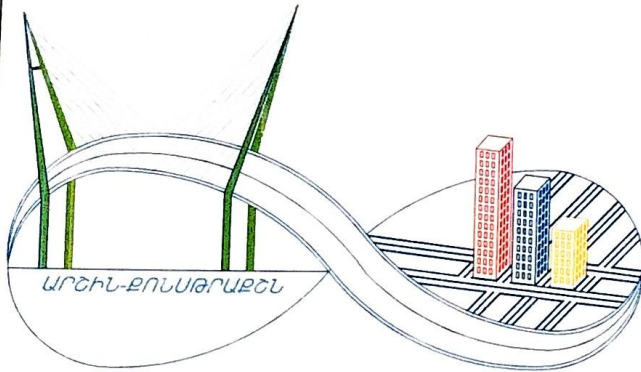


Բաղրամյան համայնքի Վանանդ բնակավայրի Եղիշե Չարենցի փողոցի ասֆալտապատում



Գեղարքունիքի մարզ, գ. Կարմիրգյուղ Զ. Շոյան 63  
հեռ: +(37494) 65-77-81 e-mail: arshinconstruction@gmail.com  
www.arshin-construction.am

ՊԵՏԱԿԱՆ ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊՂ 000281, 1-ԻՆ ԿԱՐԳ, ՔԱՂԱՔԱՇԻՆԱԿԱՆ  
ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱԶՄՈՒՄ՝ ԲԱՑԱՌՈՒԹՅԱՍԲ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ  
ԵՎ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՍԱՄԻ

Պայմանագիր № ԱՍԲՀ-ԳՀԾՁԲ-26/01

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ԲԱՂՐԱՍՅԱՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ  
ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՂԵԿԱՎԱՐ՝ ԱՌԱՔԵԼՅԱՆ

ԿԱՏԱՐՈՂ՝  
«ԱՐՇԻՆ-ՔՈՆՍՏՐԱԿՇՆ» ՍՊԸ

ՏՆՕՐԵՆ՝

Ա. ՇԻՇԱՆՅԱՆ



ԳԱՎԱՌ 2026





ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

## ԼԻՑԵՆԶԻԱ

ՔՊԼ-000281, 1-ին դաս

(սերիան, համարը, դասը)

ՔԱՂԱՔԱՇԻՆԱԿԱՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱԶՄՈՒՄ՝ ԲԱՑԱՌՈՒԹՅԱՄԲ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ԵՎ  
ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍԵՐԻ

(քաղաքացիության բնագավառում գործունեության տեսակը)

ՏՐԿԱԾ Է

2024-08-21, «ԱՐՇԻՆ-ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ» ՍՊԸ

(լիցենզիան տալու տարեթիվը, ամիսը, օրը, քաղաքացիության գործունեության տարեկանի անվանումը)

ՀՀ, ԳԵՂԱՐՔՈՒՆԻՔ, ԿԱՐՄԻՐԳՅՈՒՂ, Զ. ՇՀՈՅԱՆ, 63

(գտնվելու վայրը՝ այդ թվում՝ անուան ձեռնակառիթմը՝ ղեկավար՝ անունը, ազգանունը և ընտանեկան անունը)

Գործողության ժամկետը՝ 21.08.2029թ.

(թիվ, ամիսը, տարեթիվը)



ՀՍԿԻՉ ՀԱՄԱՐ՝ UGCA-B774-515E-F34F

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





ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

# ԼԻՑԵՆԶԻԱՅԻ ՆԵՐԴԻՐ

ՔՊՆ-000281-09

*(նստորի մերժում, հասկացում)*

«ԱՐՇԻՆ-ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ» ՍՊԸ

*(լիցենզավորված քաղաքացիության գործընկերության ստեղծման մերժում)*

ՏՐԱՆՍՊՈՐՏԱՅԻՆ ՈՒՂԻՆԵՐ (ԱՎՏՈՄՈԲԻԼԱՅԻՆ ՃԱՆԱՊԱՐՀՆԵՐ, ԵՐԿԱԹՈՒՂԱՅԻՆ ԳԾԵՐ ԵՎ ՕԴԱՆԱՎԱԿԱՅԱՆՆԵՐ, ԱՐՇԵՍՏԱԿԱՆ ԿԱՌՈՒՅՎԱԾՔՆԵՐ՝ ԿԱՄՈՒՐՋՆԵՐ, ԹՈՒՆԵԼՆԵՐ, ՈՒՂԵԱՆՅՆԵՐ, ԷՍԱԿԱԴԱՆԵՐ, ՀԵՆԱՊԱՏԵՐ ԵՎ ԱՅԼՆ)

*(քաղաքացիության ընդունումը ընդունող անձինքի կողմից մերժում)*

21.08.2024թ.

*(հերքող տպում միջ մեկնող հաստատում)*

Գործողության ժամկետը՝

21.08.2029թ.

*(սպ. մեկնող հաստատում)*

Ներդիրը վավերական է լիցենզիայի առկայության դեպքում



ՀՍԿԻՉ ՀԱՄԱՐ՝ UG86-E4E7-2429-61F4

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):



Պատասխանատու մասնագետի/ների անձնագրային տվյալներ	հավաստագրի սերիա	հավաստագրի համար	ստանալու օր, ամիս, տարեթիվ
ԱՐՄԵՆ ԾԻՇԱՆՅԱՆ	Հ	000641	2024-06-28



ՀՍԿԻՉ ՀԱՄԱՐ՝ UG86-E4E7-2429-61F4

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):



PM59-C861-E8E6-D3E6



Ծանոթացրե՛ք  
Սահմանափակված պատճառներով  
ու՝ չկապակցված բնակավայրերում  
կառուցվածքի մեծությամբ և  
կառուցվածքի հորիզոնական և  
կառուցվածքի



**ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ  
ՄՐԱՎՈՐԻ ՄԱՐԶ  
ԲԱՂՐԱՄՅԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔ  
ՆԱԽԱԳԾԱՆ ԹՈՒՅԿՈՒԹՅՈՒՆ  
(ՀԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՀԱՏԱԿԱԳԾԱՅԻՆ ՍՈՍՑԱՂԱՆՔ)**

N ՆԹ-2781-26

13.03.2026թ.

**Օրլեկո Կառուցում, Վերակառուցում, ՀՀ Արմավիրի մարզի Բաղրամյան համայնք Վանանդ բնակավայր Եղիշե Զարենցի փողոցի ասֆալտապատում,**

(Խմբակի անվանումը, նախնական մտահայտությունը ուժանշանով ժամանակվան գործառնական նշանակության փոփոխություն)

1750քմ

(Խախտված բնույթի մեջ, հորիզոնական)

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

(Խոսանության աստիճանը՝ նախնական նախագիծն աշխատանքի փուլերը և այլն)

**Գտնվելու վայրը ՀՀ Արմավիրի մարզի Բաղրամյան համայնք՝ Վանանդ բնակավայր Եղիշե Զարենց փողոց,**

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

**Կառուցապատող «ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ԲԱՂՐԱՄՅԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԿԱՐԿԱՆԻՍՏԱՆԻ ԱԾԽԱՏԱԿԱԶՄ»**

(կազմակերպության անվանումը, գտնվելու վայրը, ֆիզիկական անձի անունը, ազգանունը, բնակության վայրը, հեռախոսահամարը, էլեկտրոնային փոստը)

**Առաջադրանքի տրամադրման հիմքը՝ ԱՆԾԱՐԺ ԳՈՒՅՔԻ ՆԿԱՏԱՍԱՐ ԻՐԱՎՈՒՆՔՆԵՐԻ ՊԵՏԱԿԱՆ ԳՐԱՆՑՄԱՆ ՎԿԱՑԱԿԱՆ՝**

(կառուցապատման նպատակով ՀՀ օրենսդրությամբ սահմանված կառուցվող հողամասի տրամադրման, անշարժ գույքի փոփոխման իրավունքը հաստատող անհրաժեշտ

(փաստաթղթերը)

**Առաջադրանքի գործողության ժամկետը մինչև 13.03.2027թ.**

(N 1 հավելվածի 32-րդ կետին համապատասխան)

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

1. Հողամասը գտնվում է

բնակավայրերի

(Խողամասի դիրքը թաղաքացիական միջավայրում, դրա նշանակային և գործառնական նշանակությունը)

2. (\*) Հողամասի չափսերը

1750քմ

(Խողամասի սահմանները՝ կողմնապատկերի նշանակությամբ մակերեսներով)

3. Հողամասի առկա վիճակը

կառուցապատված

(ռելիեֆի բնութագիրը, շենքերի կամ թվում զանգվածի շարժական առկայությունը, հողատիրոջ, նշանակությունը, հարակիցությունը շտապօգնության կայաններ և այլն, կառուցապատման, ընդհանրությունը և այլն)

4. (\*) Տրանսպորտային պայմանները

**Հողամասը ենթակա է կառուցապատման, գործող հատվածում ռելեֆը հարթ է, ճանապարհը ենթակա է հիմնանորոգման**

(ճանապարհների առկայությունը, երկաթուղային տրամադրությունը մոտակայանները և այլն)

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

Կից գործող ինժեներական գծեր և հաղորդակցուղիներ



6. (\*) Կից հողամասեր

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

8. (\*) Հատակագծային սահմանափակումներ

(նախագծվող հողամասով կամ կից տարածքով անցնող ինժեներական ենթակառուցվածքները, այդ թվում՝ ստորգետնյա)
առկա
(կից հողօգտագործումների անվանումը և դրանց սահմանները համաձայն ներկայացված սխեմայի)
չկան
(հուշարձանի անվանումը)
չկան
(տեղանքում գործող արտադրական, պաշտպանվող օբյեկտների, ինժեներարանսպորտային ենթակառուցվածքների և այլ օբյեկտների նկատմամբ սահմանափակումները, այդ թվում՝ սերվիտուտները)

**Ն Ա Խ Ա Գ Ծ Ա Յ Ի Ն Պ Ա Հ Ա Ն Ջ Ն Ե Ր Ը**  
(աստղանիշով (\*) նշված դրույթների գրաֆիկական արտացոլումը տրամադրվում է կից ներկայացվող ամփոփ սխեմայով՝ Մ 1:500)

9. Ճարտարապետահատակագծային պահանջներ

Նախատեսվում է՝ ասֆալտապատման աշխատանքներ 1750քմ ըդիանուր մակերեսով ՀՀ օրենսդրությամբ և գործող Նորմատիվատեխնիկական փաստաթղթերի պահանջներին համապատասխան

(եթևեղվ Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրության և Նորմատիվատեխնիկական փաստաթղթերի պահանջներից, առկա քաղաքաշինական ծրագրային փաստաթղթերի դրույթներից կամ դրանց բացակայության դեպքում՝ կազմավորված (կազմավորվող) քաղաքաշինական միջավայրի պայմաններից, առաջարկություններ ճակատների ձևավորման, տանիքների, արտաքին դռների, պատուհանների համամասնությունների և գունային լուծումների վերաբերյալ)

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

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

9.3.(\*) թույլատրելի բարձրությունը (մետր)

սահմանային հարկայնության բարձրությունը գերազանցող շենքերի և շինությունների նախագծման դեպքում՝ ՀՀԵՆ II-6.02-2006 «Մեյսմակայուն շինարարություն. Նախագծման Նորմեր» շինարարական Նորմերով սահմանված պահանջների ապահովման (հատուկ հաշվարկային մեթոդներ, սեյսմակայունության բարձրացման միջոցառումներ և այլն)

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

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

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

9.7 այլ պահանջներ

Պահպանել քաղաքաշինական Նորմատիվները սահմանված կարգին համապատասխան

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

\*

11. Ստորգետնյա, կիսանկուղի և առաջին հարկերի տարածքների օգտագործման պայմանները

\*

12. (\*) Ինժեներական ցանցեր և սարքավորումներ

Պահանջներ գոյություն ունեցող և նախագծվող ենթակառուցվածքների ու ցանցերի նկատմամբ

12.1 (\*) ջրամատակարարում կոյուղի, տաք ջրի մատակարարում

համաձայն մատակարարող կազմակերպության տեխնիկական պայմանների

(համաձայն մատակարարող կազմակերպության տեխնիկական պայմանների)



12.2. (*) Էլեկտրամատակարարում	«Բնակարանի» և «Պաշտոնի» զանգեր > 40°C
12.3. (*) զազամատակարարում	«Պաշտոնի» և «Բնակարանի» զանգեր > 40°C
12.4. (*) Էլեկտրոնային հաղորդակցություն միջուկային կոուդու (ներառյալ դիտահորը) տեղադիրը	համաձայն կարգի 4.7-րդ կետով սահմանված էլեկտրոնային տվյալների համաձայն 4.7-րդ կետով սահմանված պահանջների
12.5. թույլ հոսանքներ	չկան
12.6. աղբահանություն	ըստ պայմանագրի բնակարանային 5 կմ հեռավորությանը
13. Տարածքի ինժեներական նախապատրաստում	ռելիեֆի կազմակերպման, ջրափեռացման, ինժեներական պաշտպանության միջոցառումները
14. Բարեկարգում	Կկատարվի հողամասերում, հողահարթեցում լանդշաֆտային պլանավորման վերաբերյալ աահանքները և այլ լանդշաֆտային պլանավորման վերաբերյալ ամփոփված, կոնսերվացիայի, ծառատնկման, իրերի մեծ, ցանկացված օրվա և այլ
15. Շինարարական նյութեր	ավագակուպիչ խիճ, քիտում և առֆալտբետոն շինարարական ստանդարտներին համապատասխան շինարարական նյութեր (շինարարական նյութերի օգտագործման համապատասխան տվյալների, ծախսերի լուծումների, անոսպի ուղեղի ցանկացված վերաբերյալ)
16. Պաշտպանական կառույցներ	Արտակարգ իրավիճակներում մարդկանց և օբյեկտների պաշտպանության միջոցառումներարտակարգ իրավիճակներում մարդկանց և օբյեկտների պաշտպանության միջոցառումներ (արտակարգ իրավիճակներում մարդկանց և օբյեկտների պաշտպանության միջոցառումները)
17. Հակահրդեհային պահանքներնեը	Պահպանել հակահրդեհային անվտանգության պահանքները (հակահրդեհային անվտանգության ապահովման միջոցառումները)
18. Հաշմանդամների և բնակչության սակավաշարժ խմբերի պաշտպանության միջոցառումներ	
19. Շրջակա միջավայրի պահպանում	Ապահովել մթնոլորտային օդին , ջրին, բնահողին ,ինչպես նաև աղմուկին ,թրթռումներին , Էլեկտրամագնիսական ճառագայթմանը և այլ տեխնաձին ծագման գործոններին N 2.1.7.003, N 2.1-010 սանիտարական կանոններով և նորմերով , ՀՀԸՆ 22-04 շինարական նորմերով ներկայացվող նորմատիվ պահանքները (շրջակա միջավայրը պահպանող ազդեցությունից բացառելու միջոցառումները)
20. Շինարարության կազմակերպում	Շինարարության կազմակերպում սահմանազատել շին.հրապարակը, նախատեսել շինարարության կազմակերպման և անվտանգության միջոցառումների սխեմա, շինարարական հրապարակների ցանկապատումը կահավորել համապատասխան ճանապարհային նշաններով՝ ապահովելով օրվա մուլթ ժամերին ու անբավարար տեսանելիության պայմաններում լրացուցիչ ազդանշանային լուսավորումը, աշխատանքների իրականացման օրացույցային գրաֆիկ (առնչվողություններ շինարարության հետ կապված անբարենպաստ ազդեցության բացառման, քաղաքային տնտեսության և տրանսպորտի անխափան աշխատանքի ապահովման վերաբերյալ)
21. Առաջադրանքի գործողության ժամկետը և նախագծի մշակման փուլերը	մինչև 13.03.2027թ., նախագծման փուլերը՝ աշխատանքային նախագիծ, (նշվում են առաջադրանքի առնձողության ժամկետը և նախագծի մշակման փուլերը)

**Լ Ր Ա Ց ՈՒ Ց Ի Չ Պ Ա Ց Մ Ա Ն Ն Ե Ր Ը**

22. Նախագծային փաստաթղթերի փորձաքննությանը ներկայացվող պահանքներ	Պարզ փորձաքննություն (Հայաստանի Հանրապետության տնտեսությանը սահմանված փորձաքննության ոլորտով կամ նախագծողը նախապատրաստել է հոլմ կատարելով համապատասխան իրազեկման աղյուսը)
23. Միջանկյալ համաձայնեցում	իրավասու մարմնի կամ Հայաստանի Հանրապետության տնտեսությանը նախատեսված դեպքերում ջանադրյալ մարմններ ունեւելողը կանոնադրաւ համաձայնեցում, նշվում է նաև, առաջադրանքը փորձուման նախապատրաստել N 1 նախագիծը 87-րդ կետով նախատեսված դեպքում)
24. Հասարակական քննարկումներ	(Հայաստանի Հանրապետության տնտեսությանը սահմանված դեպքում էւ կարգով)



25. Համաձայնեցումների կամ  
Մասնագիտական  
Եզրակացությունների ստացում

Բաղրամյանի համայնքապետարան

(նշվում են տվյալ օբյեկտի համաձայնեցման օրենքով սահմանված պահանջները՝ հուշարձանների ու բնության պահպանության  
\*և այլ լիազորված մարմինների հետ, ինչպես նաև N 1 Նավելվածի 56-րդ կետով սահմանված դեպքերում՝ ինժեներական  
ենթակառուցվածքի սեփականատիրոջ (օգտահորձողի) հետ)

26. Փոստային բաժանորդային  
պահարանների տեղադրում

(նշվում են տվյալ օբյեկտի համաձայնեցման օրենքով սահմանված պահանջները՝ հուշարձանների ու բնության պահպանության  
և այլ լիազորված մարմինների հետ, ինչպես նաև N 1 Նավելվածի 56-րդ կետով սահմանված դեպքերում՝ ինժեներական  
ենթակառուցվածքի սեփականատիրոջ (օգտահորձողի) հետ)

27. Զաղաքաշինական  
կանոնադրությամբ ամրագրված  
լրացուցիչ պայմաններ

Ապահովել Զաղաքաշինական կանոնադրությամբ ամրագրված  
պայմանները

28. Այլ պայմաններ

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ  
ԲԱՐՈՎՄԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՂԵԿԱՎԱՐ՝

ՇԱՆՐ ԱՌԱՔԵԼՅԱՆ

(ստորագրությունը, անունը, ազգանունը)





ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ  
/ԲԱՂՐԱՄՅԱՆԻ/ ԲԱՂՐԱՄՅԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՂԵԿԱՎԱՐ

ՀՀ Արմավիրի մարզ, Բաղրամյան համայնքապետարան,  
Բաղրամյան 2/3, Հեռ. (0233) 22250,  
baghramyanhamaynqapetaran@mail.ru

N 0282  
10 մարտի 2026թ.

«ԱՐՇԻՆ-ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ» ՍՊԸ  
ՏՆՕՐԵՆ  
ԱՐՄԵՆ ՇԻՇԱՆՅԱՆԻՆ

Հարգելի պարոն Շիշանյան

Հայտնում ենք Ձեզ, որ Հայաստանի Հանրապետության Արմավիրի մարզի Բաղրամյան համայնքի Վանանդ բնակավայրի Եղիշե Չարենց փողոցի ասֆալտապատման ընթացքում առաջացող ավելցուկային բնահողի և շինարարական աղբի տեղափոխման թափոնավայրի հեռավորությունը մինչև 5 կմ է:

ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՂԵԿԱՎԱՐ՝

Շանթ Առաքելյան



# ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԲՆՈՒԹԱԳԻՐ - ԳԵՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱՅԻՆՑՑ

Բաղրամյան համայնքի Վանանդ բնակավայրի Եղիշե Չարենցի փողոցի ասֆալտապատում

**Ծրագրի անվանումը** Բաղրամյան համայնքի Վանանդ բնակավայրի Եղիշե Չարենցի փողոցի ասֆալտապատում

**Ֆինանսավորման աղբյուր** Համայնքային և պետական բյուջե

**Պատվիրատու** Բաղրամյանի համայնքապետարան

**Ծառայության անվանումը** Վանանդ բնակավայրի Եղիշե Չարենցի փողոցի ասֆալտապատում

<b>Ճանապարհի/փողոցի անվանումը</b>	Եղիշե Չարենցի
<b>Երկարությունը</b>	0.281կմ
<b>Նախագծման փուլը</b>	Աշխատանքային նախագիծ
<b>Ճանապարհի/փողոցի կարգը</b>	III
<b>Երթևեկամասի ծածկի տեսակը</b>	Ասֆալտբետոն
<b>Մայրի ծածկի տեսակը</b>	
<b>Այլ աշխատանքներ</b>	

## Ընդհանուր դրույթներ

- Նախագծանախահաշվային փաստաթղթերը պետք է կազմվեն և ներկայացվեն հայերեն և ռուսերեն լեզուներով՝ չորս թղթային օրինակով և մեկ էլեկտրոնային տարբերակով (ACAD PDF ֆորմատներով, ծավալաթերթերը, ամփոփագրերը և նախահաշիվները նաև Excel ֆորմատով):
- Նախագծանախահաշվային փաստաթղթերը պետք է պատրաստված լինեն համակարգչային համապատասխան ծրագրերի կիրառման միջոցով, լինեն գունավոր և ընթերցելի:

## Հիմնական պարտականություններ՝

### Հիմնական պարտականություններ և պահանջներ

- Ինժեներական հետազննման իրականացում:
- Նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի մշակում:
- Ճանապարհի ծրագծի սահմաններում գտնվող ստորգետնյա և վերգետնյա ինժեներական բոլոր գծերի ուսումնասիրություն, անհրաժեշտ տեխնիկական պայմանների ձեռք բերում և ճանապարհի ծրագծի իրականացմանը խոչընդոտելու, իսկ ստորգետնյա գծերի դեպքում նաև ոչ բարվոք վիճակում գտնվելու դեպքում այդ գծերի համար տալ նախագծային լուծում: Ինժեներական գծերի (նաև սարքավորումների) տեղափոխման անհրաժեշտության դեպքում դրանց տեղափոխման համար առանձին նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի մշակում, իրավասու կազմակերպությունների հետ համաձայնեցում և տրամադրում:
- Շինարարական աշխատանքները սկսելուց առաջ, կառուցվող տեղամասը հանձնման-ընդունման ակտի միջոցով կապալառու կազմակերպությանը հանձնում տեղանքին ամրակցող նշաններով և բարձրությունների հենանիշերով:



### Հետազննման վերաբերյալ պահանջներ՝

- Ինժեներական հետազննումն իրականացնել նախագծային փաստաթղթերը մշակելու և նախագծային լուծումները հիմնավորելու անհրաժեշտ ծավալով,
- հետազննման ընթացքում կատարել ինժեներական քննարկման հետազննում՝ գրունտների ուսումնասիրման անհրաժեշտ խորությամբ և վիճակի գնահատում,
- Հետազննման և ֆոնդային նյութերի տվյալների հիման վրա կազմել և ներկայացնել կառուցվող տեղամասի ինժեներական քննարկման պայմանների մասին տեխնիկական հաշվետվություն՝ համապատասխան հավելվածներով,
- հետազննման ընթացքում իրականացնել **ասֆալտապատվող** տեղամասի առկա վիճակի տեսանկարահանում:

### Նախագծերի նկատմամբ պահանջներ

- Նախագծային փաստաթղթերի կազմը, բովանդակությունը և նախագծային լուծումները պետք է համապատասխանեն ՀՀ-ում գործող նորմատիվատեխնիկական փաստաթղթերով և նորմատիվ իրավական ակտերով սահմանված պահանջներին:

### Նախագծերի կազմի նկատմամբ պահանջներ՝

- Նախագծանախահաշվային փաստաթղթերը պետք է կազմվեն ՀՀ քաղաքաշինության նախարարի 2017 թվականի սեպտեմբերի 11-ի N128-Ն հրամանով սահմանված պահանջներին համապատասխան և պետք է ներառեն՝
  - ✓ բացատրագիր (որն իր մեջ կներառի **ասֆալտապատվող** տեղամասի վիճակի, հետազննման արդյունքների՝ այդ թվում նաև գրունտների վիճակի հետազոտությունների և նախատեսվող աշխատանքների վերաբերյալ, անհրաժեշտ լաբորատոր փորձարկումների քանակը, տարածաշրջանի քարտեզ՝ նշելով այն հատվածը, որտեղ իրականացվելու են շինարարական աշխատանքներ, նախատեսվող աշխատանքների իրականացման համար պահանջվող մեքենա-մեխանիզմների և ինժեներատեխնիկական մասնագիտական խմբի կազմերը, աշխատանքների կատարման օրացույցային գրաֆիկը),
  - ✓ ինժեներական քննարկման եզրակացություն (որն իր մեջ կներառի տեղեկատվություն՝ կլիմայի, ռելյեֆի, շրջանի սելսիյի և բնահողերի սելսիյի հատկությունների, բնահողերի տեսակները ըստ փխրեցման կարգի, ջրաբանությունը և ջրաերկրաբանությունը, տեղական ինքնակառավարման մարմնի ղեկավարի հետ համաձայնեցված պահուստի, լցակայանի և շինարարական աղբի տեղերի, օգտագործվող հանքանյութերի հանքերի տեղերի վերաբերյալ),
  - ✓ գծագրեր (որոնք կներառեն՝ տախտեմտրական հանույթի հատակագիծը, այդ թվում՝ հենանիշերը իրենց կորդինատներով, ճանապարհի երկայնական կտրվածքը, լայնական կտրվածքներ՝ յուրաքանչյուրը 20մ հեռավորության վրա, սակայն հաշվի առնելով տեղանքի իրադրությունը նշված հեռավորությունը կարող է փոփոխվել, կահավորման և ջրահեռացման հատակագիծը, ճանապարհային պատվածքի կոնստրուկցիայի գծագրեր՝ բոլոր տիպերի համար կախված հարակից տարրերից),
  - ✓ նախատեսվող արհեստական կառուցվածքների գծագրեր (որոնք կներառեն ծավալների մասնագրերը),
  - ✓ տիպային գծագրեր (որոնք կներառեն՝ նախագծում ընդգրկվող կառուցվածքների, նախատեսվող աշխատանքների և երթևեկության կազմակերպման սխեմաներ, այդ թվում՝ շինարարության ընթացքում աշխատանքային տեղամասերը յուսագդանշանային առկայծող լապտերներով կահավորելու սխեման և այլն),



- ✓ ամփոփագրեր (որոնք կներառեն հողային աշխատանքների՝ ըստ գրունտների կարգի, դրանց մշակման, տեղափոխման մեխանիզմների և աշխատանքի տեսակի, երթևեկելի մասի կառուցման՝ ըստ ծածկի կոնստրուկտիվ առանձին շերտերի և աշխատանքի տեսակի, կահավորման և անվտանգության տարրերի՝ ըստ աշխատանքի տեսակի, արհեստական կառուցվածքների՝ ըստ աշխատանքի տեսակի ամփոփագրեր),
- ✓ համահավաք ամփոփագրեր,
- ✓ նախահաշվի հիման վրա կազմված ծավալաթերթ-նախահաշիվ, որի յուրաքանչյուր աշխատանքի միավորի արժեքը կներառի ՀՀ քաղաքաշինական նորմատիվ փաստաթղթերով սահմանված բոլոր ծախսերը, շահույթը, ինչպես նաև բոլոր տուրքերը, վճարները և հարկերը՝ առանց նախատեսված վերադարձի գումարի, կնքված և ստորագրված նախագծողի կողմից (այդ թվում հաշվի առնել չնախատեսված աշխատանքների և ծախսերի 50%),
- ✓ նախահաշիվ (որն իր մեջ կներառի ամփոփ, օբյեկտային և տեղային նախահաշիվներ):

#### **Համաձայնեցումներ՝**

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

#### **Նորմատիվային պահանջներ**

- Ինժեներական հետազննումն իրականացնել ՀՀՇՆ I-2.01-99 շինարարական նորմերով և ԳՕՇ 32836-2014-ի, ԳՕՇ 33179-2014-ի ստանդարտներով սահմանված պահանջների համաձայն:
- Ինժեներակրթաբանական հետազննումն իրականացնել ԳՕՇ 32868-2014-ի ստանդարտով սահմանված պահանջների և ՀՀ-ում գործող այլ գերատեսչական նորմատիվ իրավական փաստաթղթերի համաձայն:
- Տեղագրագեոդեզիական հետազննումն իրականացնել ԳՕՇ 32869-2014-ի և ստանդարտով սահմանված պահանջների և ՀՀ-ում գործող այլ գերատեսչական նորմատիվ իրավական փաստաթղթերին համաձայն:
- Նախագծային փաստաթղթերը մշակել ՀՀՇՆ 32-01-2022 «Ավտոմոբիլային ճանապարհներ», ՀՀՇՆ 32-03.01-2024 «Կամուրջներ և խողովակներ», ՀՀՇՆ 32-03.02-2024 «Կամուրջների վերակառուցում, վերականգնում և ուժեղացում, Հիմնական դրույթներ» շինարարական նորմերների, ՄՄ ՏԿ 014-2011 մաքսային միության տեխնիկական կանոնակարգով սահմանված պահանջների համաձայն:
- Ճանապարհի կահավորումն իրականացնել ՀՀ կառավարության 10.01.2008թ.-ի թիվ 113-Ն և 26.10.2006 թիվ 1699-Ն որոշումներով սահմանված կարգերի համաձայն:
- Նախահաշիվը կազմել ՀՀ կառավարության 17.10.2024թ.-ի թիվ 1656-Ն որոշմամբ սահմանված կարգի համաձայն:  
Նախագծային փաստաթղթերի աշխատանքային գծագրերը մշակել ԳՕՇ 21.701-2013, ԳՕՇ 21.101-99, ԳՕՇ 21.501-2018 ստանդարտներով սահմանված կանոնների և ՀՀ-ում



գործող գերատեսչական այլ նորմատիվային փաստաթղթերի  
համաձայն:

**Ծառայության մատուցման ժամկետը**

**սկիզբը**

Ֆինանսական միջոցներ նախատեսվելու  
դեպքում կողմերի միջև կնքվող  
համաձայնագրի ուժի մեջ մտնելուց հետո

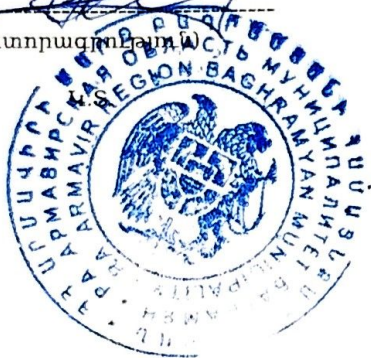
**ավարտը**

Նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի  
պատրաստման ծառայության մատուցման ավարտը  
20 օր հաշված պայմանագրով նախատեսված  
ծառայության մեկնարկի օրվանից

**ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ**

Բաղրամյանի համայնքապետարան  
Համայնքի ղեկավար՝ Ծ. Առաքելյան

(ստորագրություն)



**ԿԱՏԱՐՈՂ**

«Արշին-Քոնսթրաքշն» ՍՊԸ

Տնօրեն՝ Ա. Ծիշմանյան

(ստորագրություն)





## «ԳԵՈԶՈՆ»

ՄԱՀՄԱՆԱՓԱԿ ՊԱՏԱՍԽԱՆԱՏՎՈՒԹՅԱՄԲ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅՈՒՆ

Տարածք՝ ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶ, ԲԱՂՐԱՄՅԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔ, ՎԱՆԱՆԴ  
ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ԱՍՖԱԼՏԱՊԱՏՎՈՂ՝ Զ. ՄԱՀԱԿՅԱՆ ՓՈՂՈՑԻ  
ՈՒՂԵԳԻԾ

ԻՆՃԵՆԵՐԱԵՐԿՐԱԲԱՆԱԿԱՆ ԵԶՐԱԿԱՑՈՒԹՅՈՒՆ



Լիցենզիա ՔՊԼ-000308

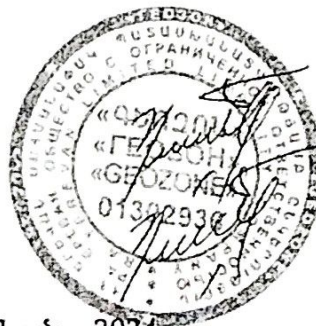
Պատվիրատու՝ «ԱՐՇԻՆ-ՔՈՆՍԹՐԱԷՇՆ» ՍՊԸ

Ներդիր ՔՊՆ-000308-11

Տնօրեն՝

Ճարտարագետ-երկրաբան՝

Երևան – 2024



Դ. Ասատրյան

Դ. Ասատրյան

ՀՀ ք. Երևան, Բաշինջաղյան 169/44բն.

☎ (094) 400661

E-mail [asatrian.79@mail.ru](mailto:asatrian.79@mail.ru)



## ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

Լիցենզիա, ներդիր (նմուշի օրինակ)-----	3
Բացատրական մաս-----	6
Ներածություն-----	6
1. Ընդհանուր տեղեկություններ-----	8
2. Տարածքի երկրաբանալիթոլոգիական կառուցվածքը -----	10
3. Եզրակացություն -----	11
4. Օգտագործված գրականության ցանկ -----	12
5. Ուղեգծի լուսանկարներ -----	13





ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԲԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

## ԼԻՑԵՆԶԻԱ

ԲՊԼ 000308. I ին դաս

ԲԱՂԱՔԱՇԻՆԱԿԱՆ ԳՈՐԾՈՒՆԵՈՒԹՅԱՆ ՕՐՅԵԿՏՆԵՐԻ ՀԵՏԱԽՈՒՂՄԱՆ ԵՎ ՀԵՏԱԶՆԱՄԱՆ

ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՄԱՏՈՒԹՅՈՒՆ

ՏՐԱՄԾ Ե

2024-08-23, «ԳԵՈՉՈՆ» ՍՊԸ

ՀՀ, ԵՐԵՎԱՆ, ԱՋԱՓՆՅԱԿ, ԲԱՇԻՆՋԱՂՅԱՆ Փ., 169, 44 ԲՆ.

ՀՀ Արմավիրի մարզ, Բաղաքաշին  
համայնք, Վանանդի քաղաք -  
վարչի մարմարապարտի Զ.  
Ասահանջյան փողոցի ուղիքի՝

Գործողության ժամկետը 23.08.2029թ.



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԲԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

Լիցենզիայի տվյալները հասանելի են համայնքի կայքի վրա: Լիցենզիայի տվյալները հասանելի են համայնքի կայքի վրա: Լիցենզիայի տվյալները հասանելի են համայնքի կայքի վրա:





ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

PTL 000308-11

«ԳԵՌՁՈՆ» ՍՊԸ

ԻՆՏԵՆՏԻՎԵՐԿՈՐԱՐԱՆԱԿԱՆ ՀԵՏԱԽՈՒԶՈՒՄ

23.08.2024թ.

Գործողության ժամկետը՝

23.08.2029p.

Ներդիրը վազերական է լիցենզիայի առկայության դեպքում

[illegible]



Պատահանաժող մասնագետների անձնագրային տվյալներ

հավաստագրի սերիա

հավաստագրի համար

ստանալու օր, ամիս, տարեթիվ

ՀԱՅԿԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԱՆՏՀԱՆՈՒՄ

600714

2824 07 09

ՀՀ Արմավիրի մարզ, Բաղրամյան համայնք, Վառանդ Բեկասյանցի ամբարշտ-  
պատրիկ Զ. Սահակյանի փողոցի ռեկոնստրուկցիայի ժամկետային համայնքապետ



ՀՀ ԱՆՏՀԱՆՈՒՄ - ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ԱՆՏՀԱՆՈՒՄ

Ստանալու օր, ամիս, տարեթիվ: 2824 07 09  
ՀՀ ԱՆՏՀԱՆՈՒՄ - ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ԱՆՏՀԱՆՈՒՄ  
ՀՀ ԱՆՏՀԱՆՈՒՄ - ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ԱՆՏՀԱՆՈՒՄ  
ՀՀ ԱՆՏՀԱՆՈՒՄ - ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ԱՆՏՀԱՆՈՒՄ  
ՀՀ ԱՆՏՀԱՆՈՒՄ - ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ԱՆՏՀԱՆՈՒՄ



# ԲԱՑԱՏՐԱԿԱՆ ՄԱՍ

## Ներածություն

1. «ԳԵՈՋՈՆ» ՍՊԸ-ի կողմից ճարտարագետ-երկրաբանի կոորդինացմամբ և ղեկավարմամբ, համապատասխան ՀՀՇՆ-1-2,01-99-ի, ՀՀ Արմավիրի մարզ, Բաղրամյան համայնք, Վանանդ բնակավայրի ասֆալտապատվող՝ Զ. Սահակյան փողոցի ուղեգծի ինժեներաերկրաբանական կառուցվածքի, գրունտների կարգերի պարզաբանման նպատակով իրականացվել են ճարտարագիտաերկրաբանական ուսումնասիրություններ:

2. Աշխատանքները իրականացվել են «ԳԵՈՋՈՆ» ՍՊԸ-ի կողմից «ԱՐՇԻՆ-ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ» ՍՊԸ-ի պատվերով: Աշխատանքների իրականացման նպատակն է, համաձայն Հայաստանի Հանրապետության նորմատիվա-տեխնիկական փաստաթղթերի, ՀՀ Արմավիրի մարզ, Բաղրամյան համայնք, Վանանդ բնակավայրի ասֆալտապատվող՝ Զ. Սահակյան փողոցի ուղեգծի նախագծային փաստաթղթերի մշակման համար անհրաժեշտ երկրաբանական տվյալների հավաքագրումը և համապատասխան եզրակացության կազմումը: Վերը շարադրված խնդիրը լիարժեք լուծելու նպատակով իրականացվել են հետևյալ աշխատանքները.

Ճարտարագիտաերկրաբանական հետազննություններ.

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

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

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

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

5. Ներկայիս և նախկինում և նկատարված խախտված և բնական կառուցվածքի գրունտների փորձանմուշների լաբորատոր ուսումնասիրություններ, դրանց ֆիզիկամեխանիկական բնութագրերի ամփոփում:



6. Դաշտային և ֆոնդային նյութերի կամերալ մշակում:

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

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

Ուսումնասիրվող տարածքի տեղագնումը կատարվել է 2024 թվականի հոկտեմբեր ամսին:

Ուսումնասիրվել են գոյություն ունեցող փոստրակները, խրամուղիները, հարակից տարածքների բնական կտրվածքները, ինչպես նաև օգտագործվել են ֆոնդային տվյալները: Տեղանքի մանրամասն ուսումնասիրության և գոյություն ունեցող բնական բացվածքների, տեղանքում առկա կտրվածքների հիման վրա տվյալ տարածքում գրունտները պարզ են դարձել:

#### Ուսումնասիրվող տեղանքի կոսմոֆոտո





# 1. ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏԵՂԵԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

Աշխարհագրական տեսակետից տարածքը տեղադրված է ՀՀ Արմավիրի մարզ, Բաղրամյան համայնքի՝ Վանանդ բնակավայրի տարածքում:

Գեոմորֆոլոգիական տեսակետից ուսումնասիրվող տարածքն ընդգրկված է Արարատյան հարթավայրի հյուսիս-արևմտյան ծայրամասի մեջ: Ռելիեֆի բացարձակ նիշերը տատանվում են ծովի մակարդակից 1018.0-1032.0 մետրերի սահմաններում:

Երկրաբանական կառուցվածքում ուսումնասիրվող տարածքի կտրվածքներում մասնակցում են վերին պլիոցենի ժամանակաշրջանի հրաբխային հոսքերը և արտանետումները՝ բազալտի, տուֆերի ծածկոցները (N2ak-ap), իսկ դրանց վերին շերտերում՝ մեր ուսումնասիրվող տարածքում, հիմնական գրունտները դրանք ապարների հողմահարված շերտերն են:

Կլիման ուսումնասիրվող տարածքի կլիմայական պայմանները բնութագրելիս վկայակոչել ենք ՀՀ քաղաքաշինության նախարարության ՀՀՇՆ 22-01-2023 «Շինարարական կլիմայաբանություն» նորմատիվային փաստաթուղթը և քանի որ ուսումնասիրվող տարածքը գտնվում է Արմավիրի մարզի, Վանանդ բնակավայրի տարածքում, ուստի բերում ենք նրա համապատասխան կլիմայական ցուցանիշները: Ուսումնասիրվող տարածքին բնորոշ է շոգ և չոր ամառը՝ հուլիսի միջին ամսական ջերմաստիճանը  $24,7^{\circ}\text{C}$  է, միջին տարեկան հարաբերական խոնավությունը 57% (ժ.15-ին), լեռնահովտային քամիները 2-3 մ/վրկ արագությամբ և ցուրտ անհողմային ձմեռը՝ հունվարի միջին ամսական ջերմաստիճանը -  $4,2^{\circ}\text{C}$  է, թույլ քամիները 2-3մ/վրկ արագությամբ: Ստորև աղյուսակի տեսքով բերվում է մի քանի կլիմայական տվյալներ՝ ըստ Քարակերտի օդերևութաբանական կայանի դիտարկումների:

Օդի ջերմաստիճանը,  $^{\circ}\text{C}$

Բնակավայրի անվանումը	Բարձրությունը ծովի մակարդակից, մ	Օդի միջին ամսական, ըստ ամիսների $^{\circ}\text{C}$												Միջին տարեկան	Բացարձակ նվազագույն	Բացարձակ առավելագույն
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII			
Քարակերտ	1085	-4.2	-2.6	3.7	11.1	16.1	20.4	24.7	24.5	19.9	13.4	5.8	-0.9	11.0	-28	40



## Օդի խոնավությունը (%)

Բնակավայրի անվանումը	Օդի հարաբերական խոնավությունը. %													Միջին տարեկան	միջինը ժամը 15-ին	
	ըստ ամիսների												ամենա- ցուրտ ամսվա		Ամենաշոգ ամսվա	
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII				
Քարակերտ	71	64	61	57	52	50	45	43	46	54	66	72	57	-	-	

## Մթնոլորտային տեղումները և ձնածածկույթը

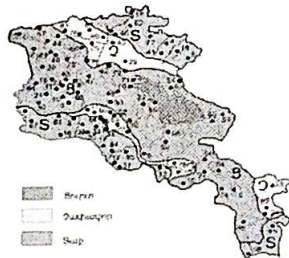
Բնակավայրի անվանումը	<u>Տեղումների քանակը միջին ամսական մմ</u> <u>օրական առավելագույնը</u>												Չյան ծածկույթը			
	ըստ ամիսների												տարե- կան	տասնօրյա առավելա- գույնը, սմ	օրերի թիվը	ջրի առա- վելագույն քանակը ձյան մեջ, մմ
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII				
Քարակերտ	<u>16</u> 17	<u>16</u> 23	<u>23</u> 18	<u>37</u> 30	<u>47</u> 45	<u>31</u> 30	<u>19</u> 35	<u>10</u> 22	<u>13</u> 40	<u>25</u> 41	<u>17</u> 23	<u>16</u> 17	<u>270</u> 45	39	46	82

Գյուլիստի սառչման առավելագույն խորությունը, համաձայն ՀՀՇՆ 22-01-2023 նորմերի, ուսումնասիրվող տարածքում կազմում է 0,7 մետր:

Քամու արագությունը 25 տարվա ընթացքում 20մ/վ է, 50 տարվա ընթացքում 23մ/վ:

Չյան նորմատիվային կշիռը՝ 50կգ/մ<sup>2</sup> է:

Քամու արագության նորմատիվային ճնշումը՝ 35կգ/մ<sup>2</sup> է:



Նկ 2. Կլիմայական շրջանացման սխեմատիկ քարտեզ

Հիդրոերկրաբանական տեսակետից տարածաշրջանում հիմնական գրունտային ջրերի տեղամասերը գտնվում են 30 մետրից խորը հորիզոնների վրա::

Ֆիզիկաերկրաբանական վտանգավոր երևույթներ ինչպիսիք են կարստը, սողանքը, ազդեցություն ունենալ ուսումնասիրվող տեղամասում շինարարության համար՝ բացակայում են:

## Շրջանի սեյսմիկ պայմանները

Ըստ սեյսմիկ հատկության՝ ՀՀՇՆ 20-04.2020թ.-ի, տեղազնվող շրջանը գտնվում է I սեյսմիկ գոտում՝ գրունտների  $A_{max} = 0.3g$  արագացմամբ:



## 2. Տարածքի երկրաբանալիթոլոգիական կառուցվածքը

Համաձայն կատարված ուսումնասիրությունների առկա բնական կտրվածքների, փոստրակների, հարակից տարածքների հետազոնման և արխիվային նյութերի տվյալների (նախկինում լաբորատոր ուսումնասիրման հիման վրա), ուսումնասիրվող տեղամասի երկրաբանական կառուցվածքում մասնակցում են՝ **բազալտի խիճը, բեկորները, խճավազները կավավազի լցիչով, խճաբեկորներ գրունտները:**

Ուսումնասիրվող ուղեգծերով երկրաբանալիթոլոգիական կտրվածքին մասնակցում են 2 հիմնական գրունտների շերտեր կամ ինժեներաերկրաբանական տարրեր (ԻԵՏ) վերնից-ներքև.

Շերտ1- Խճավազներ, խիճ, կավավազային լցիչով:

Շերտ2- Բազալտի խիճ, խճավազներ, բեկորներ կավավազային լցիչով:

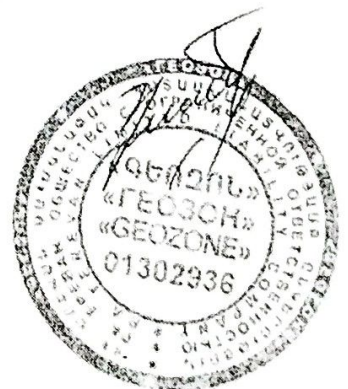
Ասֆալտապատվող փողոցի ուղեգծի համար գրունտները տրվում են մինչև 3.0 մ խորությամբ (տես ստորև):

**ՀՀ Արմավիրի մարզ, Բաղրամյան համայնք, Վանանդ բնակավայրի ասֆալտապատվող՝ Զ.**

**Մահակյան փողոցի ուղեգծի գրունտները հետևյալն են՝**

**Շերտ1 0.0-0.2մ** Խճավազներ, խիճ, կավավազային լցիչով,  
Ծավալային կշիռը՝ 1.9տ/մ<sup>3</sup>  
Հաշվարկային ճնշումը՝ 300կՊա  
Գրունտը ըստ շահագործման դժվարության  
համաձայն ՀՀՇՆ 32-01-2022-ի աղ.101-ի 50%12. IVբ/50%12.IV կարգ է:

**Շերտ2 0.2-3.0մ** Բազալտի խիճ, խճավազներ, բեկորներ կավավազային լցիչով:  
Ծավալային կշիռը՝ 2,2տ/մ<sup>3</sup>  
Հաշվարկային ճնշումը՝ 500 կՊա  
Գրունտը ըստ շահագործման դժվարության՝ համաձայն  
ՀՀՇՆ 32-01-2022-ի աղ.101-ի 5.5)Վ կարգ է:





### 3.ԵԶՐԱԿԱՑՈՒԹՅՈՒՆ

Կատարված հետազոտությունների և դրանց արդյունքների վերլուծությունը բերել են հետևյալ եզրակացության.

Հետազոտվող տարածքը գտնվում է ՀՀ Արմավիրի մարզ, Բաղրամյան համայնքի Վանանդ բնակավայրի տարածքում:

Ռելիեֆի բացարձակ նիշերը տեղամասում ծովի մակարդակից տատանվում են 1018.0-1032.0 մետրերի սահմաններում:

• Տեղամասի երկրաբանական կտրվածքը՝ հետազոտված խորությունների սահմաններում, ներկայացված է գրունտների 2 շերտով:

• Ասֆալտապատվող ուղեգծով, որպես հիմնատակ շերտ 2-ի գրունտները հուսալի են:

• Համաձայն ՀՀՇՆ 20-04.2020թ.-ի, «Սեյսմակայուն շինարարության նախագծման նորմեր»-ի ՀՀ տարածքի սեյսմիկ գոտիավորման քարտեզի ուսումնասիրվող տարածքը գտնվում է I սեյսմիկ գոտում՝ գրունտների  $A_{max} = 0.3g$  արագացմամբ:

• Գրունտի սառչման առավելագույն խորությունը՝ համաձայն ՀՀՇՆ 22-01-2023 նորմերի, ուսումնասիրվող տարածքում կազմում է 0,7 մետր:

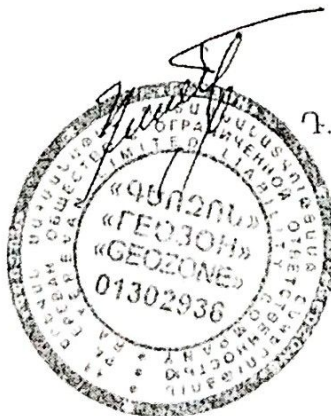
• Գրունտային ջրերը գտնվում են 30 մետրից խորը հորիզոնների վրա:

• Ֆիզիկաերկրաբանական վտանգավոր երևույթները ինչպիսիք են կարստը, սողանքը,

փլուզումը քարաթափությունը բացակայում են:

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

Ճարտարագետ-երկրաբան՝



Դ. Ասատրյան



#### 4. ՕԳՏԱԳՈՐԾՎԱԾ ԳՐԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ՑԱՆԿ

1. ГОСТ 25100-2020. Грунты. Классификация.
2. ՀՀՇՆ IV 10.01.01-2006 “ ՇԵՆՔԵՐԻ ԵՎ ԿԱՌՈՒՅՎԱԾՔՆԵՐԻ ՀԻՄՆԱՏԱԿԵՐ”
3. ՀՀՇՆ 32-01-2022-ի աղյուսակ-101 «Բնահողերի և ապարների դասակարգում»
4. ՀՀՇՆ 20-04.2020թ.-Երկրաշարժադիմացկուն շինարարություն
5. ՀՀՇՆ 1 – 2.01-99 «Ինժեներական հետազոտություններ շինարարության համար:  
«Հիմնական դրույթներ»
6. ՀՀՇՆ 22-01-2023 «Շինարարական կլիմայաբանություն»
7. Геология АрмССР том 1 Геоморфология 1961г.



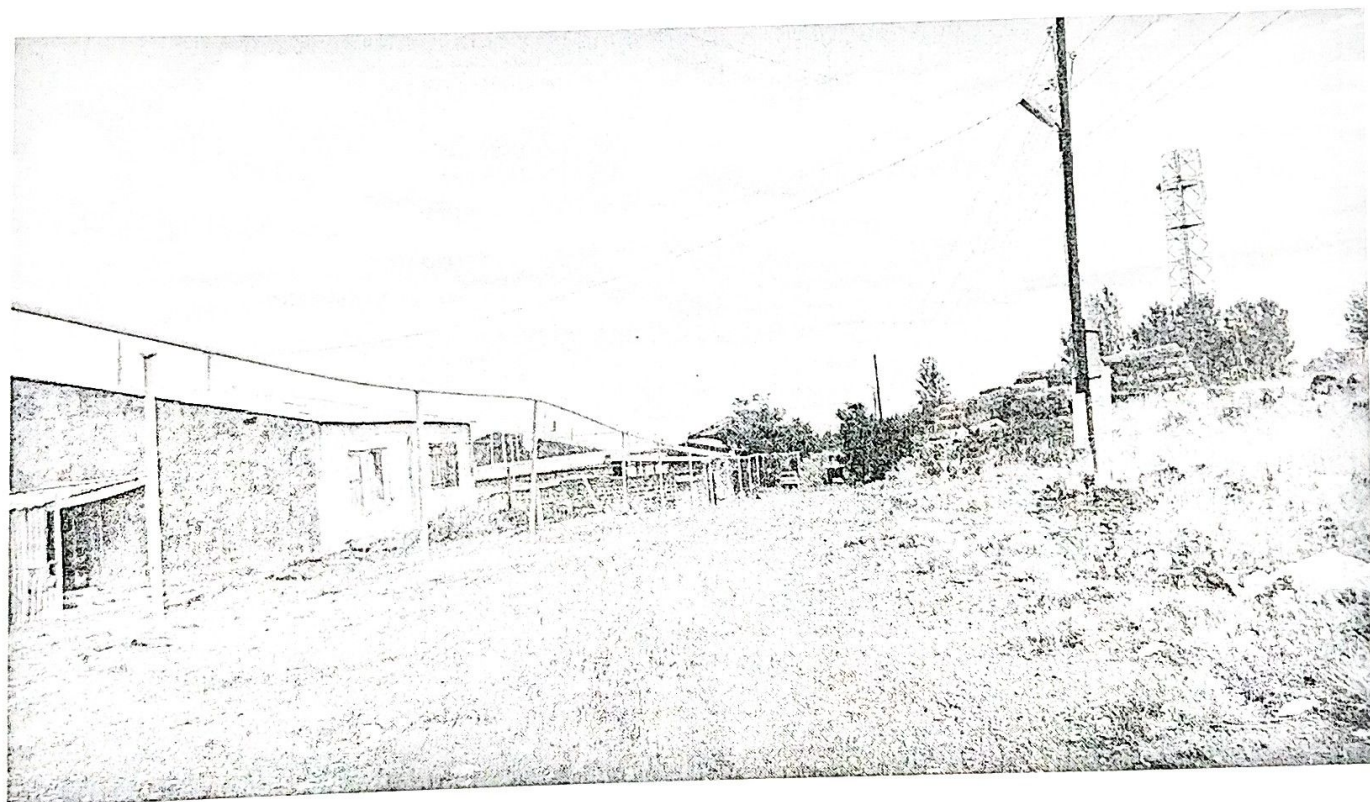
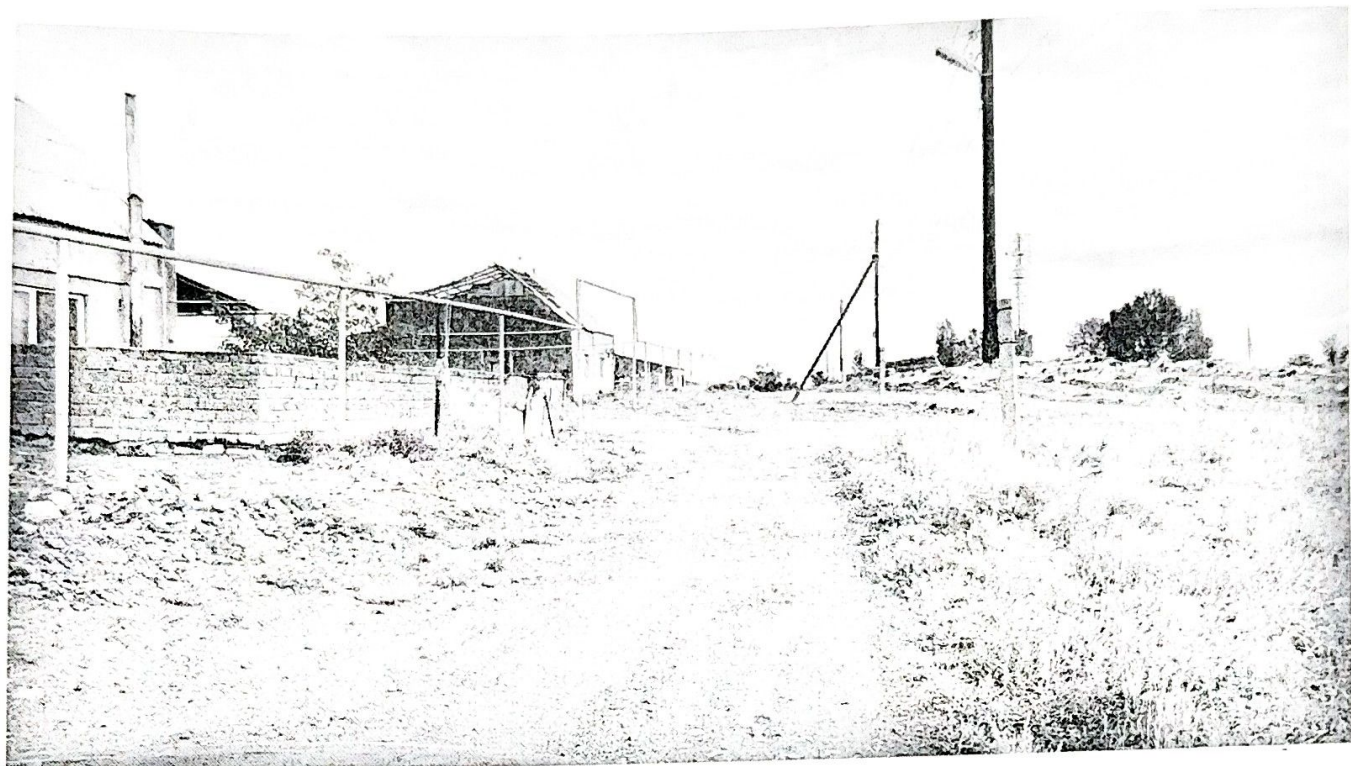
5 . Վանանդ բնակավայրի ասֆալտապատվող՝ Ջ. Սահակյան փողոցի ուղեգծի  
լուսանկարներ.













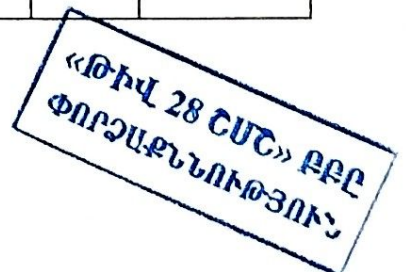
**Բաղրամյան համայնքի Վանանդ բնակավայրի Եղիշե Չարենցի փողոցի  
ասֆալտապատում**

**Համահավաք ամփոփագիր**

N	Աշխատանքի անվանում	Չափման միավոր	Քանակ
1	2	3	4
	<b>Հողային աշխատանքներ</b>		
1	գրունտի մշակում 1,0մ3 տարողությամբ էքսկավատորով/բեռնելով ավտոինքնաթափ /III կարգ	մ3	343,3
2	գրունտի մշակում 1,0մ3 տարողությամբ էքսկավատորով/բեռնելով ավտոինքնաթափ /IV կարգ	մ3	228,8
3	Գրունտի տեղափոխում 5 կմ լցակույտ	տ	1052,66
4	Աշխատանք լցակույտում	մ3	572,1
	<b>Երթևեկելի մաս</b>		
1	Ճանապարհի հիմքի նախապատրաստական շերտի կառուցում ավազակոպճային խառնուրդով h=12 սմ ГОСТ 23735-2014	մ3	203,7
2	Խճային հիմքի իրականացում h=15 սմ	մ2	1697,800
3	Բիտումի տարածում խճային հիմքի վրա 4,12 կգ 1 քմ	տ	6,995
4	Ծածկի կառուցում մանրահատիկ Բ տիպի ասֆալտբետոնե խառնուրդով h=5 սմ	մ2	1697,8
5	Կողնակների ամրացում ավազակոպճային խառնուրդով h=10 սմ	մ2	562
	<b>Իջատեղեր և մուտքեր</b>		
1	գրունտի մշակում 1,0մ3 տարողությամբ էքսկավատորով/բեռնելով ավտոինքնաթափ /IV կարգ	մ3	24,150
2	Գրունտի տեղափոխում 3 կմ լցակույտ	տ	45,885
3	Աշխատանք լցակույտում	մ3	24,15
4	Ճանապարհի հիմքի նախապատրաստական շերտի կառուցում ավազակոպճային խառնուրդով h=12 սմ ГОСТ 23735-2014	մ3	8,280
5	Խճային հիմքի իրականացում h=15 սմ	մ2	69,000
6	Բիտումի տարածում խճային հիմքի վրա 4,12 կգ 1 քմ	տ	0,28428
7	Ծածկի կառուցում մանրահատիկ Բ տիպի ասֆալտբետոնե խառնուրդով h=5 սմ	մ2	69
	<b>Ճանապարհի կահավորում և գծանշում</b>		
1	Ճանապարհային նշանների տեղադրում /առավելության/	հատ	13,000
2	Պողպ. խողովակ D=57x3,5մմ/	մ	45,5
3	Հենասյուների երկշերտ յուղաներկում ժանգակայուն ներկով	մ2	8,14359
4	Ճանապարհի գծանշում ճանապարհային ջերմապլաստիկ լուսանդրադարձնող ներկով 3 մմ հաստությամբ/ սպիտակ գույն/ ըստ ГОУС 51256-2011-ի տիպերի/	մ2	26,000

Կազմեց՝

— *Սևակ Բաղդասարյան* — **Ս. Շիշմանյան**





# ՆԱԽԱԳԾԻ ԿԱԶՄ СОСТАВ ПРОЕКТА

1	Նախագծի կազմ
2-11	Բացատրադիր/ Пояснительная записка
12	Պայմանական նշաններ/ Условные обозначения
13	Գլխավոր հատակագիծ Генеральный план
14-15	Եղիշե Չարենցի փողոցի գեոդեզիական հանույթ U 1:500/ Геодезическая съёмка улицы Егисеа Чаренца М 1:500
16-17	Եղիշե Չարենցի փողոցի ասֆալտապատման հատակագիծ/ План асфальтирования улицы Егисеа Чаренца U 1:500/
18	Եղիշե Չարենցի փողոցի երկայնական կտրվածք/ Продольный профиль улицы Егисеа Чаренца
19-21	Եղիշե Չարենցի փողոցի լայնական կտրվածքներ/ Поперечные профили Егисеа Чаренца
22	Եղիշե Չարենցի փողոցի պատվածքի կոնստրուկցիա Конструкция покрытия улицы Егисеа Чаренца
23-24	Եղիշե Չարենցի փողոցի զմանշման և կահավորման հատակագիծ U 1:500 План разметки и обустройства улицы Егисеа Чаренца М 1:500
25	Ճանապարհային նշանների տեղադրման տիպային նախագիծ Типовой проект установки дорожных знаков
26	Ճանապարհային նշաններ Дорожные знаки
27	Ճանապարհի երկայնական զմանշում (տիպային) Горизонтальная разметка дороги (типовая)
28	Սրբենկոյան կարգավորման սխեմա Схema организации дорожного движения
29	Այլառաջնությունների կատարման ժամանակացույց, պահանջվող մեքենամեքենաբեկերի քանակ, պահանջվող լարերատոր առարկաներ



Գործունեություն	Ա. Ազատյան	Ստորագրություն	Պատվիրատու Բաղրամյանի Համայնքապետարան Заказчик Администрация общины Баграмян		
			Բաղրամյան համայնքի Կանանկ բնակավայրի Եղիշե Չարենցի փողոցի ասֆալտապատման/ Работы по асфальтированию улицы Егисеа Чаренца в населенном пункте Вананд общины Баграмян		
Տնօրեն Директор	Ա. Բրաթյան А. Братян		ՀԱՆԱՊԱՐԱԶՆԻԱԳԱՐԱՎՈՐՈՒՄ ՄԱՍ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ	Փուլ/ Стадия	Գերբ/ Лист
Նախագծող Проектировщик	Գ. Ավետիսյան Г. Аветисян			ԴՆ РН	1
Նախագծող Проектировщик	Զ. Ավետիսյան З. Аветисян				29
			ՆԱԽԱԳԾԻ ԿԱԶՄ СОСТАВ ПРОЕКТА	ԱՐԵՎԻԼ-ՔՈՆՍՏՐԱԿՏ ՍՊԸ	



1. Ներածություն

ԲԱՏԱՏՐԱԳԻՐ

աշխատանքների նախագիծը կատարվել է ըստ 2025թ. - ին կերված պայմանագրի և ճարտարապետահատակագծային առաջադրանքի: Նախագծային փաստաթղթերը կազմելիս օգտագործվել են ՀՀ-ում գործող նորմատիվաիրավական ակտերը, ՀՀԵՆ 32-01-2022 «Ավտոմոբիլային ճանապարհներ», ՀՀԵՆ 30-01-2023 «Քաղաքաշինություն, Քաղաքային և գյուղական բնակավայրերի հատակագծում և կառուցապատում», ՀՀԵՆ 20-04-2020 «Երկրաշարժադիմացկուն շինարարություն, Նախագծման նորմեր», ՀՀԵՆ 52-01 «Բնտոն և երկաթբետոնե կոնստրուկցիաներ», ՀՀԵՆ 40-01-02 «Ջրամատակարարում, Արտաքին ցանցեր և կառուցվածքներ», ՀՀԵՆ 40-01-03-2022 «Գոյուղի, Արտաքին ցանցեր և կառուցվածքներ», ՀՀԵՆ 13-02-2022 «Անվտանգության տեխնիկական շինարարությունում» և ՀՀԵՆ 30-02-2022 «Տարածքի բարեկարգում» շինարարական նորմերին, ինչպես նաև ՀՀ քաղաքաշինության կոմիտեի նախագահի 2020 թվականի դեկտեմբերի 29-ի «Հայաստանի Հանրապետության մարզերի համայնքներում (այդ թվում բնակավայրերում) ոչ տարանցիկ, տեղական նշանակության ավտոմոբիլային և երեխամայրցային ճանապարհների ու փողոցների երթևեկի մասի և մայրերի սալարկման, խճապատման և բարեկարգման աշխատանքների կատարման մեթոդական ուղեցույցը հաստատելու մասին» N105-Ն հրամանին: Նախագիծը քննարկվել է և համաձայնեցվել է պատվիրատուի հետ:

Գոյություն ունեցող փողոցների նկարագրությունը Հողային պատտարը և ճանապարհային պատվածքը գտնվում են ոչ բավարար վիճակում: Լայնական թերությունները չի համապատասխանում նորմերի պահանջներին: Անմխիթար վիճակում են երթևեկության կազմակերպման տարրերը, ճանապարհային նշանները: Երթևեկային մասի ա/բ պատվածքը բացակայում է:

2. Տեխնիկական պայմանները

Նախագծային աշխատանքները իրականացվել են համաձայն գործող նորմերի և տիպային նախագծերի՝ պահպանելով գոյություն ունեցող ճանապարհի պարամետրերը: Հիմնվելով գեոդեզիական, ակնադիտական, երկրաբանական, շրջակա միջավայրի պահպանության միջոցառումների ուսումնասիրությունների վրա՝ նախագծով նախատեսվում են հետևյալ հիմնական աշխատանքները՝

1. Բաղրամյան համայնքի Վանանդ բնակավայրի Եղիշե Չարենցի փողոցի ասֆալտապատում Բանդի և հարեցնել ճանապարհաձածկի գրունտը, ավելորդ գրունտը տեղափոխել պատվիրատուի կողմից տրամադրվող լցակույտ: Հողային պատտարի նիշերը համապատասխանեցնել նախագծային նիշերին, խտացնել գրունտը խտացման գործակիցը  $K_{\text{գործ}}=0.95$ :
2. Տեղադրել հիմքի ավազակոպչային նախաշերտ  $h=12$ սմ ԳՕՍՍ 23735-2014:
3. Կառուցել երթևեկի մասի բազալտե խճային հիմք  $h=15$  սմ հաստությամբ ԳՕՏ 32703-2014:
4. Կատարել բիտումի տարածում խճային հիմքի վրա  $4.12 \text{ կգ/մ}^2$  (ԳՕՍՍ 33133-2014):
5. Տեղադրել ասֆալտբետոնե ծածկույթ  $h=5$  սմ Բ տիպի մանրահատիկ ասֆալտբետոնե խառնուրդով՝ ԳՕՍՍ 9128-2013: Բ տիպի ասֆալտբետոնի խտացման գործակիցը  $K_{\text{ասֆ}}=0.99$ :
6. Կառուցել մուտքեր և իջատեղեր, տեղադրել հիմքի ավազակոպչային նախաշերտ  $h=12$ սմ (ԳՕՍՍ 23735-2014), բազալտե խճային հիմք  $h=15$  սմ հաստությամբ ԳՕՏ 32703-2014, կատարել բիտումի տարածում խճային հիմքի վրա  $4.12 \text{ կգ/մ}^2$  (ԳՕՍՍ 33133-2014): Տեղադրել ասֆալտբետոնե ծածկույթ  $h=5$ սմ Բ տիպի մանրահատիկ ասֆալտբետոնե խառնուրդով (ԳՕՍՍ 9128-2013): Բ տիպի ասֆալտբետոնի խտացման գործակիցը  $K_{\text{ասֆ}}=0.99$ :
7. Կատարել կողնակների ամրացում  $h=10$ սմ ավազակոպչից ԳՕՍՍ 23735-2014:
8. Կատարել գծանշում ԳՕՍՍ 32953-2014 և կահավորում ԳՕՍՍ 32945-2014:

3. Հատակագիծ և երկայնական պրոֆիլ




Նախագծվող ճանապարհահատվածների հատակագծերը և երկայնական պրոֆիլները էական փոփոխության չեն ենթարկվել:

4. Հողային պատտար

Նախագծում ընդունված հողային պատտարի կոնստրուկցիան և տիպերը բավարարում են գործող տեխնիկական նորմերին և պայմաններին: Տեղանքի բնահողերի բնութագրից ելնելով՝ հողային պատտարի կայունությունը հնարավոր է ապահովել կառուցման կանոնների և ջրահեռացման պահանջների պահպանման դեպքում: Կառուցման աշխատանքների տեղերը և ծավալները բերված են համապատասխան գծագրերում և ամփոփագրերում:

«ԹԻՎ 28 ԸՄԸ» ԲԲԸ  
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ



Պաշտոն/ Должность	Ա. Ազարյան И. Фамилия	Մուրադ Подпись		Պատվիրատու՝ Բաղրամյանի Համայնքապետարան Заказчик Администрация общины Баграмян		
Բաղրամյան համայնքի Վանանդ բնակավայրի Եղիշե Չարենցի փողոցի ասֆալտապատում/ Работы по асфальтированию улицы Егише Чаренца в населенном пункте Вананд общины Баграмян						
Տնօրեն Директор	Ա. Շիրազյան А. Ширазян		ՀԱՆԱԴԱՐՁԱԵՐԱԴՐԱԿԱՆ ՄԱՍ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ	Փուլ/ Стадия ԱՆ РП	Թերթ/ Лист 2	29
Նախագիծող Проектировщик	Գ. Ավետիսյան Г. Аветисян		Բացատրագիր/ Пояснительная записка	ԱՐՇԻՆ-ՔՈՆՍՏՐԱԿՏ ՍՊԸ		
Նախագիծող Проектировщик	Հ. Ավետիսյան Հ. Аветисян					



7. Ճանապարհահատվածների կահավորում

- ա) ճանապարհային նշաններ  
Երթևեկության կազմակերպման և անվտանգության նպատակով նախատեսված են ճանապարհային նշանների տեղադրում 13 հատ ԳՕՍՏ 32945-2014:  
բ) Երթևեկային մասի գծանշում  
Երթևեկային մասի գծանշումը նախատեսված է համապատասխան գործող ԳՕՍՏ 32953-2014 պետական ստանդարտի:  
գ) Հինարարության արտադրության կազմակերպում (համաձայն ՀՀՀՆ 1-3.01.01-2008)

Ընդհանուր դրույթներ

1. Հինարարական արտադրության կազմակերպման նպատակն է՝ կազմակերպչական, տեխնիկական և տեխնոլոգիական նպատակաուղղված համալիր միջոցառումների կիրառման արդյունքում ապահովել սահմանված ժամկետում և պատշաճ որակով օբյեկտի շահագործումը:  
Հինարարական արտադրության կազմակերպումն ապահովում է՝  
1) օբյեկտի շինարարության բոլոր մասնակիցների համաձայնեցված աշխատանքը՝ Պատվիրատուի (զվսավոր կապալառուի) հետ իրենց գործունեության համակարգմամբ,  
2) նյութական ռեսուրսների համալիր մատակարարումը՝ հաշվարկված շենքի, շինության, հանգույցի, տեղամասի, սեկցիայի, հարկի, հարկաբաժնի, շենքի համար օրացուցային գրաֆիկով 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 նիման վրա, որոնք պետք է մշակված լինեն շինարարական կազմակերպման նախագծում և աշխատանքների կատարման նախագծում: Հինարարության կազմակերպման նախագծի և աշխատանքների կատարման նախագծի կազմում ու բովանդակությունը պայմանավորված են շինարարության բարդության աստիճանով՝ համապատասխան սույն նորմերի:  
3. Մինչև շինարարության սկիզբը՝ անհրաժեշտ է շինարարության կատարման նախագծի լուծումների համապատասխան իրականացնել տեղում շինարարական հրապարակի (ուղեգծի) հատկացումը, շինարարական հրապարակի անհրաժեշտ ցանկապատումը (պահպանական, պաշտպանական կամ ագդանշանային), երկրաբախշական նշահարման հիմքի ստեղծումը, պաշտպանական կամ ագդանշանային նշանակության ստեղծումը և շինարարության մոտեցման ճանապարհների կառուցումը, պահեստային տնտեսության ստեղծումը և շինարարության կարիքների համար անհրաժեշտ ծավալի կենցաղային նշանակության և կոմունալ տնտեսության շինությունների նախապատրաստումը՝ հաշվի առնելով գոյություն ունեցող շենքերի և շինությունների այդ նպատակների համար ժամանակավոր օգտագործման հնարավորությունը:






4. Մինչև շինարարության սկիզբը՝ անհրաժեշտ է հասրակության իրազեկելու նպատակով շինարարության համար նախատեսված շինարարական ցանկապատի /այդ թվում՝ ճանապարհային նշանների ուղեգծի/ կամ մեկ այլ առավել տեսանելի տեղամասում տեղադրել պատվիրատու և կապալառու կազմակերպությունների տվյալները /անվանում, էլեկտրոնային հասցե, հեռախոսահամար/, ծրագրի անվանումն ու նպատակային նշանակության, շինարարական աշխատանքների սկզբի և ավարտի ժամկետների մասին տեղեկատվություն պարունակող վայրանակներ, մինչև ավարտված շինարարության փաստագրումը դրանք պահպանելու պայմանով:  
5. Հինարարական աշխատանքները սկսելուց առաջ կապալառուն պետք է օբյեկտի սկզբում և վերջում տեղադրի համապատասխան տեղեկատվական նշաններ:  
6. Հինարարական պետք է կահավորված լինի՝ հակահրդեհային միջոցներով և բժշկական առաջին օգնության պարագաներով: Գիշերային պայմաններում շինարարական աշխատանքների իրականացման դեպքում կապալառուն պետք է ապահովի շինարարական և աշխատանքների կատարման վայրի համապատասխան լուսավորությունը:  
7. Աշխատանքը պետք է կազմակերպվի այնպես, որ ապահովվի մարդկանց անվտանգությունն ու հարմարավետությունը և պաշտպանի տեղամասին մոտ եղած բնակիչներին և երանց ունեցվածքը: Պետք է ապահովվի հանրային երթևեկությունը նորոգվող տեղամասի հարակից ու տեղամասի սահմաններում գտնվող ճանապարհների վրա՝ մինչև աշխատանքի ընդունվելը: Կապալառուն պետք է համագործակցի տեղի ճանապարհային ոստիկանության հետ և ձեռք բերի երթևեկության պլանի իրականացման համար պահանջվող բոլոր թույլտվությունները:  
8. Հինարարական աշխատանքների ընթացքում պետք է ապահովվի մուտքերի իջատեղերի, ճանապարհների, փողոցների ձեռնարկությունների տարածքների, կայանատեղերի, բնակելի վայրերի, ավտոտնակների և այլ օբյեկտների համար, երթևեկի մասից հեռացնել հողի կուտակումներն և այլ նյութեր:  
9. Հինարարական աշխատանքների ընթացքում, երբ ճանապարհը բաց է հանրային երթևեկության համար, շինարարական գործողությունները անհրաժեշտ է սահմանափակել.  
- պետք է ապահովվի արևմտյան 3.5 մ լայնությամբ երթևեկության գոտիներ  
- կայանատեղերը պետք է տեղադրվի երթևեկի գոտուց արևմտյան 4 մ հեռու կամ երթևեկության հաստատված արգելապատնեցներից այն կողմ,  
- սարքավորումները պետք է բանցնել 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 օրվա: Տվյալ դեպքում գիշերվա համարապետք է տեղադրվի <<Սնհարը ծածկ>> զգուշացնող նշաններ, լուսազդանշանային առկայծող լապտերներ և լուսանդրադարձող ծալվալներով ամրացված արգելափակոցներ:  
9. Հինարարական արտադրության կազմակերպում

«ԹԻՎ 28 ՇՄԸ» ԲԲԸ  
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ

Պատվիրատու՝ Բաղրամյանի Համայնքապետարան Закэчик Администрация общины Баграмян	
Բաղրամյան համայնքի վանակ բնակավայրի Եղիշե Չարենցի փողոցի ասֆալտապատում / Работы по асфальтированию улицы Егнеше Чаренца в населенном пункте Ваганак общины Баграмян	
Տնօրեն Директор	Ա. Եղիշեյան А. Егнешеян
Նախագիծող Проектировщик	Գ. Ավետիսյան Г. Аветисян
Նախագիծող Проектировщик	Զ. Ավետիսյան З. Аветисян
ՀԱՆԱՊԱՐԱԶՆԵՐԱԿԱՎԱՐ ՄԱՍ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ	Փուլ / Стадия Ուղ / РП Թերթ / Лист Թերթեր / Листы
Բացատրագիր / Пояснительная записка	ԱՐԵՆ-ՔՈՆՍՏՐԱԿՏ ՄԴԸ



Պաշտոն/ Должность	Ա. Ազատյան И Фамилия	Ստորագր. Подпись	Պատվիրատու՝ Բաղրամյանի Համայնապետարան Заказчик - Администрация общины Баграмян		
			Բաղրամյան համայնքի Կանանկ բնակավայրի Եղիշե Չարենցի փողոցի шифталыцавотում/ Работы по асфальтированию улицы Егишеа Чаренца в населенном пункте Вананд общины Баграмян		
Տնօրեն Директор	Ա. Շիշմանյան А. Шисманян		ՀԱՆԱԳԱՅԻՆ-ՄԱՍՈՒԿԱՆ ՄԱՍ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ	Գնմ./Стадия ԱՆ ԲՈ	Թերթ./Лист 29
Վախճաճող Проектировщик	Գ. Ավետիսյան Г. Аветисян		Բացատրագիր/ Пояснительная записка	ԱՐԵՆԻ-ԲՈՒՆՍԹՐԱԲԵՆԸ ՍՊՈ	
Վախճաճող Проектировщик	Հ. Ավետիսյան Հ. Аветисян				



- 5) հիդրոօբյեկտաբանական կայանների պահպանման գոտում,  
6) լեռնաարդյունահանող և լեռնավերամշակող օբյեկտների թափոնների շրջանում, սահլերի,  
սահրավտանց տեղամասերի, հեղեղների և ձևահյուսների շրջանում,  
7) ին-էներգական պաշտպանության կառուցվածքներ չունեցող հնարավոր ջրածածկման  
գոտիներում (1.5 մ և ավել խորությամբ),  
8) մայրուղային նյութատար խողովակաշարի պահպանման գոտիներում:  
9) շինարարության ընթացքում խախտված հողերը ռեկուլտիվացնել, կանխել բնական  
ռեսուրսների կորուստը, վնասակար արտանետումները հողեր, ջրավազաններ ու մթնոլորտ:

11. Հակահրդեհային միջոցառումներ  
Նախագծման ընթացքում հաշվի է առնվել ՀՀՇՆ 21-01-2014 <<Հակահրդեհային  
միջոցառումներ>> նորմերի պահանջները և <<Հրդեհային անվտանգության կանոններ>>  
համաձայն ՀՀ ԱՆ 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 փաստափոփերով:

# 11. ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՎԵՐԱԲԵՐՅԱԼ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՋԱԿԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ

Օբյեկտների ղեկավարները կամ նրանց լիազորված անձինք պարտավոր են աշխատակիցներին  
ձանոթացնել հրդեհային անվտանգության կանոններին:

Օբյեկտների ղեկավարները կամ նրանց լիազորված անձինք պարտավոր են՝  
1) անցկացնել աշխատակիցների հրդեհային անվտանգության հրահանգավորում,  
2) կազմակերպել հրդեհի դեպքում մարդկանց տարահանման ուղիների պլանների մշակումը և  
համապատասխան վայրերում պլանների տեղադրման աշխատանքները,

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

Օբյեկտների, ինչպես նաև դրանց կառուցվածքային ստորաբախանումների 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 պարզ է դրվել այլ  
պաշտոնատարաններից վրա: Վարձակալված շենքերում տեղադրված օբյեկտներում հրդեհային  
անվտանգության ապահովումը կարգավորվում է վարձակալության պայմանագրով: Պայմանագրում  
նշված տեղեկությունների բացակայության դեպքում պատասխանատվությունը կրում է վարձատու:

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 կանոնի հետախոսահամարով:

Հրդեհավտանց օբյեկտի ղեկավարի կողմից ընդունված համապատասխան իրավական  
ակտով պետք է սահմանվի հրդեհային վտանգի համապատասխան հակահրդեհային  
կանոնակարգ, որն իր մեջ ներառում է՝

- 1) ծխելու վայրը և կահավորումը,
- 2) շենքում (արտադրամասում) գտնվող միանվագ թույլատրելի դյուրավոր հումքի,  
կիսաֆաբրիկատների, պատրաստի արտադրանքի քանակները և պահման վայրերը,
- 3) դյուրավոր թափոնների, հրդեհավտանց փոշու հավաքման և հագուստների պահման կարգը,
- 4) աշխատանքային օրվա վերջում էլեկտրասարքավորումների հոսանքազրկման,  
ժամանակավոր կրակային և այլ հրդեհավտանց աշխատանքների 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  
արտադրամասի, շինանյութի և սողացանյութի պահեստների, հրդեհաշիջման ջրաղբյուրների, հրշեջ  
վահանակների և դրանց մոտեցման հրշեջ մեքենաների ճանապարհների  
վահանակների և դրանց մոտեցման հրշեջ մեքենաների ճանապարհների հաստատված և պետական հրդեհային  
տեղանշանավորված շինարարության ղեկավարների կողմից հաստատված և պետական հրդեհային  
տեխնիկական անվտանգության տեսչության հետ համաձայնեցված տարածքի հաստատված,  
7) հրդեհավտանց օբյեկտի տարածքում բաց կրակի օգտագործման կարգը,  
8) հրդեհավտանց օբյեկտի տարածքում բաց կրակի օգտագործման ժամանակ ծխելու կարգը,  
9) ժամանակավոր հրդեհավտանց աշխատանքների կատարման կարգը:  
Այն օբյեկտներում, որտեղ շինության մեկ հարկում միաժամանակ գտնվում են 10 և ավելի  
մարդ, տեսանելի վայրերում փակցվում են հրդեհների ժամանակ ծխելու կարգը,  
սլաքներ, նախատեսվում են կայանքներ՝ հրդեհի դեպքում մարդկանց տեղեկացման համար:  
Այն օբյեկտներում, որտեղ միաժամանակ գտնվում են 50և ավելի մարդ, նախատեսվում է հրդեհի  
դեպքում անձնակազմի գործողությունների պլան: Պլանի համաձայն տարահանման  
աշխատանքներում ընդգրկված աշխատակիցների հետ պարբերաբար անց են կացվում մարզումներ  
(ուսումնասիրական):

Պայթյունավտանց, ուժեղ էներգորժող թունավոր նյութեր օգտագործող, վերամշակող և պահող  
օբյեկտների ղեկավարները հրդեհի առաջանալու դեպքում հրդեհաշիջման ղեկավարին տրամադրում  
են այդ նյութերի վերաբերյալ տվյալներ՝ անձնակազմի անվտանգությունն ապահովելու նպատակով:

# 12. ՀԵՆՔԵՐԻՆ, ՀԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻՆ, ՏԱՐԱԾՔՆԵՐԻՆ և ՀԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՀՐԱԴԱՐԱԿՆԵՐԻՆ ՆԵՐԿԱՅԱՑՎՈՂ ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՊԼԱՆԱՆՆԵՐ

1. Կազմակերպությունների, բնակավայրերի, շենքերի, շինությունների, շինարարական  
հրապարակների, բաց պահեստների, ինչպես նաև շենքի կից հակահրդեհային  
միջոցառությունները պետք է ժամանակին մարզվեն՝ հրդեհավտանք թափոններից: Հրդեհավտանց  
թափոնները, աղբը պետք է հավաքվեն հատուկ հատկացված տարածքներում, կոնտեյների մեջ և  
տեղափոխվեն:

2. Հենքերի, շինությունների, շինարարական հրապարակների, հակահրդեհային  
միջոցառությունները չեն կարող օգտագործվել որպես նյութեր, սարքավորումներ, տարաների  
պահեստավորման, տրանսպորտային տեխնիկայի կայանման, շենքերի և շինությունների կառուցման  
համար:

3. Հենքերի, շինությունների, բաց պահեստների հրդեհաշիջման համար նախատեսված  
ջրաղբյուրների, անշարժ հրդեհային սանդղաղների, հրդեհային գույքի մոտեցման շրջանցման ուղղությունը  
անցումները պետք է միշտ ազատ լինեն:

Վերակառուցման պատճառով ճանապարհների պակման դեպքում ջրային աղբյուրների  
մոտեցումը կամ այդ հատվածով անցնելու նպատակով պետք է տեղադրվեն շրջանցման ուղղությունը  
ցույց տվող ցուցանակներ:

Հրշեջ հիդրանտների դիտարկողների կափարիչները և հրշեջ ջրավազանների հարակից, հրշեջ  
ավտոմեքենաների կայանման համար նախատեսված հարթակները, պարբերաբար պետք է մարզվեն  
սառույցից ու ձյունից:

4. Ժամանակավոր շինությունները, կրակները, 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  
միջոցառություն): Առանձին բոկ-կոնտեյներային շենքերը թույլատրվում են տեղադրել խմբով,  
յուրաքանչյուր բոկում 10-ից ոչ ավելի կոնտեյներ, որոնց գումարային մակերեսը չպետք է գերազանցի  
800մ²: Այդ շենքերի խմբերից մինչև շինությունները, առանձին տաղավարները և օբյեկտները  
ընկած հեռավորությունները չպետք է լինեն 20 մետր:

5. Հակահրդեհային միջոցառությունները չպետք է լինեն 20 մետրից ավելի հեռավորության վրա  
թափոններից ոչնչացնել, իսկ աղբադաշտացման համար նախատեսված հատուկ տեղերում այրումը  
հսկողությունից դուրս բերելու:

6. Հակահրդեհային ջրաղբյուրները, շենքերի և շինությունների մոտերը արգելի է հայտ բերելու

Պայմանագրի Договор		Ա. Ազատյան И. Азатян		Ստորագրող Подпись		Պատվիրատու՝ Բաղրամյանի Համայնքապետարան Заказчик Администрация общины Баграмян			
Պայմանագրի Договор		Ա. Ազատյան И. Азатян		Ստորագրող Подпись		Բաղրամյանի համայնքի՝ Կանանց բնակավայրի՝ Նիշե Չարենցի փողոցի по адресу: Баграмянский район, Каньонная улица, Неше Чаренца в населенном пункте Вананд общины Баграмян			
Տարածք Территория	Ա. Ազատյան И. Азатян	Ստորագրող Подпись	Ստորագրող Подпись	Ստորագրող Подпись	Ստորագրող Подпись	Տարածք Территория	Տարածք Территория	Տարածք Территория	Տարածք Территория
Տարածք Территория	Ա. Ազատյան И. Азатян	Ստորագրող Подпись	Ստորագրող Подпись	Ստորագրող Подпись	Ստորագրող Подпись	Տարածք Территория	Տարածք Территория	Տարածք Территория	Տարածք Территория
Տարածք Территория	Ա. Ազատյան И. Азатян	Ստորագրող Подпись	Ստորագրող Подпись	Ստորագրող Подпись	Ստորագրող Подпись	Տարածք Территория	Տարածք Территория	Տարածք Территория	Տարածք Территория



նպատակով, օրէկոսների այդ տարածքները պետք է ապահովված լինեն լուսավորությամբ:

**ՀԱՇՄԱՆԱՄՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱՐ ՄԱՏՉԵԼԻՈՒԹՅԱՆ ԱՊԱՀՈՎՄԱՆ ՈՒՂՂԱՍՏ 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 սակավաշարժուն խմբերի համար հասարակական տրանսպորտ նստելու տեղերին և հարթակներին մոտենալու համար մատչելի ուղիներ:

Ապահովվել է շարժման ուղիների անվտանգությունը և հուսալիությունը: Մայրերի երթևեկելի մասի հետ հատման տեղերում կողաքարի բարձրությունը ինչպես նաև հետիոտն երթևեկության ուղիներին հարակից եզրաքարերի բարձրությունների, շահագործվող սիգամարզերի և կանաչապատված հարթակների երկայնությամբ տեղադրված կողաքարերի բարձրությունների անկման չափը չի գերազանցում 0,04 մ:

Բոլոր անհրաժեշտ չափերը բերված են գծագրերում, ծավալները ամփոփագրերում և մասնագրերում:

**ՀԱԿԱԿՈՈՋԻՈՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄ**

Բոլոր բեռնոն և մետաղական կոնստրուկցիաները բնահողի հետ շփման տեղադիրքերում իրականացվում է ջրամեկուսացում/հիդրոմեկուսացում երկշերտ տար բիտումով: Նման միջոցառումները իրականացվում են կոնստրուկցիաները կոռոզիայից պաշտպանելու և շահագործման ժամկետները երկարաձգելու համար:



**«ԹԻՎ 28 ՇՄՇ» ԲԲԸ  
ՓՈՐՇԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ**

Պաշտոն/ Должность	Ա Ազգանուն И. Фамилия	Ստորագ Подпись	Պատվիրատու՝ Բաղրամյանի Համայնքապետարան Заказчик Администрация общины Баграмян		
			Բաղրամյան համայնքի Վանանդ բնակավայրի Եղիշե Չարենցի փողոցի աֆալտապատում/ Работы по асфальтированию улицы Егишеа Чаренца в населенном пункте Ванад общины Баграмян		
Տնօրեն Директор	Ա Էփեսյան А. Ефесян		ՀԱՆԱՊԱՐՀԱՇԽԱՐԱԴԱԿԱՆ ՄԱՍ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ	Փուլ/ Стадия	Թերթ/ Лист
Նախագծող Проектировщик	Գ Ավետիսյան Г. Аветисян			ԱՆ РП	29
Նախագծող Проектировщик	Զ Ավետիսյան З. Аветисян		Բացատրագիր/ Пояснительная записка	ԱՐՇԻՆ-ՔՈՆՍՏՐԱԿՏԻՆ ՍՊԸ	



## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

### 1. Введение

Проект Работы по асфальтированию улицы Егишеа Чаренца в населённом пункте Багаран общины Баграмян разработан на основании договора, заключённого в 2025 году, и архитектурно-планировочного задания.

При разработке проектной документации были использованы действующие на территории Республики Армения нормативно-правовые акты и строительные нормы, в том числе:

РА СН 32-01-2022 «Автомобильные дороги»,

РА СН 30-01-2023 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских населённых пунктов»,

РА СН 20.04-2020 «Сейсмостойкое строительство. Нормы проектирования»,

РА СН 52-01 «Бетонные и железобетонные конструкции»,

РА СН 40-01.02 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения»,

РА СН 40-01.03-2022 «Канализация. Наружные сети и сооружения»,

РА СН 13-02-2022 «Техника безопасности в строительстве»,

РА СН 30-02-2022 «Благоустройство территорий», а также Приказ Председателя Комитета по градостроительству РА №105-Н от 29 декабря 2020 г. «Об утверждении методического руководства по выполнению работ по мощению, щебенению и благоустройству проезжей части и тротуаров автомобильных дорог и внутримунципальных дорог и улиц местного значения в общинах (в том числе населённых пунктах) Республики Армения».

Проект рассмотрен и согласован с Заказчиком.

Описание существующих улиц

Земляное полотно и дорожное покрытие находятся в неудовлетворительном состоянии. Поперечные уклоны не соответствуют требованиям нормативов. Элементы организации дорожного движения и дорожные знаки находятся в неудовлетворительном состоянии. Асфальтобетонное покрытие проезжей части отсутствует.

### 2. Технические условия

Проектные работы выполнены в соответствии с действующими нормами и типовыми решениями с сохранением существующих параметров дороги.

На основании геодезических, визуальных, инженерно-геологических изысканий, а также с учётом мероприятий по охране окружающей среды проектом предусмотрены следующие основные виды работ:

Работы по асфальтированию улицы Егишеа Чаренца в населённом пункте Багаран общины Баграмян следующих работ:

Разработка и планировка грунта дорожной одежды с вывозом излишков грунта на отвал, предоставляемый Заказчиком. Приведение отметок земляного полотна к проектным и уплотнение грунта до коэффициента уплотнения  $K_{gr} = 0,95$ .

Устройство песчано-гравийного подстилающего слоя толщиной  $h = 12$  см по ГОСТ 23735-2014.

Устройство основания из базальтового щебня толщиной  $h = 15$  см по ГОСТ 32703-2014.

Розлив битума по щебёночному основанию из расчёта  $4,12 \text{ кг/м}^2$  по ГОСТ 33133-2014.

Устройство асфальтобетонного покрытия толщиной  $h = 5$  см из мелкозернистой смеси типа Б по ГОСТ 9128-2013. Коэффициент уплотнения асфальтобетона типа Б —  $K_{сф} = 0,99$ .

Устройство вьездов и примыканий: песчано-гравийный подстилающий слой  $h = 12$  см (ГОСТ 23735-2014), основание из базальтового щебня  $h = 15$  см (ГОСТ 32703-2014), розлив битума  $4,12 \text{ кг/м}^2$  (ГОСТ 33133-2014), устройство асфальтобетонного покрытия  $h = 5$  см типа Б (ГОСТ 9128-2013), коэффициент уплотнения  $K_{сф} = 0,99$ .

Укрепление обочины песчано-гравийной смесью толщиной  $h = 10$  см по ГОСТ 23735-2014.

Нанесение дорожной разметки по ГОСТ 32953-2014 и установка дорожных знаков по ГОСТ 32945-2014.

### 3. План и продольный профиль

Планируемые участки дорог в плане и продольном профиле существенным изменениям не подвергались.

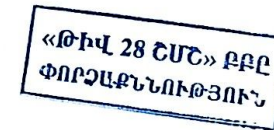
### 4. Земляное полотно




Принятая в проекте конструкция и типы земляного полотна соответствуют действующим техническим нормам и условиям. С учётом характеристик естественных грунтов местности устойчивость земляного полотна обеспечивается при соблюдении строительных норм и требований по водоотводу. Объёмы и места выполнения работ приведены в соответствующих чертежах и ведомостях.

### 5. Водоотводные сооружения

Водоотвод дорожных участков предусмотрен в рамках другой программы, отдельным проектом.

Если нужно, могу оформить текст в более «жёстком» официальном стиле для экспертизы или добавить формулировки, которые обычно требуют в госзакупочных пакетах.



Պաշտոն/ Должность	Ա. Ազգանուն И. Фамилия	Ստորագր. Подпись	Պատվիրատու/ Բաղրամյանի Համայնքապետարան Заказчик Администрация общины Баграмян			
			Բաղրամյան համայնքի Վանանդ բնակավայրի Եղիշե Չարենցի փողոցի աֆալտապատում/ Работы по асфальтированию улицы Егишеа Чаренца в населённом пункте Вананд общины Баграмян			
Տնօրեն Директор	Ա. Շիրազյան А. Ширазян		ՀԱՆԱԳԱՐԱՇԱՆԱԳԱՎԱՐ ՄԱՍ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ	Փուլ/ Стадия	Թերթ/ Лист	Թերթեր/ Листы
Հախափող Проектировщик	Գ. Ավետիսյան Г. Аветисян			ԱՄ РП		29
Հախափող Проектировщик	Հ. Ավետիսյան А. Аветисян			Բացատրափ/ Пояснительная записка	ԱՐՇԻՆ-ԲՈՆԱՍԹՐԱԿՆԵՆ ՍՊԸ	



а) Дорожные знаки

б) Разметка проезжей части

в) Организация производства строительных работ

## Общие положения

Организация строительного производства обеспечивает:

комплексное снабжение материальными ресурсами в сроки, предусмотренные календарным графиком для здания, сооружения, узла, участка, секции, этажа, части этажа, выполнение строительно-монтажных и специальных строительных работ с соблюдением технологической последовательности и их технически обоснованным совмещением, соблюдение правил техники безопасности, обеспечение требований по охране окружающей среды.

3. До начала строительства необходимо в соответствии с решениями ППР выполнить на месте: отвод строительной площадки (трассы), необходимое ограждение строительной площадки (охранное, защитное или сигнальное), создание геодезической разбивочной основы, устройство подъездных дорог, организацию складского хозяйства, а также подготовку временных бытовых и коммунально-хозяйственных зданий и сооружений в объёме, необходимом для нужд строительства, с учетом возможности временного использования существующих зданий и сооружений.

4. До начала строительства с целью информирования общественности на ограждении строительной площадки (в том числе на трассе дорожно-строительных работ) либо в другом наиболее видном месте должны быть установлены стелды, содержащие сведения о заказчике и подрядной организации (наименование, электронный адрес, номер телефона), наименование и целевое назначение проекта, сроки начала и окончания строительных работ, с условием их сохранности до оформления документации о завершении строительства.

A circular stamp from "ARSHIN-CONSTRUCTION". The outer ring contains the company name in Cyrillic: "АРШИН-КОМП. СТРОИТЕЛЬСТВО". Inside the circle, the name "«ARSHIN-CONSTRUCTION»" is printed, followed by the phone number "08422527" and the letter "Z" at the bottom.

7. Работы должны быть организованы таким образом, чтобы обеспечивались безопасность и удобство людей, а также защита жителей, проживающих вблизи участка, и их имущества. Должно быть обеспечено общественное движение по дорогам, прилегающим к ремонтируемому участку и находящимся в его пределах, до приемки выполненных работ. Подрядчик обязан взаимодействовать с местной дорожной полицией и получить все необходимые разрешения для реализации схемы организации дорожного движения.

9. В период выполнения строительно-ремонтных работ, когда дорога открыта для общественного движения, строительно-ремонтные работы необходимо ограничивать следующим образом:

- должна быть обеспечена полоса движения шириной не менее 3,5 м,
- парковочные места должны располагаться на расстоянии не менее 4 м от проезжей части либо за пределами установленных ограждений дорожного движения,
- оборудование должно эксплуатироваться по направлению движения транспорта, если это практически осуществимо,
- строительство примыкающих полос движения должно быть завершено в тот же день на одном уровне, за исключением случаев, когда перепады превышают 75 мм и уклоны имеют соотношение 1:3. В случаях, когда перепады превышают 75 мм и уклоны имеют соотношение 1:3, выполнение работ может быть перенесено на следующий день. В таком случае на ночное время должны быть установлены предупреждающие знаки «Неровное покрытие», светосигнальные мигающие фонари и ограждения, закрепленные световозвращающими лентами.

## 9. Организация строительного производства




Подготовка к строительству объекта должна предусматривать: изучение инженерно-техническим персоналом проектной документации (включая при реконструкции действующего объекта — документы по результатам технического обследования конструкций), детальное ознакомление с условиями строительства, выполнение внеплощадочных и внутриплощадочных подготовительных работ, разработку проектов строительства зданий, сооружений и их частей, а также проектов выполнения работ подготовительного этапа с учётом требований экологической безопасности.

11. На каждом строительном объекте необходимо:

вести журнал производства работ,  
составлять акты освидетельствования скрытых работ, промежуточные акты приёмки ответственных  
конструкций (оборудования, систем, сетей) и акты испытаний,

при необходимости оформлять другие исполнительные документы, предусмотренные строительными нормами и правилами

«ԹԻՎ 28 ՇՄՇ» ԲԲԸ  
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ

Պաշտոն/ Должность	Ա. Ազգանուն И. Фамилия	Ստորագրություն Подпись	Պատվիրատու՝ Բաղրամյանի Համայնքապետարան Заказчик Администрация общины Баграмян		
			Բաղրամյան համայնքի Կանանց բնակավայրի՝ Եղիշ Չարենցի փողոցի աֆալտապատում/ Работы по асфальтированию улицы Егнеше Чаренца в населённом пункте Вананд общины Баграмян		
Տնօրեն Директор	Ա. Շիրադյան А. Ширамян		Փուլ/ Стадия	Թերթ/ Лист	Թերթեր/ Листы
Համախմբող Проектировщик	Գ. Ավետիսյան Г. Аветисян		ԱՆ РП	—	29
Համախմբող Проектировщик	Հ. Ավետիսյան А. Аветисян		Բացատրաթիղ/ Пояснительная записка		ԱՐԵՆ-ՔՈՆՍՏՐԱԿՏ ՍՊԸ



Внеплощадочные и внутриплощадочные подготовительные работы

Разработка проектов по выполнению внеплощадочных и внутриплощадочных подготовительных работ, строительству зданий, сооружений и их частей, а также работ непосредственного подготовительного этапа с учётом требований экологической безопасности.

11. На каждом строительном объекте необходимо:  
вести журнал производства работ;  
оформлять акты освидетельствования скрытых работ, промежуточные акты приёмки ответственных конструкций, оборудования, систем и сетей;  
при необходимости оформлять иные исполнительные документы, предусмотренные строительными нормами и правилами.

#### 10. Мероприятия по охране окружающей среды

1. Общие положения  
Подрядчик при выполнении строительных и связанных с ними работ обязан соблюдать требования действующего законодательства Республики Армения и иных нормативно-правовых актов в области охраны окружающей среды и безопасности строительных работ.  
Подрядчик не вправе использовать предоставленные заказчиком материалы и оборудование либо выполнять его указания, если это может привести к нарушению требований по охране окружающей среды и безопасности строительных работ (Гражданский кодекс РА, статья 749).  
Во время строительства должны соблюдаться все требования, указанные в спецификациях.  
По завершении работ необходимо очистить прилегающую территорию от излишков грунта и строительного мусора с погрузкой и вывозом в отвал.

2. Охрана труда  
Охрана труда работников обеспечивается применением средств индивидуальной защиты (специальная одежда, обувь), выполнением комплекса коллективных защитных мероприятий (ограждение, освещение, вентиляция, защитные и предохранительные устройства и приспособления и др.), а также обеспечением санитарно-бытовыми зданиями и оборудованием в соответствии с действующими нормами и характером выполняемых работ.  
При выполнении строительно-монтажных работ должны соблюдаться требования строительных норм и правил по технике безопасности в строительстве.  
Инструктаж по охране труда, технике безопасности, производственной санитарии и пожарной безопасности проводится обязательно.  
Контроль за своевременным и качественным проведением инструктажа работников, состоянием и применением средств индивидуальной защиты, а также выполнением всех мероприятий, связанных с производственной и санитарно-гигиенической безопасностью, возлагается на организацию, выполняющую строительные работы.

3. Охрана окружающей среды  
Для охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов приняты положения СНиП РА 30-01-2014.  
При организации строительного производства необходимо осуществлять мероприятия по охране окружающей среды, которые должны включать:

Мероприятия по охране окружающей среды и рациональному использованию природных ресурсов  
В ходе строительства необходимо проводить рекультивацию нарушенных земель, предотвращать потерю природных ресурсов, защищать почвы, водоёмы и атмосферу от вредных выбросов или очищать их. Указанные мероприятия и работы должны быть предусмотрены проектной документацией.  
Уничтожение древесно-кустарниковой растительности и вырубка корней и стволов растущих деревьев допускается только по проектной документации с соответствующим обоснованием.

Сброс воды с строительной площадки на склоны допускается только при обеспечении заблаговременных защитных мероприятий, исключающих размыв территории.  
При проведении работ по выравниванию почвенной поверхности плодородный слой должен быть предварительно снят и сохранён на специально отведённых участках.  
Временные автомобильные дороги и другие подъездные пути должны быть построены с учётом требований по предотвращению ущерба сельскохозяйственным землям и древесно-кустарниковой растительности.

На стройплощадках при выполнении строительно-монтажных работ необходимо соблюдать меры по предотвращению пыления и загрязнения воздуха.

При проведении буровых работ и достижении водоносных горизонтов необходимо принимать меры по предотвращению неконтролируемого подземного потока воды.

При искусственном укреплении слабых грунтов должны применяться меры, предусмотренные проектом, предотвращающие загрязнение подземных вод.

Производственные и бытовые стоки, образующиеся на строительной площадке, должны очищаться и обезвреживаться согласно проектным решениям по организации строительства и выполнению работ.

При выполнении строительно-монтажных работ необходимо:  
соблюдать требования по предотвращению пыления и загрязнения воздуха;

обеспечивать работников средствами индивидуальной защиты (спецодежда, обувь);  
очищать и обезвреживать производственные отходы с площадки и перемещать их специализированным транспортом с герметичным покрытием по специально установленным маршрутам в заранее

выделенные места для утилизации;

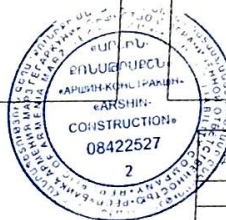
транспортировать строительные материалы и конструкции на площадку и с площадки по специально установленным маршрутам, используя транспорт с герметичным покрытием для предотвращения пыления.

В населённых пунктах необходимо обеспечивать соблюдение норм по защите атмосферного воздуха, водных ресурсов, почвы, а также по шуму, вибрации, электромагнитному излучению и другим природным и техногенным факторам, установленных строительными нормами.

Пользователь недр обязан обеспечивать соблюдение условий и требований по охране природы и окружающей среды, включая охрану и сохранение атмосферы, водных ресурсов, почв, животного и растительного мира, а также использование, обезвреживание и сокращение промышленных отходов.

Размещение зданий и сооружений инженерной и транспортной инфраструктуры запрещается:  
на землях заповедников, охраняемых территорий, ботанических садов и дендрологических парков, а также в водоохранных зонах;  
в зелёных зонах городов и на территориях городских лесов;  
в санитарной охранной зоне источников водоснабжения и на площадках водоснабжающих сооружений;  
на участках, где уровень загрязнения почвы или грунтов превышает установленные нормы с учётом требований безопасности и возможных экологических последствий.

«ԹԻՎ 28 ՇՄԸ» ԲԲԸ  
ՓՈՐՁԱԲՆԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ



Դասվորատու/ Բաղրամյանի Համայնապետարան		Հաշվող/ Դոլանություն		Ստորագրություն		Պատվիրատու/ Բաղրամյանի Համայնապետարան	
						Հաշվող/ Դոլանություն	
						Հաշվող/ Դոլանություն	
Տնօրեն/ Դիրեկտոր		Ա. Երանյան		Ա. Երանյան		ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԳՆԱՀԱՏՈՒՄ	
Լաիազմող/ Փրոյեկտոր		Գ. Ավետիսյան		Գ. Ավետիսյան		ԴՈՐՈՋՈՒ-ՏՐՈՒՆԻՄԱՆ ԲԱԶԴԵԼ	
Լաիազմող/ Փրոյեկտոր		Զ. Ավետիսյան		Զ. Ավետիսյան		Բացատրագիր/ Փայնտային ձևակերպում	
						ԱՐԴԵՆ-ԲՈՆԱՍԹՐԱԲԵՆ ՍՊԸ	



## 5) Ограничения на размещение строительных объектов

Размещение объектов запрещается в следующих зонах:  
в охранных зонах гидрометеорологических станций;  
в зонах накопления отходов горнодобывающих и перерабатывающих объектов, на склонах, опасных для обвалов, на территориях затопления, паводков и снежных лавин;  
в зонах возможного затопления без инженерных защитных сооружений (глубиной 1,5 м и более);  
в охранных зонах магистральных трубопроводов для транспортировки материалов;  
нарушенные в ходе строительства земли подлежат рекультивации, необходимо предотвращать потерю природных ресурсов, выбросы вредных веществ в почву, водоёмы и атмосферу.

## 11. Противопожарные мероприятия

Проектирование учитывает требования СНиП РА 21-01-2014 «Противопожарные мероприятия» и «Правила пожарной безопасности» согласно приказу Министра ЧС РА от 26 июля 2012 года № 263-Н. Для обеспечения пожарной безопасности органы государственного управления, местного самоуправления, организации и граждане руководствуются Законом Республики Армения «О пожарной безопасности», настоящими правилами и нормативной документацией по пожарной безопасности.

Организационные мероприятия по пожарной безопасности

Руководители объектов или их уполномоченные лица обязаны ознакомить сотрудников с правилами пожарной безопасности.

Руководители объектов или их уполномоченные лица обязаны:

проводить инструктаж сотрудников по пожарной безопасности;

организовать разработку планов эвакуации людей при пожаре и размещение этих планов в соответствующих местах;

разрабатывать и реализовывать мероприятия по выполнению требований нормативной документации по пожарной безопасности (составлять план мероприятий).

Ответственность за пожарную безопасность объектов и их конструктивных частей возлагается на руководителя объекта или назначенное им лицо. Ответственность за пожарную безопасность отдельных территорий, зданий, помещений, производственных участков, технологического оборудования, инженерных сооружений может быть передана другим должностным лицам в соответствии с правовым актом, принятым руководителем объекта.

В объектах, размещённых в арендованных зданиях, обеспечение пожарной безопасности регулируется договором аренды. В случае отсутствия соответствующей информации ответственность несёт арендатор.

На видных местах производственных, административных, складских и вспомогательных зданий, а также строительных площадок объектов должны быть размещены таблички с указанием телефона пожарной охраны.

Для опасных с точки зрения пожара объектов руководитель, принявший соответствующий правовой акт, обязан установить противопожарный порядок, который включает:

места курения и их оснащение;

максимально допустимые количества легко воспламеняющегося сырья, полуфабрикатов и готовой продукции в зданиях (помещениях) и места их хранения;

правила сбора и хранения легко воспламеняющихся отходов, пыли и спецодежды;

порядок отключения электрооборудования в конце рабочего дня, выполнения временных огневых и других пожароопасных работ.

5) Действия работников при обнаружении пожара и порядок инструктажа по пожарной безопасности действия работников при обнаружении пожара, а также порядок, сроки и ответственные лица за проведение противопожарного инструктажа;  
планировка строительной площадки временных строений и производственных помещений, складов строительных материалов и мелких материалов, источников воды для пожаротушения, пожарных щитов и подъездов для пожарной техники, утвержденная руководством строительства и согласованная с государственной инспекцией пожарной и технической безопасности;  
порядок использования открытого огня на территории пожароопасного объекта;  
правила курения при использовании открытого огня на территории пожароопасного объекта;  
порядок выполнения временных пожароопасных работ.  
В объектах, где одновременно находится 10 и более человек на одном этаже, в видимых местах размещаются указатели к выходам и стрелки для эвакуации, а также установлены сигнализационные системы для оповещения людей при пожаре.  
В объектах, где одновременно находится 50 и более человек, разрабатывается план действий персонала при пожаре. В соответствии с планом регулярно проводятся тренировки с участием персонала, задействованного в эвакуации.  
Руководители объектов, использующих взрывоопасные, сильно токсичные вещества, обязаны предоставлять руководителю пожаротушения данные о таких веществах для обеспечения безопасности персонала в случае возникновения пожара.

## 12. Требования пожарной безопасности к зданиям, сооружениям, территориям и строительным площадкам

Организации, населённые пункты, здания, сооружения, строительные площадки, открытые склады и прилегающие к зданиям противопожарные территории должны своевременно очищаться от пожароопасных отходов. Пожароопасные отходы и мусор должны собираться в специально выделенных местах, в контейнерах и транспортироваться.

Здания, сооружения, строительные площадки и противопожарные территории не могут использоваться для хранения материалов, оборудования, тар, стоянки транспортной техники, а также для строительства зданий и сооружений.

Подходы и проезды к водоемам для пожаротушения, стационарным пожарным лестницам, пожарному имуществу на территориях зданий, сооружений, открытых складов должны всегда оставаться свободными.

В случае блокировки этих проездов необходимо устанавливать указатели, показывающие обходные маршруты к источникам воды. Крышки смотровых колодцев пожарных гидрантов и площадки для стоянки пожарных машин возле пожарных водоемов должны регулярно очищаться от льда и снега. Временные строения, киоски, павильоны должны размещаться не ближе 8 метров от зданий или за противопожарным экраном (за исключением случаев, предусмотренных иными нормативными актами с требуемой противопожарной зоной). Блок-контейнерные здания разрешается размещать группами, в каждом блоке не более 10 контейнеров, суммарная площадь которых не должна превышать 800 м². Расстояния от этих групп до зданий, торговых павильонов и объектов должны составлять не менее 15 м. На противопожарных территориях и открытых площадках запрещено уничтожение отходов с помощью огня. Сжигание мусора разрешается только в специально отведённых местах под контролем. Источники воды для пожаротушения, входы в здания и сооружения должны быть быстро доступны и обозначены для оперативного использования.

«ԹԻՎ. 28 ՇՄԸ» ԲԲԸ  
ՓՈԼՁԱԲՆՆԻԹՅՈՒՆ



Գնորդ/Տնօրեն		Ս. Ազատյան		Ստորագրություն		Պատվիրատու/Հաճախորդի Համարնախագիտարան Հաճախորդի Համարնախագիտարան			
Դիրք/Դիրք		Ս. Ազատյան		Ստորագրություն		Հաճախորդի Համարնախագիտարան Հաճախորդի Համարնախագիտարան			
Տնօրեն		Ս. Ազատյան		Ստորագրություն		ՀԱՆԱԴԱՐԱՆԱԳՐԱԿԱՆ ՄԱՍ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ			
Համարնախագիտարան		Ս. Ազատյան		Ստորագրություն		Բացատրագիր/ Пояснительная записка			
Համարնախագիտարան		Ս. Ազատյան		Ստորագրություն		ԱՐԴԵՆ-ԲՈՆԱԿԱՆԱԿԱՆ ՍԴԸ			



#### Обеспечение освещением

Для обеспечения безопасности и удобства пользователей, территории объектов должны быть оборудованы освещением.  
Мероприятия, направленные на обеспечение доступности для маломобильных групп населения

При разработке проекта учитывалась необходимость создания условий для полноценной жизнедеятельности инвалидов и маломобильных групп населения с соблюдением требований строительных норм РА IV-11.07.01-2006 и РКН 23-101-2017.

Проектирование жилых районов и дорожной сети в населённых пунктах выполнено с обеспечением доступных путей к местам посадки в общественный транспорт и к платформам для маломобильных групп населения.

Обеспечена безопасность и надежность путей движения. На пересечениях тротуаров с проезжей частью высота бордюрного камня, а также уклон высоты бордюрного камня вдоль тротуаров, прилегающих к пешеходным дорожкам, и вдоль газонов и озеленённых площадок не превышает 0,04 м.

Все необходимые размеры приведены на чертежах, объёмы указаны в ведомостях и спецификациях.

#### Мероприятия по защите от коррозии

Все бетонные и металлические конструкции в местах контакта с грунтом выполняются с гидроизоляцией/гидроизоляцией двумя слоями горячего битума. Такие меры применяются для защиты конструкций от коррозии и продления срока их эксплуатации.

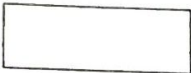


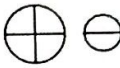
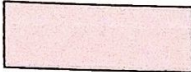











«ԹԻՎ 28 ՇՄԸ» ԲԲԸ  
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ



Պաշտոն/ Должность	Ա. Ազգանուն И. Фамилия	Ստորագ. Подпись	Պատվիրատու՝ Բաղրամյանի Համայնքապետարան Заказчик Администрация общины Баграмян			
			Բաղրամյան համայնքի Վանանդ բնակավայրի Եղիշե Չարենցի փողոցի աֆալտապատում/ Работы по асфальтированию улицы Егишеа Чаренца в населённом пункте Вананд общины Баграмян			
Տնօրեն Директор	Ա. Շիրանյան А. Шираниян					
Նախագծող Проектировщик	Գ. Ավետիսյան Г. Аветисян					
Նախագծող Проектировщик	Հ. Ավետիսյան Հ. Аветисян		ՃԱՆԱՊԱՐՀԱՇԽԱՐԱՀՈՒՄԻ ՄԱՍ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ		Փուլ/ Стадия	Թերթ/ Лист
					ԱՆ ՐՈՒ	29
			Բացատրագիր/ Пояснительная записка		ԱՐՇԻՆ-ՔՈՆՍՏՐԱԿՏԻՆ ՍՊԸ	

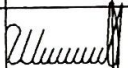

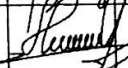


# ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ Условные обозначения

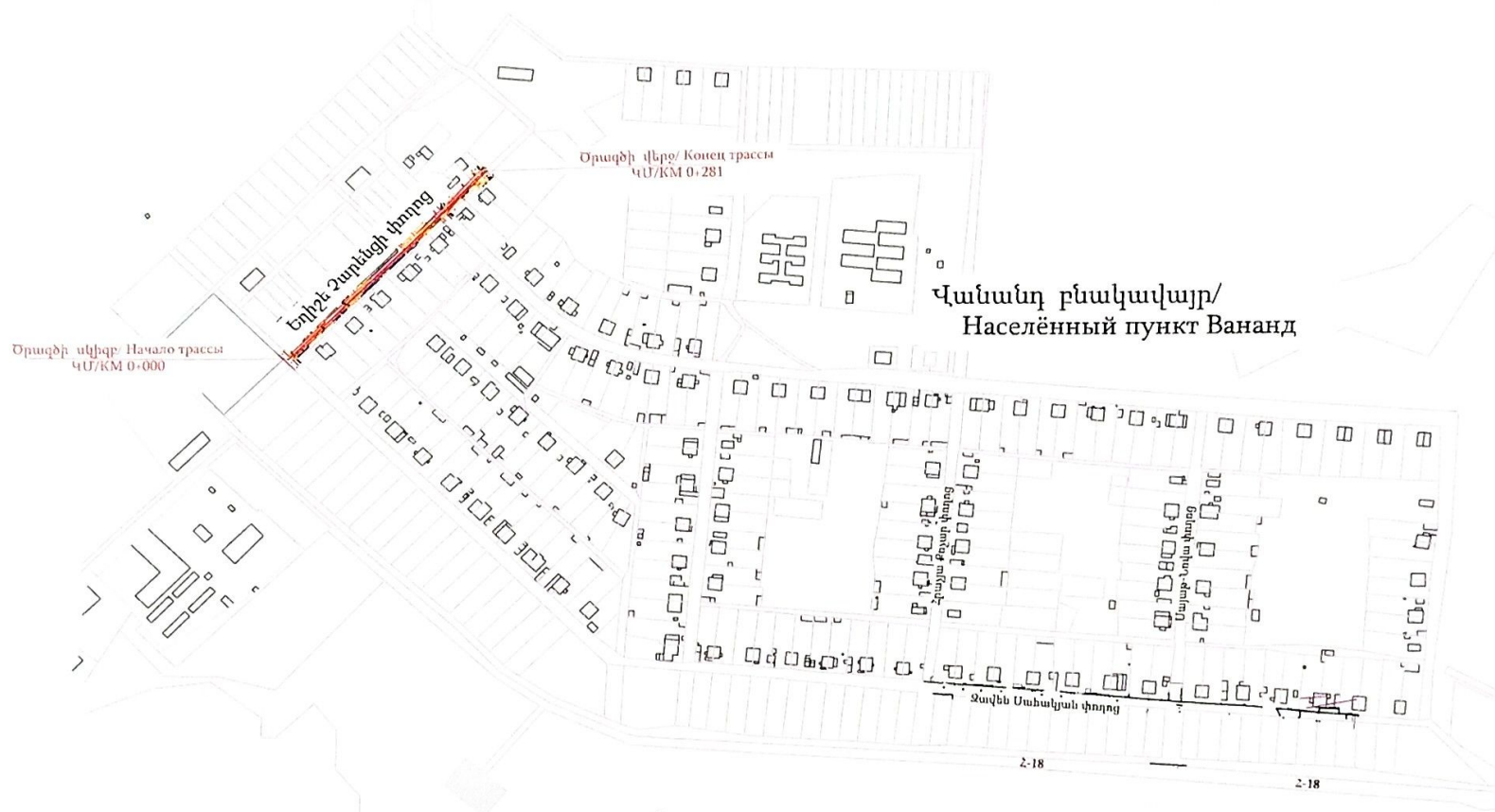
	Ասֆալտապատվող հատված (երթևեկելի մաս) Асфальтируемый участок (проезжая часть)		Գազի խողովակ (վերգետնյա) Газопровод (надземный)
	Գոյություն ունեցող բետոնե հարթակ Существующая бетонная площадка		Դիտահոր Ջրաչափի հոր Колодез
	Ասֆալտապատվող հատված (իջատեղեր) сфальтируемый участок(сезды)		Էլեկտրասյուն (ե/բետոնե) Столб (железобетонная)
	Ասֆալտապատվող հատված (մուտքեր) Асфальтируемый участок (въезды)		Լուսավորության սյուն (մետաղական) Стойка освещения (металлическая)
	Շողակների ամրացում ավազակոպիձով Укрепление обочин с щпс		Ճանապարհային նշան Дорожный знак
	Ցանկապատ (ձաղավանդակներով) Забор (с решёткой)		Քարե բնակելի շինություն Каменное жилое здание
	Քարե պատ Каменная стена		Քարե ոչ բնակելի շինություն Каменное нежилое здание
	Մետաղական ցանց Металлическая сетка		Անցումային խողովակ Переходная труба

«ԹԻՎ 28 ՇԱՇ» ԲԲԸ  
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ



Պաշտոն/ Должность	Ա. Ազգանուն И. Фамилия	Ստորագ. Подпись	Պատվիրատու՝ Բաղրամյանի Համայնքապետարան Заказчик Администрация общины Баграмян		
			Բաղրամյան համայնքի Վանանդ բնակավայրի Եղիշե Զարեկի փողոցի ասֆալտապատում/ Работы по асфальтированию улицы Егншеа Чаренца в населённом пункте Вананд общины Баграмян		
Տնօրեն Директор	Ա. Շիրանյան А. Шираниян		ՃԱՆԱՊԱՐՀԱՇԽԱՐԱԳԱԿԱՆ ՄԱՍ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ	Փուլ/ Стадия	Թերթ/ Лист
Նախագծող Проектировщик	Գ. Ավետիսյան Г. Аветисян			ԱՐ П	12
Նախագծող Проектировщик	Հ. Ավետիսյան А. Аветисян		Պայմանական նշաններ	ԱՐՇԻՆ-ՔՈՆՍՏՐԱԿՇՆ ՍՊԸ	





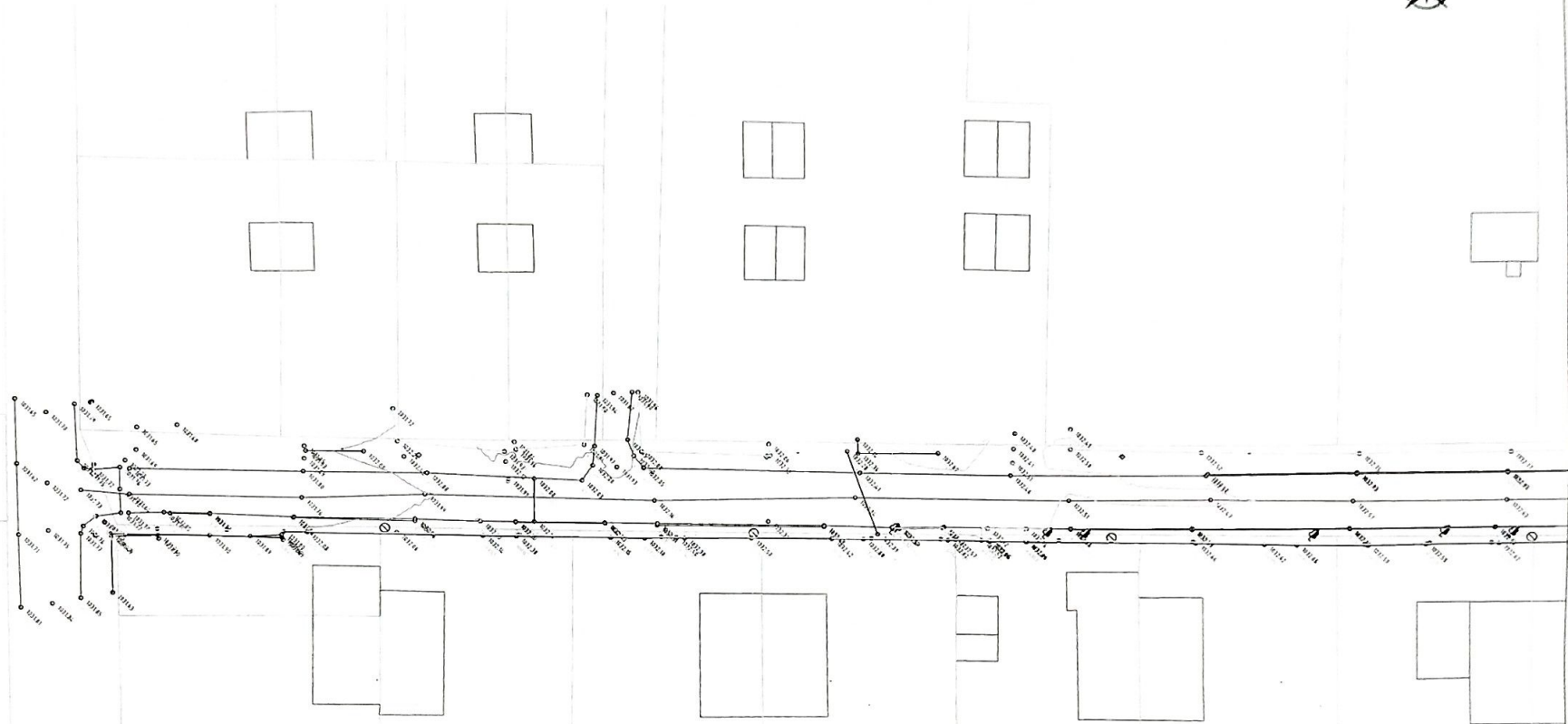
ՀԱՄԱՁԱՅՆՆԵՑՎԱԾ Է  
22 ՆՊՆ ռադ. ՀՈԳՎ ՎԳԲԲ Վարչ. ՃԵԿՄ  
Ոստիկանության փոխգնդապետ



«ԹԻՎ 28 ՇՄՇ» ԲԲԸ  
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ

Դաշտուն/ Должность	Ա. Ազգանուն И. Фамилия	Ստորագր. Подпись	Պատվիրատու՝ Բաղրամյանի Համայնքապետարան Заказчик Администрация общины Баграмян		
			Բաղրամյան համայնքի Վանանդ բնակավայրի Շրջիկ Զարեցի փողոցի ասֆալտապատում/ Работы по асфальтированию улицы Егншеа Чаренца в населённом пункте Вананд общины Баграмян		
Տնօրեն Директор	Ա. Շիշմանյան А. Шисманян		ՀԱՆԱՊԱՐԶԱՇԻՆԱԴԱՐԱՆԱԿԱՆ ՄԱՍ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ	Փուլ: Стадия	Թերթ/ Лист
Նախագծող Проектировщик	Գ. Ավետիսյան Г. Аветисян			ԱՆ П1	13
Նախագծող Проектировщик	Հ. Ավետիսյան А. Аветисян		Գլխավոր հատակագիծ Генеральный план	ԱՐԴԵՆ-ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ ՍՊԸ	
				Թերթեր/ Листы	29

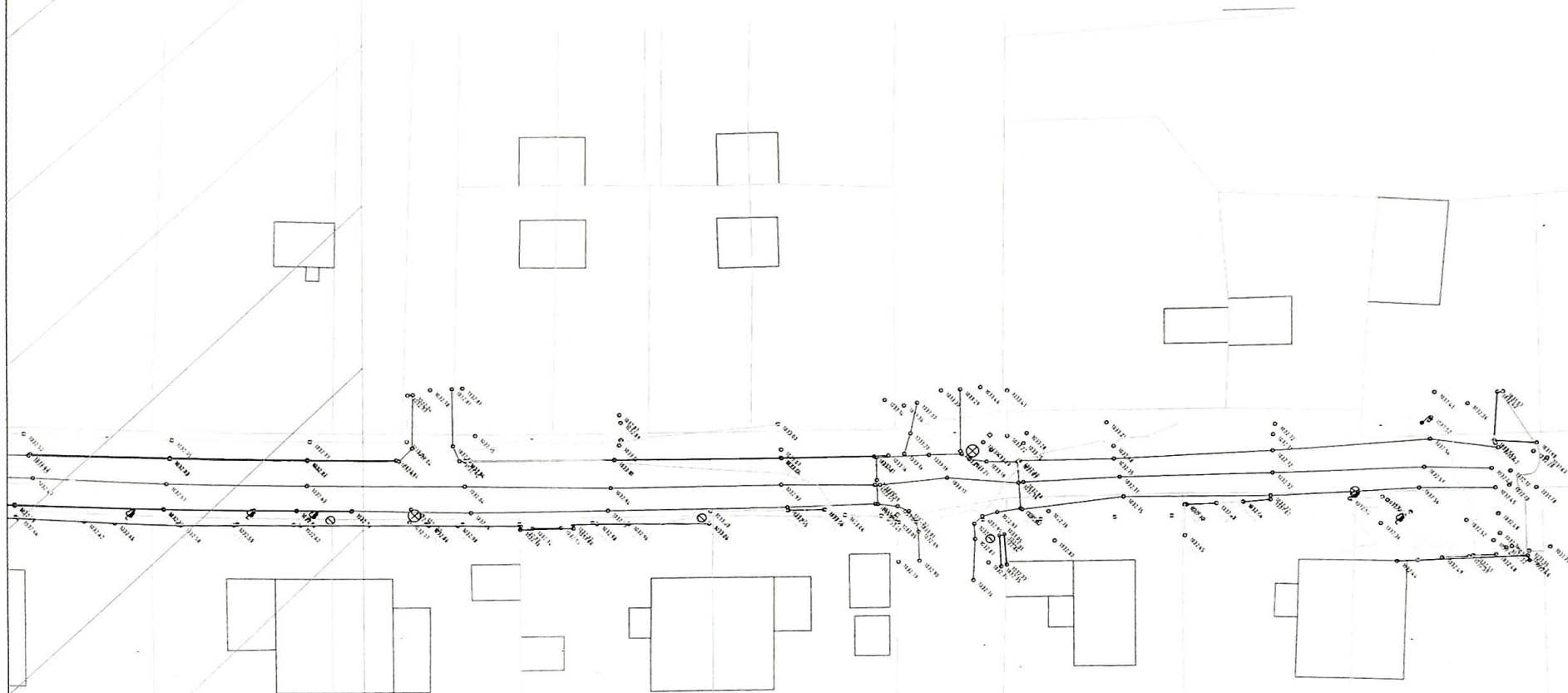




«ԹԻՎ 28 ՇՄԾ» ԲԲԸ  
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ

Պաշտոն/ Должность	Ա. Ազգանուն И. Фамилия	Ստորագր. Подпись	Պատվիրատու՝ Բաղրամյանի Համայնքապետարան Заказчик Администрация общины Баграмян		
Տնօրեն Директор	Ա. Շիշմանյան А. Шисманян		Բաղրամյան համայնքի Վանանդ բնակավայրի Եղիշե Չարենցի փողոցի ասֆալտապատում/ Работы по асфальтированию улицы Егишеа Чаренца в населённом пункте Вананд общины Баграмян		
Նախագծող Проектировщик	Գ. Ավետիսյան Г. Аветисян		ՀԱՆԱՊԱՀԱՆՈՒՄԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ	Փուլ/Стадия	Թերթ/Лист
Նախագծող Проектировщик	Զ. Ավետիսյան З. Аветисян			ԱՆ РП	14
Եղիշե Չարենցի փողոցի գեոդեզիական հանույթ Մ 1:500/ Геодезическая съёмка улицы Егишеа Чаренца М 1:500			ԱՐԵՆԻ-ԲՈՆԱՍԹՐԱՔԵՆ ՍՊԸ		





«ԹԻՎ 28 ՇՄՇ» ԲԲԸ  
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ



Պատվիրատու/ Заказчик		Բաղրամյանի Համայնքապետարան Администрация общины Баграмян	
Բաղրամյան համայնքի Վանանդ բնակավայրի Եղիշե Չարենցի փողոցի ասֆալտապատում/ Работы по асфальтированию улицы Егншеа Чаренца в населённом пункте Вананд общины Баграмян			
Տնօրեն Директор	Ա. Շիրանյան А. Шираниян	Ստորագր./ Подпись	
Համագծող Проектировщик	Գ. Ավետիսյան Г. Аветисян		
Համագծող Проектировщик	Զ. Ավետիսյան З. Аветисян		
ՀԱՆԱՊԱՐԱԴԱՆՈՒՄԱՐԱՎՈՐՈՒՄ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ		Փուլ/ Стадия	Թերթ/ Лист
Եղիշե Չարենցի փողոցի գեոդեզիական հանույթ Մ 1:500/ Геодезическая съёмка улицы Егншеа Чаренца М 1:500		ԱՆ РН	15
		Թերթեր/ Листы	
		29	
		ԱՐՇԻՆ-ԲՈՒՆԱՎԱՐՈՒՄ ՍՊԸ	



Եղիշե Չարենցի փողոցի ասֆալտապատման հատակագիծ/ План  
асфальтирования улицы Егнеше Чаренца  
Մ 1:500/



Օրագծի սկիզբ/  
Начало трассы  
ЧУ/КМ 0+000

Խրատեղ/с/везд  
ЧУ/КМ 0+055

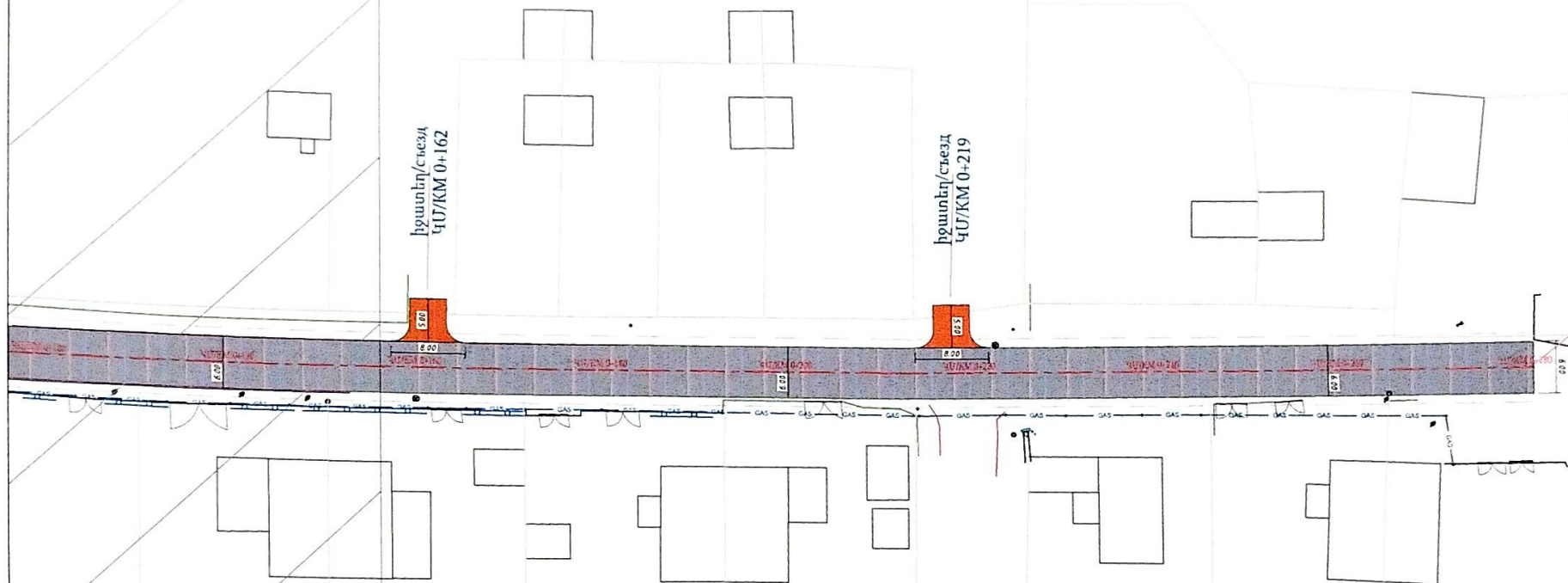
«ԹԻՎ 28 ՇՄՇ» ԲԲԸ  
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ



Պատվիրատու՝ Բաղրամյանի Համայնքապետարան Заказчик: Администрация общины Баграмян				
Բաղրամյան համայնքի Վանակ բնակավայրի Եղիշե Չարենցի փողոցի ասֆալտապատում/ Работы по асфальтированию улицы Егнеше Чаренца в населённом пункте Вананд общины Баграмян				
Տնօրեն/ Директор	Ա. Աղաբաբյան А. Агабабян	Ստորագր./ Подпись		
Նախագծող Проектировщик	Գ. Ավետիսյան Г. Аветисян			
Նախագծող Проектировщик	Հ. Ավետիսյան Հ. Аветисян			
ՀԱՆԱՊԱՐԱԶԱԿԱՆ ՄԱՍ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ			Փուլ/ Стадия	Թերթ/ Лист
Եղիշե Չարենցի փողոցի ասֆալտապատման հատակագիծ/ План асфальтирования улицы Егнеше Чаренца Մ 1:500/			ԱՆ РП	16
			ԱՐԵՆ-ՔՈՆՍՏՐԱԿՏ ՍՊԸ	

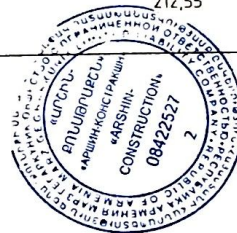
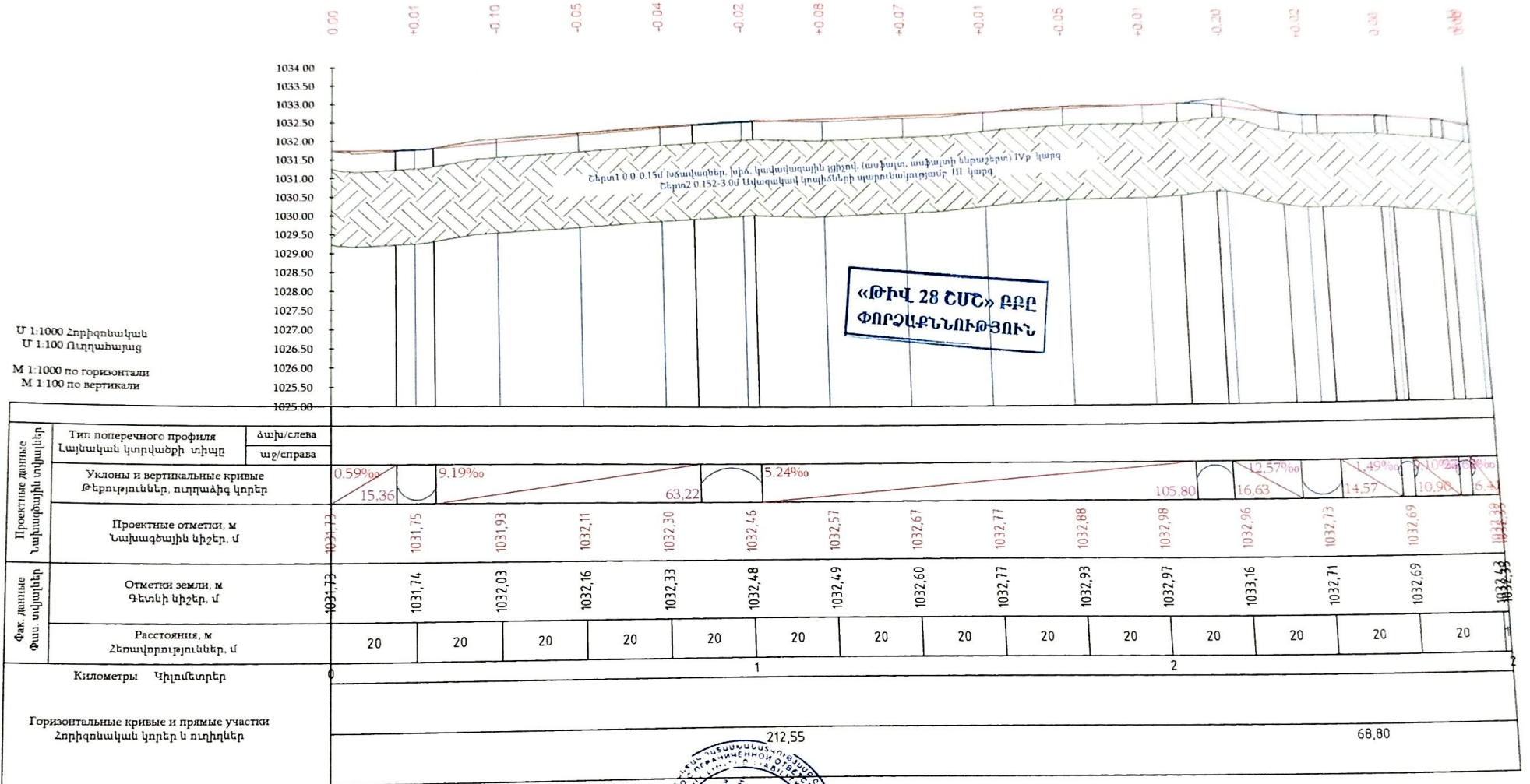


Եղիշե Զարենցի փողոցի ասֆալտապատման հատակագիծ/ План  
асфальтирования улицы Егишеа Чаренца  
1:500/





Եղիշե Չարենցի փողոցի երկայնական կտրվածք/ Продольный профиль улицы  
Егнешеа Чаренца

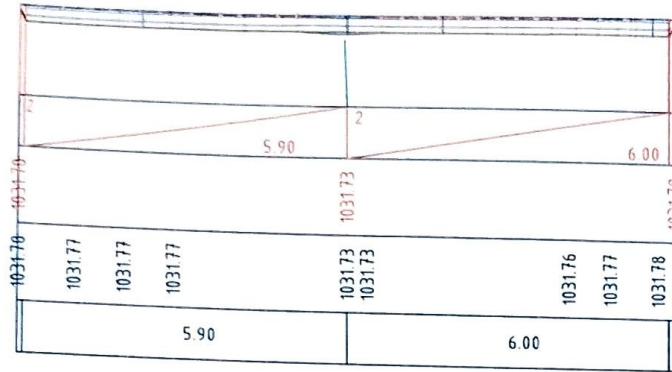


Պաշտոն Должность	Ա. Ազգանուն И. Фамилия	Ստորագ. Подпись	Պատվիրատու՝ Բաղրամյանի Համայնքապետարան Заказчик Администрация общины Баграмян		
Տնօրեն Директор	Ա. Շիրաչյան А. Ширачян		Բաղրամյան համայնքի Վանանդ բնակավայրի Եղիշե Չարենցի փողոցի асфальтирование улицы Егнешеа Чаренца населённом пункте Вананд общины Баграмян		
Նախագիծող Проектировщик	Գ. Ավետիսյան Г. Аветисян		ՀԱՆՐԱՊԵՏԱՐԱՆԱԿԱՆ ՄԱՍ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ	Փուլ Этап	Թերթ Лист
Նախագիծող Проектировщик	Հ. Ավետիսյան Հ. Аветисян			ԱՆ РН	18
Եղիշե Չարենցի փողոցի երկայնական կտրվածք/ Продольный профиль улицы Егнешеа Чаренца			ԱՐՇԻՆ-ՔՈՆՍՏՐԱԿՏ ՍՊԸ		



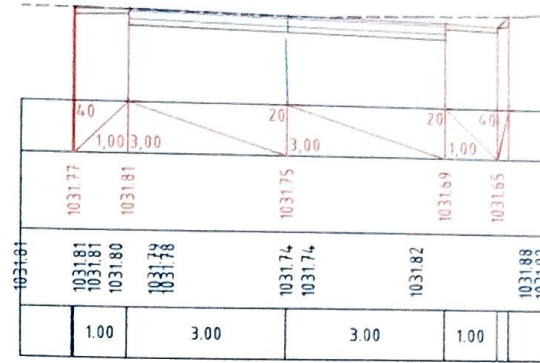
Հանույթ 3.56 քառ.մ  
Լիցք 0.00 քառ.մ

ԿՄ 0+000



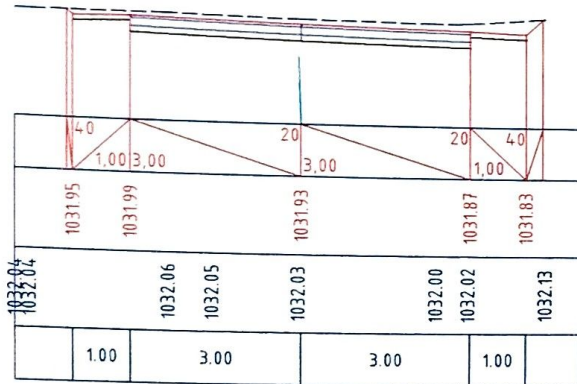
Հանույթ 2.49 քառ.մ  
Լիցք 0.00 քառ.մ

ԿՄ 0+020



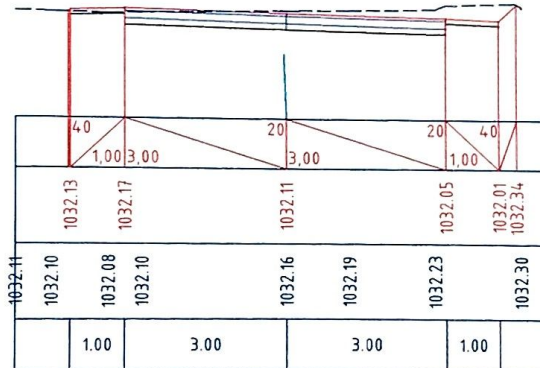
Հանույթ 3.04 քառ.մ  
Լիցք 0.00 քառ.մ

ԿՄ 0+040



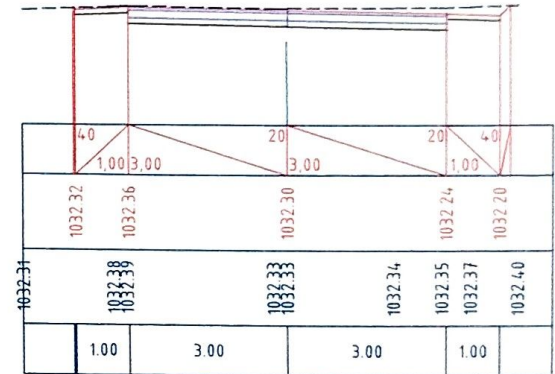
Հանույթ 2.67 քառ.մ  
Լիցք 0.00 քառ.մ

ԿՄ 0+060






Հանույթ 2.65 քառ.մ  
Լիցք 0.00 քառ.մ

ԿՄ 0+080



«ԹԻՎ 28 ՇՄԸ» ԲԲԸ  
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ

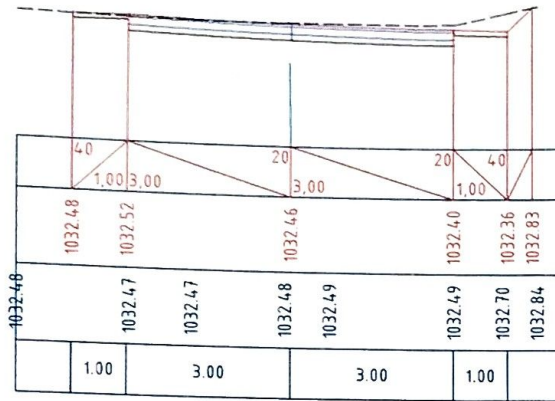


Պաշտոն/ Должность	Ա. Ազարյան И. Азарян	Ստորագր./ Подпись	Պատվիրատու՝ Բաղրամյանի Համայնքապետարան Заказчик Администрация общины Баграмян			
			Բաղրամյան համայնքի Կանանց բնակավայրի Եղիշե Չարենցի փողոցի աֆալտապատում/ Работы по асфальтированию улицы Егнеше Чаренца в населенном пункте Вананд общины Баграмян			
Տնօրեն/ Директор	Ա. Եղիշյան А. Егнисян		ՀԱՆԱԳՈՐԾԱԵՐԱՍՏԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ	Փուլ/ Стадия	Թերթ/ Лист	Թերթեր/ Листы
Նախագծող Проектировщик	Գ. Ավետիսյան Г. Аветисян			ԱՆ РП	19	29
Նախագծող Проектировщик	Հ. Ավետիսյան Հ. Аветисян			Եղիշե Չարենցի փողոցի լայնական կտրվածքներ/ Поперечные профили Егнеше Чаренца	ԱՐՇԻՆ-ՔՈՆՍՏՐԱԿՏԻՆ ՍՊԸ	



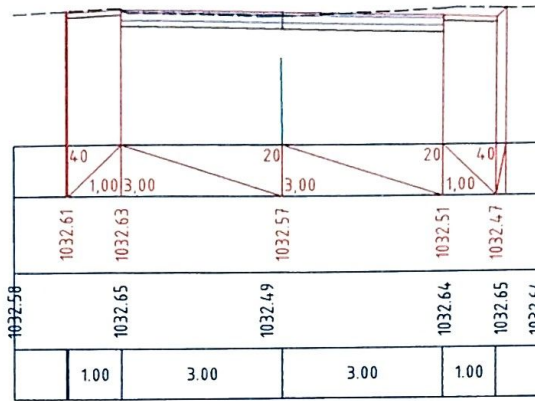
Հանույթ 2.45 քառ.մ  
Լիցք 0.00 քառ.մ

ԿՄ 0+100



Հանույթ 2.19 քառ.մ  
Լիցք 0.00 քառ.մ

ԿՄ 0+120



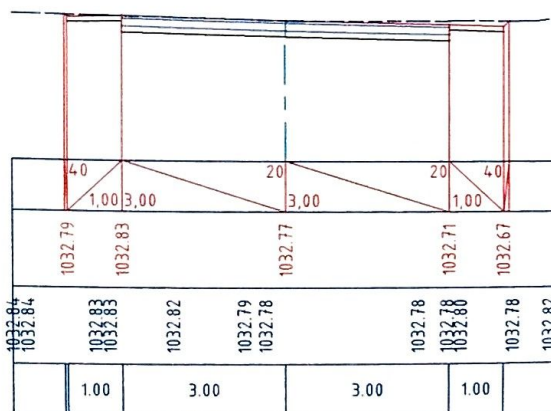
Հանույթ 2.35 քառ.մ  
Լիցք 0.00 քառ.մ

ԿՄ 0+140



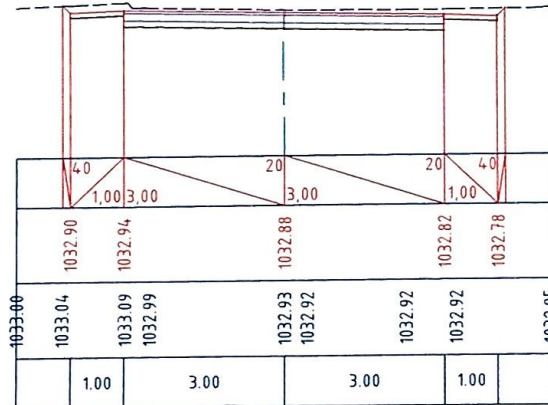
Հանույթ 2.31 քառ.մ  
Լիցք 0.00 քառ.մ

ԿՄ 0+160



Հանույթ 2.78 քառ.մ  
Լիցք 0.00 քառ.մ

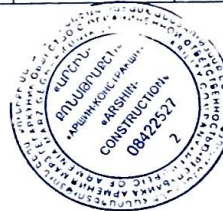
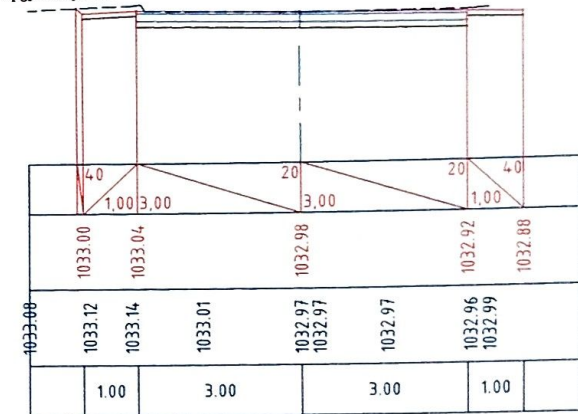
ԿՄ 0+180



«ԹԻՎ 28 ՀԱՄԱՆ» ԲԲԸ  
ՓՈՐՁԱՔԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

Հանույթ 2.22 քառ.մ  
Լիցք 0.00 քառ.մ

ԿՄ 0+200

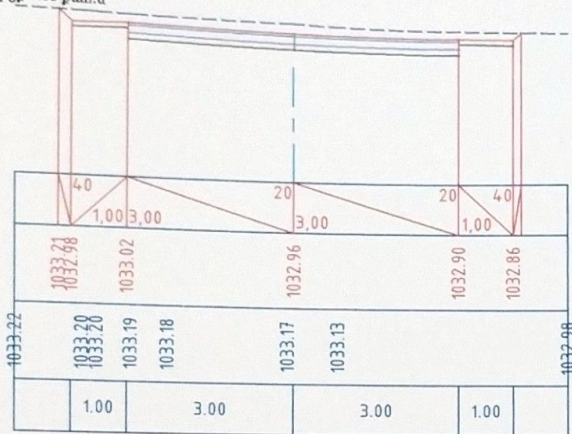


Պաշտոն/ Должность	Ա. Ազատյան И. Азатян	Ստորագր. Подпись	Պատվիրատու՝ Բաղրամյանի Համայնքապետարան Заказчик Администрация общины Баграмян		
Տարեկ Директор	Ա. Շիրանյան А. Шираниян		Բաղրամյան համայնքի Վանանդ բնակավայրի Եղիշե Զարենցի փողոցի асфальтирование/ Работы по асфальтированию улицы Егիшеа Чаренца в населённом пункте Вананд общины Баграмян		
Նախագծող Проектировщик	Գ. Ավետիսյան Г. Аветисян		ՀԱՄԱՊԱՐԱԶՈՒՆԱԳԱՐԱՎԱՐ ՄԱՍ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ	Փուլ PH	Թերթ 20
Նախագծող Проектировщик	Հ. Ավետիսյան Հ. Аветисян			Թերթ 29	Թերթ 29
			Եղիշե Զարենցի փողոցի լայնական կտրվածքներ/ Поперечные профили Егишеа Чаренца	ԱՐՇԵՆ-ՔՈՆՍՏՐԱԿՏ ՍՊԸ	



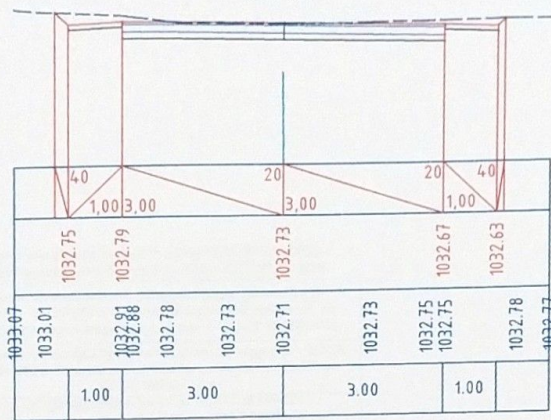
Հանույթ 3.52 քառ.մ  
Լիցք 0.00 քառ.մ

ԿՄ 0+220



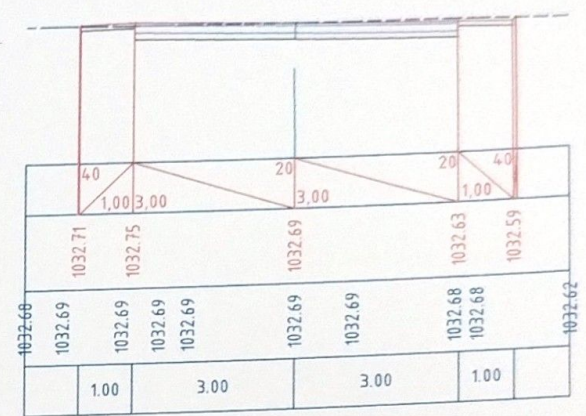
Հանույթ 2.48 քառ.մ  
Լիցք 0.00 քառ.մ

ԿՄ 0+240



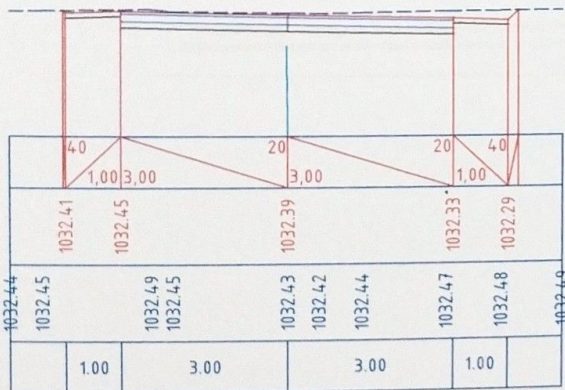
Հանույթ 2.12 քառ.մ  
Լիցք 0.00 քառ.մ

ԿՄ 0+260



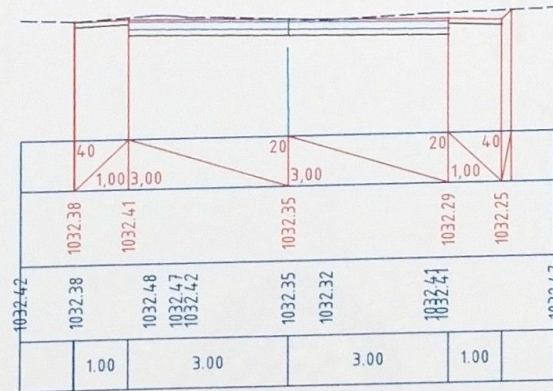
Հանույթ 2.64 քառ.մ  
Լիցք 0.00 քառ.մ

ԿՄ 0+280



Հանույթ 2.52 քառ.մ  
Լիցք 0.00 քառ.մ

ԿՄ 0+281



«ԹԻՎ 28 ՇՄԸ» ԲԲԲ  
ՓՈՐՈՇԿՆՈՒԹՅՈՒՆ



	Պաշտոն/ Должность	Ա. Ազատյան А. Азатян	Ստորագր./ Подпись	Պատվիրատու՝ Բաղրամյանի Համայնապետարան Заказчик Администрация общины Баграмян			
				Բաղրամյան համայնքի Վանանդ բնակավայրի Եղիշե Զարենցի փողոցի шифалтажированию/ Работы по асфальтированию улицы Егйшеа Чаренца в населенном пункте Вананд общины Баграмян			
	Տնօրեն Директор	Ա. Շիրազյան А. Ширазян		ՀԱՆԱՊԱՐԱՆԱԵՐԱԿԱՐԿԱՆ ՄԱՍ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ	Փուլ/ Стадия	Թերթ/ Лист	Թերթեր/Листы
	Նախագիծող Проектировавший	Գ. Ավետիսյան Г. Аветисян			ԱՆ РП	21	29
Նախագիծող Проектировавший	Զ. Ավետիսյան З. Аветисян		Եղիշե Զարենցի փողոցի լայնական կտրվածքներ/ Поперечные профили Егйшеа Чаренца	ԱՐԵՎԻԼ-ՔՈՆՍՏՐԱԿՏ ՍՊԸ			



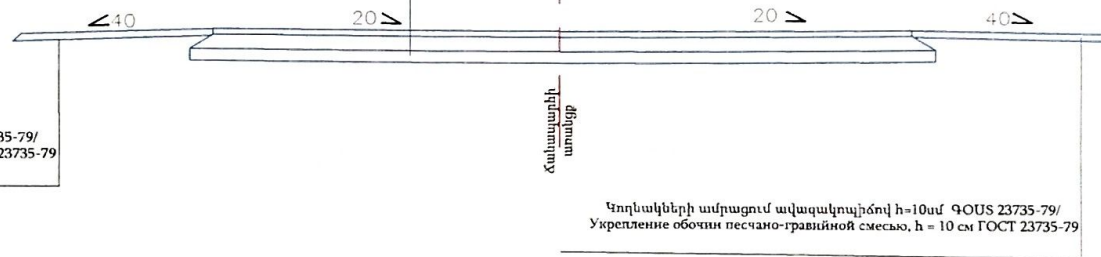
Մանրահատիկ ա/բ h= 5սմ Բ տիպի ԳՕՍՏ 9128-2013 /  
Мелкозернистый а/б типа Б h= 5 см ГОСТ 9128-2013

Բիտումի տարածում խճային հիմքի վրա 4.12 Լ/մ<sup>2</sup> -  
ԳՕՍՏ 33133-2014/ Пропитка битумной мастикой по  
щебеночному основанию 4.12 л/м<sup>2</sup> - ГОСТ 33133-2014.

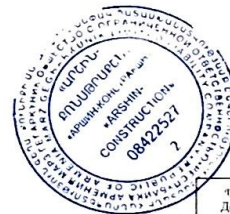
Բազալտե խճային հիմք h=15 սմ հաստությամբ - ԳՕՍՏ  
32703-2014/ Основание из базальтового щебня h=15 см -  
ГОСТ 32703-2014

Ավազակոպրճային շերտ h= 12սմ ԳՕՍՏ 23735-2014 /  
Песчано гравийный слой h= 12 см ГОСТ 23735-2014




Կողակների ամրացում ավազակոպրճով h=10սմ ԳՕՍՏ 23735-79/  
Укрепление обочин песчано-гравийной смесью, h = 10 см ГОСТ 23735-79



Կողակների ամրացում ավազակոպրճով h=10սմ ԳՕՍՏ 23735-79/  
Укрепление обочин песчано-гравийной смесью, h = 10 см ГОСТ 23735-79

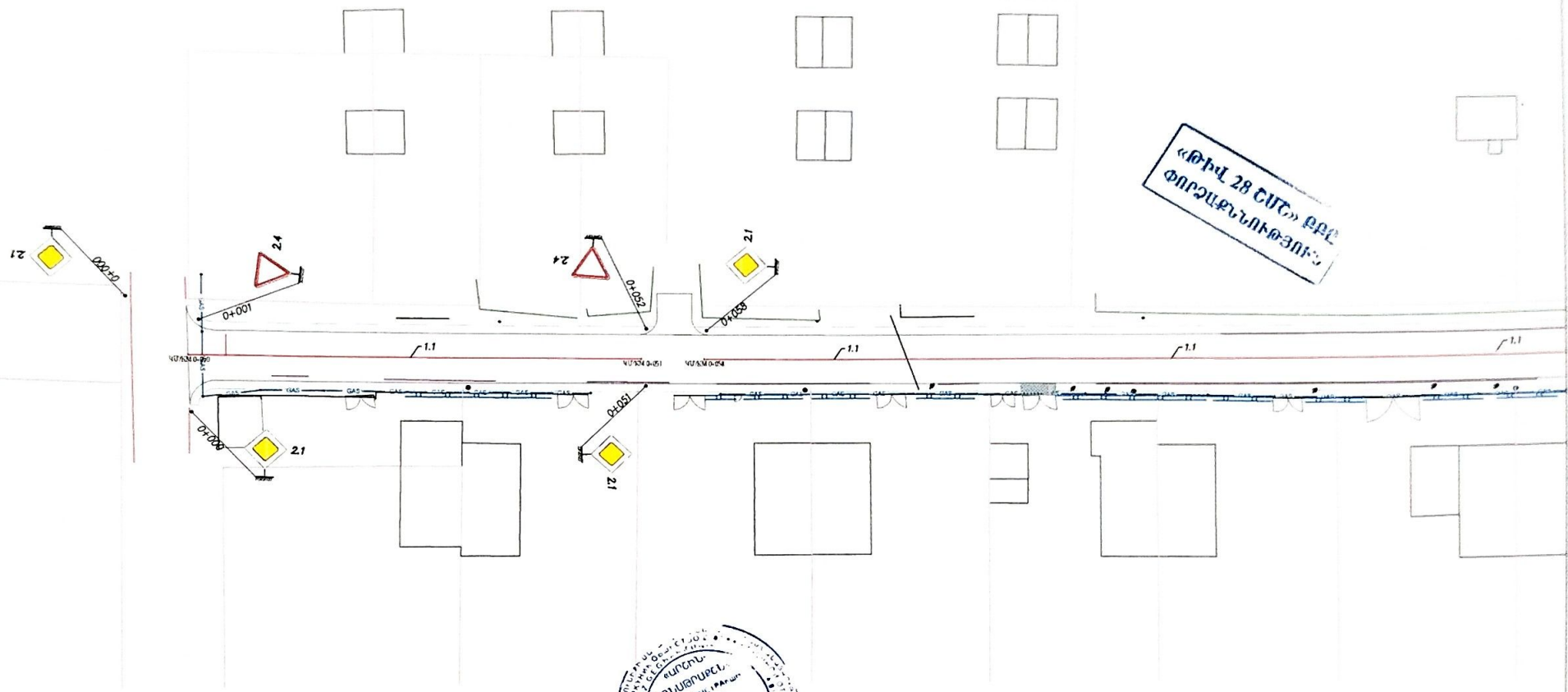


«ԹԻՎ 28 ՇՄՏ» ԲԲԸ  
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ

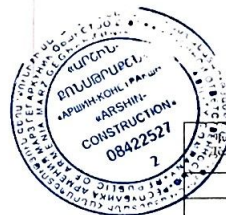
Պաշտոն/ Должность	Ա. Փափյան И. Фадян	Ստորագ Подпись	Պատվիրատու՝ Բաղրամյանի Համայնապետարան Заказчик Администрация общины Баграмян			
			Բաղրամյան համայնքի Վանաձոր բնակավայրի Եղիշե Զարենցի փողոցի աֆալտապատում/ Работы по асфальтированию улицы Егисеа Чаренца в населенном пункте Вананд общины Баграмян			
Տնօրեն Директор	Ա. Շիշմանյան А. Шишмян		ՀԱՆԱՊԱՀԱՇԽԱՆԱԴԱՐԱՎՈՐ ՄԱՍ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ	Փուլ/Стадия	Թերթ/ Лист	Թերթեր/ Листы
Նախագիծող Проектировщик	Գ. Ավետիսյան Г. Аветисян			ԱՆ ИП	22	29
Նախագիծող Проектировщик	Հ. Ավետիսյան З. Аветисян			Եղիշե Զարենցի փողոցի պատվարի կոնստրուկցիա Конструкция покрытия улицы Егисеа Чаренца	ԱՐՇԻՆ-ՔՈՆՍՏՐԱԿՏ ՍՊԸ	



Եղիշե Չարենցի փողոցի գծանշման և կահավորման հստակագիծ Մ 1:500 Սկզբնական  
разметки и обустройства улицы Египетча Чаренца М 1:500

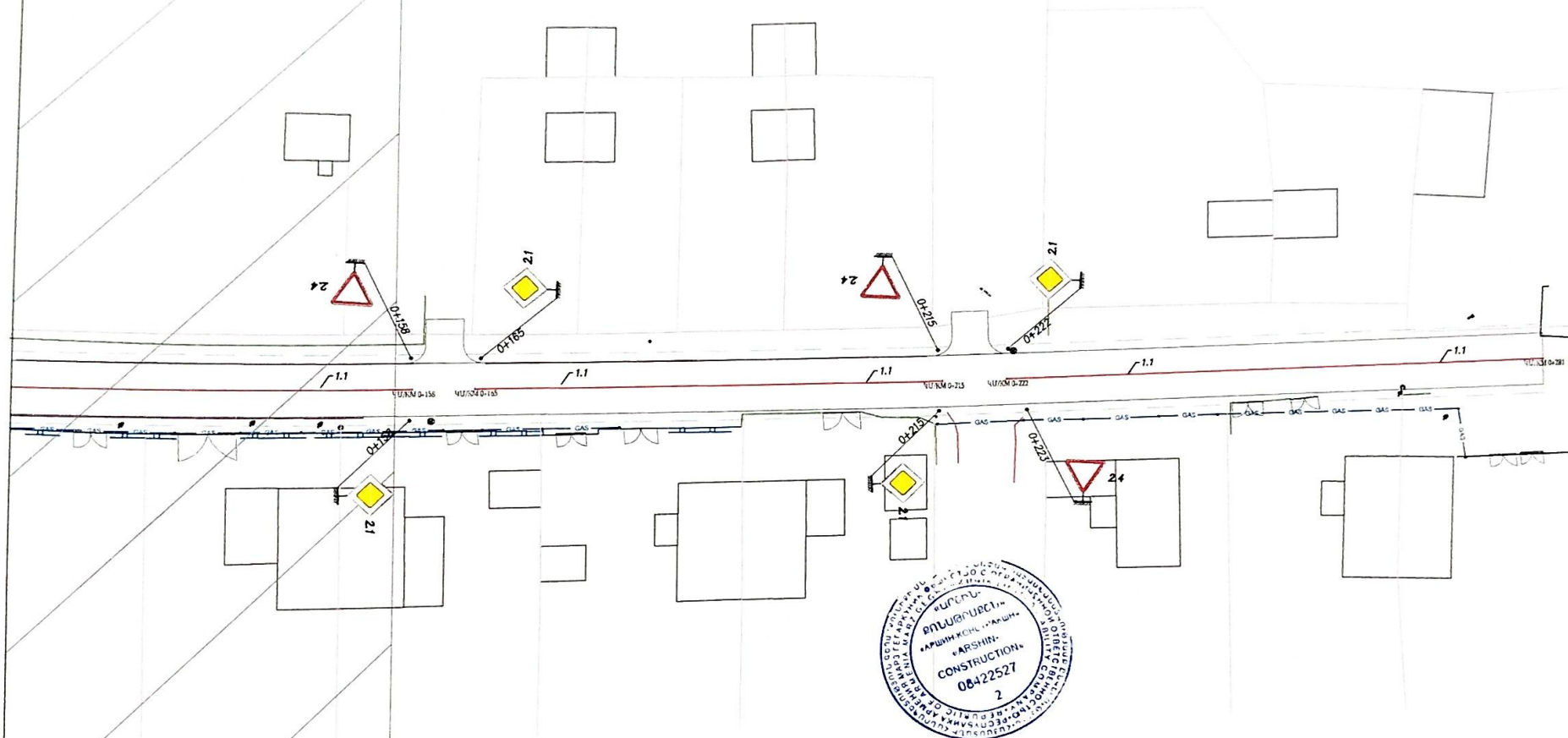


«ԹԻՎ 28 ՇՄԵ» ԲԲԸ  
ՓՈՐՈՇԱԳՆԱԿԱՅԻՆ






Պատվիրատու/ Заказчик	Ս. Ազգանյան Ս. Ս. / С. Азганян С. С.	Ստորագր./ Подпись	Պատվիրատու՝ Բագրամյանի Համայնքապետարան Заказчик Администрация общины Баграмян		
Տնօրեն/ Директор	Ս. Եղիշյան Ս. / С. Егизян С.		Բագրամյան համայնքի Վանանդ բնակավայրի Եղիշե Չարենցի փողոցի ասֆալտապատում/ Работы по асфальтированию улицы Египетча в населённом пункте Вананд общины Баграмян		
Նախագծող/ Проектировщик	Գ. Ավետիսյան Գ. / Г. Аветисян Г.		ՀԱՆԱՊԱՐԱԶԱԿԱՆ ԲՆԱՎՈՐՈՒՄ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ	Փուլ/ Стадия	Թերթ/ Лист
Նախագծող/ Проектировщик	Զ. Ավետիսյան Զ. / З. Аветисян З.			ՍՊ РП	23 29
Եղիշե Չարենցի փողոցի գծանշման և կահավորման հստակագիծ Մ 1:500 Սկզբնական Египетча Чаренца М 1:500			ԱՐԴԵՆ-ՔՈՆՍՏՐԱԿՏ ՍՊԸ		



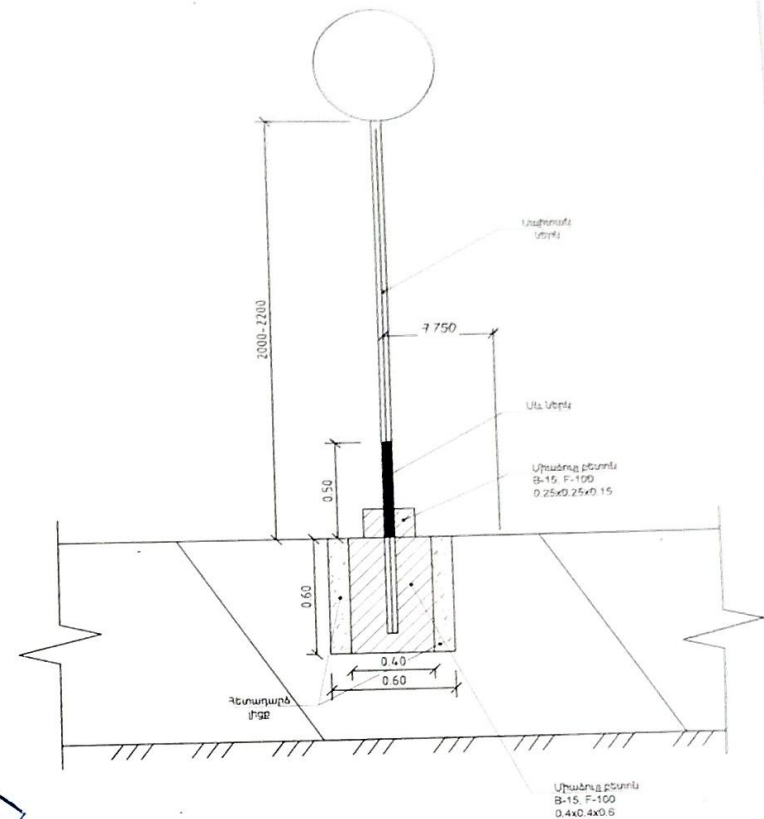
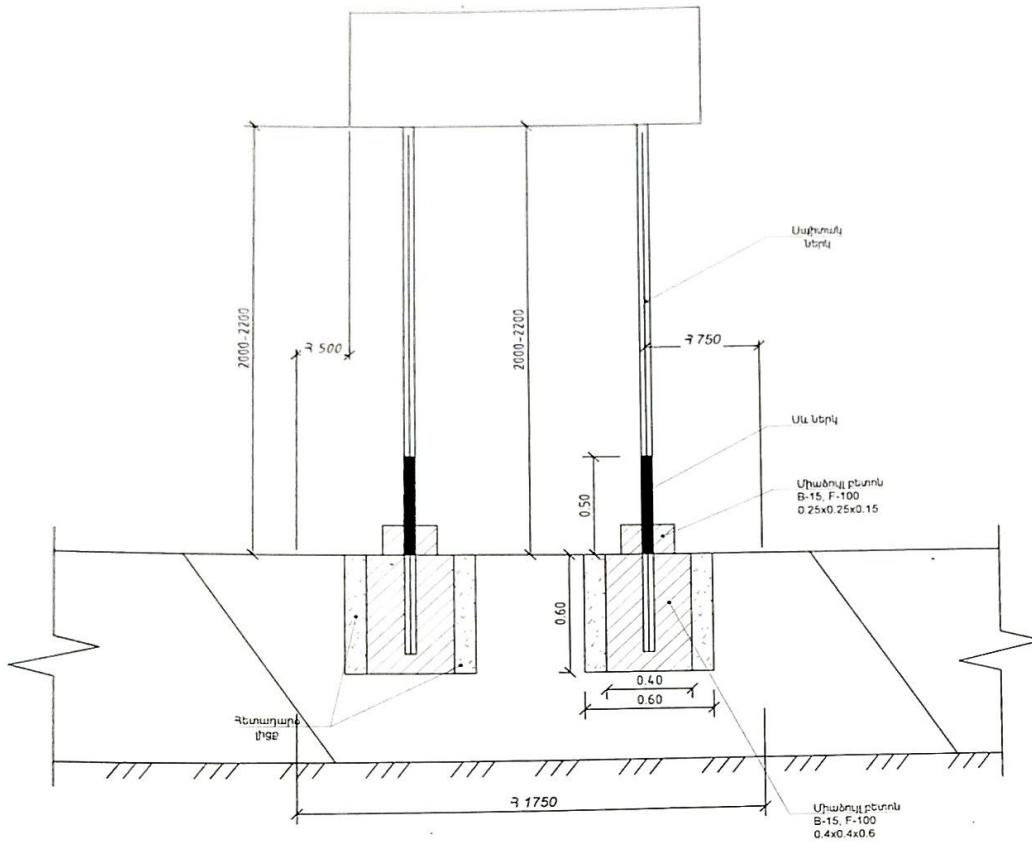


«ԹԻՎ 28 ՇԼԵ» ԲԲԸ  
ՓՈՐՁԱԲԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

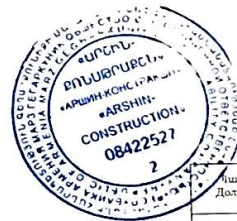


Պաշտոն/ Должность	Ա. Ազատյան И. Фамилия	Ստորագ. Подпись	Պատվիրատու՝ Բաղրամյանի Համայնքապետարան Заказчик Администрация общины Баграмян			
			Բաղրամյան համայնքի Կանտոն բնակավայրի Եղիշ Զարեցի փողոցի ափափուլապատում/ Работы по асфальтированию улицы Егիше Чаренца в населенном пункте Вананд общины Баграмян			
Տնօրեն Директор	Ա. Շիշմանյան А. Шизманиян		ՀԱՆԱՊԱՀԱՇԽԵԱՐԱՐՈՒՄԻ ՄԱՍ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ	Փուլ, Стадия	Թերթ, Лист	Թերթեր, Листы
Համագործող Проектирование	Գ. Ավետիսյան Г. Аветисян			ԱՆ РП	24	29
Համագործող Проектирование	Է. Ավետիսյան А. Аветисян		Եղիշ Զարեցի փողոցի գնահատման և կառավարման հստակագիծ Մ 1:500 Սկան ռազմեկի և մոստրոյստա՝ սուլուսի Егише Чаренца М 1:500	ԱՐԵՆԸ-ՔՈՆՍՏՐԱԿՏԸ ՍՊԸ		





«ԹԻՎ 28 ՇՄԵ» ԲԲԸ  
ՓՈՐՈՇԱԲԵՆՈՒԹՅՈՒՆ

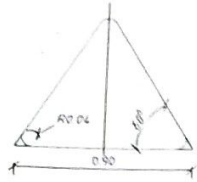


Շանթություն  
Գծագրում բոլոր չափերը տրված են  
"մմ"-ով

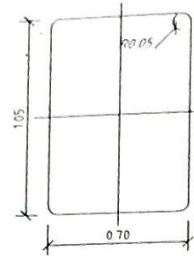
Դաշտ/Докладчик	Ս. Ազարյան И. Азарян	Ստորագր./Подпись	Պատվիրատու՝ Բաղրամյանի Համայնապետարան Заказчик Администрация общины Баграмян		
Տնօրեն Директор	Ա. Շիրախյան А. Шираханян		Բաղրամյան համայնքի Կանանց բնակավայրի Եղիշե Չարենցի փողոցի асфальтированию/ Работы по асфальтированию улицы Егнеше Чаренца в населенном пункте Вананд общины Баграмян		
Նախագծող Проектировщик	Գ. Ավետիսյան Г. Аветисян		ՀԱՆՈՒՄԱԶԵՆԱԴԱՐԱՆԱԿԱՆ ՄԱՍ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ	Փուլ/ Стадия	Թերթ/ Лист
Նախագծող Проектировщик	Հ. Ավետիսյան А. Аветисян			ԱՆ. РП	25
			Հանապարհային նշանների տեղադրման տիպային նախագիծ Типовой проект установки дорожных знаков	ԱՐՇԻՆ-ՔՈՆՍՏՐԱԿՏԻՆ ՍՊԸ	



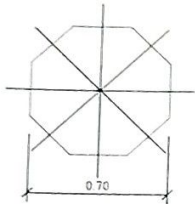
# Ճանապարհային նշաններ



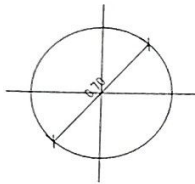
Տեսակ II  
1.1 1.2 1.5 1.7 1.8  
1.9 1.14 1.15 1.16 1.17  
1.18 1.21 1.26 1.33  
2.3 1.2 3.7 2.4  
d=57մմ  
S=4մմ



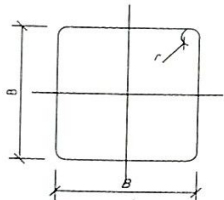
Տեսակ II  
7.1-7.18  
d=57մմ  
S=4մմ



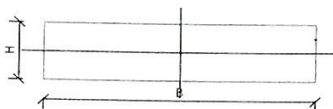
Տեսակ II  
2.5  
d=57մմ  
S=4մմ



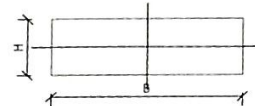
Տեսակ II  
2.6 3.1-3.9 3.10 3.11-3.16  
3.17 1-3.17.3 3.18-3.19  
3.20 3.21-3.23 3.24  
3.25-3.33 4.1-4.3 4.4  
4.5 4.6 4.7  
d=57մմ  
S=4մմ



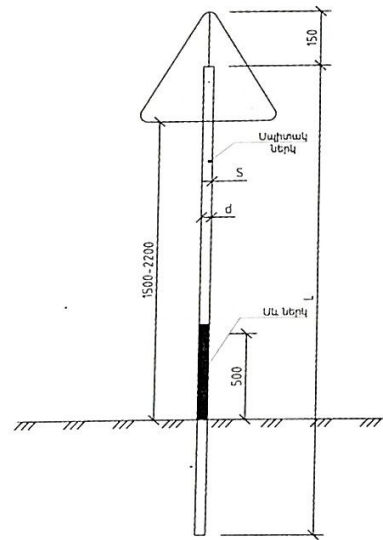
Տեսակ II  
2.1 2.2 2.7 5.5 5.6  
5.8-5.14 5.15-5.15.6  
5.19.1 5.19.2 5.20  
6.2 6.3.1 6.3.2 6.4  
6.5-6.7 6.8 1-6.8.3  
8.1.2 8.13  
d=57մմ  
S=4մմ  
B=700  
b=45  
6.14.1  
d=57մմ  
S=4մմ  
B=350  
b=45



Տեսակ II  
1.34 1-1.34.2  
1.34.3  
d=57մմ  
S=4մմ  
B=615  
B=1160  
B=2250  
H=500  
B=1160  
B=2250  
H=500



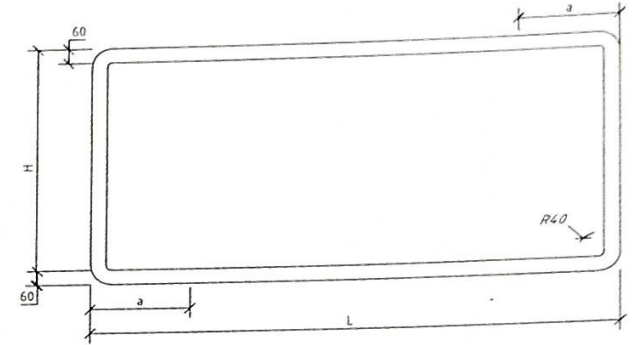
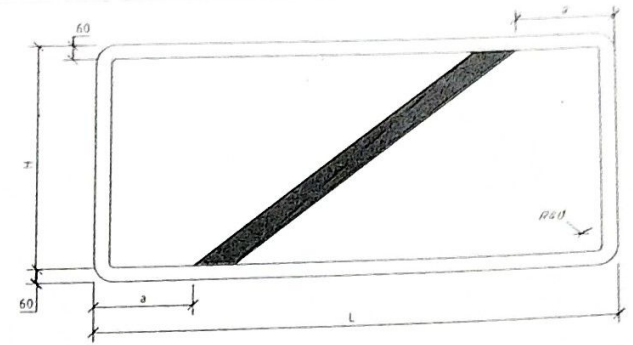
Տեսակ II  
1.4.1 1.4.6  
6.14.1 6.14.2  
8.1.1 8.1.3 8.1.4  
8.2.1 8.2.2 8.11 8.12  
8.14-8.21.3  
d=57մմ  
S=4մմ  
B=700  
H=350  
5.7.1 5.7.2  
5.23.2 5.24.2  
6.14.2 6.15  
6.18.1-6.18.3  
d=57մմ  
S=4մմ  
B=1050  
H=350  
5.15.1 5.15.3 5.17.7 5.15.8  
d=57մմ  
S=4մմ  
B=1400  
H=700  
6.13  
d=57մմ  
S=4մմ  
B=300  
H=200



«ԹԻՎ 28 ՇՄ» ԲԲԸ  
ՓՈՐՁԱԲԱՆԱԿԱՆ

## Շանթություն


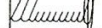

- Ճանապարհային նշաններ 5.23.1, 5.24.1 ֆոնը սպիտակ.
- Նշանները նախատեսված են ԳՕՍՏ 32945-2014:



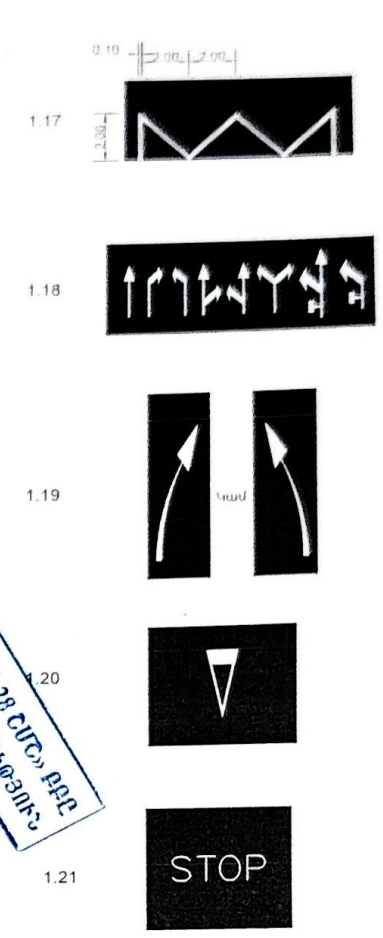
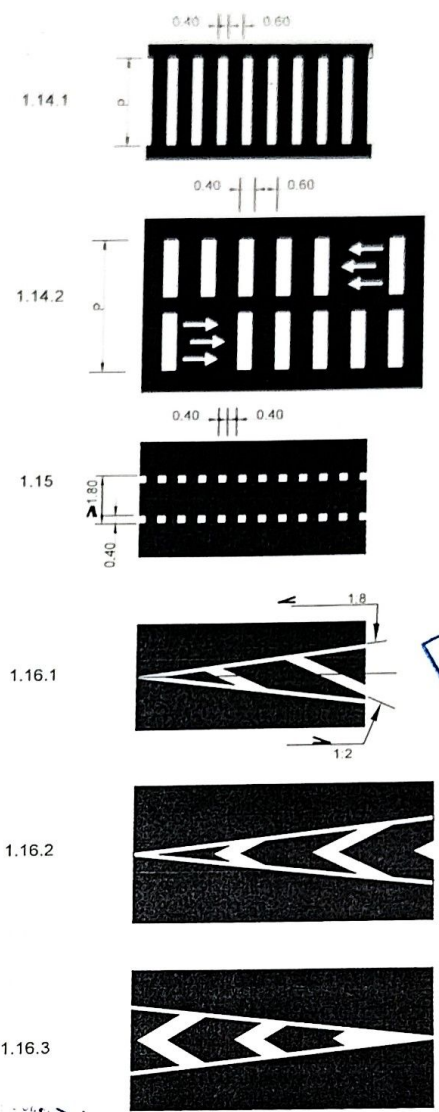
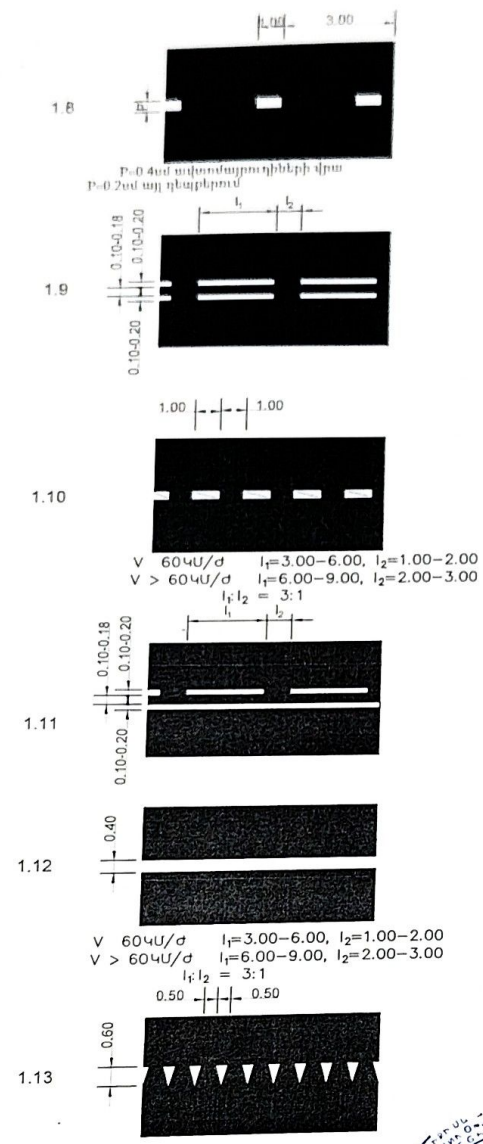
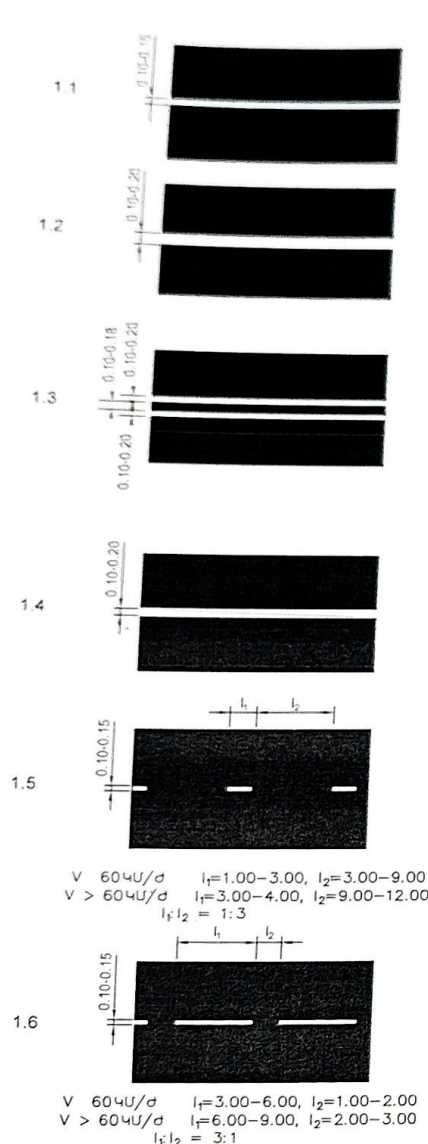
5.23.1, 5.25, 5.24.1, 5.26

Ճանապարհային նշանների չափման աղյուսակ

Н мм	Л мм	а мм
L мм	800-1000	200
	1100-1300	250
	1400-1700	300
	1700 և ավել	350

Պաշտոն/ Должность	Ա. Ազգանուն И Фамилия	Ստորագր Подпись	Պատվիրատու՝ Բաղրամյանի Համայնքապետարան Заказчик Администрация общины Баграмян			
			Բաղրամյան համայնքի Վանանդ բնակավայրի Եղիշե Չարենցի փողոցի ասֆալտապատում/ Работы по асфальтированию улицы Егнеше Чаренца в населенном пункте Вананд общины Баграмян			
Տնօրեն Директор	Ա. Շիրանյան А. Ширянян		ՃԱՆԱՊԱՐՀԱԵՐԱՆԱԴԱՐԱՆԱԿԱՆ ՄԱՍ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ	Փուլ/ Стадия	Թերթ/ Лист	Թերթեր/ Листы
Լախագիծող Проектировщик	Գ. Ավետիսյան Г. Аветисян			ԱՆ РП	26	29
Լախագիծող Проектировщик	Զ. Ավետիսյան З. Аветисян			Ճանապարհային նշաններ Дорожные знаки	ԱՐՇԵՆ-ՔՈՆՍՏՐԱԿՏԵՆ ՍՊԸ	




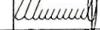



«ՅՐԴԱ 28 ՏԵՄ» ԲԲԸ  
ՓՈՐՈՇԻՆՆԵՐՈՅՈՒՆ

### Ծանոթություն / Примечание

- Երթևեկելի մասի զննելու լուսանկարագրիչ գնդիկներով համաձայն ԳՕՍՏ 32953-2014-ի պահանջների:
- Разметка проезжей части светоотражающими шарами в соответствии с требованиями ГОСТ 32953-2014:

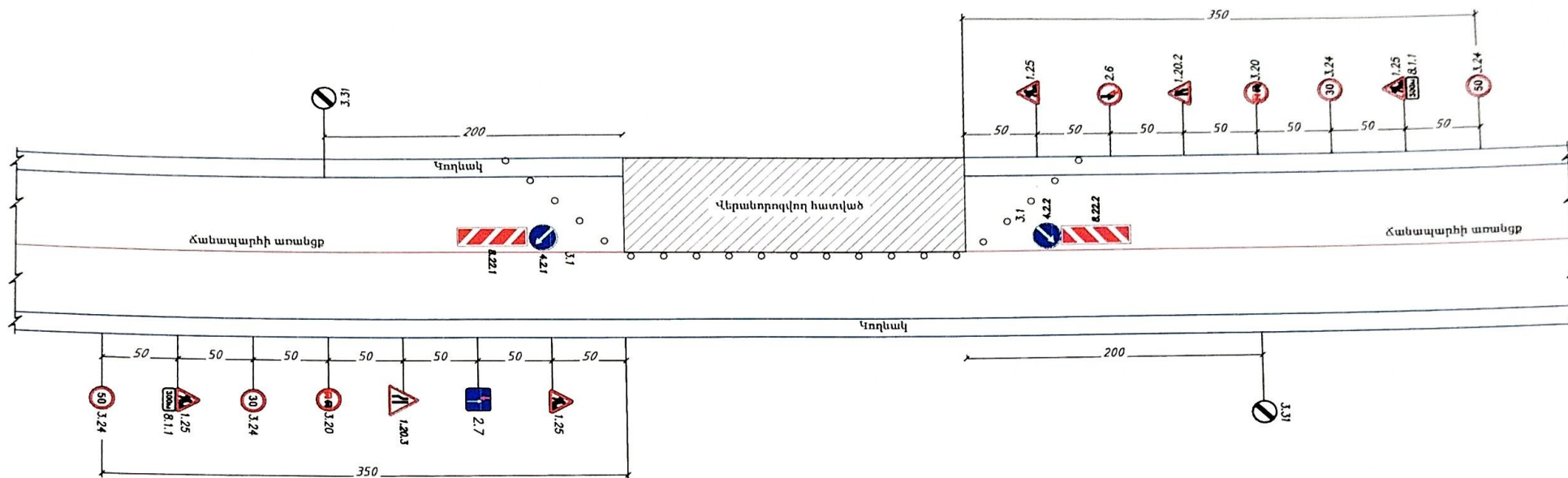


Պաշտոն/ Должность	Ա. Ազիզյան И. Азизян	Ստորագր. Подпись	Պատվիրատու՝ Բաղրամյանի Համայնապետարան Заказчик Администрация общины Баграмян			
			Բաղրամյան համայնքի Վանանդ բնակավայրի Եղիշե Չարենցի փողոցի ափառապատում/ Работы по асфальтированию улицы Егише Чаренца в населенном пункте Вананд общины Баграмян			
Տնօրեն Директор	Ա. Շիրազյան А. Ширамян		ՀԱՆԱԳԱՐՀԱԵՐԱՐԱԴԱՆ ՄԱՍ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ	Փուլ/ Стадия	Թերթ/ Лист	Թերթեր/ Листы
Համապատասխան Проектировщик	Գ. Ավետիսյան Г. Аветисян			ԱՆ. РП	27	29
Համապատասխան Проектировщик	Հ. Ավետիսյան А. Аветисян		Հանապարհի հորիզոնական զննելում (տիպային) Горизонтальная разметка дороги (типовая)	ԱՐԶԵՆ-ԲՈՆԱԹԴԱՔԵՆ ՍՊԸ		



# Երթևեկության կազմակերպման սխեման

Աշխատանքային տեղամաս

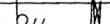
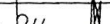
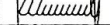



## Ճանապարհային նշանների նշանակությունը

- |  |  |
|--|--|
| 1.25 Ճանապարհային աշխատանքներ                | 3.24 Առավելագույն արագության սահմանափակում |
| 1.20.2 Ճանապարհի նեղացում                    | 3.24 Առավելագույն արագության սահմանափակում |
| 1.20.3 Ճանապարհի նեղացում                    | 3.24 Առավելագույն արագության սահմանափակում |
| 2.6 Հանդիպված շարժման առավելություն          | 3.31 Բոլոր սահմանափակումների վերջը         |
| 2.7 Առավելություն հանդիպված շարժման նկատմամբ | 4.2.1 Արգելքի շրջանցում աջից               |
| 3.1 Մուտքն արգելվում է                       | 4.2.2 Արգելքի շրջանցում ձախից              |
| 3.20 Վազանքը արգելվում է                     | 8.1.1 Մինչև օրեկու հեռավորություն          |

«ԹԻՎ 28 ՇՄԾ» ԲԲԸ  
ՓՈՐՁԱԲԱՆԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ



<div>2</div> <div>Պատվիրատու ՀԱՅԿԻՄԻՆԻՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏԱՐԱՆ</div>		Պատվիրատու Ռ. Փանոսյան	Ստորագրող Подпись	Պատվիրատու՝ Բաղրամյանի Համայնքապետարան Заказчик Администрация общины Баграмян			
				Բաղրամյան համայնքի Վանանդ բնակավայրի Եղիշե Չարենցի փողոցի ասֆալտապատում/ Работы по асфальтированию улицы Егнешеа Чаренца в населённом пункте Вананд общины Баграмян			
Տնօրեն Директор	Ա. Շիրազյան A. Shirazyan			ՀԱՆՐԱՊԵՏԱԵՐԱՐԱԿԱԿԱՆ ՄԱՍ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ	Փուլ/ Стадия	Թերթ/ Лист	Թերթեր/ Листы
Նախագծող Проектировщик	Գ. Ավետիսյան G. Avetisyan			Երթևեկության կարգավորման սխեմա Схема организации дорожного движения	ԲԸ РП	28	29
Նախագծող Проектировщик	Զ. Ավետիսյան Z. Avetisyan			ԱՐՇԻՆ-ՔՈՆՍՏՐԱԿՏ ՍՊԸ			



Աշխատանքների կատարման ժամանակացույց

Աշխատանքի անվանումը		Ամիսներ											
		1			2			3					
		Շաբաթներ											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Հողային և բաղնիքային աշխատանքներ												
2	Անցումային խողովակների տեղադրման աշխատանքներ												
6	Երթևեկի մասի հիմքի կառուցման աշխատանքներ												
7	Երթևեկի մասի ասֆալտապատման աշխատանքներ												
8	Գծանշման և կահավորման, սիգնալիզացիայի ցանցի աշխատանքներ												

Աշխատանքների ընթացքում օգտագործվող նյութերի երաշխիքային ժամկետներ				
N	Նյութերի տեսակները	Չափման միավոր	Տեխնիկական բնութագիր	Երաշխիքային ժամկետ
1	Խիճ	մ <sup>3</sup>	h-15սմ, 40-70 ֆրակցիայի	3 տարի
2	Ավազակոպիճ	մ <sup>3</sup>	h=12 սմ	3 տարի
3	Մանրահատիկ ասֆալտբետոն	մ <sup>2</sup>	Բ տիպի մանրահատիկ ա/բ h=4սմ	3 տարի

Պահանջվող մեքենաների/տրակտորների ցանկ		
1	ԱԲԳ 4 խրակցանոց ավտոմատ կառավարմամբ	1
2	Ավտոդրոշներ	1
3	Էքսկավատոր - տրակտորի 3/1	1
4	Ձրատար մեքենա	1
5	Բիտումատար մեքենա	1
6	Ավտոմեքենա	3
7	Ասֆալտեղարարիչ	1
8	Գրունտային գլղոն 8տ	1
9	Պնևմատիկային գլղոն 8տ	1
10	Հարթ գլղոն 11գ	1
11	Հարթ գլղոն 14գ	1

Պահանջվող մասնագետների ցանկ		
Մասնագիտությունը	Աշխատանքային փորձ	Մասնագետների բանակ
ճարտարագետ, ճանապարհաշինարար	3 տարի	1
ճարտարագետ, գեոդեզիստ	3 տարի	1

Ծանուցում  
Աշխատանքների կատարման ընդհանուր տեղությունը նախատեսված է 3 ամիս բայց ոչ ուշ քան մինչև տվյալ տարվա նոյեմբեր ամսվա վերջին օրը

Պահանջվող լիցենզիաների ցանկ

ՔՊԼ Քաղաքաշինության բնագավառում շինարարության իրականացում, ՔՊԼ ներդիր տրանսպորտային

Ծանուցում

Մեքենաների/տրակտորների և սարքավորումների տեսակները և տիպերը տրված են խորհրդատվության և կարող են ենթարկվել փոփոխության: Մեքենաների/տրակտորների և սարքավորումների ընտրում են կապալառուի կողմից, ելնելով գոյություն ունեցող տեխնիկայի առկայությունից կամ դրանց ձեռքբերման հնարավորությունից, սակայն դրանք պետք է ունենան նույնատիպ տեխնիկական ցուցանիշներ: Ավտոմեքենայի շահագործման ժամանակ շինանյութեր տեղափոխելիս (ավազ, խիճ, ասֆալտբետոն, գրունտ, շինարարական աղբ) անհրաժեշտ է ծածկել մեքենայի թափքը համապատասխան թաղանթով, որպեսզի բեռնված նյութը չթափվի և չկեղտոտի ճանապարհն ու փողոցները:

Աշխատանքի անվանումը		Չափման միավոր	Քանակ
1	Ա/բ խառնուրդի կազմության ընտրություն (բաղադրատոմս), մանրահատիկ, տիպը	հատ	1
2	Ավազ ա/բ խառնուրդի համար 1000մ3-ից 1 նմուշ	նմուշ	1
3	Խիճ ա/բ խառնուրդի համար 1000մ3-ից 1 նմուշ	նմուշ	1
4	Խիճ հիմքի համար 1500մ3-ից 1 նմուշ	նմուշ	1
5	Ավազակոպիճային հիմքի խտացման ստուգում ամեն 200գծմ 1 տեղամաս	տեղ	1
6	Ավազակոպիճ կողնակների և հիմքի համար 1 նմուշ, հանքավայր փոխելու դեպքում, յուրաքանչյուր հանքից մեկ նմուշ	նմուշ	1
7	Ավազակոպիճային կողնակների տեղում խտացման ստուգում 1000գծմ 1 տեղամաս	տեղ	1
8	Ա/բ խառնուրդ ԱԲԳ-ից, մանրահատիկ, ամեն 500տ 1 նմուշ	նմուշ	1
9	Ա/բ խառնուրդ տեղադրված փոկված, չխտացված, մանրահատիկ ամեն 500տ 1 նմուշ	նմուշ	1
10	Ա/բ խառնուրդ տեղադրված խտացված կետային նմուշ (ամեն 7000մ2 համար 1 լրակազմ 3 նմուշ)	լրակազմ	1
11	Հանքային փոշի մանրահատիկ ա/բ-ի համար 200տ-ից 1 անգամ	նմուշ	1
12	Կապակցող նյութ բիտում ա/բ խառնուրդի համար ամեն 50տ 1 նմուշ	նմուշ	1
13	Կապակցող նյութ բիտում հիմքի համար, ամեն 50տ 1 նմուշ	նմուշ	1
14	Ցեմենտբետոն 50մ3-ից 3 նմուշ	նմուշ	1

«ԹԻՎ 28 ՇՄԸ» ԲԲԸ  
ՓՈՐՁԱԲԵՆՈՒԹՅՈՒՆ



Պաշտոն/ Должность	Ա. Ազգանուն И. Фамилия	Ստորագր. Подпись	Պատվիրատու՝ Բաղրամյանի Համայնքապետարան Заказчик Администрация общины Баграмян			
			Բաղրամյան համայնքի վանանդ բնակավայրի Եղիշե Չարենցի փողոցի ասֆալտապատում/ Работы по асфальтированию улицы Егисеа Чаренца в населенном пункте Вананд общины Баграмян			
Տնօրեն/ Директор	Ա. Շինարար А. Шинарар		ՀԱՄԱՊԱՐԱՀԱՆՈՒՄԱՐԱԿԱԿԱ ՄԱՍ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ		Փուլ/ Стадия	Թերթ/ Лист
Նախագծող Проектировщик	Գ. Ավետիսյան Г. Аветисян				ԱՄ PM	29
Նախագծող Проектировщик	Հ. Ավետիսյան А. Аветисян		Աշխատանքների կատարման ժամանակացույց, պահանջվող մեքենաների/տրակտորների ցանկ, պահանջվող լարարտոր ստուգումներ		ԱՐՇԻՆ-ՔՈՆՍՏՐԱԿՏՆ ՍՊԸ	



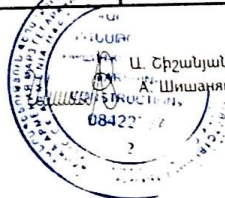
Բաղրամյան համայնքի Վանանդ բնակավայրի Եղիշե Չարենցի փողոցի ասֆալտապատում/ Работы по асфальтированию улицы Егишеа Чаренца в населённом пункте Вананд общины Баграмян

Եղիշե Չարենցի փողոցի հողային պատտառի վերականգնման ամփոփագիր/ Ведомость по восстановлению земельного полотна

ԿԱ/ Км	+	մ Երկարություն	Հանույթ/ выемка						Լիցք/ насып			
			Մակերես մ2/ площадь м2		Ծավալ մ3/ объем м3			Տեղափոխում լցակույտ/ перевозка в отвал	Մակերես մ2/ площадь м2		Ծավալ մ3/ объем м3	Ծավալ մ3/ объем м3
			Մասնակի/ частичная	Միջին/ средняя	Ըստ գրունտների/ по типам грунт				Մասնակի/ частичная	Միջին/ средняя	Տեղափոխում բուլդոզերով մինչև 30 մ/ перемещение бульдозером до 30 м	Տեղափոխում պահեստային լցակույտից 10 կմ/ перевозка из резервного отвала 10км
											IV	IVp
1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12	13	14
0	0	20	1,81	2,0	23,5	15,6		39,1	0,00	0,0	0,0	0,0
0	20		2,10						0,00			
0	20	20	2,10	2,0	23,9	15,9		39,8	0,00	0,0	0,0	0,0
0	40		1,88						0,00			
0	40	20	1,88	1,9	23,0	15,4		38,4	0,00	0,0	0,0	0,0
0	60		1,96						0,00			
0	60	20	1,96	2,1	24,6	16,4		41,0	0,00	0,0	0,0	0,0
0	80		2,14						0,00			
0	80	20	2,14	2,2	26,5	17,6		44,1	0,00	0,0	0,0	0,0
0	100		2,27						0,00			
0	100	20	2,27	2,2	26,5	17,7		44,2	0,00	0,0	0,0	0,0
0	120		2,15						0,00			
0	120	20	2,15	2,0	23,4	15,6		39,0	0,00	0,0	0,0	0,0
0	140		1,75						0,00			
0	140	20	1,75	1,9	22,4	14,9		37,3	0,00	0,0	0,0	0,0
0	160		1,98						0,00			
0	160	20	1,98	2,0	23,8	15,8		39,6	0,00	0,0	0,0	0,0
0	180		1,98						0,00			
0	180	20	1,98	1,9	23,2	15,5		38,7	0,00	0,0	0,0	0,0
0	200		1,89						0,00			
0	200	20	1,89	2,0	24,2	16,1		40,3	0,00	0,0	0,0	0,0
0	220		2,14						0,00			
0	220	20	2,14	2,1	25,1	16,7		41,8	0,00	0,0	0,0	0,0
0	240		2,04						0,00			
0	240	20	2,04	2,1	25,7	17,2		42,9	0,00	0,0	0,0	0,0
0	260		2,25						0,00			
0	260	20	2,25	2,2	26,3	17,6		43,9	0,00	0,0	0,0	0,0
0	280		2,14						0,00			
0	280	1	2,14	2,0	1,2	0,8		2,0	0,00	0,0	0,0	0,0
0	281		1,84						0,00			
ընդամենը/ всего			281,0		343,3	228,8	0,8	572,1			0,0	0,0

«ՓԻՆ 28 ՏԿԵ» ԲԲԸ  
ՀԱՅԿԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ  
ՇՈՒՆԱՎԱՐՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՒԹՅԱՆ  
ԿԵՆՏՐՈՆ

Կազմեց  
составил





**Բաղրաձյան համայնքի Վանանդ բնակավայրի Եղիշե Չարենցի փողոցի ասֆալտապատում / Работы по асфальтированию улицы Егнешеа Чаренца в населённом пункте Вананд общины Баграмян**

Եղիշե Չարենցի փողոցի իջանդների անփոփառ/ ведомость съездов																	
Ճանի/слева		աջ/справа		լայնություն/ ш/ ширина м	երկարություն/ дл/ длина м	Հատման անկյունայն пересечения	Կորագման շաղկապի բազուս закругления		Հողային աշխատանքներ մ3/ земляные работы м3				Ճանապարհային հագուստ/ дорожная одежда				Ծանոթություններ примечания
կմ/км	°	կմ/км	°				ճանի/ слева	աջ/ справа	Հանքեր/ քար գրգռանքների կտրվի/ Выемка по типам грунт			լիցք / насып	ասֆալտապատման շերտ h=12 սմ/ մ3 /асфальтобетонный слой h=12см /ГОСТ ГОСТ 23735-2014 м3	Բազալտի խմբային հիմք/Базальтовое щебеночное основание h=15 սմ /ГОСТ 32703-2014 м²	Լանդշաֆտային ասֆալտապատման h=5սմ /Мелкозернистый асфальтобетон h=5 см ГОСТ 9128-2013 м2		
									IV	Vp	II						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
0	55			8,00	5,00				8,05				2,8	23,00	23,00	իջանդ/сезда	
0	162			8,00	5,00				8,05				2,8	23,00	23,00	իջանդ/сезда	
0	219			8,00	5,00				8,05				2,8	23,00	23,00	իջանդ/сезда	
ընդամենը/ всего									24,15	0,00	0,00	0,00	8,28	69,00	69,00	0,00	

Կազմեց՝  
составил

Ս. Շիշանյան  
А. Шишанян



«ԹԻՎ 28 ՇՄԵ» ԲԲԸ  
ՓԱՐԶԱԵՆԿԱԹՅՈՒՆ



Բաղրամյան համայնքի Վանանդ բնակավայրի եղիշե Չարենցի փողոցի ասֆալտապատում/ Работы по асфальтированию улицы Егишеа Чаренца в населённом пункте Вананд общины Баграмян

Եղիշե Չարենցի փողոցի երթևեկելի մասի վերականգնման ամփոփագիր/ведомость по восстановлению проезжей части

ԿՄ/ км	+	Երկարություն մ / длина м	Գոյություն ունեցող/ существующий			Վերականգնվող/ восстановленная			Հիմք/ основания			Ծածկ/ покрытия				Կողնակների ամրացում ավազակույիճով h=10սմ մ² / укрепление обочин песчаногравийной смесью h=10 см ГОСТ 23735-2014 մ²				Ծանոթություն примечание
			մասնավոր լայնություն մ / частичная ширина	միջին լայնություն մ / средняя ширина м	մակերես մ² / площадь м²	մասնավոր լայնություն մ / частичная ширина м	միջին լայնություն մ / средняя ширина м	մակերես մ² / площадь м²	Հիմքի ավազակույիճային նախաշերտ մ h=12 սմ / մ3 / песчаногравийный слой подоснования h=12см м3 ГОСТ 23735-2014	Բազալտե խճային հիմք/Базальтовое щебеночное основание h=15 սմ ГОСТ 32703- 2014 մ²	Բիտումի տարածում խճային հիմքի վրա 4.12 կգ/մ2/ Распределение битума по щебеночному у основанию 4.12 кг/м2/ ГОСТ 33133- 2014 /т/	մասնավոր լայնություն մ / частичная ширина м	միջին լայնություն մ / средняя ширина м	մակերես մ² / площадь м²	Բ տիպի Մանրահատիկ ասֆալտբետոն h=5սմ/ մ² Мелкозернистый асфальтбетон Типа Б h=5 см ГОСТ 9128-2013 մ²	լայնություն մ / ширина м			մակերես մ²/ площадь м²	
																ձախ / слева	աջ/ справа	ընդամենը/ всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18	19	20	21	22
0	0,00	4	11,90	9,0	35,8	11,90	9,0	35,8	4,30	35,80	0,15	11,90	9,0	35,8	35,8	1,0	1,0	2,0	8,0	Կողնակների ամրացում ավազակույիճով h=10սմ մ² / укрепление обочин песчаногравийной смесью h=10 см ГОСТ 23735-2014 մ²
0	4,00		6,00			6,00						6,00				1,0	1,0	2,0		
0	4,00	16	6,00	6,0	96,0	6,00	6,0	96,0	11,52	96,00	0,40	6,00	6,0	96,0	96,0	1,0	1,0	2,0	32,0	
0	20,00		6,00			6,00						6,00				1,0	1,0	2,0		
0	20,00	20	6,00	6,0	120,0	6,00	6,0	120,0	14,40	120,00	0,49	6,00	6,0	120,0	120,0	1,0	1,0	2,0	40,0	
0	40,00		6,00			6,00						6,00				1,0	1,0	2,0		
0	40,00	20	6,00	6,0	120,0	6,00	6,0	120,0	14,40	120,00	0,49	6,00	6,0	120,0	120,0	1,0	1,0	2,0	40,0	
0	60,00		6,00			6,00						6,00				1,0	1,0	2,0		
0	60,00	20	6,00	6,0	120,0	6,00	6,0	120,0	14,40	120,00	0,49	6,00	6,0	120,0	120,0	1,0	1,0	2,0	40,0	
0	80,00		6,00			6,00						6,00				1,0	1,0	2,0		
0	80,00	20	6,00	6,0	120,0	6,00	6,0	120,0	14,40	120,00	0,49	6,00	6,0	120,0	120,0	1,0	1,0	2,0	40,0	
0	100,00		6,00			6,00						6,00				1,0	1,0	2,0		
0	100,00	20	6,00	6,0	120,0	6,00	6,0	120,0	14,40	120,00	0,49	6,00	6,0	120,0	120,0	1,0	1,0	2,0	40,0	
0	120,00		6,00			6,00						6,00				1,0	1,0	2,0		
0	120,00	20	6,00	6,0	120,0	6,00	6,0	120,0	14,40	120,00	0,49	6,00	6,0	120,0	120,0	1,0	1,0	2,0	40,0	
0	140,00		6,00			6,00						6,00				1,0	1,0	2,0		
0	140,00	20	6,00	6,0	120,0	6,00	6,0	120,0	14,40	120,00	0,49	6,00	6,0	120,0	120,0	1,0	1,0	2,0	40,0	
0	160,00		6,00			6,00						6,00				1,0	1,0	2,0		
0	160,00	20	6,00	6,0	120,0	6,00	6,0	120,0	14,40	120,00	0,49	6,00	6,0	120,0	120,0	1,0	1,0	2,0	40,0	
0	180,00		6,00			6,00						6,00				1,0	1,0	2,0		
0	180,00	20	6,00	6,0	120,0	6,00	6,0	120,0	14,40	120,00	0,49	6,00	6,0	120,0	120,0	1,0	1,0	2,0	40,0	
0	200,00		6,00			6,00						6,00				1,0	1,0	2,0		
0	200,00	20	6,00	6,0	120,0	6,00	6,0	120,0	14,40	120,00	0,49	6,00	6,0	120,0	120,0	1,0	1,0	2,0	40,0	
0	220,00		6,00			6,00						6,00				1,0	1,0	2,0		
0	220,00	20	6,00	6,0	120,0	6,00	6,0	120,0	14,40	120,00	0,49	6,00	6,0	120,0	120,0	1,0	1,0	2,0	40,0	
0	240,00		6,00			6,00						6,00				1,0	1,0	2,0		

«ԹԻՎ 28 ՇՄ» ԲԲԸ  
ՓՈՐՁԱԲԱՆԱԳՐԱՆԻՔ



ՀԱՄԱՐ	Տ	Երկարություն մ / длина м	Պատկերի տվեցող / изображение			Վերականգնվող / восстановление			Հիմք / основание			Շանիկ / покрытие			Կողմերի անցքի ամրացում / укрепление бортов песчаногравийным слоем h=10 см ГОСТ 23735-2014 м²				Շանիկների քանակ / количество		
			Շանիկի լայնություն մ / ширина м	Վրջի լայնություն մ / средняя ширина м	Շանիկի մ² / площадь м²	Շանիկի լայնություն մ / ширина м	Վրջի լայնություն մ / средняя ширина м	Շանիկի մ² / площадь м²	Հիմքի ավազակաշիվի խնայի մ / h=12 սմ / 03 / песчаногравийный слой подоснования h=12см м3 ГОСТ 23735-2014	Բազալտի խնայի հիմք/Базальтовое щебеночное основание h=15 սմ ГОСТ 32703-2014 м³	Բիտումի տարածված խնայի հիմքի վրա 4.12 կգ/մ2 / Распределение битума по щебеночному у основанию 4.12 кг/м2/ ГОСТ 33133-2014 /т/	Շանիկի լայնություն մ / ширина м	Վրջի լայնություն մ / средняя ширина м	Շանիկի մ² / площадь м²	Բ տիպի Անտրահատիկ ավազակաշիվի h=5սմ/ մ² Мелкозернистый асфальтбетон Типа Б h=5 см ГОСТ 9128-2013 м²	լայնություն մ / ширина м				Շանիկի մ² / площадь м²	
																ձախ / слева	աջ / справа	Ընդամենը / всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18	19	20	21	22	
0	240,00	20	6,00	6,0	120,0	6,00	6,0	120,0	14,40	120,00	0,49	6,00	6,0	120,0	120,0	1,0	1,0	2,0	40,0		
0	260,00		6,00			6,00						6,00				1,0	1,0	2,0			
0	260,00	20	6,00	6,0	120,0	6,00	6,0	120,0	14,40	120,00	0,49	6,00	6,0	120,0	120,0	1,0	1,0	2,0	40,0		
0	280,00		6,00			6,00						6,00				1,0	1,0	2,0			
0	280,00	1	6,00	6,0	6,0	6,00	6,0	6,0	0,72	6,00	0,02	6,00	6,0	6,0	6,0	1,0	1,0	2,0	2,0		
0	281,00		6,00			6,00						6,00				1,0	1,0	2,0			
ընդամենը / всего		281,0			1697,8			1697,8	203,7	1697,8	7,0			1697,8	1697,8				562,0	0,0	

Հազմեց՝  
составил



Ս. Շիշանյան  
Шишанян

«ԹԻՎ 28 ՀԱՄ» ԲԲԸ  
ՓՈՐՇԱԿԱՆԱԴՅՈՒՆ



Բաղրամյան համայնքի Վանանդ բնակավայրի Եղիշեն Չարենցի փողոցի ասֆալտապատում/ Работы по асфальтированию улицы Егишеа Чаренца в населённом пункте Вананд общины Баграмян																	
Եղիշեն Չարենցի փողոցի ճանապարհային նշանների ամփոփագիր/ведомость дорожных знаков																	
			Նախազգուշացնող նշաններ Предупреждающие знаки						Առավելության նշաններ/ знаки приоритета		Հատուկ թելադրանքի նշաններ/ знаки особых предписаний				տեղեկատվության/ информации		
	4У/ KM	+	1.11.1 «Վտանգավոր շրջադարձ»	1.11.2 «Վտանգավոր շրջադարձ»	1.12.1 «Վտանգավոր շրջադարձեր»	1.12.2 «Վտանգավոր շրջադարձեր»	1.34.1 «Շրջադարձի ուղղություն»	1.34.2 «Շրջադարձի ուղղություն»	2.1 «Գլխ. ճանապարհ»	2.4 «2իջել ճանապարհը»	5.19.1 «Հետիոտնային անցում»	5.19.2«Հետիոտնային անցում»	5.23.1 «Բնակավայրի սկիզբ»	5.24.1 «Բնակավայրի վերջ»	6.11 «Օբյեկտի անվանում»	8.13 ««Գլխավոր ճանապարհի ուղղություն»»	խողովակի եղվադություն
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
աք	0	0							1								3,5
ծախ	0	0							1								3,5
ծախ	0	1								1							3,5
աք	0	51							1								3,5
ծախ	0	52								1							3,5
ծախ	0	58							1								3,5
աք	0	158															3,5
ծախ	0	158							1	1							3,5
ծախ	0	165							1								3,5
աք	0	215								1							3,5
ծախ	0	215								1							3,5
աք	0	222							1	1							3,5
ծախ	0	223															3,5
ընդամենը/ всего			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,00	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,50

Կազմեց՝  
составил



Ա. Շիշանյան  
А. Шишанян

«ԹԻՎ 28 ՇՄԵ» ԲԲԸ  
ՓՈՐՁԱԲԵՆՈՒԹՅՈՒՆ



Բաղրամյան համայնքի Վանանդ բնակավայրի Եղիշե Չարենցի փողոցի ասֆալտապատում/  
 Работы по асфальтированию улицы Егишеа Чаренца в населённом пункте Вананд общины  
 Баграмян

Եղիշե Չարենցի փողոցի գծանշման ամփոփագիր / ведомость разметки проезжей части							
Սկիզբ/ начало		Վերջ/ конец		Երկարություն/ մ/ длина/ м	Համարը ըստ ГОУС 51256-2018 - ի/ номер по ГОСТУ 51256-201	Ներկվող մակերեսը մ <sup>2</sup> площадь м2	Ծանոթություն/ примечание
կմ/км	+	կմ/км	+				
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Առանցքով</b>							
0	0,0	0	51	51,00	1.1	5,10	
0	58,0	0	158	100,00	1.1	10,00	
0	165,0	0	215	50,00	1.1	5,00	
0	222,0	0	281	59,00	1,1	5,90	
<b>ընդամենը/ всего</b>				<b>260,00</b>		<b>26,00</b>	

Կազմեց՝  
составил



Ա. Շիշանյան  
А. Шишанян

