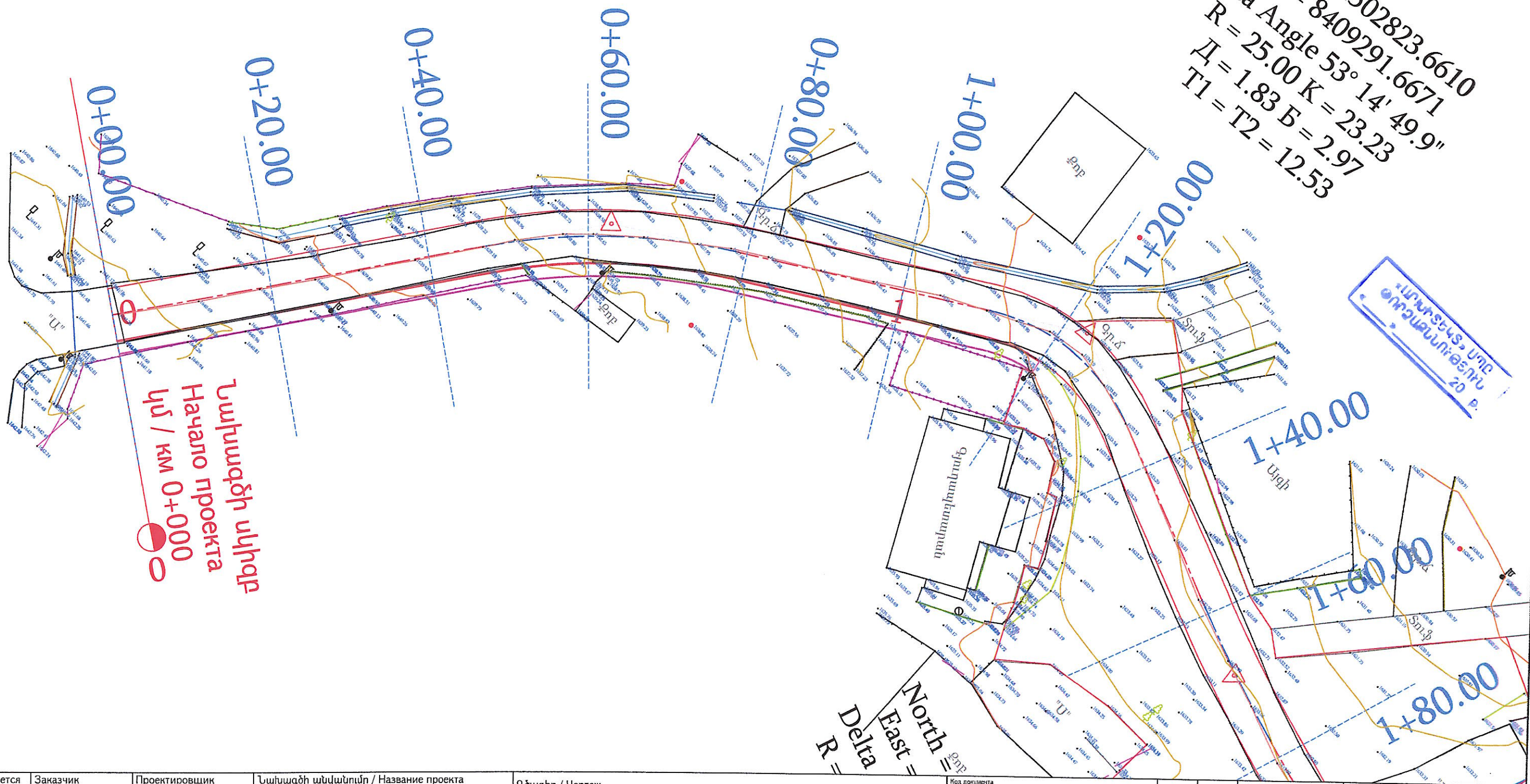
Նախագծային աշխատանքներ/Проектные работы

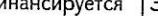
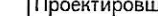
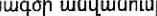
ՀՀ Շիրակի մարզի Արթիկ համայնքի կարիքների համար՝ Նոր Կյանք բնակավայրի 4-րդ փողոցի հիմնանորոգման և ասֆալտապատման շինարարական աշխատանքներ													
Строительные работы по капитальному ремонту и асфальтированию 4-й улицы населенного пункта Нор Кянк для нужд общины Артик Ширакской области РА.													
Фаза	Раздел	Նախագիծ Проект	Կառուցվածքների Структуры	Տեսակը тип	Համարը Номер	Վերանայում Пересмотр	Փաստաթղթի անվանումը/Название документов					Մասշտաբ Масштаб	Ամսաթիվ Дата
							Փաստաթղթի անվանումը 1 Название документов 1	Ենթաբաժին 1 подзаголовок 1	Ենթաբաժին 2 подзаголовок 2	Ենթաբաժին 3 подзаголовок 3	Ենթաբաժին 4 подзаголовок 4		
1	Վերջնական հանձնում/Окончательная сдача												
01 Строительные работы по капитальному ремонту и асфальтированию 4-й улицы населенного пункта Нор Кянк для нужд общины Артик Ширакской области РА													
01ПД Հանապարհի նախագիծ / Проект дороги													
ГД000 Գլխավոր ճանապարհ/Главная дорога													
П Հատակագիծ / План													
1	01	01ПД	ГД000	П	0001	00	Строительные работы по капитальному ремонту и асфальтированию 4-й улицы населенного пункта Нор Кянк для нужд общины Артик Ширакской области РА	Հանապարհի նախագիծ / Проект дороги	Գլխավոր ճանապարհ/Главная дорога	Հատակագիծ / План	էջ/стр. 01 - 02	A1-1:250 A3-1:500	05/2026
1	01	01ПД	ГД000	П	0002	00	Строительные работы по капитальному ремонту и асфальтированию 4-й улицы населенного пункта Нор Кянк для нужд общины Артик Ширакской области РА	Հանապարհի նախագիծ / Проект дороги	Գլխավոր ճանապարհ/Главная дорога	Հատակագիծ / План	էջ/стр. 02 - 02	A1-1:250 A3-1:500	05/2026
ПП Երկայնական կտրվածք / Продольный профиль													
1	01	01ПД	ГД000	ПП	0001	00	Строительные работы по капитальному ремонту и асфальтированию 4-й улицы населенного пункта Нор Кянк для нужд общины Артик Ширакской области РА	Հանապարհի նախագիծ / Проект дороги	Գլխավոր ճանապարհ/Главная дорога	Երկայնական կտրվածք / Продольный профиль	էջ/стр. 01 - 01	A1-1:50/1:500 A3-1:100/1:1000	05/2026
ПС Լայնական կտրվածքներ / Поперечные сечения													
1	01	01ПД	ГД000	ПС	xx	00	Строительные работы по капитальному ремонту и асфальтированию 4-й улицы населенного пункта Нор Кянк для нужд общины Артик Ширакской области РА	Հանապարհի նախագիծ / Проект дороги	Գլխավոր ճանապարհ/Главная дорога	Լայնական կտրվածքներ / Поперечные сечения	06 էջ/стр.	A1-1:50 A3-1:100	05/2026
ТЧ Տիպային գծագրեր / Типовые чертежи													
1	01	01ПД	ГД000	ТЧ	0001	00	Строительные работы по капитальному ремонту и асфальтированию 4-й улицы населенного пункта Нор Кянк для нужд общины Артик Ширакской области РА	Հանապարհի նախագիծ / Проект дороги	Գլխավոր ճանապարհ/Главная дорога	Տիպային գծագրեր / Типовые чертежи	Պայմանական նշաններ / Условные обозначения 1 - 4		05/2026
1	01	01ПД	ГД000	ТЧ	0002	00	Строительные работы по капитальному ремонту и асфальтированию 4-й улицы населенного пункта Нор Кянк для нужд общины Артик Ширакской области РА	Հանապարհի նախագիծ / Проект дороги	Գլխավոր ճանապարհ/Главная дорога	Տիպային գծագրեր / Типовые чертежи	Պայմանական նշաններ / Условные обозначения 2 - 4		05/2026

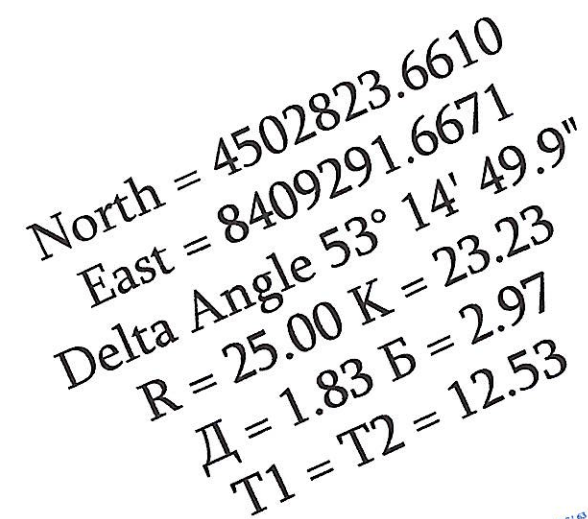
Փազա	Քազմը	Նախագիծ Փրոյեկտ	Հաստատման Տրուկտուրա	Տեսակը տիպ	Համարը Ոմեր	Վերանայում Քերտոց	Փաստաթղթի անվանումը/Название документов					Մասշտաբ Масштаб	Ամսաթիվ Дата
							Փաստաթղթի անվանումը 1 Название документов 1	Ենթաբաժին 1 подзаголовок 1	Ենթաբաժին 2 подзаголовок 2	Ենթաբաժին 3 подзаголовок 3	Ենթաբաժին 4 подзаголовок 4		
1	01	01ՓԸ	ԴԸ000	ԴԿ	0003	00	Строительные работы по капитальному ремонту и асфальтированию 4-й улицы населенного пункта Нор Кянк для нужд общины Артик Ширакской области РА	Հանապարհի նախագիծ / Փրոյեկտ дороги	Գլխավոր ճանապարհ/Главная дорога	Տիպային գծագրեր / Типовые чертежи	Պայմանական նշաններ / Условные обозначения 3 - 4		05/2026
1	01	01ՓԸ	ԴԸ000	ԴԿ	0004	00	Строительные работы по капитальному ремонту и асфальтированию 4-й улицы населенного пункта Нор Кянк для нужд общины Артик Ширакской области РА	Հանապարհի նախագիծ / Փրոյեկտ дороги	Գլխավոր ճանապարհ/Главная дорога	Տիպային գծագրեր / Типовые чертежи	Պայմանական նշաններ / Условные обозначения 4 - 4		05/2026
1	01	01ՓԸ	ԴԸ000	ԴԿ	0005	00	Строительные работы по капитальному ремонту и асфальтированию 4-й улицы населенного пункта Нор Кянк для нужд общины Артик Ширакской области РА	Հանապարհի նախագիծ / Փրոյեկտ дороги	Գլխավոր ճանապարհ/Главная дорога	Տիպային գծագրեր / Типовые чертежи	Մայրի տիպային գծագիր / Устройство тротуаров типовой чертеж		05/2026
04ԵԸ Հանապարհի անվտանգություն/Безопасность дорожного движения													
3Ք000 Նշաններ և գծանշում/Дорожные знаки и разметка/													
ԴԿ Տիպային գծագրեր/Типовые чертежи													
1	01	04ԵԸ	3Ք000	ԴԿ	0001	00	Строительные работы по капитальному ремонту и асфальтированию 4-й улицы населенного пункта Нор Кянк для нужд общины Артик Ширакской области РА	Հանապարհի անվտանգություն/Безопасность дорожного движения	Նշաններ և գծանշում/Дорожные знаки и разметка/	Տիպային գծագրեր/Типовые чертежи	Հանապարհի տիպային հորիզոնական գծանշում Горизонтальная типовая разметка		05/2026
1	01	04ԵԸ	3Ք000	ԴԿ	0002	00	Строительные работы по капитальному ремонту и асфальтированию 4-й улицы населенного пункта Нор Кянк для нужд общины Артик Ширакской области РА	Հանապարհի անվտանգություն/Безопасность дорожного движения	Նշաններ և գծանշում/Дорожные знаки и разметка/	Տիպային գծագրեր/Типовые чертежи	Հանապարհային նշանների տեղադրման տիպային նախագիծ Схема установки дорожных знаков		05/2026
1	01	04ԵԸ	3Ք000	ԴԿ	0003	00	Строительные работы по капитальному ремонту и асфальтированию 4-й улицы населенного пункта Нор Кянк для нужд общины Артик Ширакской области РА	Հանապարհի անվտանգություն/Безопасность дорожного движения	Նշաններ և գծանշում/Дорожные знаки и разметка/	Տիպային գծագրեր/Типовые чертежи	Հանապարհային նշանների չափերի սխեմա Схема размеров дорожных знаков		05/2026
Փ Հատակագիծ/План													
1	01	04ԵԸ	3Ք000	Փ	0001	00	Строительные работы по капитальному ремонту и асфальтированию 4-й улицы населенного пункта Нор Кянк для нужд общины Артик Ширакской области РА	Հանապարհի անվտանգություն/Безопасность дорожного движения	Նշաններ և գծանշում/Дорожные знаки и разметка/	Հատակագիծ/План	էջ/стр. 01 - 02	A1-1:250 A3-1:500	05/2026
1	01	04ԵԸ	3Ք000	Փ	0002	00	Строительные работы по капитальному ремонту и асфальтированию 4-й улицы населенного пункта Нор Кянк для нужд общины Артик Ширакской области РА	Հանապարհի անվտանգություն/Безопасность дорожного движения	Նշաններ և գծանշում/Дорожные знаки и разметка/	Հատակագիծ/План	էջ/стр. 02 - 02	A1-1:250 A3-1:500	05/2026
05ԵԵ Ամփոփագրեր/Ведомости													
ԵԵ000 Ամփոփագրեր/Ведомости													
ԵԵ Ամփոփագրեր/Ведомости													
1	01	05ԵԵ	ԵԵ000	ԵԵ	0000	00	Строительные работы по капитальному ремонту и асфальтированию 4-й улицы населенного пункта Нор Кянк для нужд общины Артик Ширакской области РА	Ամփոփագրեր/Ведомости	Ամփոփագրեր/Ведомости	Ամփոփագրեր/Ведомости	Ինժեներական աշխատագիր Пояснительная записка инженерной геологии		05/2026
1	01	05ԵԵ	ԵԵ000	ԵԵ	0000	00	Строительные работы по капитальному ремонту и асфальтированию 4-й улицы населенного пункта Нор Кянк для нужд общины Артик Ширакской области РА	Ամփոփագրեր/Ведомости	Ամփոփագրեր/Ведомости	Ամփոփագրեր/Ведомости	Բացատրագիր / Пояснительная записка		05/2026

Փազա	Քազմել	Լաիադիժ	Փրեկտ	Կառուցվածքների Ցանկ	Տիպ	Համարը	Փերսոնալ	Փաստաթղթի անվանումը/Название документов					Մասշտաբ Масштаб	Ամսաթիվ Дата
								Փաստաթղթի անվանումը 1 Название документов 1	Ենթաբաժին 1 подзаголовок 1	Ենթաբաժին 2 подзаголовок 2	Ենթաբաժին 3 подзаголовок 3	Ենթաբաժին 4 подзаголовок 4		
1	01	05BE	BE000	BE	0001	00	Строительные работы по капитальному ремонту и асфальтированию 4-й улицы населенного пункта Нор Кянк для нужд общины Артик Ширакской области РА	Ամփոփագրեր/Ведомости	Ամփոփագրեր/Ведомости	Ամփոփագրեր/Ведомости	Հողային պատտադի վերականգնման ամփոփագիր Ведомость восстановления земляного полотна		05/2026	
1	01	05BE	BE000	BE	0002	00	Строительные работы по капитальному ремонту и асфальтированию 4-й улицы населенного пункта Нор Кянк для нужд общины Артик Ширакской области РА	Ամփոփագրեր/Ведомости	Ամփոփագրեր/Ведомости	Ամփոփագրեր/Ведомости	Երթևեկելի մասի վերականգնման ամփոփագիր Ведомость восстановления проезжей части		05/2026	
1	01	05BE	BE000	BE	0003	00	Строительные работы по капитальному ремонту и асфальтированию 4-й улицы населенного пункта Нор Кянк для нужд общины Артик Ширакской области РА	Ամփոփագրեր/Ведомости	Ամփոփագրեր/Ведомости	Ամփոփագրեր/Ведомости	Իջատեղերի և մուտքերի ամփոփագիր Ведомость съездов и входов		05/2026	
1	01	05BE	BE000	BE	0004	00	Строительные работы по капитальному ремонту и асфальтированию 4-й улицы населенного пункта Нор Кянк для нужд общины Артик Ширакской области РА	Ամփոփագրեր/Ведомости	Ամփոփագրեր/Ведомости	Ամփոփագրեր/Ведомости	Մայրերի քանդման և վերականգնման ամփոփագիր Ведомость разборки и устройства тротуаров		05/2026	
1	01	05BE	BE000	BE	0005	00	Строительные работы по капитальному ремонту и асфальтированию 4-й улицы населенного пункта Нор Кянк для нужд общины Артик Ширакской области РА	Ամփոփագրեր/Ведомости	Ամփոփագրեր/Ведомости	Ամփոփագրեր/Ведомости	Հավաքովի ե/ք վաքերի ամփոփագիր / Ведомость сборных ж/б лотков 30x34սմ/см		05/2026	
1	01	05BE	BE000	BE	0006	00	Строительные работы по капитальному ремонту и асфальтированию 4-й улицы населенного пункта Нор Кянк для нужд общины Артик Ширакской области РА	Ամփոփագրեր/Ведомости	Ամփոփագրեր/Ведомости	Ամփոփագրեր/Ведомости	Երթ. մասի գծանշման ամփոփագիր Ведомость дорожной разметки		05/2026	
1	01	05BE	BE000	BE	0007	00	Строительные работы по капитальному ремонту и асфальтированию 4-й улицы населенного пункта Нор Кянк для нужд общины Артик Ширакской области РА	Ամփոփագրեր/Ведомости	Ամփոփագրեր/Ведомости	Ամփոփագրեր/Ведомости	Հանապարհային նշանների ամփոփագիր Ведомость дорожных знаков		05/2026	
1	01	05BE	BE000	BE	0008	00	Строительные работы по капитальному ремонту и асфальтированию 4-й улицы населенного пункта Нор Кянк для нужд общины Артик Ширакской области РА	Ամփոփագրեր/Ведомости	Ամփոփագրեր/Ведомости	Ամփոփագրեր/Ведомости	Համահավաք ամփոփագիր / Сводная ведомость		05/2026	

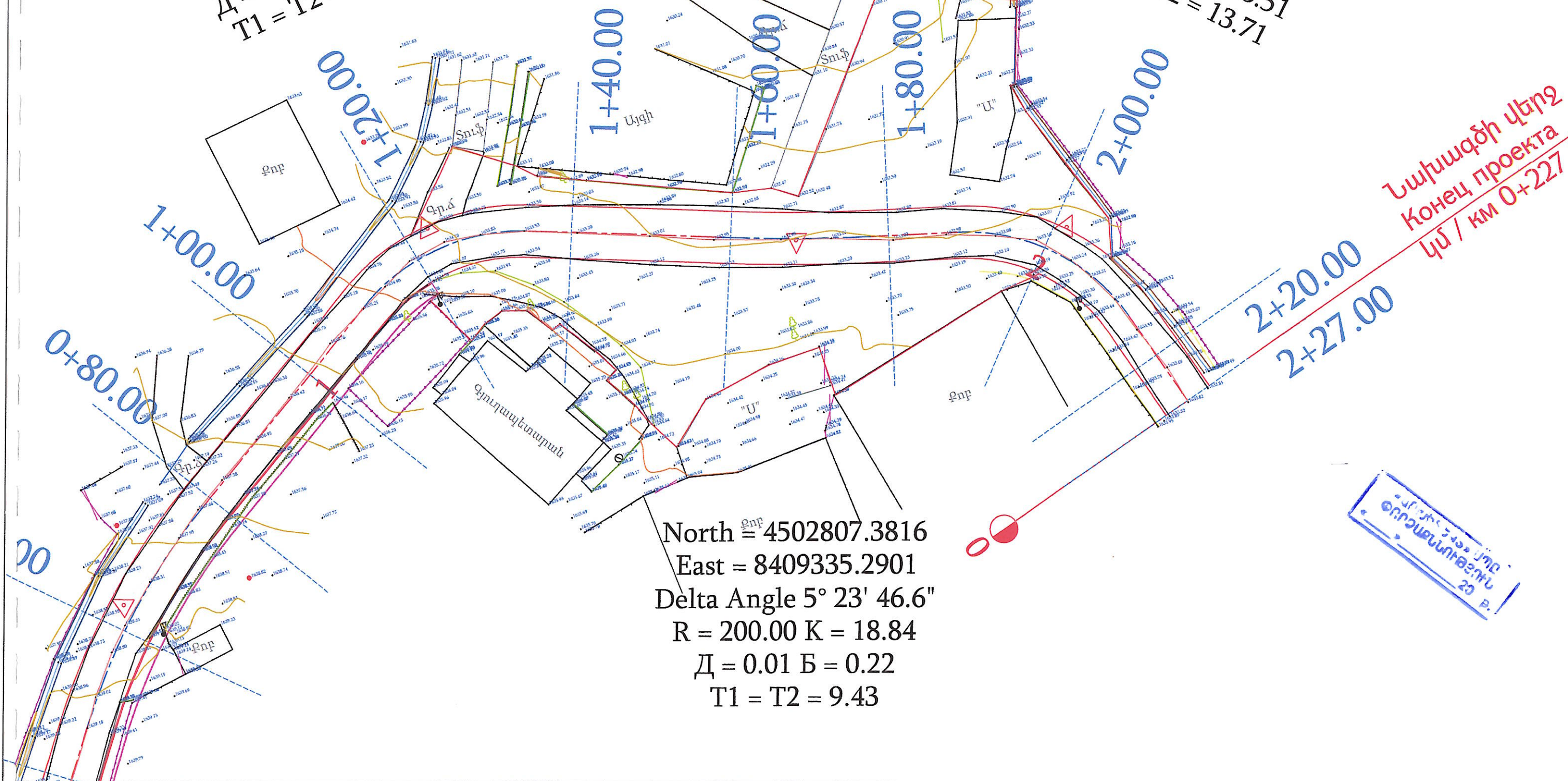
North = 4502823.6610
East = 8409291.6671
Delta Angle 53° 14' 49.9"
R = 25.00 K = 23.23
D = 1.83 B = 2.97
T1 = T2 = 12.53



<p>Проект финансируется</p> 	<p>Заказчик</p> 	<p>Проектировщик</p> 	<p>Նախագծի անվանումը / Название проекта</p> <p>ՀՀ Շիրակի մարզի Արթիկ համայնքի կարիքների համար՝ Նոր Կյանկ բնակավայրի 4-րդ փողոցի հիմնանորոգման և ասֆալտապատման շինարարական աշխատանքներ</p> <p>Строительные работы по капитальному ремонту и асфальтированию 4-й улицы населенного пункта Нор Кянк для нужд общины Артик Ширакской области РА</p>	<p>Գծագիր / Чертеж</p> <p>Նոր Կյանկ բնակավայրի 4-րդ փողոց / 4-ая улица населенного пункта Нор Кянк</p> <p>Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги</p> <p>Գլխավոր ճանապարհ / Главная дорога</p> <p>Հատակագիծ / План 01 - 02</p>	<table border="1"> <tr> <th colspan="7">Код документа</th> </tr> <tr> <th>Файл</th> <th>Раздел</th> <th>Проект</th> <th>Структура</th> <th>Тип</th> <th>Номер</th> <th>Параметр</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>01</td> <td>01.01</td> <td>1.00.00</td> <td>П</td> <td>0001</td> <td>00</td> </tr> <tr> <td colspan="7">Контактный номер</td> </tr> <tr> <td colspan="7">93ագիր N / Номер документа</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td>00</td> </tr> <tr> <td colspan="7">N 0000-00000-00-00</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2">1-01-01ПД-Г 0000-П-0001_00</td> <td colspan="2">Միջոցառում / Проект</td> <td>00</td> </tr> </table>	Код документа							Файл	Раздел	Проект	Структура	Тип	Номер	Параметр	1	01	01.01	1.00.00	П	0001	00	Контактный номер							93ագիր N / Номер документа													00	N 0000-00000-00-00									1-01-01ПД-Г 0000-П-0001_00		Միջոցառում / Проект		00	<p>Գծագրի անվանում / Название чертежа</p> <p>01.01.01-00</p> <p>Միջոցառում / Проект</p> <p>00</p>
Код документа																																																														
Файл	Раздел	Проект	Структура	Тип	Номер	Параметр																																																								
1	01	01.01	1.00.00	П	0001	00																																																								
Контактный номер																																																														
93ագիր N / Номер документа																																																														
						00																																																								
N 0000-00000-00-00																																																														
		1-01-01ПД-Г 0000-П-0001_00		Միջոցառում / Проект		00																																																								



North = 4502798.4872
East = 8409368.3266
Delta Angle 57° 29' 36.6"
R = 25.00 K = 25.09
Д = 2.34 Б = 3.51
T1 = T2 = 13.71



Նախագծի վերջ
Конец проекта
Կմ / км 0+227

20 P.

North $\stackrel{\text{gnf}}{=} 4502807.3816$
 East = 8409335.2901
 Delta Angle $5^{\circ} 23' 46.6''$
 R = 200.00 K = 18.84
 Д = 0.01 Б = 0.22
 T1 = T2 = 9.43

ԴՊ ԴԻՍ ԴԻ
--

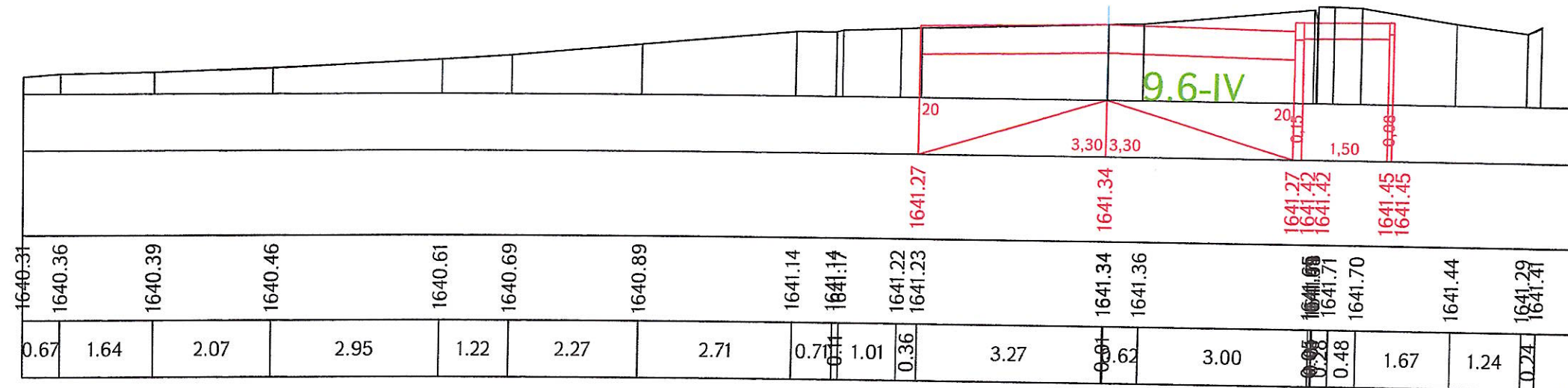
Հանք / выемка

Հ.- 4.6 9.6-IV

Հիքր / насыпь 0

9.6-IV 4.6

Чд / Км 0+000.00



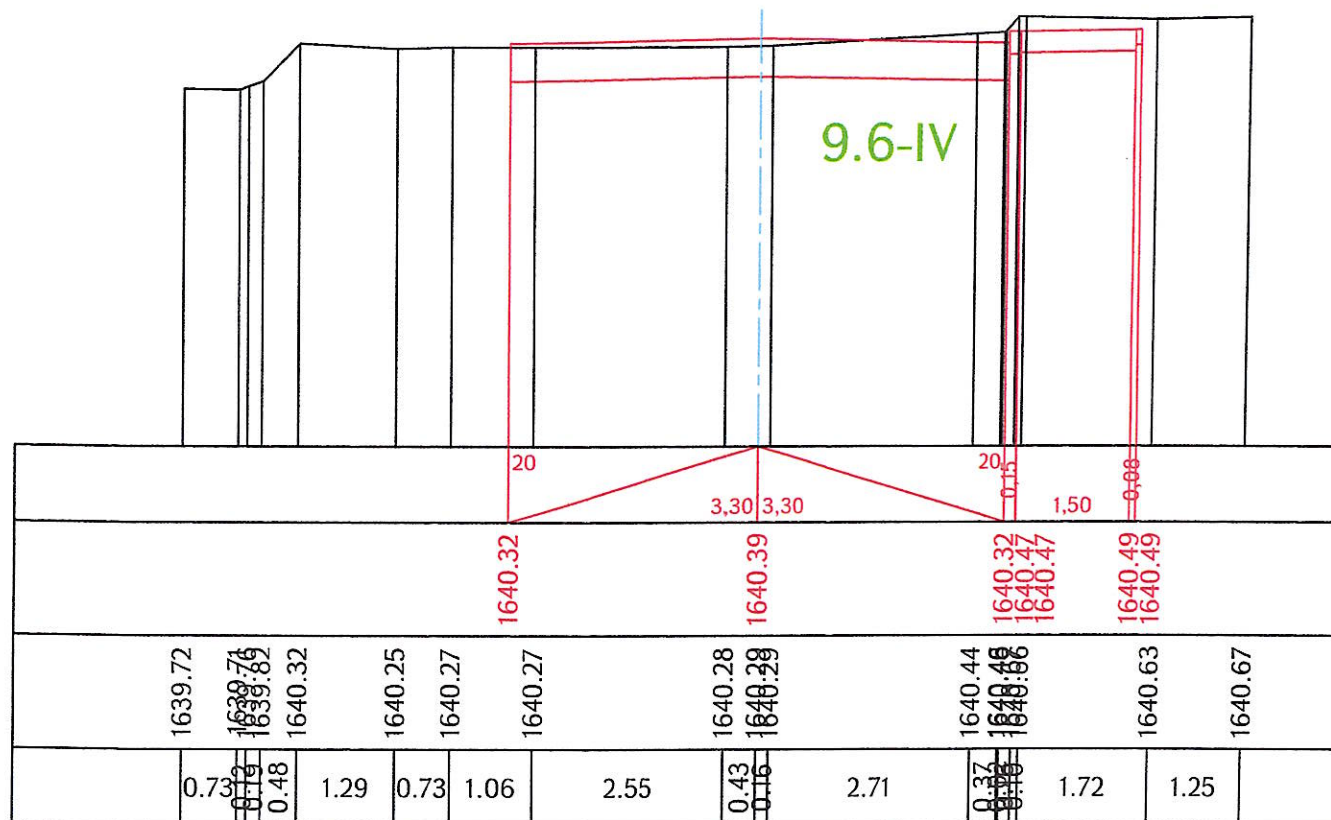
Հանք / выемка

Հ.- 3.2 9.6-IV

Հիքր / насыпь 0

9.6-IV 3.2

Чд / Км 0+020.00



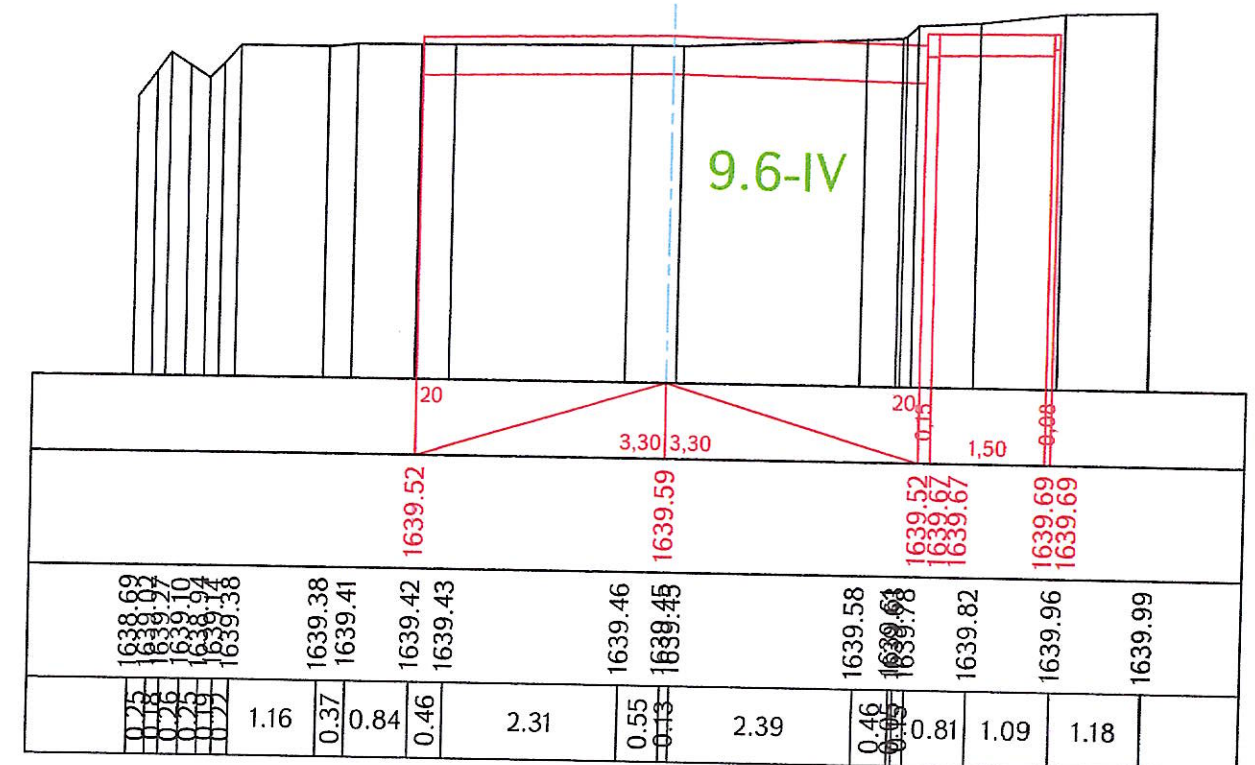
Հանք / выемка

Հ.- 3.6 9.6-IV

Հիքր / насыпь 0

9.6-IV 3.6

Чд / Км 0+040.00



Проект финансируется

Заказчик

Проектировщик

Նախագծի անվանումը / Название проекта

Գծագիր / Чертеж

Նոր Կյանք բնակավայրի 4-րդ փողոց / 4-ая улица населенного пункта Нор Кянк

Հանապարհի նախագիծ / Проект дороги

Գլխավոր ճանապարհ / Главная дорога

Լայնական կտրվածքներ / Поперечные сечения

Էջ/стр 01 - 06

Код документа

Фазы

Раздел

Проект

Структура

Тип

Номер

Пересект

00

05.2025

Окончательная

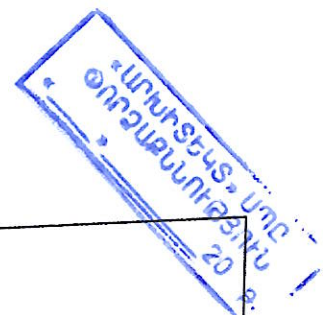
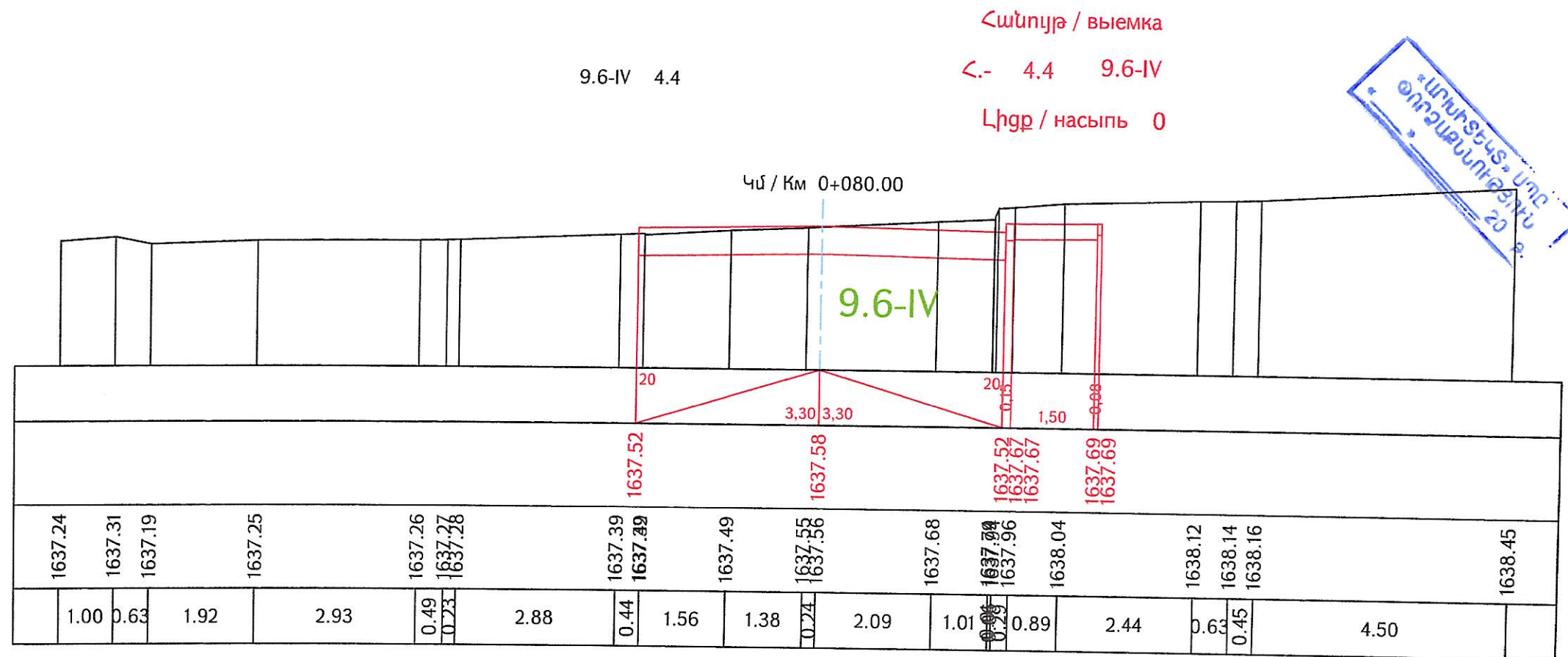
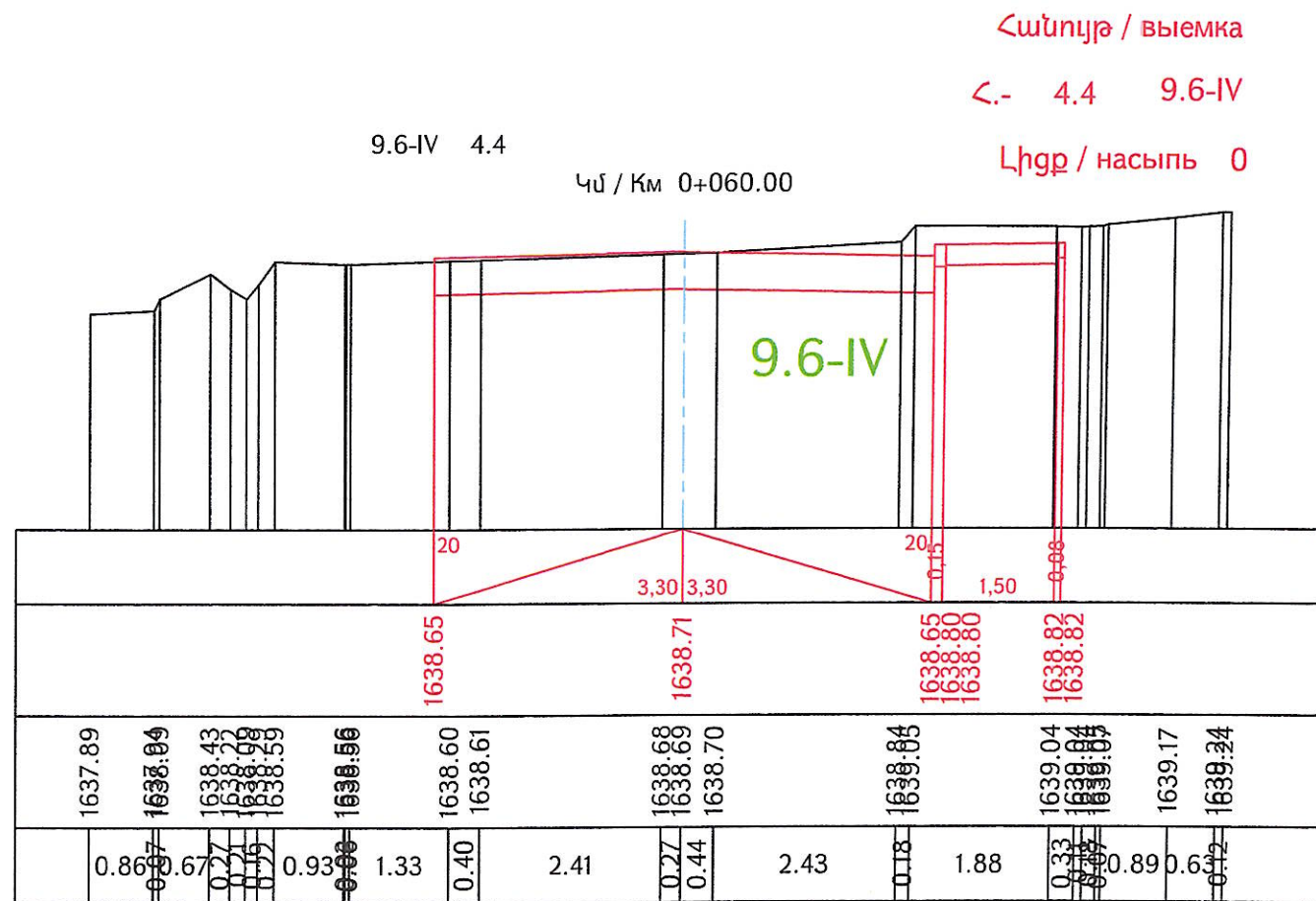
ДК

00

1-01-01ПД-ГД000-ПС-0001_00

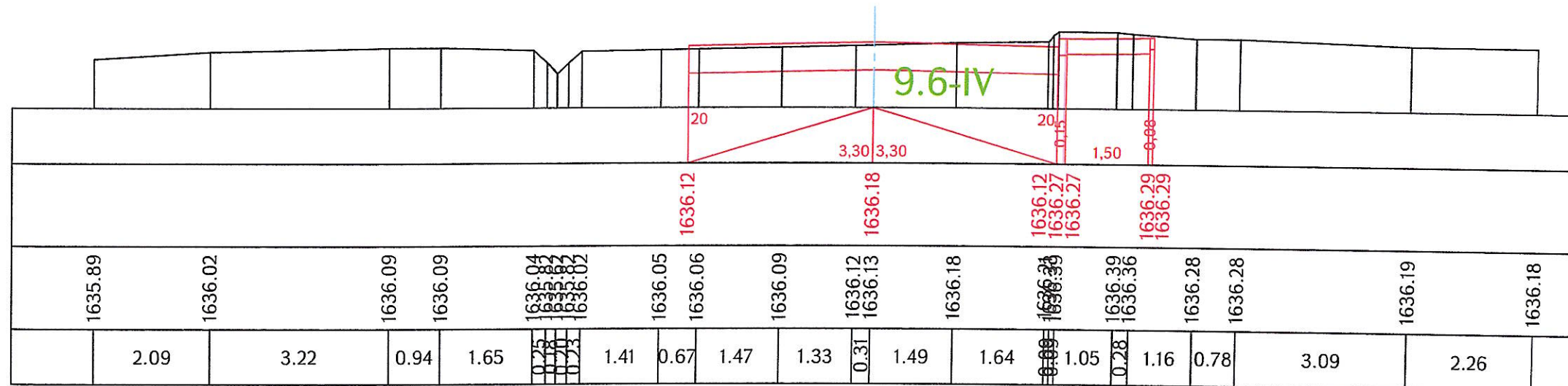
Число листов

00



Цирк / насыпь 0

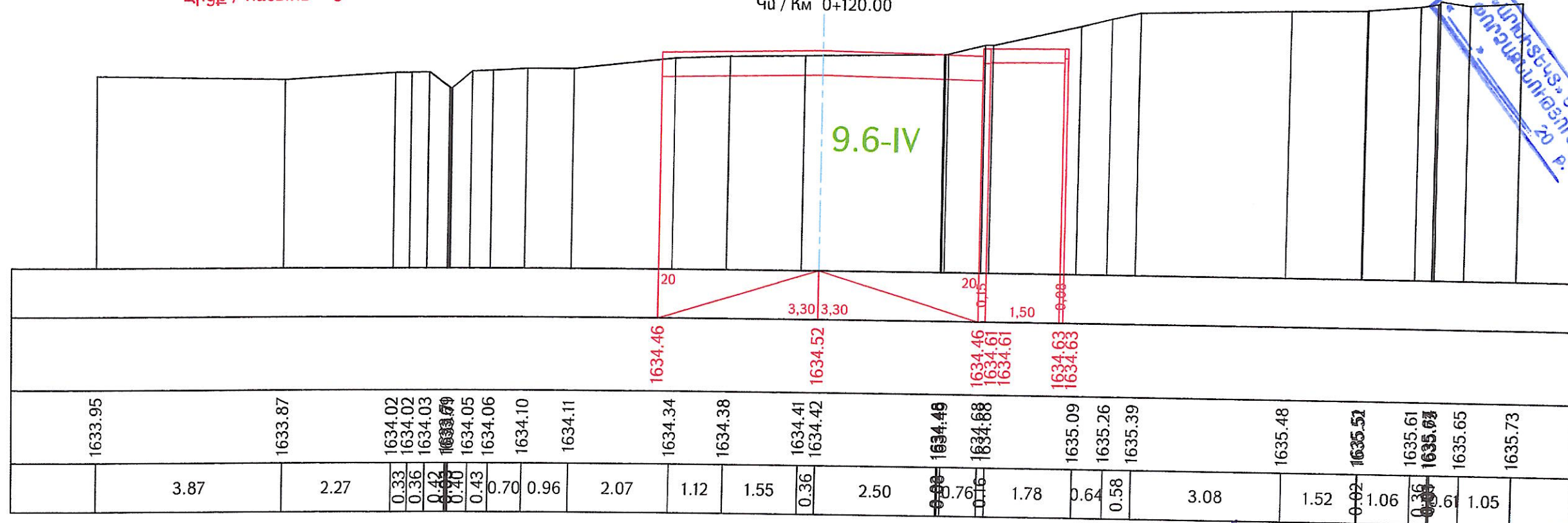
45 / KM 0+100.00



Цирр / насыпь 0

9.6-IV 3.4

45 / KM 0+120.00

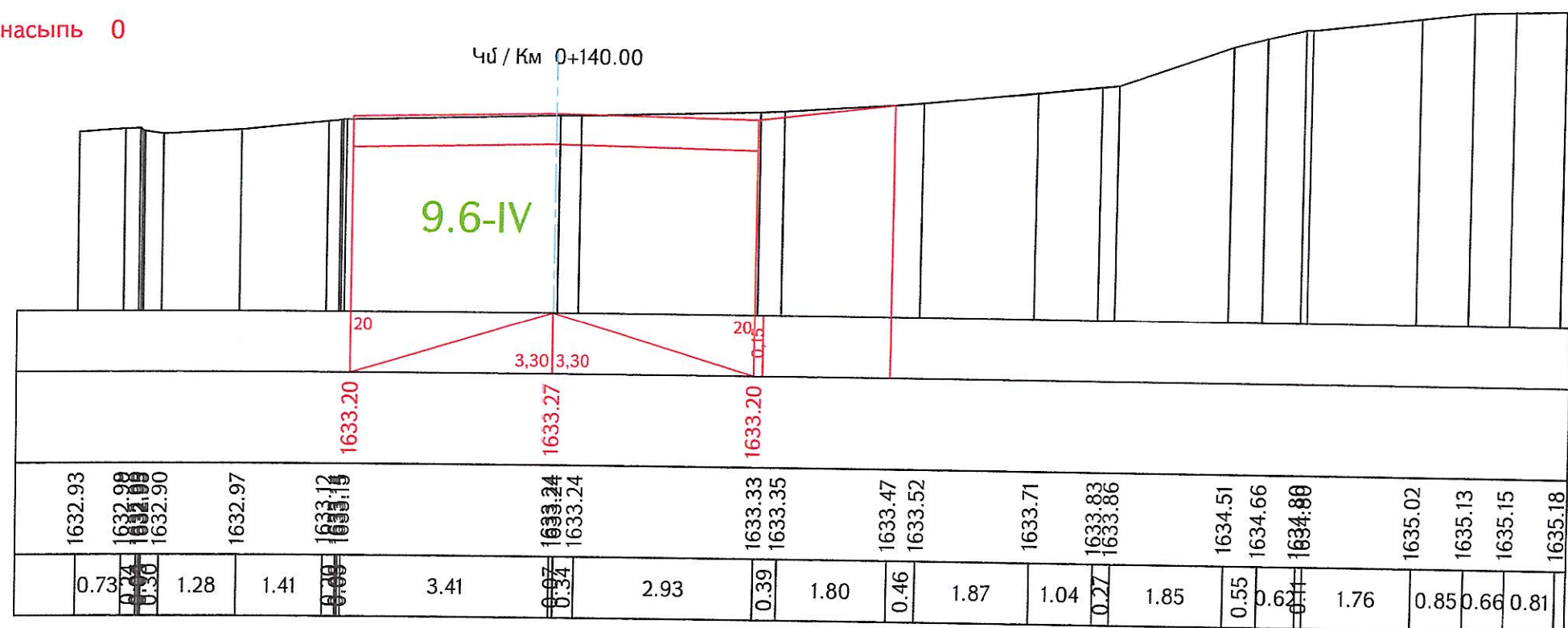


UNIVERSITÄT
20. P.

9.6-IV 3.4

↳ 3.4 9.6-IV

Lhgr / насыпь 0



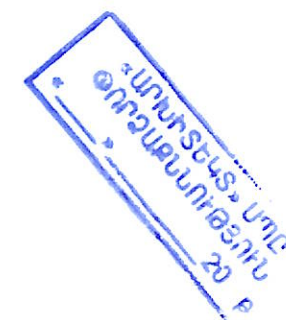
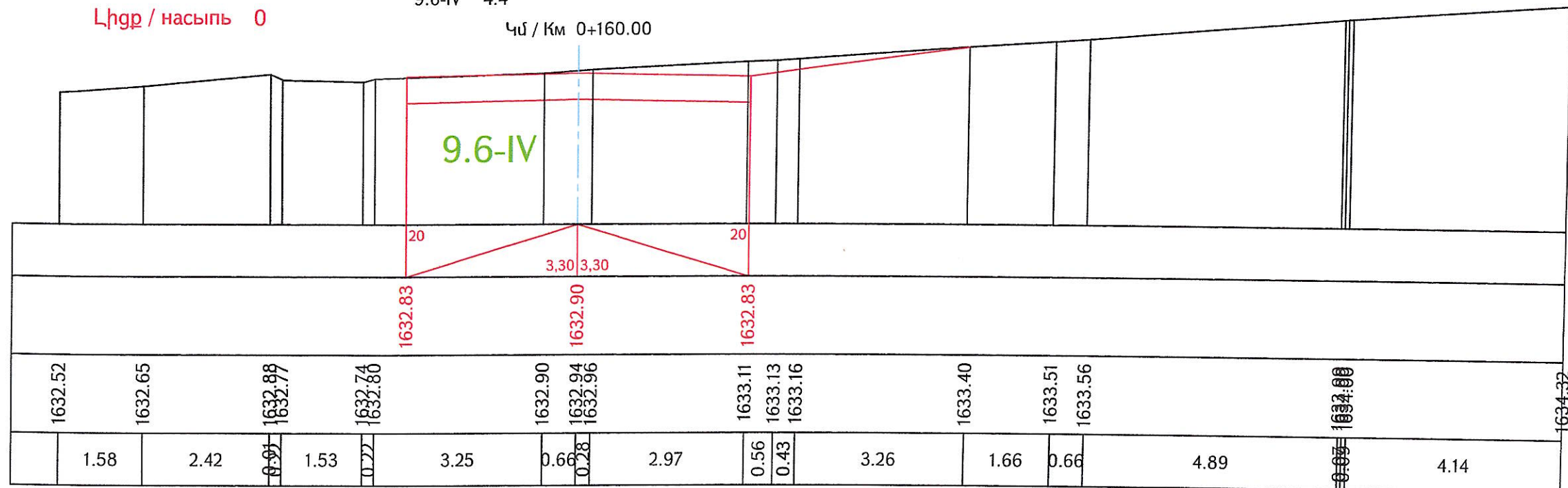
Հանք / выемка

4.4 9.6-IV

Цирр / насыпь 0

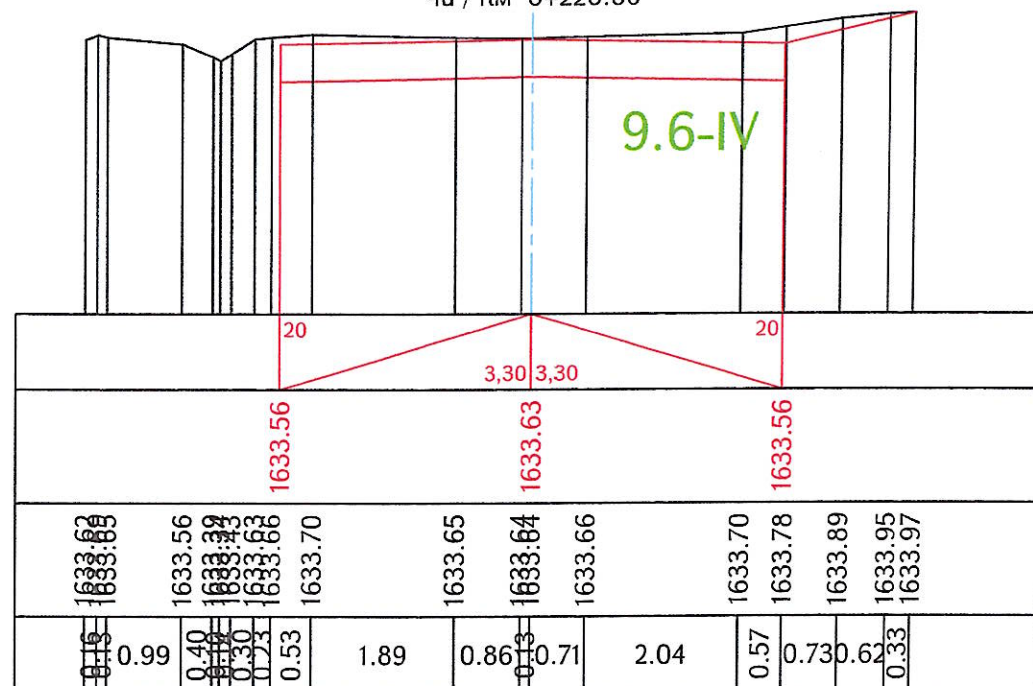
9.6-IV 4.4

45 / KM 0+160.00



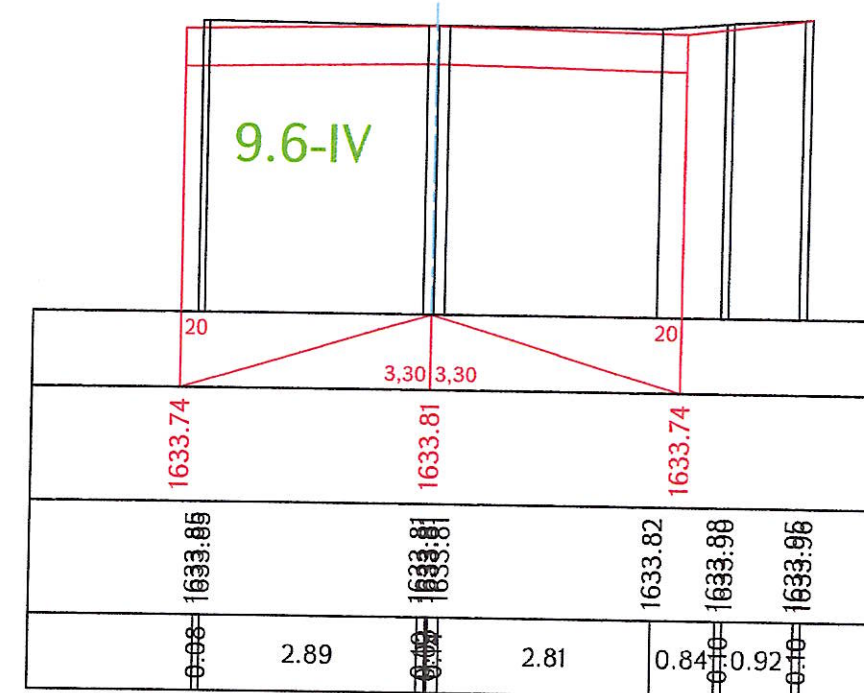
Цирр / насыпь 0

45 / KM 0+220.00



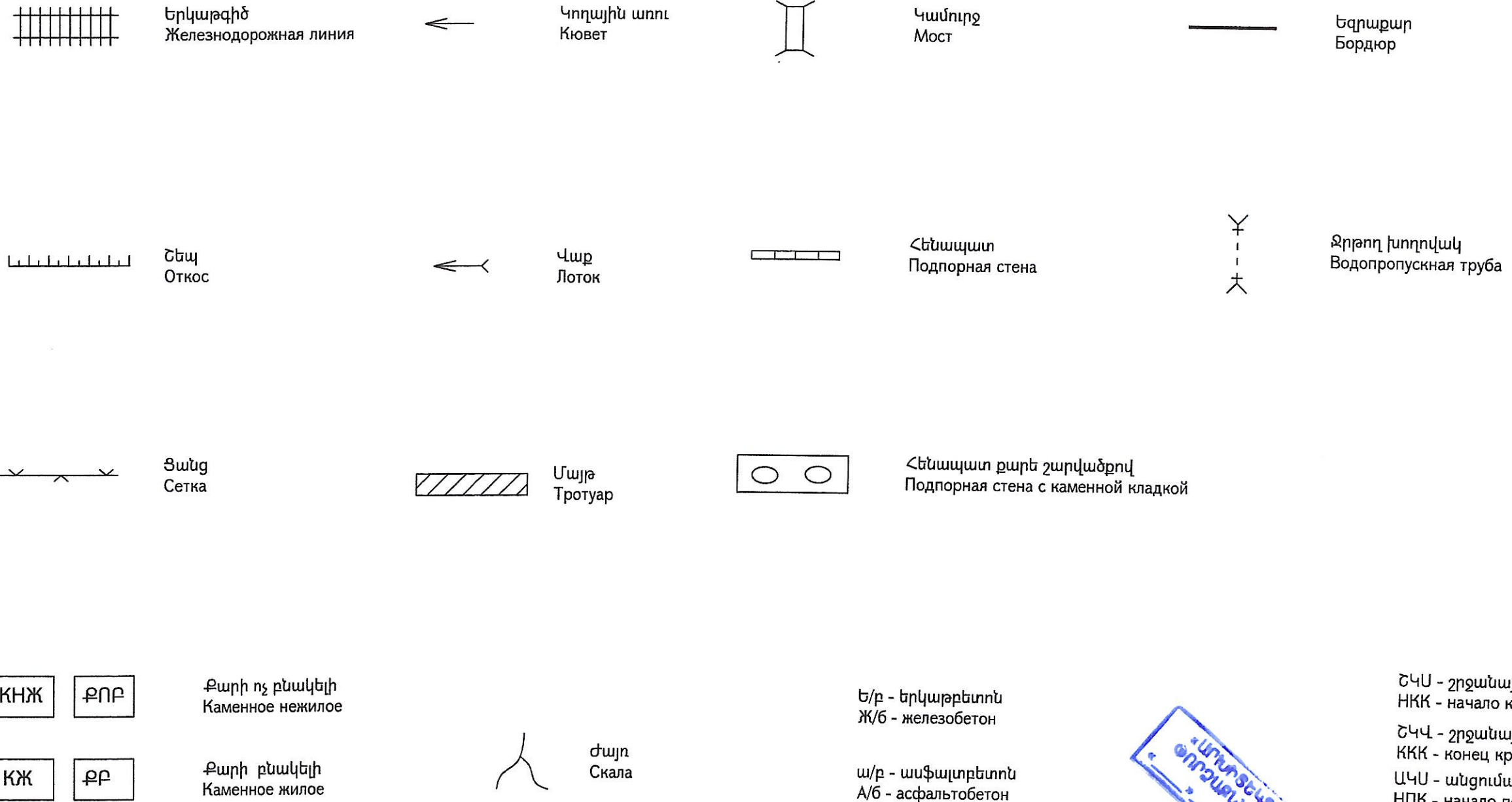
Цирр / насыпь 0

45 / KM 0+227.00

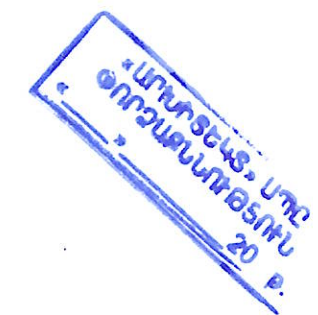


“Универсус” УИИ
© 2000

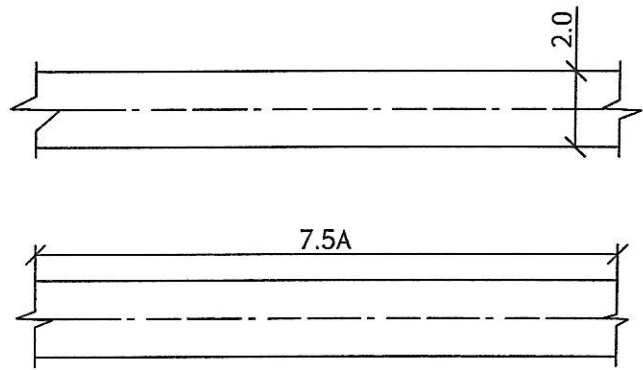
ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



ՇԿՍ - շրջանային կորի սկիզբ
НKK - начало круговой кривой
ՇԿՎ - շրջանային կորի վերջ
KKK - конец круговой кривой
ԱԿՍ - անցումային կորի սկիզբ
НПК - начало переходной кривой
ԱԿՎ - անցումային կորի վերջ
КПК - конец переходной кривой



проект финансируется	Заказчик	Проектировщик	Նախագիծ անվանումը / Название проекта ՀՀ Շիրակի մարզի Արթիկ համայնքի կարիքների համար՝ Նոր Կյանք բնակավայրի 4-րդ փողոցի հիմնանորոգման և ասֆալտապատման շինարարական աշխատանքներ Строительные работы по капитальному ремонту и асфальтированию 4-й улицы населенного пункта Нор Кянк для нужд общины Артик Ширакской области РА	Գծագիր / Чертеж Նոր Կյանք բնակավայրի 4-րդ փողոց / 4-ая улица населенного пункта Нор Кянк Հանապարհի նախագիծ / Проект дороги Տիպային գծագրեր / Типовые чертежи Պայմանական նշաններ / Условные обозначения 1 - 4	<table><tr><td colspan="6">Код документа</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	Код документа																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Код документа																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															



Ավտոմոբիլային ճանապարհ:
ա) ճանապարհի կամ երթուղու նշանակմամբ՝ ըստ ավտոճանապարհների ցանկի.

բ) ճանապարհային ծածկույթով

Ծանոթություն- թվերով նշվում է ճանապարհի լայնությունը, տառերով-ծածկույթի նյութը:

Автомобильная дорога:

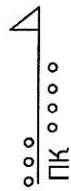
а) с обозначением дороги или маршрута по перечню автомобильных дорог.

б) с обозначением дорожного покрытия

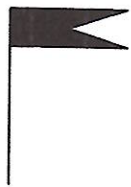
Примечание- Цифрами указывают ширину дороги, буквами-материал покрытия.



1. Ավտոճանապարհների հատում
1. Пересечение автомобильных дорог



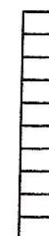
2. Իջատեղ կամ հարակցում ավտոճանապարհի հետ
2. Съезд или примыкание к автомобильной дороге



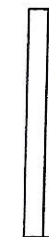
Ինժեներա-երկրաբանական հանդիման
инженерно-геологической съедПи



Կավահող, կավ (հոսող պլաստիկ)
Суглинок, глина (текучепластичная)



Կավահող, ավազոտ կավահող, կավ
(պինդ)
Супесь, суглинок, глина (твердая)



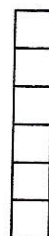
Կավահող, կավ (դժվարապլաստիկ)
Суглинок, глина (тугопластичная)



Փորձական ցցահարի խփման կետը
Точка забивки опытной сваи



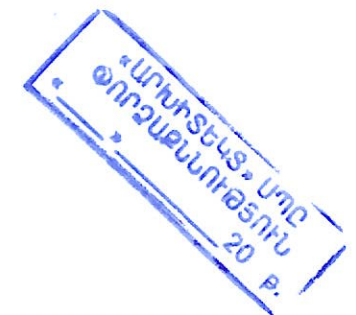
Ավազոտ կավահող, կավահող, կավ (հոսող)
Супесь, суглинок, глина (текучая)



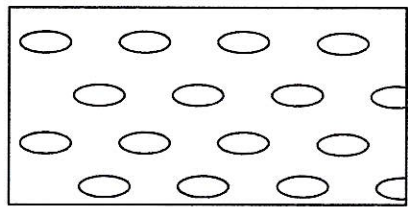
Կավահող, կավ (կիսապինդ)
Суглинок, глина (полутвердая)



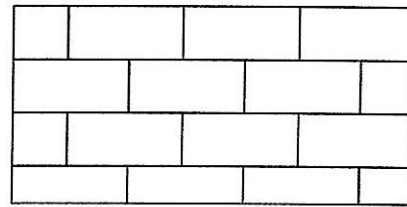
Ավազոտ կավահող (պլաստիկ)
Супесь (пластичная)



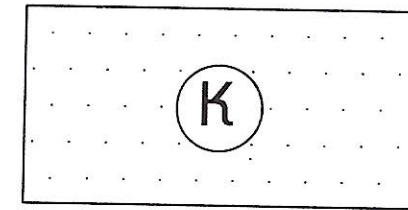
Проект финансируется	Заказчик	Проектировщик	Наименование проекта / Название проекта ՀՀ Շիրակի մարզի Արթիկ համայնքի կարիքների համար՝ Նոր Կյանք բնակավայրի 4-րդ փողոցի հիմնանորոգման և ասֆալտապատման շինարարական աշխատանքներ Строительные работы по капитальному ремонту и асфальтированию 4-й улицы населенного пункта Нор Кянк для нужд общины Артик Ширакской области РА	Գծագիր / Чертеж Նոր Կյանք բնակավայրի 4-րդ փողոց / 4-ая улица населенного пункта Нор Кянк Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги Տիպային գծագրեր / Типовые чертежи Պայմանական նշաններ / Условные обозначения 2 - 4	Код документа Файл Раздел Проект Структура Тип Номер Пересмотр 1 01 01ПД ГД000 ТЧ 0002 00 Контактный номер Գծագիր N / Номер документа 1-01-01ПД-ГД000-ТЧ-0002_00 Число листов 00 05.2025 Окончательный проект ТА ДК Исполнитель Артемьян Проект Стороженый Число листов 00
----------------------	----------	---------------	---	--	---



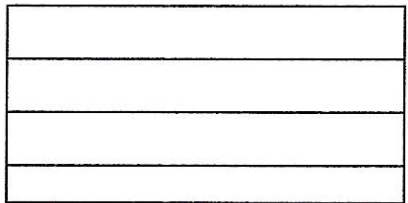
Խճաքար
Галька



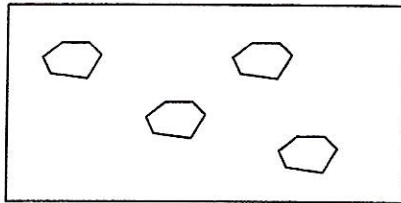
Կրաքար
Известняк



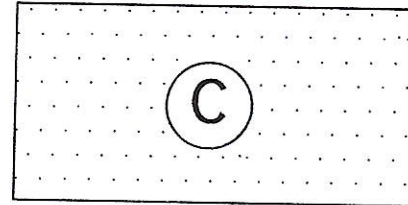
Խոշորահատիկ ավազ
Песок крупный



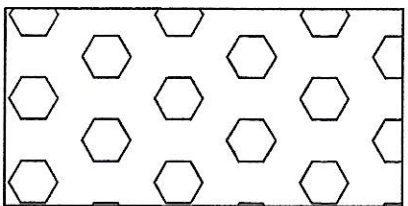
Կավ
Глина



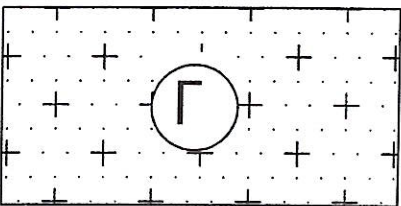
Քարեր, քեկորներ
Камни, глыбы



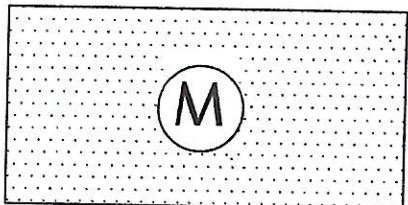
միջին խոշորության ավազ
Песок средней крупности



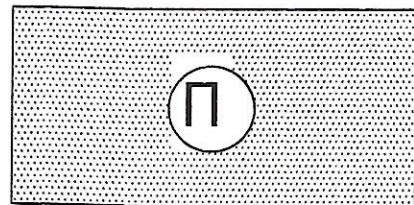
Մանրախիճ
Гравий



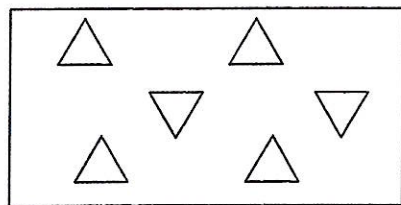
մանրահատիկ ավազ
Песок гравелистый



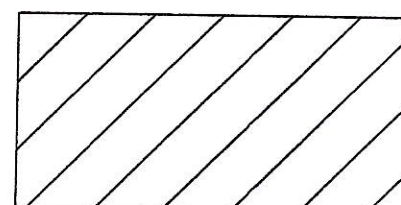
մանրահատիկ ավազ
Песок мелкий



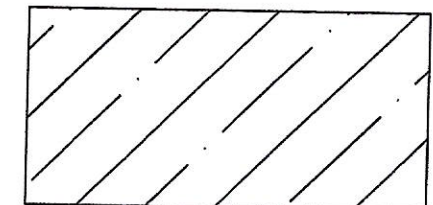
Փոշոտ ավազ
Песок пылеватый



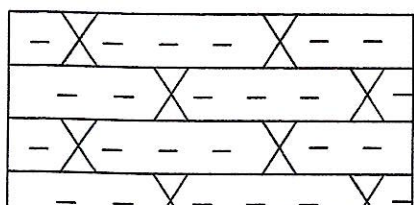
Խիճ (խճային բնահող)
Щебень (щебенистый грунт)



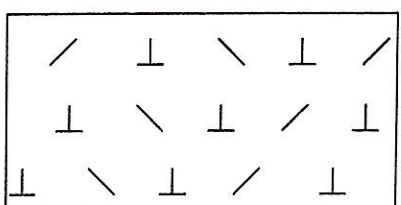
Կավահող
Суглинок



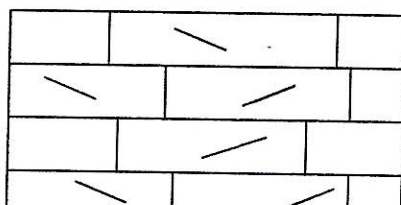
Ավազոտ կավահող
Супесь



Ավաքարքար
Песчанник

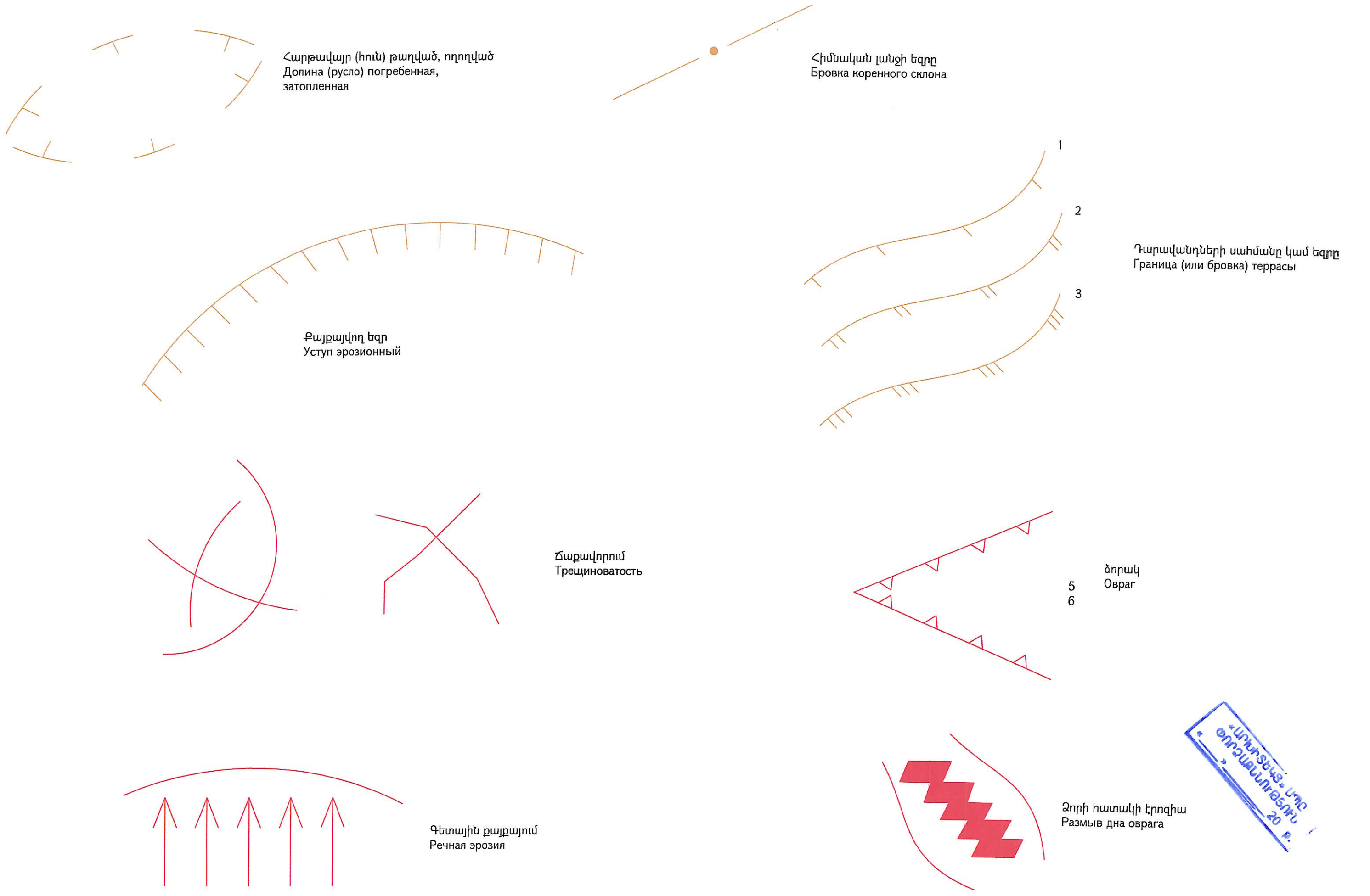


Բազալտ
Базальт



Կրային տուֆ
Туфит известк





Հարթավայր (հուն) թաղված, ողողված
Долина (русло) погребенная,
затопленная

Հիմնական լանջի եզրը
Бровка коренного склона

Քայքայվող եզր
Уступ эрозионный

Դարավանդների սահմանը կամ եզրը
Граница (или бровка) террасы

Ճարավորում
Трещиноватость

ծորակ
Овраг

Գետային քայքայում
Речная эрозия

Ձորի հատակի էրոզիա
Размыв дна оврага



<p>проект финансируется</p>	<p>Заказчик</p>	<p>Проектировщик</p>	<p>Նախագծի անվանումը / Название проекта «ՀՀ Շիրակի մարզի Արթիկ համայնքի կարիքների համար» Նոր Կյանք բնակավայրի 4-րդ փողոցի հիմնանորոգման և ասֆալտապատման շինարարական աշխատանքներ Строительные работы по капитальному ремонту и асфальтированию 4-й улицы населенного пункта Нор Кянк для нужд общины Артик Ширакской области РА</p>	<p>Գծագիր / Чертеж Նոր Կյանք բնակավայրի 4-րդ փողոց / 4-ая улица населенного пункта Нор Кянк Հանապարհի նախագիծ / Проект дороги Տիպային գծագրեր / Типовые чертежи Պայմանական նշաններ / Условные обозначения 4 - 4</p>	<table border="1"> <tr> <th colspan="6">Мод. документа</th></tr> <tr> <td>Фаз</td><td>Раздел</td><td>Проект</td><td>Структура</td><td>Тип</td><td>Номер</td></tr> <tr> <td>1</td><td>01</td><td>01ПД</td><td>ГД000</td><td>ТЧ</td><td>0004</td></tr> <tr> <td colspan="6">Контактный номер</td></tr> <tr> <td colspan="6">Гծագիր N / Номер документа</td></tr> <tr> <td colspan="6">1-01-01ПД-ГД000-ТЧ-0004_00</td></tr> <tr> <td colspan="2">Код документа</td><td>00</td><td>05.2026</td><td colspan="2">Сквозной проект</td></tr> <tr> <td colspan="2">Число листов</td><td>00</td><td>05.2026</td><td colspan="2">Итого листов</td></tr> <tr> <td colspan="2">Число листов</td><td>00</td><td>05.2026</td><td colspan="2">Итого листов</td></tr> <tr> <td colspan="2">Число листов</td><td>00</td><td>05.2026</td><td colspan="2">Итого листов</td></tr> <tr> <td colspan="2">Число листов</td><td>00</td><td>05.2026</td><td colspan="2">Итого листов</td></tr> </table>	Мод. документа						Фаз	Раздел	Проект	Структура	Тип	Номер	1	01	01ПД	ГД000	ТЧ	0004	Контактный номер						Гծագիր N / Номер документа						1-01-01ПД-ГД000-ТЧ-0004_00						Код документа		00	05.2026	Сквозной проект		Число листов		00	05.2026	Итого листов		Число листов		00	05.2026	Итого листов		Число листов		00	05.2026	Итого листов		Число листов		00	05.2026	Итого листов	
Мод. документа																																																																							
Фаз	Раздел	Проект	Структура	Тип	Номер																																																																		
1	01	01ПД	ГД000	ТЧ	0004																																																																		
Контактный номер																																																																							
Гծագիր N / Номер документа																																																																							
1-01-01ПД-ГД000-ТЧ-0004_00																																																																							
Код документа		00	05.2026	Сквозной проект																																																																			
Число листов		00	05.2026	Итого листов																																																																			
Число листов		00	05.2026	Итого листов																																																																			
Число листов		00	05.2026	Итого листов																																																																			
Число листов		00	05.2026	Итого листов																																																																			

Հավաքովի բետ. եզրաքար 15x30սմ
Շժ. թեղ. ճորձոր 15x30 ժմ
ԳՕՍՏ/ԴՕՏ 6665-91

Ճանապարհային փակովածք
Дорожное покрытие

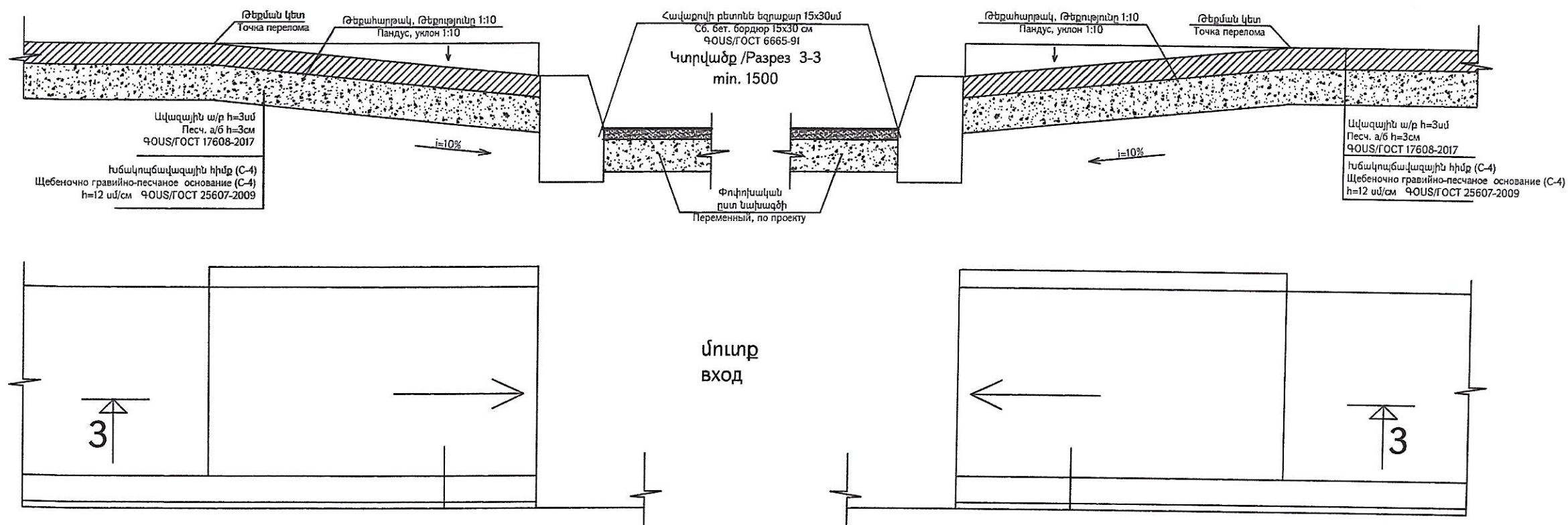
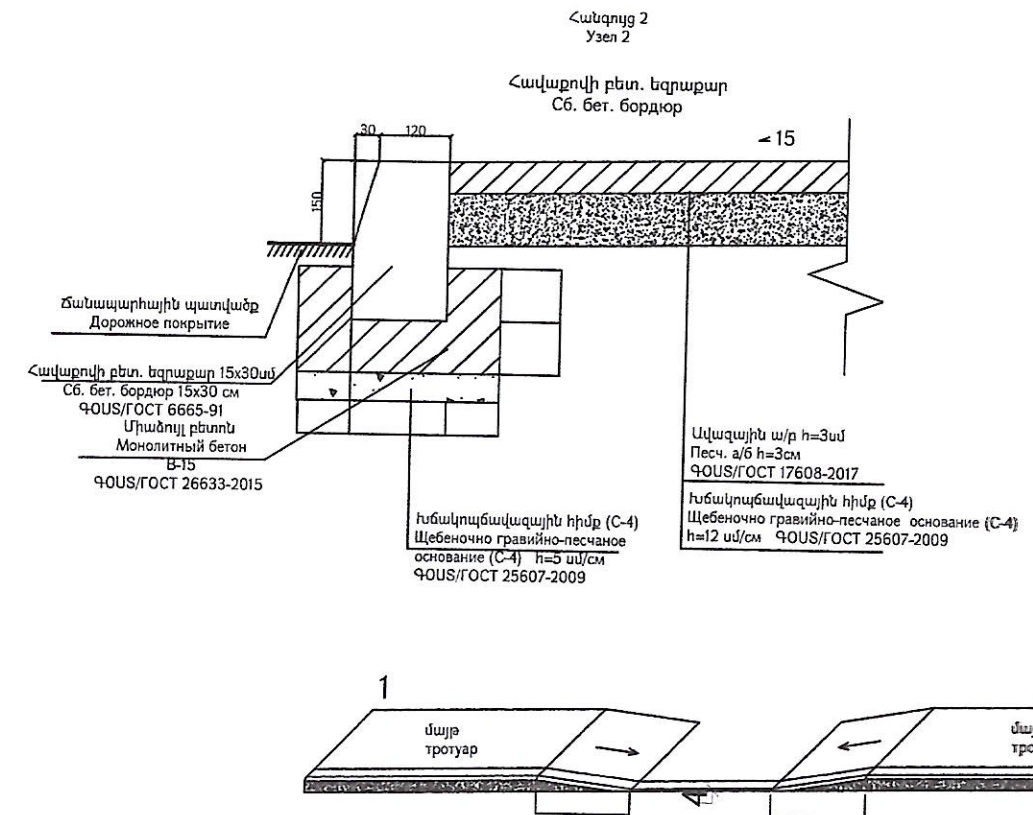
Միաձուլ բետոն
Монолитный бетон
В-15
ԳՕՍՏ/ԴՕՏ 26633-2015

Խճակուճակաճաղային հիմք (С-4)
Щебеночно гравийно-песчаное основание (С-4)
h=12 սմ/ժմ ԳՕՍՏ/ԴՕՏ 25607-2009

Խճակուճակաճաղային հիմք (С-4)
Щебеночно гравийно-песчаное основание (С-4)
h=5սմ
ԳՕՍՏ/ԴՕՏ 25607-2009

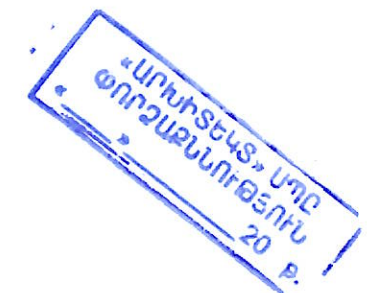
Հավաքովի բետ. եզրաքար 15x30սմ
Շժ. թեղ. ճորձոր 15x30 ժմ
ԳՕՍՏ/ԴՕՏ 6665-91

Հավաքովի բետ. եզրաքար 15x30սմ
Շժ. թեղ. ճորձոր 15x30 ժմ
ԳՕՍՏ/ԴՕՏ 6665-91



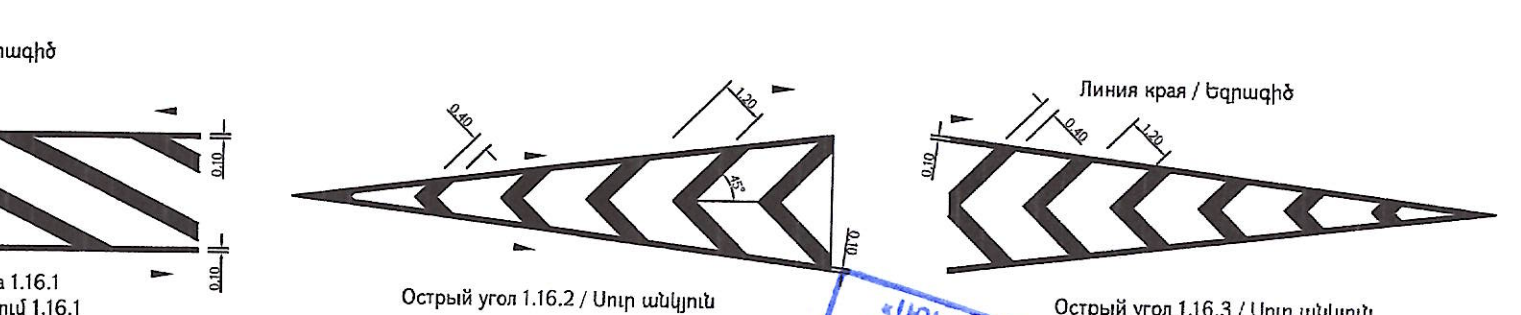
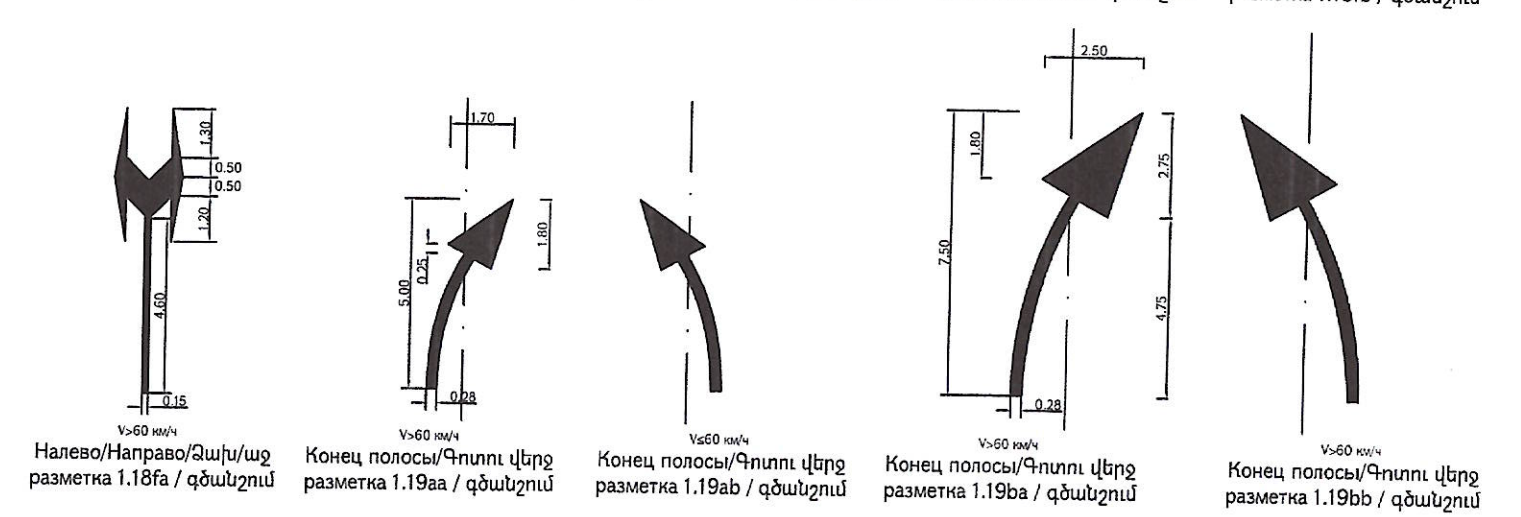
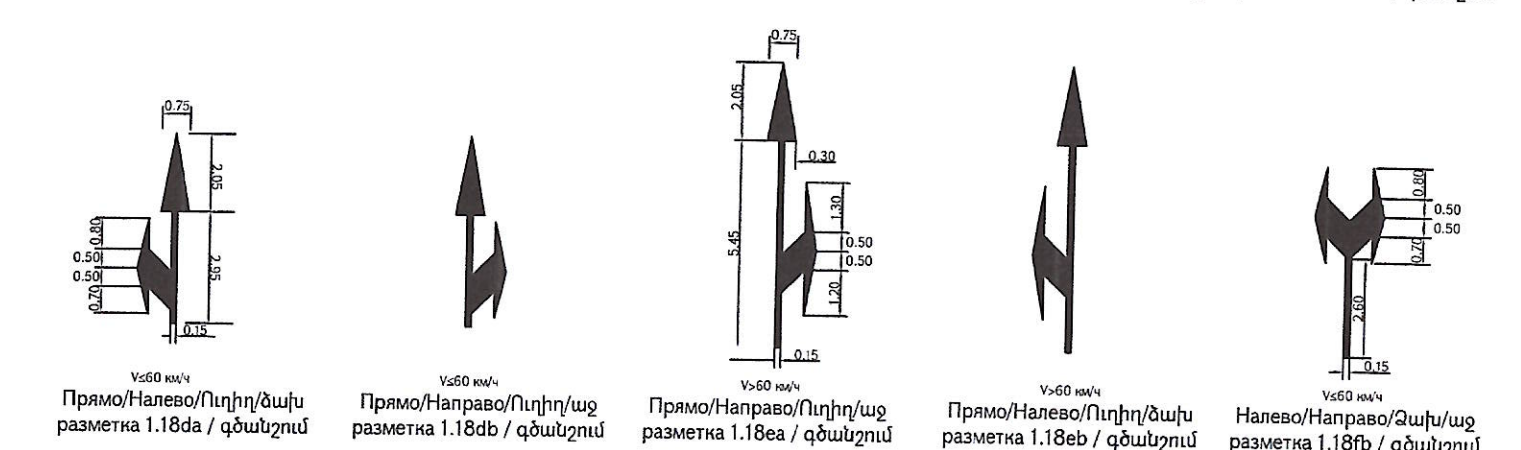
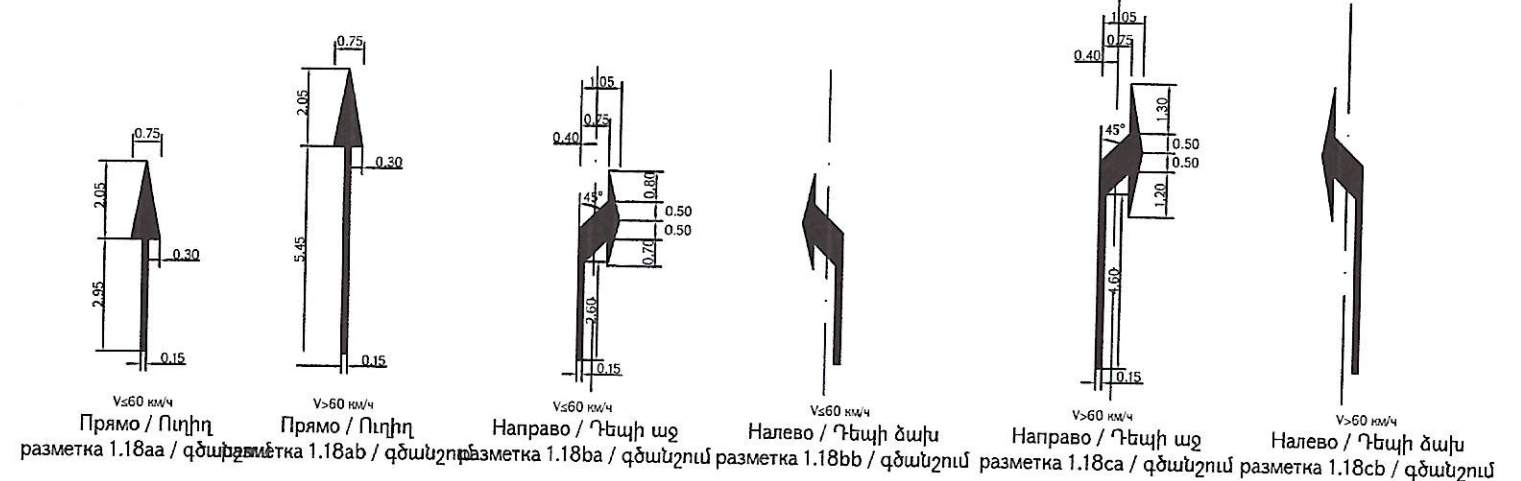
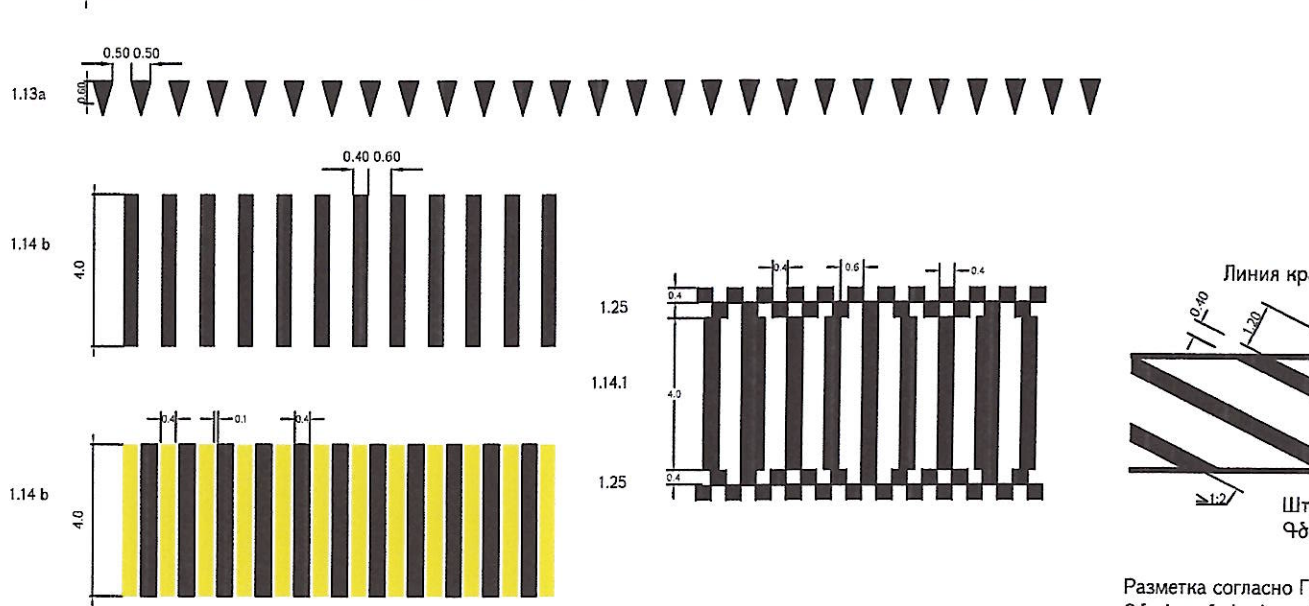
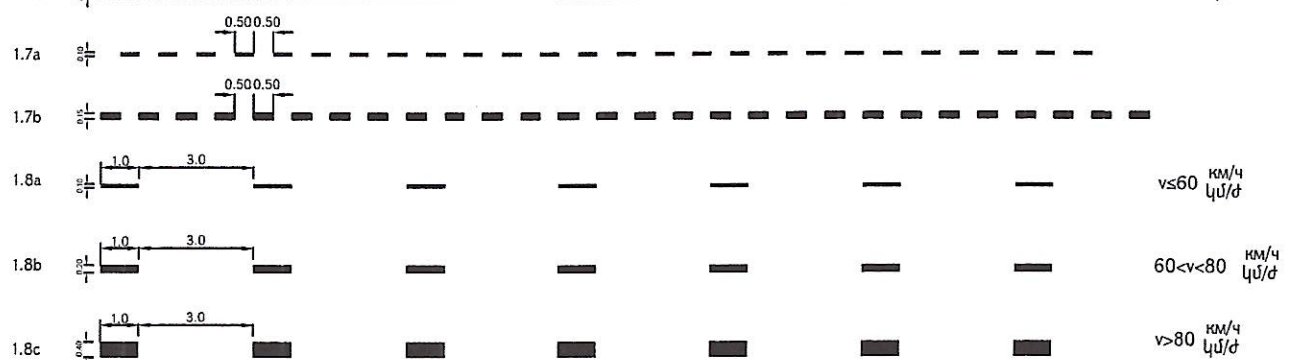
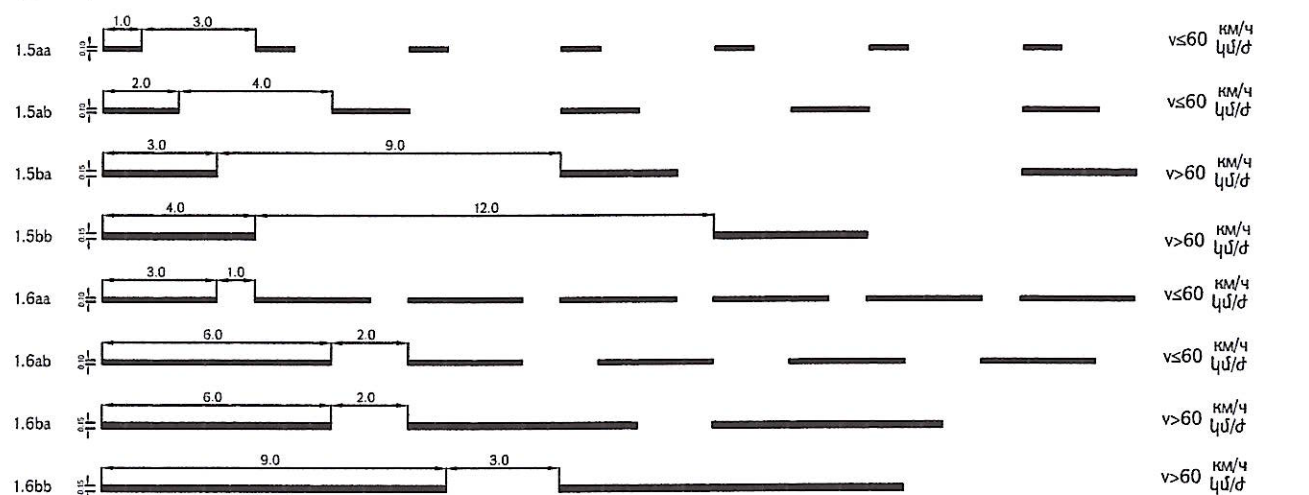
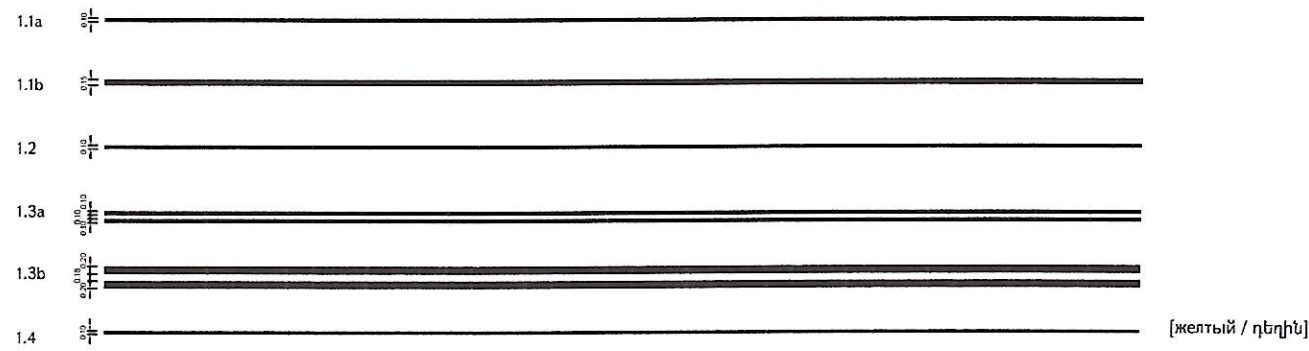
1. Արված է համաձայն ՀՀ ՇՆ IV-11.07.01-2006 և ՀՀՇՆ 23-101-2017
2. Չափսերը տրված են "մմ"-ով

1. Запроектировано согласно СНИП IV-11.07.01-2006 и СНИП 23-101-2017
2. Размеры даны в "мм"



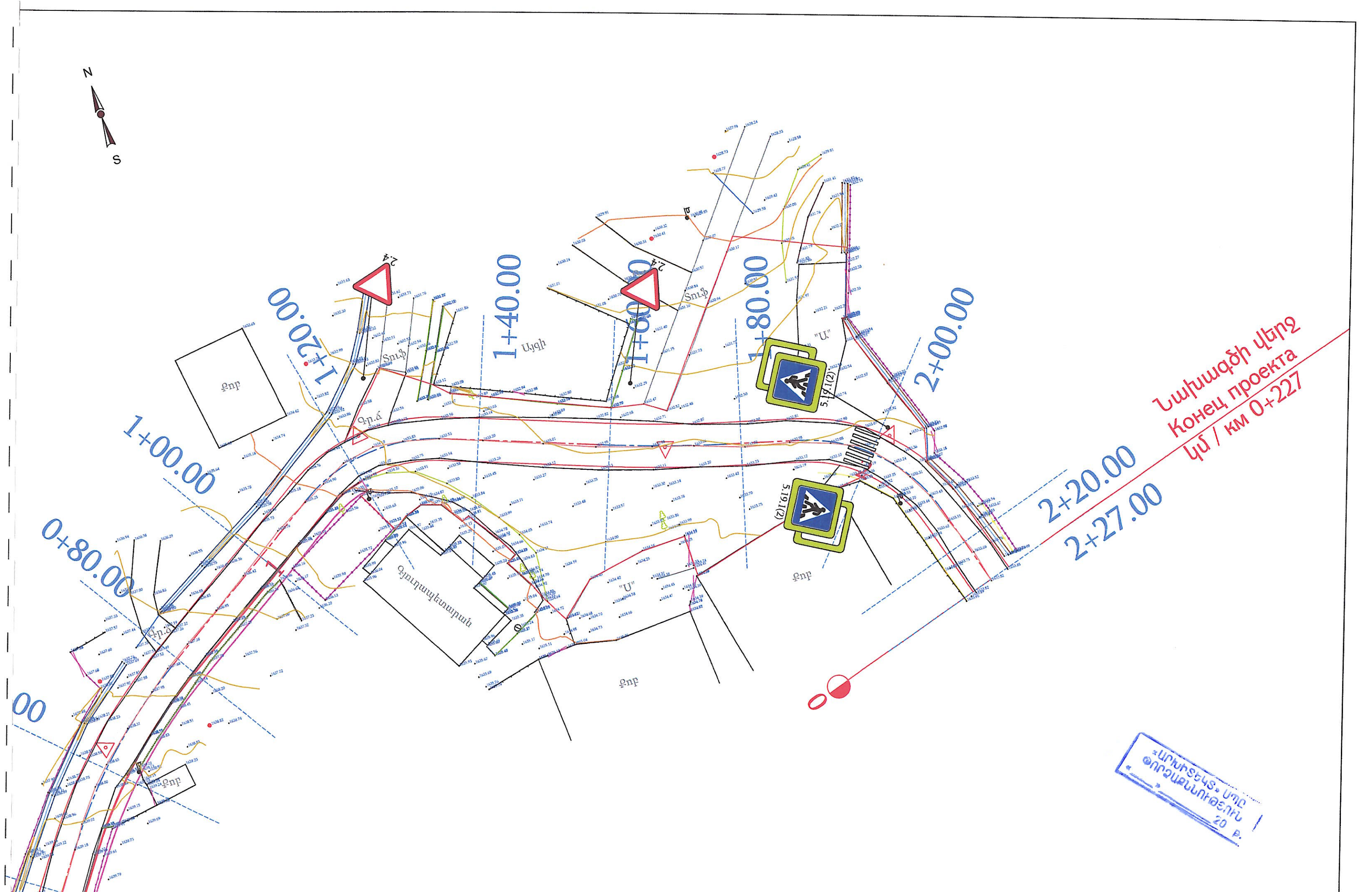
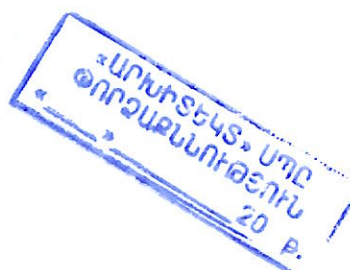
project финансируется	Заказчик	Проектировщик	Նախագծի անվանումը / Название проекта ՀՀ Երևանի մարզի Արտիկ համայնքի կարիքների համար՝ Նոր Կյանք բնակավայրի 4-րդ փողոցի հիմնանորոգման և ավախապատման շինարարական աշխատանքներ Строительные работы по капитальному ремонту и асфальтированию 4-й улицы населенного пункта Нор Кянк для нужд общины Артик Ширакской области РА	Գծագիր / Чертеж Նոր Կյանք բնակավայրի 4-րդ փողոց / 4-я улица населенного пункта Нор Кянк Հանապարհի նախագիծ / Проект дороги Տիպային գծագրեր / Типовые чертежи Մայրի տիպային գծագիր / Устройство тротуаров типовой чертеж	<table><tr><th colspan="2">Код документа</th><th colspan="2"></th><th colspan="2"></th><th colspan="2"></th><th colspan="2"></th><th colspan="2"></th><th colspan="2"></th><th colspan="2"></th><th colspan="2"></th><th colspan="2"></th></tr><tr><th>Фаз</th><th>Раздел</th><th>Проект</th><th>Структуры</th><th>Тип</th><th>Номер</th><th>Период</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th></tr><tr><td>1</td><td>01</td><td>01ПД</td><td>ГД000</td><td>ТЧ</td><td>0005</td><td>00</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="2">Контактный номер</td><td colspan="4">Գծագիր N / Номер документа</td><td colspan="2">00</td><td colspan="2">05.2026</td><td colspan="2">Окончательный проект</td><td colspan="2"></td><td colspan="2">ДП</td><td colspan="2"></td><td colspan="2">Կնիքային Ներդրում</td></tr><tr><td colspan="2">1-01-01ПД-ГД000-ТЧ-0005_00</td><td colspan="4"></td><td colspan="2">00</td><td colspan="2">05.2026</td><td colspan="2">Окончательный проект</td><td colspan="2"></td><td colspan="2">ДП</td><td colspan="2"></td><td colspan="2">Կնիքային Ներդրում</td></tr></table>	Код документа																				Фаз	Раздел	Проект	Структуры	Тип	Номер	Период														1	01	01ПД	ГД000	ТЧ	0005	00														Контактный номер		Գծագիր N / Номер документа				00		05.2026		Окончательный проект				ДП				Կնիքային Ներդրում		1-01-01ПД-ГД000-ТЧ-0005_00						00		05.2026		Окончательный проект				ДП				Կնիքային Ներդրում		Գծագրի մասնաթուղթ Масштаб чертежа Կնիքային Ներդրում 00
Код документа																																																																																																										
Фаз	Раздел	Проект	Структуры	Тип	Номер	Период																																																																																																				
1	01	01ПД	ГД000	ТЧ	0005	00																																																																																																				
Контактный номер		Գծագիր N / Номер документа				00		05.2026		Окончательный проект				ДП				Կնիքային Ներդրում																																																																																								
1-01-01ПД-ГД000-ТЧ-0005_00						00		05.2026		Окончательный проект				ДП				Կնիքային Ներդրում																																																																																								

Разметка / Նշագծում



Разметка согласно ГОСТ Р 51256-2018.
Գծանշումը նախատեսված է ԳՕՍՏ Ռ 51256-2018:

проект финансируется	Заказчик	Проектировщик	Նախագծի անվանումը / Название проекта	Գծագիր / Чертеж	Код документа
			ՀՀ Տիրակալի մարզի Արտիկ համայնքի կարիքների համար՝ Նոր Կյանք բնակավայրի 4-րդ փողոցի հիմնանորոգման և ասֆալտապատման շինարարական աշխատանքներ	Նոր Կյանք բնակավայրի 4-րդ փողոց / 4-ая улица населенного пункта Нор Кянк	1-01-04БД-ЗР000-ТЧ-0001_00
			Строительные работы по капитальному ремонту и асфальтированию 4-й улицы населенного пункта Нор Кянк для нужд общины Артик Ширакской области РА	Безопасность дорожного движения / Ճանապարհի անվտանգություն	00 05 2026
				Типовые чертежи / Տիպային գծագրեր	00
				Горизонтальная типовая разметка / Ճանապարհի տիպային հորիզոնական գծանշում	00


$$\begin{array}{r} 2+20.00 \\ \hline 2+27.00 \end{array}$$


Проект финансируется	Заказчик	Проектировщик	Նախագծի անվանումը / Название проекта ՀՀ Տիրապի մարզի Արթիկ համայնքի կարիքների համար՝ Նոր Կյանք բնակավայրի 4-րդ փողոցի հիմնանորոգման և ապախաղաղացման շինարարական աշխատանքներ Строительные работы по капитальному ремонту и асфальтированию 4-й улицы населенного пункта Нор Кянк для нужд общины Артик Ширакской области РА	Գծագիր / Чертеж Նոր Կյանք բնակավայրի 4-րդ փողոց / 4-я улица населенного пункта Нор Кянк Ծանալարի անվտանգություն / Безопасность дорожного движения Նշաններ և զանելում / Дорожные знаки и разметка Հատկագիծ / План 02 - 02	<table><tr><th colspan="2">Код документа</th><th>Фаз</th><th>Ресур</th><th>Проект</th><th>Структура</th><th>Тип</th><th>Номер</th><th>Пересмотр</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th>Գծագիր մատչելի է Матрица чертежа</th></tr><tr><td>1</td><td>01</td><td>045Д</td><td>ЗР000</td><td>П</td><td>0002</td><td>00</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="2">Контактный номер</td><td colspan="2">Գծագիր N / Номер документа</td><td colspan="2">00</td><td colspan="2">05.2026</td><td colspan="2">Окончательная схема</td><td colspan="2">ПД (срок)</td><td colspan="2">ДК</td><td colspan="2">Черт. (срок)</td></tr><tr><td colspan="2">1-01-045Д-ЗР000-П-0002_00</td><td colspan="2"></td><td colspan="2">Черт. (срок)</td><td colspan="2">ПД (срок)</td><td colspan="2">Окончательная схема</td><td colspan="2">ПД (срок)</td><td colspan="2">ДК</td><td colspan="2">Черт. (срок)</td></tr></table>	Код документа		Фаз	Ресур	Проект	Структура	Тип	Номер	Пересмотр							Գծագիր մատչելի է Матрица чертежа	1	01	045Д	ЗР000	П	0002	00										Контактный номер		Գծագիր N / Номер документа		00		05.2026		Окончательная схема		ПД (срок)		ДК		Черт. (срок)		1-01-045Д-ЗР000-П-0002_00				Черт. (срок)		ПД (срок)		Окончательная схема		ПД (срок)		ДК		Черт. (срок)	
Код документа		Фаз	Ресур	Проект	Структура	Тип	Номер	Пересмотр							Գծագիր մատչելի է Матрица чертежа																																																						
1	01	045Д	ЗР000	П	0002	00																																																															
Контактный номер		Գծագիր N / Номер документа		00		05.2026		Окончательная схема		ПД (срок)		ДК		Черт. (срок)																																																							
1-01-045Д-ЗР000-П-0002_00				Черт. (срок)		ПД (срок)		Окончательная схема		ПД (срок)		ДК		Черт. (срок)																																																							

ՀՀ Շիրակի մարզի Արթիկ համայնքի կարիքների համար՝ Նոր Կյանք բնակավայրի 4-րդ փողոցի հիմնանորոգման և ասֆալտապատման շինարարական աշխատանքներ
Նոր Կյանք բնակավայրի 4-րդ փողոց

1. Ա/ճ-ի հետազոտում լայնությամբ՝ 50մ:
2. Ինժեներա-երկրաբանական հանույթ մերկացումների տեղադրմամբ:
3. բնահողերի նկարագրությունը պիկետներով:
4. Ճանապարհաշինարարական նյութերի հետազոտում և պիտանելիության որոշում դաշտային և լաբորատոր պայմաններում:

1. Ֆիզիկա-աշխարհագրական պայմանները

Նախագծվող հատվածը գտնվում է Շիրակի մարզում: Տեղամասի ամբողջ հատվածն անցնում է Ղարսի սարահարթի հարավ-արևելյան հատվածի և Արագած լեռան արևմտյան նախալեռնային հարթության համակցման տեղամասով:

Տեղամասի ռելիեֆը սարահարթային է, բլրաթմբային, և ոչ այնքան խայտաբղետ: Բացարձակ բարձրությունների նիշերը տատանվում են 1545-1640 մ սահմաններում:

Ռելիեֆի ծագումնային տիպը տեկտոնա-հրաբխային և հրաբխա-էրոզիոն է, լավաներով ծածկված եզրային սարավանդներ (1100-2200մ) փոքրաթեք ծալքավոր կառույցների վրա:

Ռելիեֆի ձևերից տարածված են լավային հոսքեր բեկորավոր տիպի: Առկա են նաև խարամային և ժայթքման կոներ միջին և վերին (Q_3-Q_4) չորրորդական ժամանակաշրջանի:

Բուսականությունը տափաստանային է, ներկայացված հացազգիների և տարախոտա-հացազգիների տափաստաններով:

Հողերը լեռնա-տափաստանային են, ներկայացված չափավոր խոնավ տափաստանների կարբոնատային և տիպիկ սևահողերով:

Տեղամասը մտնում է Ախուրյան-Հրազդանի լանդշաֆտաքարտանական շրջանի մեջ: Միջին հոսքը 1 քառ. կմ տերիտորիայից 2.5-5.0 լ/վրկ է: Տեղամասի ամբողջ երկարությամբ սելավներ չեն լինում: Տեղամասը հատվում է Մանթաշ գետով, որի վրայի կամուրջը գտնվում է ոչ բարվոք վիճակում:

Սողանքները և սողանքավտանգ տեղամասերը նույնպես բացակայում են:

Տեղամասն աչքի է ընկնում բարեխառն կլիմայով, երկարատև տաք ամառներով և ցուրտ ձմեռներով:

Կլիման

Անվանումը	Տվյալներ	Ծանոթ.
Կլիմայական շրջան	1750-III	Արթիկ
Բարձրության նիշեր	1545-1640 մ	
Եղանակը ամռանը	Տաք ամառ	
Եղանակը ձմռանը	Չափավոր ցուրտ	
Օդի միջին տարեկան ջերմաստիճանը	6.1°C	
Ամենացուրտ ամսվա միջին ջերմաստիճանը	-7.4°C	
Ամենատաք ամսվա միջին ջերմաստիճանը	18.2°C	
Ջերմաստիճանի անցումը 0°-ով	Մարտ- նոյեմբեր	
Բացարձակ առավելագույն ջերմաստիճանն ամռանը	37°C	
Նվազագույն ջերմաստիճանը ձմռանը	-26°C	
Քամու տարեկան գերակշռող ուղղությունները ամռանը	արմ	
Քամու տարեկան գերակշռող ուղղությունները ձմռանը	արմ	
Քամու տարեկան միջին արագությունը	2.5մ/վրկ	
Տարվա ընթացքում թափվող տեղումներ	582 մմ	
Ջրի առավելագույն քանակը ձյան մեջ	96 մմ	
Ձյան ծածկույթը ձևավորվում է	Նոյեմբեր	
Ձյան ծածկույթը հալվում է	Մարտ	
Ձյան ծածկույթով օրերի թիվը	95	
Ձյան ծածկույթի հաշվարկային բարձրությունը 5% ապահովվածությամբ	46սմ	
Ձնաբքոտ օրերի քանակը	5-10	
Մերկասառույց	0.5-1	
Բնահողերի առավելագույն սառեցման խորությունը	110 սմ	

2. Երկրաբանական կառուցվածքը

Տարածաշրջանում գերակշռում են մագմատիկ կոմպլեքսի արտավիժումային ապարներ, ընդ որում՝ հարթավայրային տեղամասում տուֆեր և տուֆալավաներ, իսկ նախալեռնային հատվածում՝ բազալտներ և անդեզիտա-բազալտներ: Բոլոր տիպի ապարները ծածկված են փխրուն նստվածքներով, նրանք մերկանում են ա/ճ-ի գոտիից դուրս:

Ակնադիտական ուսումնասիրությունների, ինչպես նաև մերկացումների ու գրականության տվյալների միջոցով տեղամասում բացահայտվել են բնահողերի ու ապարների հետևյալ տարատեսակները.

Շերտ N1: 9.6-IV - ավազներ, կավավազներ, ավազակավեր K ծակոտկենությամբ, 2 մ մասնիկների պարունակությունը բարձր 65% ըստ ծավալի: Բնահողն ամուր է, քիչ խոնավ: Ըստ բնահողի ֆիզիկո-մեխանիկական հատկանիշների՝ այն կարող է հուսալի հիմք հանդիսանալ հողային պաստառի կայունության համար: Շերտի հզորությունը 1մ-ից ավելին է:

Խտություն (γ) – 1.95 տ/մ³

Հաշվարկային դիմադրություն (R) – 5.0 կգ/սմ²

Շեպի թեքությունը 1:1.0-1:1.5

Խտացման գործակիցը (K) – 0.95

Կապակցվածությունը/շաղկապումը [C] – 0.21 կգ-ու/սմ²

Ներքին շփման անկյունը(φ) - 34°

Դեֆորմացիայի մոդուլը (E) – 415 կգ/սմ²

3. Սեյսմո-տեկտոնիկան

Ըստ Հայաստանի Հանրապետության տարածքի հավանական սեյսմիկ վտանգի գոտիավորման գոտիացման (շրջանցման) քարտեզի (<<ՇՆ 20.04.20) տեղամասը հեռու է ուժեղ երկրաշարժային օջախներից, մտնում է I սեյսմիկ գոտու մեջ: $A_{max}=0.3g$

Բնահողերն ըստ սեյսմիկ հատկությունների պատկանում են՝

Շերտ N1: 9.6-IV - ավազներ, կավավազներ, ավազակավեր K ծակոտկենությամբ, 2 մմ մասնիկների պարունակությունը բարձր 65% ըստ ծավալի – II կարգ

4. Հիդրոերկրաբանական պայմանները

Տեղամասում գերակշռում են չորրորդական և վերին-երրորդական հրաբխածին գոյացումների չստորաբաժանված կոմպլեքսի ջրեր:

Գրունտային ջրերի ամենավերին հորիզոնն ըստ գրականության և նախկինում հորատված հորատանցքերի՝ գտնվում է 20մ-ից ավելի խորությունների վրա: Բոլոր տիպի ջրերը չունեն ագրեսիվություն բետոնի նկատմամբ:

5. Ինժեներա-երկրաբանական պրոցեսներ և անհատական նախագծման տեղամասեր

Ըստ ակնադիտական, բնական մերկացումների՝ տեղամասում ժամանակակից ֆիզիկո-երկրաբանական պրոցեսները, որոնք կարող են վնասակար ազդեցություն ունենալ վերանորոգման և շահագործման համար, այն է՝ սողանքներ, փլվածքներ, քարացրոններ, ծորակառաջացման պրոցեսներ կամ բացակայում են, կամ շատ թույլ են արտահայտված, մասնավորապես առկա են ֆիզիկական հողմահարման պրոցեսներ: Անհատական նախագծման տեղամասերից արժանի է հիշատակման արհեստական կառուցվածքների տեղամասերը, որոնք ենթակա են վերանորոգման, ինչպես նաև հանույթների տեղամասերը: Ի դեպ հանույթային տեղամասերում պարտադիր է ապարներին նախատեսել բնական թեքություն, այն է՝

Շերտ N1: 9.6-IV - ավազներ, կավավազներ, ավազակավեր K ծակոտկենությամբ, 2 մմ մասնիկների պարունակությունը բարձր 65% ըստ ծավալի – 1:1.0-1:1.5

6. Ճանապարհաշինարարական նյութեր

Տեղամասը հարուստ է ճանապարհաշինարարական նյութերով:

Լցակույտի տեղը՝ 2.0կմ միջին հեռավորության վրա (համաձայն համայնքի ղեկավարի հետ կնքված տեղեկանքների):

Ծանոթություն:

Լցակույտերի տեղամասերի օգտագործման համար կապալառուն նախքան շինարարության սկիզբը պետք է ստանա իրավունք տեղական իշխանությունների և բնապահպանության նախարարության համապատասխան բաժիններից:

Приложение А
(обязательное)

Категории сложности инженерно-геологических условий

Т а б л и ц а А.1 — Категории сложности инженерно-геологических условий

Фактор	Категория сложности		
	I (простая)	II (средней сложности)	III (сложная)
Геоморфологические условия	Один геоморфологический элемент. Поверхность ровная, пологая, пологоволнистая, нерасчлененная		
Геологическое строение и свойства грунтов в сфере взаимодействия зданий и сооружений с геологической средой	Один генетический тип отложений, не более двух слоев грунтов разных типов, видов и разновидностей или двух ИГЭ, границы слоев ИГЭ горизонтальны или слабо наклонны (уклон не более 0,1). Мощность практически выдержана. Незакономерная и незначительная изменчивость показателей свойств грунтов в плане и по глубине. Скальные грунты залегают с поверхности или перекрыты маломощным слоем нескальных		
Гидрогеологические условия в сфере взаимодействия зданий и сооружений с геологической средой	Подземные воды отсутствуют, или имеется один выдержанный водоносный горизонт с водами однородного химического состава		
Опасные геологические процессы, отрицательно влияющие на условия строительства и эксплуатации зданий и сооружений	Отсутствуют		
Специфические грунты в сфере взаимодействия зданий и сооружений с геологической средой	Отсутствуют		
Техногенные воздействия и изменения освоенных территорий	Незначительные и могут не учитываться при инженерно-геологических изысканиях и проектировании		
Природно-технические условия производства работ	Хорошие условия для проходимости техники, развитая инфраструктура, наличие стационарных построек для базирования		

Հասցե



Ռ. Հարությունյան

Приложение Г
(обязательное)

Цели и методы полевых исследований свойств грунтов при инженерно-геологических изысканиях

Т а б л и ц а Г 1 — Цели и методы полевых исследований свойств грунтов при инженерно-геологических

изысканиях

Методы полевых исследований свойств грунтов	Цели полевых исследований свойств грунтов							Исследуемые грунты		
	Расчленение геологического разреза и выделение	Определение показателей					Оценка возможности погружения свай	крупнообломочные	песчаные	глинистые
		физических свойств	деформационных	Прочностных свойств грунтов	Сопротивления грунтов сдвигу	Оценку пространственной				
Статическое зондирование	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Динамическое зондирование	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Испытание штампом	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Испытание прессиометром	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Испытание на срез целиков грунта	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Вращательный срез	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Поступательный срез	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Испытание эталонной сваей	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Испытание натурной сваи	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<p>Примечания</p> <p>1 Применение полевых методов для исследования скальных грунтов следует устанавливать в программе изысканий в зависимости от их состава, состояния на основании технического задания заказчика.</p> <p>2 Обозначения: «+» — исследования выполняются; «—» — исследования не выполняются.</p> <p>3 Дополнительно допускаются другие методы исследований при условии приведения методики выполнения работ.</p>										

Число

В. В. В.

П. С. С.

Приложение Д
(обязательное)

**Виды лабораторных определений физико-механических
свойств грунтов при инженерно-геологических изысканиях**

Т а б л и ц а Д.1 — Виды лабораторных определений физико-механических свойств грунтов при инженерно-геологических изысканиях

Лабораторное определение	Грунты			
	скальные	крупнообломочные	песчаные	глинистые
Гранулометрический состав	-	+	-	-
Петрографический состав	-	-	-	-
Природная влажность	-	+	-	-
Плотность	-	+	-	-
Сопротивление одноосному сжатию	-	-	-	-
<p>П р и м е ч а н и я</p> <p>1 Обозначения: «+» — определения выполняются; «—» — определения не выполняются; «С» — определения выполняются по дополнительному заданию.</p> <p>2 Дополнительно допускаются другие лабораторные определения при условии приведения методики выполнения работ.</p>				

Հաղմեց



Ռ. Հարությունյան

Եզրակացություն

1. Նախագծվող ա/ճ-ի ռելիեֆը նախալեռնային է, բլրաթմբային և սարահարթային:
2. Շրջանի կլիման ցուրտ է:
3. Շրջանում գերակշռում են արևմտյան քամիները ձմռան և ամռան ամիսներին:
4. Բնահողերի սառեցման խորությունը 110 սմ է:
5. Շրջանի սեյսմիկ ինտենսիվությունը 8-9 բալ է:
6. Բնահողերն ըստ սեյսմիկ հատկությունների պատկանում են II կարգին:
7. Ծրագծի վրա գտնվող արհեստական կառուցվածքները գտնվում են ոչ բարվոք վիճակում, ենթակա են վերանորոգման:
8. Երկրաբանական տեսակետից շրջանը բարենպաստ է շինարարության համար:
9. Բնահողերը հանդիսանում են հուսալի հիմք վերանորոգվող ա/ճ-ի պաստառի կայունության համար:

Գրականության ցանկ

1. Հայաստանի ազգային ատլաս հատոր Ա Երևան – 2007
2. Հայկական ՍՍՌ ԱՏԼԱՍ, Երևան-Մոսկվա, 1961թ.
3. Ա. Տ. Ասլանյան. “ Հայաստանի ռեգիոնալ երկրաբանություն ”, Երևան 1958թ.
4. Յ. Էդելշտեյն “ Գեոմորֆոլոգիայի հիմունքները ” ԵրԴՀ. Երևան 1958թ.
5. С. П. Баян. “Структурная геоморфология Армянского нагорья и окаймляющих областей”, Ережан 1969г.
6. Справочник по Инженерной геологии. Под общей редакцией М. В. Чуринова 1974г.
7. В. Ф. Бабков, В. МБезрук “Основы грунтоведения и механики грунтов”, Москва 1976г.
8. ГОСТ 5180-2015 Грунты. Методы лабораторного определения физических характеристик грунтов, Москва 1985г.
9. СНиП 2.02.01-83*. Основния зданий и сооружений, Москва 1985г.
10. Հ. Հ. Շ.Ն 1-2.01-99 Ինժեներական հետազննությունների շինարարության համար Երևան 2000թ.:

Բացատրագիր

1. Ներածություն

Շիրակի մարզի Արթիկ համայնքի Արթիկ քաղաքի Նոր Կյանք բնակավայրի 4-րդ փողոցի հիմնանորոգման, ասֆալտապատման նախագիծը կազմված է 2026թ. համաձայն առաջադրանքի:

Գոյություն ունեցող ճանապարհի նկարագրությունը.
Նախագծվող փողոցի ծածկը անհարթություններով լի է, ինչը խոչընդոտում է երթևեկության կանոնավոր և սահուն անցանելիությանը: Անմխիթար վիճակում են ջրահեռացման համակարգերը, անվտանգության տարրերը:

Նորմեր

Շինարարական աշխատանքները կատարելիս անհրաժեշտ է ղեկավարվել ՀՀՇՆ 30-01-2023 «Քաղաքաշինություն. Քաղաքային և գյուղական բնակավայրերի հատակագծում և կառուցապատում», ՀՀՇՆ 22-01-2024 «Շինարարական կլիմայաբանություն», ՀՀՇՆ 52-01-«Բետոնե և երկաթբետոնե կոնստրուկցիաներ», ՀՀՇՆ 40-01.03-2022 «Կոյուղի. Արտաքին ցանցեր և կառուցվածքներ», ՀՀՇՆ 32-01-2022 «Ավտոմոբիլային ճանապարհներ», ՀՀՇՆ 13-02-2022 «Անվտանգության տեխնիկան շինարարությունում» և ՀՀՇՆ 30-02-2022 «Տարածքի բարեկարգում» շինարարական նորմերով:

2. Տեխնիկական պայմաններ

Նախագծային աշխատանքները իրականացվել են հաշվի առնելով փողոցի հնարավոր լայնությունները: Փողոցների տեղադիրքերը մատնացույց է արվել պատվիրատուի ներկայացուցիչների կողմից:

- Երթևեկելի մասի ասֆալտապատման լայնությունը փողոցներում 6,6 մ
- Հիմնվելով գեոդեզիական, ակնադիտական, երկրաբանական, շրջակա միջավայրի պահպանության միջոցառումների ուսումնասիրությունների հիման վրա, նախագծով նախատեսվում է իրականացնել հետևյալ հիմնական աշխատանքները:
 - Ճանապարհային հագուստի կառուցում
 - Ջրահեռացման վաքերի տեղադրում:
 - Անվտանգության էլեմենտների տեղադրում
 - Մայրերի կառուցում

3. Հատակագիծ և երկայնական պրոֆիլ

Գոյություն ունեցող ճանապարհի հատակագիծում և երկայնական պրոֆիլում իրականացվել են չնչին փոփոխություններ՝ ճանապարհի բարելավման համար:
Նախագծվող փողոցի երկարությունը՝
4-րդ փողոց- 227 մ:

4. Ճանապարհային հագուստ

Ճանապարհային հագուստի կառուցման համար նախատեսվում են հետևյալ հիմնական աշխատանքները՝

4-րդ փողոց- 227մ

	Ա/6	Հ.մ.
Ե տիպի տաք խիտ մանրահատիկ ա/բ h=4սմ ԳՕՍՏ 9128-2013	1498,2	մ²
Ե տիպի Խոշորահատիկ ա/բ h=6սմ ԳՕՍՏ 9128-2013	1498,2	մ²
Խճակոպճավազային հիմք (C-5) h=25սմ ԳՕՍՏ 25607-2009	1498,2	մ²
Հիմքի մակերեսի մշակում բիտումային էմուլսիայով 0,6լ/մ² ԳՕՍՏ Ռ 58952,1-2020	1498,2	մ²
Հատիկավոր ենթահիմք ավազակոպիճ h=15սմ ԳՕՍՏ 25607-2009	1498,2	մ²

Աշխատանքային ծավալները մանրամասն տրված են համապատասխան ամփոփագրերում:

Ճանապարհային նշաններ

Երթևեկության կազմակերպման և անվտանգության նպատակով նախատեսված են ճանապարհային նշանների տեղադրում
Ա/Ճ 7 հատ
Նշանները նախատեսված են համապատասխան գործող ԳՕՍՏ Ռ 52290-2004 պետական ստանդարտի:

Երթևեկային մասի գծանշում

Երթևեկային մասի գծանշումը նախատեսված է համապատասխան գործող ԳՕՍՏ Ռ 51256-2018 պետական ստանդարտի:
Գծանշման ընդհանուր ներկման մակերեսը կազմում է՝
30,4 քմ, որը իրականացվում է թերմոպլաստ նյութով՝ 3 մմ հաստությամբ:

5. Շինարարության արտադրության կազմակերպում (համաձայն ՀՀՇՆ 1-3.01.01-2008)

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՝ հաշվարկված շենքի, շինության, հանգույցի, տեղամասի, սեկցիայի, հարկի, հարկաբաժնի, սենքի համար 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 ապահովվել 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 ապահովվել առնվազն 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 ճաճկ>> զգուշացնող նշաններ, լուսաազդանշանային 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 մանրազնին 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:

6. Շրջակա միջավայրի պահպանմանն ուղղված միջոցառումներ

1. ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԴՐՈՒՅԹՆԵՐ

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:

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): Շինարարության ժամանակ պետք է պահպանել մասնագրերում նշված բոլոր պահանջները, ինչպես նաև աշխատանքը կազմակերպել ըստ մասնագրերին կից Մասնագիր 2-ում տրված աշխատանքի անվտանգության ապահովում ճանապարհների վրա:

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

2. ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ՊԱՇՏՊԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

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:

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

Աշխատանքի պաշտպանության՝ անվտանգության տեխնիկայի, արտադրական սանիտարահիգիենիկ միջոցառումների և հակահրդեհային անվտանգության վերաբերյալ անց է կացվում հրահանգավորում:

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:

3. ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՊԱՇՏՊԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

Շրջակա միջավայրի պաշտպանություն և բնական ռեսուրսների արդյունավետ օգտագործման համար հաշվի են առնվել ՀՀՇՆ 30-01-2023 դրույթները:

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:

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

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:

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

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

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:

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

- շինմոնիտաժային աշխատանքների կատարման ժամանակ պահպանել օդի փոշոտվածության և գազոտվածության կանխարգելման պահանջները,
- բանվորներին ապահովել անհատական պաշտպանական միջոցներով (հատուկ արտհագուստ, 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,

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:

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

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) հիդրոոգերնութաբանական կայանների պահպանման գոտում,

6) լեռնաարդյունահանող և լեռնավերամշակող օբյեկտների թափոնների շրջանում, սահքերի, սահքավտանգ 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:

7. 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:

ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ԱՊԱՀՈՎՄԱՆ ՎԵՐԱԲԵՐՅԱԼ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՉԱ ԿԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ

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

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):

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:

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:

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 հրդեհի 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:

10. 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 աշխատանքներում ընդգրկված աշխատակիցների հետ պարբերաբար անց են կացվում մարզումներ (ուսումնավարժանքներ):

11. 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:

Վերականգնման 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 ծյունից:

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 աղբառնչացման համար նախատեսված հատուկ տեղերում այրումը հսկողությունից դուրս թողնելը:

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

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:

7. 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:

8. 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:

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

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

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

Հրդեհապայթյունավտանգ տեխնոլոգիական պրոցեսներով արտադրական վտանգավոր օբյեկտները պետք է ունենան ուղիղ հեռախոսակապ հրշեջ փրկարարական մոտակա ստորաբաժանման կամ ՀՀ ԱԻՆ ճգնաժամային կառավարման կենտրոնական կայանի հետ:

11. Շենքերում, շինություններում և բաց տարածքներում չի թույլատրվում՝

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

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

3) ցուլուլային 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 դյուրավառ հեղուկներով, ինչպես նաև սառած ջրմուղների տաքացումը զոդման լամպերով և բաց կրակի օգտագործման այլ մեթոդներով:

6) գործարկման ընթացքում վառարանային սարքերի, նավթավառների, կերոգազերի, 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:

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

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

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

13. 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 հնարավորությունը:

8. 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:

Մայրերի երթևեկելի մասի հետ հատման տեղերում կողաքարի բարձրությունը, ինչպես նաև հետիոտն երթևեկության ուղիներին հարակից եզրաքարերի բարձրությունների, շահագործվող սիզամարգերի 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:

9. Հակակոռոզիոն միջոցառում

Բոլոր բետոնյա և մետաղական կոնստրուկցիաները բնահողի հետ շփման տեղադիրքերում իրականացվում է հիդրոմեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով: Նման միջոցառումները իրականացվում են կոնստրուկցիաները կոռոզիայից պաշտպանելու և շահագործման ժամկետները երարաձգելու համար:

Մասնագիր 2

1. Շրջակա միջավայրի պաշտպանություն

1.01. Նկարագրություն

Այս բաժինը նկարագրում է այն բնապահպանական վնասների մեղմացման պահանջները, որոնց պետք է հետևի Կապալառուն, և շրջակա միջավայրի պաշտպանությանն առնչվող այն միջոցառումները, որոնք Կապալառուն պարտավոր է իրականացնել:

1.02. Օրենսդրությունը

Պետք է հետևել շրջակա միջավայրի պաշտպանությանը, մարդու առողջությանը և անվտանգությանը վերաբերող Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրությանը և կանոնակարգերին, ինչպես սահմանված է ստորև.

- Կառավարության որոշում N 1643-Ն առ 14.12.2017
- Կառավարության որոշում N 1026-Ն առ 20.06.2006

1.03. Ասֆալտբետոնի խառնուրդի արտադրման տեխնոլոգիան բաղկացած է՝

քարի (ապարների) ու հանքային փոշու բեռնումից, բեռնաթափումից և տեսակավորումից, բիտումի տաքացումից ու ջրազրկումից, բիտումի բաժնորոշումից և զանգվածի ու հանքային փոշու հետ խառնումից, տաք ասֆալտբետոնի խառնուրդի բեռնումից ու փոխադրումից: Բոլոր այս գործողությունները հանգեցնում են փոշու, գազերի, կարբոնատի, ծծմբական գազի, օքսիդների և ազոտային օքսիդի արտազատմանը:

Խառնող գործարանում վնասակար նյութերի արտազատման հիմնական աղբյուրները ծխնելույզներն են, չորացման թմբկազևանները, տաք բեռնաբարձիչները, հանքային փոշին պահեստի մեջ լցնելը, ինչպես նաև բիտում տաքացնող սարքը և ջարդման արտադրամասը:

Խառնող գործարանում աղմուկի հիմնական աղբյուրներն են՝ ծխնելույզը, ճնշակը և այրման սարքի օդափոխիչը: Սարքավորման անբավարար տեխնիկական վիճակի դեպքում աղմուկը կարող է գոյանալ չորացման թմբկազևաններից և անսարքին մեխանիզմներից: Ժամանակին կատարվող տեխնիկական սպասարկումը և անսարքին սարքավորումների վերանորոգումը արդյունավետ միջոցներ են աղմուկը նվազեցնելու համար:

Մասնագիր 2

Շրջակա միջավայրը պահպանելու նպատակներով՝ փաստացի համապատասխանությունը հաստատված ՍԹԱ-ին պետք է վերահսկվի՝ մթնոլորտային օդն աղտոտող նյութերի սահմանային թույլատրելի կոնցենտրացիաների գերազանցումը և հողի ու ջրի աղտոտումը կանխելու համար:

Տարեկան սահմանային թույլատրելի արտանետումները նույնպես հաշվի են առնվում օդի աղտոտման տնտեսական ու բնապահպանական հետևանքները գնահատելիս: Պետք է հաշվի առնվի նաև տվյալ շրջանում մթնոլորտի գոյություն ունեցող աղտոտման մակարդակը:

Պետք է իրականացվեն շրջակա միջավայրի վրա ազդեցությունների մեղմացման հետևյալ միջոցառումները՝

- a) տեխնոլոգիական սարքավորանքի բարելավում,
- b) արտադրական գործընթացի բարելավում,
- c) փոշու մաքրման արդյունավետության բարձրացում:

1.04. Թափոններ և աղբ

Հարկավոր է հատուկ ուշադրություն դարձնել այնպիսի վնասակար թափոններին, ինչպիսիք են ասֆալտը, քիմիական նյութերը կամ նավթամթերքները: Այս տեսակի թափոնների համար պետք է լցակայանի տեղը պատրաստվի նախապես, որպեսզի կանխվի վերգետնյա և ստորգետնյա ջրերի աղտոտումը: Նախապատրաստական աշխատանքները պետք է հաստատվեն վերահսկչի և բնապահպանական գերատեսչության տեղական մասնաճյուղի կողմից՝ նախքան թափոնները լցակայանում թափելը:

1.05. Կեղտաջրեր

Կեղտաջրերը թույլատրվում է բնություն բաց թողնել միայն ըստ շրջակա միջավայրի պաշտպանության պահանջների հավաքված և մշակված լինելու դեպքում: Պատշաճ մաքրումից հետո կեղտաջրերը կարող են թափվել շրջակա բնական միջավայր:

1.06. Բացահանքեր լիցքի իրականացման համար

Բացահանքերը չպետք է փորվեն ճանապարհի օտարման գոտում, եթե Պատվիրատուն այլ բան չի հաստատել: Կապալառուն պետք է համապատասխան մարմիններից և Գործատուի

Շրջակա միջավայրի պաշտպանություն

Մասնագիր 2

Ծրագրի ղեկավարից կամ Ծրագրի ղեկավարի ներկայացուցչից ստանա անհրաժեշտ հավանությունները, նախքան հանքեր կբացի օտարման գոտու տարածքներից դուրս:

1.07. Հողի էրոզիայի, նստվածքագոյացումների և ջրի աղտոտման հսկողություն

Կապալառուն պետք է այնպես իրականացնի աշխատանքները, որ լիովին վերահսկվի հողի էրոզիան, և հնարավոր լինի խուսափել բնական ջրի աղբյուրների, լճակների, ջրավազանների աղտոտումից ու նստվածքագոյացումից: Կապալառուն պետք է շինարարության բոլոր տարածքներում ապահովի լավ ջրահեռացում, որպեսզի խուսափի կանգնած ջրերից, հատկապես՝ քաղաքային և արդյունաբերական տարածքներում, ներառյալ հին խողովակներում ջրի հավաքվելուց:

1.08. Այլ պահանջներ

Վերջնական վճարման համար որևէ չափում չի նախատեսվում:

Վերականգնման աշխատանքների իրականացման ընթացքում նախատեսվում են հետևյալ մեղմացման միջոցառումները՝

- ճանապարհի օտարման գոտու շրջանակներում նախատեսել թափոնների ժամանակավոր կուտակման համար տարածքներ, որոնք վնաս չեն հասցնի բուսական ծածկին և շրջակա միջավայրի այլ բաղադրիչներին.
- բետոնի մնացորդները, ապարների բեկորները և շինարարական աղբը տեղափոխել և թափել հաստատված աղբաթափման վայրերում.
- մշակել և համաձայնեցնել երթևեկության կառավարման պլան՝ երթևեկության սահուն հոսքը և ինչպես բանվորների, այնպես էլ երթևեկության այլ մասնակիցների անվտանգությունն ապահովելու համար.
- շինարարական նյութերի տեղափոխման համար օգտագործել փակ կամ ծածկվող թափք ունեցող բեռնատար մեքենաներ.
- մաքրել շրջակա տարածքները ջուր ցողալու միջոցով, հեռացնել ավելցուկային նյութերը և մաքրել շինարարական հրապարակները աշխատանքների ավարտից հետո.
- բնակավայրերի և դպրոցների մոտակայքի աղմուկը պետք է հնարավորինս նվազեցվի: Փոխադրամիջոցները պետք է զինված լինեն խլացուցիչներով.

Շրջակա միջավայրի պաշտպանություն

Մասնագիր 2

- ճանապարհի վրա աշխատող բանվորները պետք է ունենան և օգտագործեն անվտանգության սարքավորումներ: Որոշ դեպքերում բանվորները համապատասխան ցուցումներ պետք է ստանան նավթամթերքի, քիմիկատների և այլ նյութերի հետ աշխատելու վերաբերյալ:
- ձեռնարկել համապատասխան միջոցներ անցորդների և տրանսպորտային բոլոր միջոցների անվտանգությունն ապահովելու համար (հիմնել պաշտպանիչ գոտիներ, շրջանցող ճանապարհներ և այլն): Տեղադրել անվտանգության համապատասխան տարրեր, օրինակ՝ մետաղական բազրիքներ, ճանապարհային նշաններ և լուսանդրադարձիչներ, ճանապարհային նշագծում, արգելափակոցներ և հեծաններ, նախազգուշացնող լույսեր և այլն: Որոշ դեպքերում պետք է ներգրավել նաև ազդարարների:
- շինարարական և վերականգնման աշխատանքների ավարտից հետո վերականգնել լանդշաֆտը՝ այն բերելով իր նախնական տեսքին:
- հողային աշխատանքների ժամանակ պատմամշակութային հուշարձաններ հայտնաբերելու դեպքում պետք է անմիջապես դադարեցնել աշխատանքները և դրա մասին տեղեկացնել Պատվիրատուին:
- աշխատանքների ընթացքում ջրահեռացման համակարգը պետք է պարբերաբար վերանորոգվի՝ ջրհեղեղները և ջրի արտահոսքի ու սառցակալման հետևանքով ճանապարհի կառուցվածքային վնասվածքների առաջացումը կանխելու համար:
- շրջակա տարածքները պետք է ջուր ցողալու միջոցով մաքրել փոշուց:

Спецификация 2

1. Охрана окружающей среды

1.01. Описание

Этот раздел описывает те требования к смягчению экологических ущербов, которым должен следовать Подрядчик, и те мероприятия по охране окружающей среды, которые Подрядчик обязан осуществлять.

1.02. Законодательство

Нужно соблюдать законодательство и регламенты Республики Армения об охране окружающей среды, здоровье и безопасности человека, как установлено ниже.

- Решение правительства N 1643-Н от 14.12.2017
- Решение правительства N 1026-Н от 20.06.2006

1.03. Технология производства асфальтобетонной смеси состоит из:

загрузки, разгрузки и сортировки камней (пород) и минерального порошка, разогрева и обезвоживания битума, дозирования битума и смешивания с массой и минеральным порошком, загрузки и транспортировки горячей асфальтобетонной смеси. Все эти действия приводят к выбросу пыли, газов, карбоната, серного газа, оксидов и оксида азота.

Основными источниками выброса вредных веществ в смесительном заводе являются дымовые трубы, барабанные валы для сушки, ишр горячие грузоподъемники, засыпка минерального порошка в склад, а также устройство нагрева битума и цех дробления.

Основными источниками шума в смесительном заводе являются дымовая труба, компрессор и вентилятор устройства сжигания. При неудовлетворительном техническом состоянии устройства, шум может образоваться из барабанных валов для сушки и неисправных механизмов. Своевременное техническое обслуживание и ремонт неисправных оборудования являются эффективными мерами для уменьшения шума.

С целью охраны окружающей среды, фактическое соответствие с предельно допустимыми выбросами (ПДВ) должно контролироваться, чтобы предотвратить превышение предельно допустимые концентрации загрязняющих веществ и загрязнение почвы и воды.

Спецификация 2

Предельно допустимые годовые выбросы также учитываются при оценке экономических и экологических последствий загрязнения воздуха. Нужно учитывать также существующий уровень загрязнения атмосферы в данном регионе.

Требуется осуществлять следующие мероприятия по смягчению воздействий на окружающую среду:

- a) улучшение технологического оборудования,
- b) улучшение производственного процесса,
- c) повышение эффективности очистки пыли.

1.04. Отходы и мусор

Надо обратить особое внимание на такие вредные отходы как асфальт, химические материалы или нефтепродукты. Для отходов такого типа место свалки должно быть подготовлено заранее, чтобы предотвратить загрязнение поверхностных и подземных вод. Подготовительные работы должны быть одобрены супервайзером и местным филиалом ведомства по охране природы до сброса отходов на свалку.

1.05. Сточные воды

Разрешается сбрасывать сточные воды в природу только при условии, что они были собраны и обработаны согласно требованиям по охране окружающей среды. После обработки должным образом, сточные воды можно сбросить в естественную среду.

1.06. Карьеры для насыпи

Карьеры не должны быть вырыты в зоне отчуждения дороги, если Заказчик не установил другое. Подрядчик должен приобрести необходимые разрешения от соответствующих органов и представителя Менеджера проекта Работодателя до открытия карьеров за пределами зоны отчуждения.

1.07. Надзор над эрозией почвы, осадкообразованиями и загрязнением воды

Подрядчик должен выполнять работы таким образом, чтобы полностью контролировать эрозия почвы и сделать возможным избегать загрязнения и осадкообразования естественных источников воды, прудов, водных резервуаров. Подрядчик должен во всех строительных участках обеспечить хороший дренаж, чтобы не допустить образования

Охрана окружающей среды

Спецификация 2

стоячих вод - особенно на городских и промышленных территориях, включая накопления воды в старых трубах.

1.08. Другие требования

Никакое измерение не предусматривается для окончательного платежа.

Следующие смягчающие мероприятия предусматриваются во время выполнения восстановительных работ:

- предусмотреть территории для временного сбора отходов в пределах зоны отчуждения дороги, которые не нанесут вреда растительному покрову и другим компонентам окружающей среды;
- транспортировать остатки бетона, осколки пород и строительный мусор и сбросить на установленной мусорной свалке;
- составить и согласовать план управления дорожным движением для обеспечения плавный поток движения, а также безопасность и рабочих, и других участников движения;
- для транспортировки строительных материалов использовать грузовики с закрытыми или закрывающимся кузовом;
- очистить окружающие площади посредством поливки, удалить избыточные материалы и очистить строительные площадки после завершения работ;
- шум поблизости населенных пунктов и школ должен быть сокращен. Транспортные средства должны быть оснащены глушителями;
- рабочие, которые работают на дороге, должны иметь и употреблять устройства безопасности. В некоторых случаях рабочие должны получать соответствующие инструкции о работе с применением нефтепродуктов, химикатов и других материалов;
- предпринять соответствующих меры для обеспечения безопасности прохожих и всех транспортных средств (создать защитные зоны, обходные дороги и другое). Установить соответствующие элементы безопасности, например, металлические перила, дорожные знаки и светоотражатели, разметка проезжей части дороги,

Спецификация 2

ограждения и балки, предупреждающие светофоры и другое. В некоторых случаях нужно привлечь также сигнальщиков;

- после завершения строительных и восстановительных работ, восстановить ландшафт, вернув его к первоначальному виду;
- при обнаружении культурно-исторических памятников, работы должны быть сразу приостановлены, и об этом нужно информировать Заказчика;
- система водоотведения должна быть регулярно отремонтирована во время проведения работ, чтобы предотвратить появление структурных повреждений дороги в результате наводнений и утечки и замерзания воды.
- окружающие площади должны быть очищены от пыли посредством поливки.

ՀՀ Շիրակի մարզի Արթիկ համայնքի կարիքների համար՝ Նոր Կյանք բնակավայրի 4-րդ փողոցի հիմնանորոգման և ասֆալտապատման շինարարական աշխատանքներ

Ширакской области РА.

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
0	200			3,00								0,60					
		20		3,50		70,00		70,00				0,60		12,00	12,00		
0	220			4,00								0,60					
		7		4,70		32,90		32,90				0,60		4,20	4,20		
0	227			5,40								0,60					
Ընդամենը Всего		227,00				866,9		866,9						268,2	268,2		

Շաղմեց / Составил



Դ. Քարտաշյան / Д. Карташян

ԵՐԹԵՎԵԿԵԼԻ ՄԱՍԻ ՎԵՐԱԿԱՆԳՆՄԱՆ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ / ВЕДОМОСТЬ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ
<< Շիրակի մարզի Արթիկ համայնքի կարիքների համար՝ Նոր Կյանք բնակավայրի 4-րդ փողոցի հիմնանորոգման և ասֆալտապատման շինարարական աշխատանքներ
Строительные работы по капитальному ремонту и асфальтированию 4-й улицы населенного пункта Нор Кянк для нужд общины Артик Ширакской области РА.

ԿՄ/ԿՄ	+	Երկարություն, մ Длина, м	Փոսային նորոգում Ямочный ремонт մ² / м²	Վերականգնում Восстановление			Հատիկավոր ենթահիմք (ավազակոպձային շերտ h=15սմ) Зернистая основа (гравийно-песчаный слой h = 15 см) մ² / м² ԳՕՍՍ / ГОСТ 25607-2009			Խճավազային հիմք (C - 5) h = 25 սմ Щебеночно-песчаное основание (C - 5) h = 25 см մ² / м² ԳՕՍՍ / ГОСТ 25607-2009			Խորշրտիաժրկ ա/բ h=6սմ Крупнозернистый а/б h=6см մ² / м² ԳՕՍՍ / ГОСТ 9128-2013	Բ տիպի մանրաժրտի խիտ ա/բ h = 4 սմ Тип Б мелкозернистый, плотный а / б h = 4 см մ² / м² ԳՕՍՍ / ГОСТ 9128-2013	Ծանոթություն Примечание
				Մասնակի լայնություն, մ Частичная ширина, м	Միջին լայնություն, մ Средняя ширина, м	Մակերեսը, մ² Площадь, м²	Մասնակի լայնություն, մ Частичная ширина, м	Միջին լայնություն, մ Средняя ширина, м	Մակերեսը, մ² Площадь, м²	Մասնակի լայնություն, մ Частичная ширина, м	Միջին լայնություն, մ Средняя ширина, м	Մակերեսը, մ² Площадь, м²			
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
0	000			6,60			6,60			6,60					
		20			6,60	132,00		6,60	132,00		6,60	132,00	132,00	132,00	
0	020			6,60			6,60			6,60					
		20			6,60	132,00		6,60	132,00		6,60	132,00	132,00	132,00	
0	040			6,60			6,60			6,60					
		20			6,60	132,00		6,60	132,00		6,60	132,00	132,00	132,00	
0	060			6,60			6,60			6,60					
		20			6,60	132,00		6,60	132,00		6,60	132,00	132,00	132,00	
0	080,00			6,60			6,60			6,60					
		20			6,60	132,00		6,60	132,00		6,60	132,00	132,00	132,00	
0	100			6,60			6,60			6,60					
		20			6,60	132,00		6,60	132,00		6,60	132,00	132,00	132,00	
0	120,00			6,60			6,60			6,60					
		20			6,60	132,00		6,60	132,00		6,60	132,00	132,00	132,00	
0	140,00			6,60			6,60			6,60					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		20			6,60	132,00		6,60	132,00		6,60	132,00	132,00	132,00	
0	160,00			6,60			6,60			6,60					
		20			6,60	132,00		6,60	132,00		6,60	132,00	132,00	132,00	
0	180			6,60			6,60			6,60					
		20			6,60	132,00		6,60	132,00		6,60	132,00	132,00	132,00	
0	200			6,60			6,60			6,60					
		20			6,60	132,00		6,60	132,00		6,60	132,00	132,00	132,00	
0	220			6,60			6,60			6,60					
		7			6,60	46,20		6,60	46,20		6,60	46,20	46,20	46,20	
0	227			6,60			6,60			6,60					
Ընդամենը Всего		227				1498,20			1498,20			1498,20	1498,20	1498,20	

Կազմեց / Составил



Դ. Քարտաշյան / Д. Карташян

Իջատեղերի և մուտքերի ամփոփագիր/Ведомость съездов и входов

ՀՀ Շիրակի մարզի Արթիկ համայնքի կարիքների համար՝ Նոր Կյանք բնակավայրի 4-րդ փողոցի հիմնանորոգման և ասֆալտապատման շինարարական աշխատանքներ
Строительные работы по капитальному ремонту и асфальтированию 4-й улицы населенного пункта Нор Кянк для нужд общины Артик Ширакской области РА.

Слева Ձախ		Справа Աջ		Ширина проезжей части Երթևեկի մասի լայնությունը м / մ	Длина проезжей части Երթևեկի մասի երկարությունը м / մ	Угол пересечения Հատման անկյունը	Радиус закругления Կորացման շառավիղը м / մ		Земляные работы Հողային աշխատանքներ м³ / մ³			Примечание Ծանոթություն				
Km/Կմ +		Km/Կմ +							Выемка / Հանույթ		Насыпь / Լիցք					
									В том числе по типам грунтов Այդ թվում ըստ բնահողերի կարգի							
																9.6(9-IV)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
0	160			փոփոխ	փոփոխ	90			291,20			910,00	910,00	910,00	910,00	հողաբնակի և դպրոցի տարածք
		0	160	փոփոխ	փոփոխ	90			366,24			872,00	872,00	872,00	872,00	հրապարակ
Ընդամենը									657,44			1782,00	1782,00	1782,00	1782,00	
Всего																

Կազմեց / Составил



Դ. Քարտաշյան / Д. Карташян

Մայրերի քանդման և վերականգման ամփոփագիր / Ведомость разборки и устройства тротуаров

ՀՀ Շիրակի մարզի Արթիկ համայնքի կարիքների համար՝ Նոր Կյանք բնակավայրի 4-րդ փողոցի հիմնանորոգման և ասֆալտապատման շինարարական աշխատանքներ
Строительные работы по капитальному ремонту и асфальтированию 4-й улицы населенного пункта Нор Кянк для нужд общины Артик Ширакской области РА.

Սկիզբը		Վերջը		Երկարություն		Լայնություն (միջին)	Մակերեսը մ²	Քանդում					Վերականգնում											Ծանոթություն
Կմ	+	Կմ	+	ձախ	աջ			մայրի ծածկ h=15սմ(մ²) (սիլվանարգ)	Եզրաքար		Բետոնե Եզրաշար		Ծածկի կոնստրուկցիա յ²			Եզրաքար			Եզրաշար					
									Բազալտ գծ.մ.	Ե/բետոն գծ.մ	գծ.մ. 30x80սմ	գծ.մ 10x20սմ	Բետոնե սալիկ h=6սմ	Ավազացեմենտային չոր խառնուրդ h=10սմ (90% ավազ - 10% ցեմենտ)	Խճային հիմք h=12 սմ	Բետոն 20x50սմ գծմ	Բազալտ 10x20սմ գծմ	Բետոն 15x30սմ գծմ	Բազալտ 10x20սմ սիլվանարգ գծմ	Միաձույլ բետոն 20x50սմ գծմ	Բետոն 30x80սմ գծմ	Հավաքովի բետոն 8x20սմ գծմ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	25	
0	000	0	120		120	1,50			120				180,00	180,00	180,00			120,0				126,00		
Ընդամենը Всего				0	120				120				180,00	180,00	180,00			120,00				126,00		

Կազմեց / Составил



Դ. Քարտաշյան / Д. Карташян

Հավաքովի ե/բ վաքերի ամփոփագիր / Ведомость сборных ж/б лотков

ՀՀ Շիրակի մարզի Արթիկ համայնքի կարիքների համար՝ Նոր Կյանք բնակավայրի 4-րդ փողոցի հիմնանորոգման և ասֆալտապատման շինարարական աշխատանքներ
Строительные работы по капитальному ремонту и асфальтированию 4-й улицы населенного пункта Нор Кянк для нужд общины Артик Ширакской области РА.

Սկիզբը		Վերջը		Երկարությունը մ		Երկարությունը տողների տակ (մ) տիպ 1	Հողային աշխատանքներ մ³	Վաքերի երկարությունը մ	Հավաքովի վաքեր 30x34x300սմ ԳՕՍՏ 32955-14			Հավաքովի վաքեր 30x34x100սմ ԳՕՍՏ 32955-14			Նորոգում և բարձրացում մ³	Ավազա-կրաքվային նախապատրաստում h=10սմ մ³	Հիդրոնեկուացում մ² ԳՕՍՏ 31384-2017	Մաքրում մ³	Սնվանագրության եզրաբար զժժ	Ծանոթություն
Կմ	+	Կմ	+	Ձախ	Աջ				հատ	զժժ	մ³	հատ	զժժ	մ³						
Начало		Конец		Протяженность м		Протяженность под сездами (м) тип 1	Зем. работы м³	Длина лотков	Сборные лотки 30x34x300см ГОСТ 32955-14			Сборные лотки 30x34x100см ГОСТ 32955-14			ремонт и подъём м³	Грав. песчаная подготовка h=10см м³	Гидроизоляция м² ГОСТ 31384-2017	Очистка м³	Бордюр безопасности п.м	Примечание
км	+	км	+	Левый	Правый				шт	п.м	м³	шт	п.м	м³						
1	2	3	4	5	6	7	10	11	12	13	14				15	16	17	18	19	20
0	020	0	131		111,00			111,0	37,0	111	8,88					7,22	139,86			
0	190	0	226		36,00			36,0	12,0	36	2,88					2,34	45,36			
Σ					147,0	0,0		147	49	147	11,8					9,56	185,22	0,0		

Կազմեց/Составил



Դ. Քարտաշյան

ԵՐԹԵՎԵԿԵԼԻ ՄԱՍԻ ԳԾԱՆՇՄԱՆ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ
ВЕДОМОСТЬ ДОРОЖНОЙ РАЗМЕТКИ

**ՀՀ Շիրակի մարզի Արթիկ համայնքի կարիքների համար՝ Նոր Կյանք բնակավայրի 4-րդ փողոցի
հիմնանորոգման և ասֆալտապատման շինարարական աշխատանքներ**

**Строительные работы по капитальному ремонту и асфальтированию 4-й улицы населенного пункта
Нор Кянк для нужд общины Артик Ширакской области РА.**

Սկիզբ Начало		Վերջ Конец		Երկարություն մ Протяжение м			ՀՀ կառավարության որոշում N 113-Ն Решение N 113-Н правительства РА	Ներկվող մակերեսը մ ² Площадь окрашиваемой поверхности м ²	Ծանոթություն Примечание
կմ/км	+	կմ/км	+	Ձախ Левый	Առանցքով Ось	Աջ Правый			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0	000	0	120		120,00		1.1	12,00	
0	130	0	165		35,00		1.1	3,50	
0	170	0	196		26,00		1.1	2,60	
0	196	0	200		4,00		1.14.1	9,60	
0	200	0	227		27,00		1.1	2,70	
Ընդհանուր / Всего								30,40	

Ծանոթություն.

Գծանշումը նախատեսված է իրականացնել թերմոպլաստով h=3մմ ապակե գնդիկների ավելացումով:

Примечание:

Разметка предусмотрена термопластом h=3мм с добавлением стеклянных шариков.

Կազմեց / Составил



Դ. Քարտաշյան / Д. Карташян

ՃԱՆԱՊԱՐԱՅԻՆ ՆՇԱՆՆԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ / ВЕДОМОСТЬ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ

ՀՀ Շիրակի մարզի Արթիկ համայնքի կարիքների համար՝ Նոր Կյանք բնակավայրի 4-րդ փողոցի հիմնանորոգման և
ասֆալտապատման շինարարական աշխատանքներ

Строительные работы по капитальному ремонту и асфальтированию 4-й улицы населенного пункта Нор
Кянк для нужд общины Артик Ширакской области РА.

Հ/Հ N/N	Ձախ Левый		Աջ Правый		ՀՀ կառավարության որոշում N 1699-Ն Решение N 1699-Н правительства РА Ճանապարհային նշանի անվանումը, հատ Наименование дорожных знаков, штука								Ծանոթություն Примечание
	կմ км	+	կմ км	+	նախագրված предупреждающие	առավելության приоритета	արգելող запрещающие	թվավորող предписывающие	հատուկ թվավորների особых предписаний	տեղեկատվության информационные	սպասարկման сервиса	լրաց. տեղեկատվության дополнительной информации	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	0	000				2,4							
2	0	123				2.4							
3	0	162				2.4							իջատեղ/съезд
4			0	196					5.19.1(2)				իջատեղ/съезд
5	0	200							5.19.1(2)				
Ընդհանուր / Всего						3			4				Σ 7

Ծանոթություն.

1. Մետաղական կանգնակ d=57x4մմ - 5 հատ / 17.2զծմ

2. Միաձույլ բետոն B-15 - 0.525մ³

Կազմեց / Составил



Դ. Քարտաշյան / Д. Карташян

ՀԱՄԱՀԱՎԱՔ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ / СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

ՀՀ Շիրակի մարզի Արթիկ համայնքի կարիքների համար՝ Նոր Կյանք բնակավայրի 4-րդ փողոցի հիմնանորոգման և ասֆալտապատման շինարարական աշխատանքներ
Строительные работы по капитальному ремонту и асфальтированию 4-й улицы населенного пункта Нор Кянк для нужд общины Артик Ширакской области РА.

NN	Наименование работы	Աշխատանքների անվանումը	չափման միավոր	единица измерения	Ծավալը Объем	Ծանոթ. Примеч.
1	2	3	4	5	6	7
	I. Հողային աշխատանքներ	I. Зем. Работы				
1	9.6(9-IV)կարգի բնահողի մշակում և բարձում էկս 1,5մ ³ 2.տ ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 2 կմ	Разработка грунта 9.6(9-IV) и погрузка экс 1,5м ³ ковшом на а/с и вывоз в отвал на 2 км	մ ³	м ³	866,9	
	II. Կողնակ	II. Обочины				
1	Կողնակների ամրացում խճավազային նյութով h=10սմ	Укрепление обочин С-4 материалом h=10см	մ ² /մ ³	м ² /м ³	268.2/26.82	
	III. Երթևեկելի մաս	III. Проезжая часть				
1	Մանրահատիկ խիտ տաք ա/բ h=4սմ տիպ "Б" ԳՕՍՏ 9128-2013	Мелкозернистый "Б" плотный горячий а/б h=4см ГОСТ 9128-2013	մ ²	м ²	1498,2	
2	Խոշորահատիկ ա/բ h=6սմ ԳՕՍՏ 9128-2013 տեսակ II	Крупнозернистый а/б h=6см ГОСТ 9128-2013 марка II	մ ²	м ²	1498,2	
3	Խճավազային հիմք (С-5) h=25սմ ԳՕՍՏ 25607-2009	Щебеночно песчанное основание (С-5) h=25см ГОСТ 25607-2009	մ ²	м ²	1498,2	
4	Հիմքի մակերեսի մշակում բիտումային էմուլսիայով 0,6լ/մ ² ԳՕՍՏ Ռ 58952.1-2020	Обработка поверхности основонил бит. эмулс. 0,6л/м ² ГОСТ П 58952.1-2020	մ ²	м ²	1498,2	
5	Հատիկավոր ենթահիմք (ավազակույիճ) h=15սմ ԳՕՍՏ 25607-2009	Зернистая основа (гр.песчаный слой) h=15см ГОСТ 25607-2009	մ ²	м ²	1498,2	
	IV. Իջարեղեր և մուրքեր	IV. Съезды и входы				
1	9.6(9-IV)կարգի բնահողի մշակում և բարձում էկս 1,5մ ³ 2.տ ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 3 կմ	Разработка грунта 9.6(9-IV) и погрузка экс 1,5м ³ ковшом на а/с и вывоз в отвал на 3 км	մ ³	м ³	657,44	
2	Մանրահատիկ խիտ տաք ա/բ h=4սմ տիպ "Б" ԳՕՍՏ 9128-2013	Мелкозернистый "Б" плотный горячий а/б h=4см ГОСТ 9128-2013	մ ²	м ²	1782,0	
3	Խոշորահատիկ ա/բ h=6սմ ԳՕՍՏ 9128-2013 տեսակ II	Крупнозернистый а/б h=6см ГОСТ 9128-2013 марка II	մ ²	м ²	1782,0	
4	Խճավազային հիմք (С-5) h=20սմ ԳՕՍՏ 25607-2009	Щебеночно песчанное основание (С-5) h=20см ГОСТ 25607-2009	մ ²	м ²	1782,0	
5	Հիմքի մակերեսի մշակում բիտումային էմուլսիայով 0,6լ/մ ² ԳՕՍՏ Ռ 58952.1-2020	Обработка поверхности основонил бит. эмулс. 0,6л/м ² ГОСТ П 58952.1-2020	մ ²	м ²	1782,0	
	V. Մայթեր	V. Тротуары				
1	15x30սմ եզրաքարի քանդում ձեռքով, վերադարձ սեփականատիրոջը	Разборка сущ. бордюра 15x30см вручную и возврат владельцу	զճմ	п.м.	120	
2	Նոր բետոնե 15x30սմ եզրաքարերի տեղադրում ԳՕՍՏ 32018-2012, ԳՕՍՏ 32961-2014 - միաձույլ բետոն В-15 1զճմ-0.055 մ3 ԳՕՍՏ 32961-2014 - ավազակույճային շերտ h=5սմ-0.0175 մ3	Установка новых бетон бордюров 15x30см ГОСТ 32018-2012, ГОСТ 32961-2014 - монолитный бетон В -15 1п.м-0.055м3 - гр. песчаный слой h=5см-0.0175м3	զճմ	п.м.	120	
3	Բետոնե սալիկ ձևավոր, մոխրագույն h=6սմ ԳՕՍՏ 17608-2017	Бетонная плитка фигурная, серая h=6см ГОСТ 17608-2017	մ ²	м ²	180	
4	Չոր ավազացեմենտային շերտ h=10սմ (90% ավազ 10% ցեմենտ)	Сухой песчано-цементный слой h=10см (90% песок 10% цемент)	մ ²	м ²	180	
5	Խճային հիմք h = 12 սմ ԳՕՍՏ 25607-2009	Щебеночно основание h = 12 см ГОСТ 25607-2009	մ ²	մ ²	180	

1	2	3	4	5	6	7
6	Հավաքովի բետոնն 8x20սմ եզրաշարի տեղադրում ԳՕՍՏ 6665-91 - միաձույլ բետոնն հիմք В-15 1զծմ-0.048մ ³ - ավազակուպային շերտ h=5սմ 1զծմ-0.014մ ³	Установка сборных 8x20см верста ГОСТ 6665-91 - монолитный бетон фундамента В -15 1п.м-0.048м ³ - гр. песчаный слой h=5см 1п.м-0.014м ³	զծմ	п.м.	126	
	VI. Հավաքովի ե/ք վաքեր 30x34 սմ ԳՕՍՏ 32955-2014	VI. Сборные ж/б лотки 30x34см ГОСТ 32955-2014				
1	Գոյություն ունեցող ЛР-4 վաքերի ապամոնտաժում բարձում ա/ի էքս. 1.5մ3 շ.տ. տեղափոխում լցակայան 2,0կմ միջին հեռ.	Демонтаж существующих лотков ЛР-4 погрузка на а/с экскавк. ковша 1.5м3 и вывоз в отвал в среднем на 2,0км	п.м./м ³	զծմ/մ ³	105/7.455	
2	Հավաքովի բետոնե վաքերի տեղադրում	Установка сборных бетонных лотков	п.м./шт/м ³	զծմ/հատ/մ ³	147/49/11.8	
3	Ավազակուպային շերտ h=10սմ ԳՕՍՏ 25607-2009	Гравийнопесчаный слой h=10см ГОСТ 25607-2009	մ ³	մ ³	9,56	
4	Ջրամեկուսացում (2 շերտ տաք բիտումով)	Гидроизоляция (2 слоя горячий битум)	մ ²	մ ²	185,22	
	VII. Ճանապարհային նշաններ	VII. Дор. знаки				
1	Նոր ճան. նշանների տեղադրում, այդ թվում՝	Установка дор. Знаков, в том числе	հատ	шт	7	
2	- նախազգուշացնող	- предупреждающие	հատ	шт		
3	- առավելության	- приоритета	հատ	шт	3	
4	- արգելող	- запрещающие	հատ	шт		
5	- թելադրող	- предписывающие	հատ	шт		
6	- հատուկ թելադրանքի	- особых предписаний	հատ	шт	4	
7	- հատուկ թելադրանքի (անհատական նախազգծման)	- особых предписаний (индивидуального проектирования)	հատ/մ ²	шт/м ²		
8	- տեղեկատվության	- информационные	հատ	шт		
9	- տեղեկատվության (անհատական նախազգծման)	- информационные (индивидуального проектирования)	հատ/մ ²	шт/м ²		
10	- սպասարկում	- сервиса	հատ	шт		
11	- լրացուցիչ տեղեկատվության	- дополнительной информации	հատ	шт		
12	Միաձույլ բետոն В-15	Монолитный бетон В-15	մ ³	մ ³	0,525	
13	Կանգնակ մետ. խող. 57մմ/4մմ	Стойка мет. труба 57мм/4мм	հատ/զծմ	шт/п.м.	5/17.2	
	VIII. Նշագծում	VIII. Разметка				
1	Նշագծումը տաք թերմոպլաստով ապակե գնդիկների ավելացումով h=3մմ ընդհանուր մակերեսը այդ թվում՝	Общая площадь разметки теплым термопластиком с добавлением стеклянных шариков b=3мм, в том числе	մ ²	մ ²	30,4	

Շապմեց / Составил



Դ. Քարտաշյան / Д. Карташян