



ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԿԱՊԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԿԱՐԻՔԼԵՐԻ ՀԱՄԱՐ ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԽԱՀԱՇՎԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱԶՄՄԱՆ ԽՈՐՀՐԱՏՎԱԾԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

N ՀՀ-ՄՄԿՀ-ԳՀՆԾԶԲ-24/01

Արհիվ թաղամաս տանող ճանապարհի, Արհիվ թաղամասի և
Լեռնագործների փողոցի 4-րդ նորակառուցի ճանապարհների առօրյա տապալառում

«ԻՆՖՐԱ ԴԻԶԱՅՆ» ՍՊԸ
Տնօրեն _____ Ա. Հովհաննիսյան



ԿԱՊԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՂԵԿԱՎԱՐ
_____ Գ. Փարսյան
(ստորագրություն)



« 19 » _____ 11 2024թ.

„Zubehörsgegenstand 5
„Stuhl aus Holz PFL
„Tisch aus Holz 4 Stk
Z. 19.11.2021/22


 Հայաստանի Հանրապետության
 Կրթության նախարարություն
 Միջին կրթության ինտերնակալ
 Գրասենյակ
 19.11.2024



**Արփիկ թաղամաս տառաղ ճանապարհի, Արփիկ թաղամասի և
Լեւոնոստրների փողոցի 4-րդ նկարագրի ճանապարհների սահմանադրություն**

ԲՈՎԱՆԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

Քաղաք
Բովանախուրդ
Լիցենզիա
Տնտեսական բնութագիր
ՀՀ
Տեղական լիցի և շին. առիթ լիցենզիայի տեղերի վերաբերյալ
Բաղադրություն
Երկրագրություն
Տնտեսական

ԱՄՓՈՓՈՒՄ

1. Հողային աշխատանքների սահմանադրություն - Ամփոփում 1
2. Երկրակաշի մասի վերաբերյալ սահմանադրություն - Ամփոփում 2
3. Մասերի և իջևանների սահմանադրություն - Ամփոփում 3
4. Ջրային խողովակների կառուցման սահմանադրություն - Ամփոփում 4
5. Քրտանի վարչերի և ցրվորակների սահմանադրություն - Ամփոփում 5
6. Հանապարհային կառուցման սահմանադրություն - Ամփոփում 6
7. Երկրակաշի մասի կառուցման սահմանադրություն - Ամփոփում 7
8. Հանապարհային կառուցման սահմանադրություն - Ամփոփում 8
9. Համայնագր սահմանադրություն - Ամփոփում 9

ՆԱԽԵՂԱՄԱՐՆԵՐ

1. Երկրակաշի կառուցման սահմանադրություն
2. Օրենքի սկզբում և վերջում տեղադրվող տվյալին նշան
3. Հանապարհային կառուցման կառուցման
4. Ջրային խողովակներ
5. Երկր 30x34m վար
6. Հանապարհային կառուցման կառուցման սահմանադրություն
7. Հանապարհային կառուցման կառուցման (տվյալին)
8. Հանապարհային կառուցման կառուցման տվյալին նախագիծ
9. Ջրեղունի

ԳՐԱԳՐՈՒՄ

1. Հանապարհային կառուցման 1-14
2. Երկրակաշի կառուցման 1(1)
3. Երկրակաշի կառուցման 1(2)
4. Երկրակաշի կառուցման 2
5. Երկրակաշի կառուցման 3
6. Երկրակաշի կառուցման 4
7. Երկրակաշի կառուցման 5
8. Երկրակաշի կառուցման 6
9. Երկրակաշի կառուցման 7
10. Երկրակաշի կառուցման 8
11. Երկրակաշի կառուցման 9
12. Երկրակաշի կառուցման 10
13. Երկրակաշի կառուցման 11
14. Երկրակաշի կառուցման 12
15. Երկրակաշի կառուցման 13
16. Երկրակաշի կառուցման 14
17. Երկրակաշի կառուցման 15
18. Երկրակաշի կառուցման 16
19. Երկրակաշի կառուցման 17
20. Երկրակաշի կառուցման 18
21. Երկրակաշի կառուցման 19
22. Երկրակաշի կառուցման 20
23. Երկրակաշի կառուցման 21

1-14

15

16

17

18-19-20

21-22-23

24

25-26-27

28-29

30

31

32

33

34

35

36

37

38-41

42-43

44-47

48-55

56-64

65-67



24. Լայնական կտրվածքներ: Հատված 6	68-75
25. Լայնական կտրվածքներ: Հատված 7	76-81
26. Լայնական կտրվածքներ: Հատված 8	82-83
27. Լայնական կտրվածքներ: Հատված 9	84-85
28. Լայնական կտրվածքներ: Հատված 10	86-87
29. Լայնական կտրվածքներ: Հատված 11	88-89
30. Լայնական կտրվածքներ: Հատված 12	90-92
31. Լայնական կտրվածքներ: Հատված 13	93-94
32. Լայնական կտրվածքներ: Հատված 14	95-96
33. Լայնական կտրվածքներ: Հատված 14	97
34. Գամբջի հատակագիծ /Հատված-1(1)/ ԿՄՈ-007.3	98
35. Գամբջի լայնական կտրվածք /Հատված-1(1)/ ԿՄՈ-007.3	99
36. Դեֆորմացիոն կարերի կոնստրուկցիան /Հատված-1(1)/ ԿՄՈ-007.3	100
37. Միաձուլ եր անվտիքի կոնստրուկցիան/Հատված-1(1)/ ԿՄՈ-007.3	101
38. Ներդիր դետալ /Հատված-1(1)/ ԿՄՈ-007.3	102
39. Բազրիքի կոնստրուկցիան /Հատված-1(1)/ ԿՄՈ-007.3	103
40. Անցումային սալ /Հատված-1(1)/ ԿՄՈ-007.3	104
41. Գամբջի հատակագիծ /Հատված-2/ ԿՄՈ-008.5	105
42. Գամբջի լայնական կտրվածք /Հատված-2/ ԿՄՈ-008.5	106
43. Դեֆորմացիոն կարերի կոնստրուկցիան /Հատված-2/ ԿՄՈ-008.5	107
44. Միաձուլ եր անվտիքի կոնստրուկցիան/Հատված-2/ ԿՄՈ-008.5	108
45. Ներդիր դետալ /Հատված-2/ ԿՄՈ-008.5	109
46. Բազրիքի կոնստրուկցիան /Հատված-2/ ԿՄՈ-008.5	110
47. Անցումային սալ /Հատված-2/ ԿՄՈ-008.5	111





ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՔԱՆԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ՎՈՐԻՏԵ

ԼԻՑԵՆԶԻԱ

ԲՈՒՀ-001679, 2-րդ դաս

ՏՊԻՍԱԿԱՆ ՎՈՐԻՏԵ

ՔԱՆԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ՓԱՏՏԱԳՐԱԾԵՐԻ ԿԱԶՄՈՒՄԻ ՔԱՆԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ՎՈՐԻՏԵՆԻ ՎԵՐԱԿԱՆԱԾՈՒՄԸ ԵՎ
ՔԱՆԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ՎՈՐԻՏԵՆԻ ՎԵՐԱԿԱՆԱԾՈՒՄԸ

ՎՈՐԻՏԵՆԻ ՎԵՐԱԿԱՆԱԾՈՒՄԸ ԵՎ ՎՈՐԻՏԵՆԻ ՎԵՐԱԿԱՆԱԾՈՒՄԸ

2024-10-30 «ԻՆՏԵՐՆԱԿԱՆ ՎՈՐԻՏԵ» ՍՊԸ

ՎՈՐԻՏԵՆԻ ՎԵՐԱԿԱՆԱԾՈՒՄԸ ԵՎ ՎՈՐԻՏԵՆԻ ՎԵՐԱԿԱՆԱԾՈՒՄԸ

ՀՀ ԵՐԵՎԱՆ, ՔԱՆԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ՎՈՐԻՏԵՆԻ, ՈՐՈՇՈՒՄԱՆ Փ., 2/3, 50 ՔՆ.

ՎՈՐԻՏԵՆԻ ՎԵՐԱԿԱՆԱԾՈՒՄԸ ԵՎ ՎՈՐԻՏԵՆԻ ՎԵՐԱԿԱՆԱԾՈՒՄԸ

ԿԱԶՄՈՒՄԸ ԵՎ ՎՈՐԻՏԵՆԻ ՎԵՐԱԿԱՆԱԾՈՒՄԸ

ՎՈՐԻՏԵՆԻ ՎԵՐԱԿԱՆԱԾՈՒՄԸ

ՀՀ ԿԱԶՄՈՒՄԸ ԵՎ ՎՈՐԻՏԵՆԻ ՎԵՐԱԿԱՆԱԾՈՒՄԸ

ՎՈՐԻՏԵՆԻ ՎԵՐԱԿԱՆԱԾՈՒՄԸ ԵՎ ՎՈՐԻՏԵՆԻ ՎԵՐԱԿԱՆԱԾՈՒՄԸ
ՎՈՐԻՏԵՆԻ ՎԵՐԱԿԱՆԱԾՈՒՄԸ ԵՎ ՎՈՐԻՏԵՆԻ ՎԵՐԱԿԱՆԱԾՈՒՄԸ
ՎՈՐԻՏԵՆԻ ՎԵՐԱԿԱՆԱԾՈՒՄԸ ԵՎ ՎՈՐԻՏԵՆԻ ՎԵՐԱԿԱՆԱԾՈՒՄԸ
ՎՈՐԻՏԵՆԻ ՎԵՐԱԿԱՆԱԾՈՒՄԸ ԵՎ ՎՈՐԻՏԵՆԻ ՎԵՐԱԿԱՆԱԾՈՒՄԸ



ՀՀ-ՍԼԿ-ԳՀԽԾԲ-24/01 ծածկագրով պայմանագրի

ՏԵԿՆՈԼՈԴԻԱԿԱՆ ԴԱՏԱՎՈՐՈՒՄԻ ՎԵՐԱԿՈՆԿՐԱԿՈՒՄԻ ԴՐՈՒՄԻ ԿԱԶՄԱՆԱԾՈՒՄԸ

[illegible]

Սպանդարտ յան փողոցի թիվ 2ա թիվ 2ա բազմաբն ակարան բնակելի շենքի բակային հատված	Ռ. Միջնաայան փողոցի թիվ 18, թիվ 15 և թիվ 10 բ/բ շենքեր տանու ճանապարհներ և շենքերի բակային հատվածներ	Ռ. Միջնաայան փողոցի թիվ 19 բ/բ տանու ճանապարհի և շենքի բակային հատված	Մ. Հարությունյան և փողոց /Շահումյան հրապարակից մինչև թիվ 5 բ/բ շենք ընկած և թիվ 5 բ/բ շենքից մինչև Մ-17 ընկած հատված/	Լեռնագործների փողոց, 1-ին սրբանցք տանու ճանապարհ, թիվ 5 բ/բ շենքի բակային հատված, թիվ 13ա բ/բ շենք տանու ճանապարհի	Արփիկ թաղամաս տանու ճանապարհ, Արփիկ թաղամաս և Լեռնագործներ ի փողոցի 4-րդ կորանց	Բաղաբեր թաղամասի թիվ 1, թիվ 2, թիվ 3, թիվ 4, թիվ 5 բ/բ շենքերի բակային հատվածներ	Բաղաբեր թաղամասի թիվ 1ա, թիվ 2ա, թիվ 3ա բ/բ շենքեր տանու ճանապարհներ և շենքերի բակային հատվածներ	Բաղաբեր թաղամասի թիվ 22, թիվ 23, թիվ 24, թիվ 25 բ/բ շենքերի բակային հատվածներ	Բն թաղամաս տանու ճանապարհի /Գր. Արզումանյան և փողոցի 3-րդ կորանցից մինչև Բն թաղամասի կենտրոնական հատված/	Գ. Նժդեհի փողոց /Մարգարիտա րանի շենքից թիվ 7 ՆՈՎ ՀՈՒՎ/
800,0 բառ. մ	2100,0 բառ.մ /0,3 կմ/	3150,0 բառ. մ /0,21 կմ/	5320,0 բառ.մ /0,38 կմ/ - 4680,0 բառ.մ /0,52 կմ/	7248,0 բառ. մ /1,108 կմ/	2680,0 բառ. մ /0,536 կմ/ 10865,0 բառ. մ /2,173 կմ/ 8682,0 բառ.մ /1,447 կմ/	4370,0 բառ. մ	7875,0 բառ. մ /1,125 կմ/	3680,0 բառ. մ /1,1 կմ/	11000,0 բառ.մ /1,1 կմ/	6000,0 բառ. մ /0,6 կմ/

Սննդամթերքի և սննդամթերքի մթերքների արտադրության և օգտագործման համակարգի մասին

Աշխատանքային նախագիծ

3-րդ կարգ

Ա/բետոն	Ա/բետոն	Ա/բետոն	Ա/բետոն, գրունտային, ա/բետոն	Ա/բետոն, գրունտային	Ա/բետոն	Ա/բետոն, սալաքար	Ա/բետոն	Ա/բետոն
Կիթոն Կիթոն	Կիթոն Կիթոն	Կիթոն Կիթոն	Կիթոն Կիթոն	Կիթոն Կիթոն	Կիթոն Կիթոն	Կիթոն Կիթոն	Կիթոն Կիթոն	Կիթոն Կիթոն



[illegible]

✓ Մալիթի նորոգում, բազային եզրաքարերի տեղադրում

Տնօրենքությունը համակարգիչի վեբ-այնտերֆեյսով/ըստ անհրաժեշտության/:

1. Հիմնականում, կարծախառնումները /սեռականություն/ կառուցում (ըստ անհրաժեշտության),

Ֆ. Ճանապարհի կախարդում.

Ը | | Նախնական փուլերի ժամանակ համապատասխան հարցերի վերաբերյալ հարցազրույցների հրապարակում:

Համարձակե՛ք լուրջ և անհաշտ հարցադրություններ, և չեղարկե՛ք իրենց իրավունքները:

● Նախագծում նախատեսվել է փաստաթղթերը պետք է կազմվեն ՀՀ քաղաքաշինության նախարարի 2017 թվականի սեպտեմբերի 11-ի N128-Ն հրամանով պահանջած պահանջներին համապատասխան, կազմված լինեն ճարտարապետաշինարարական և նախահաշվային մասերից և պետք է ներառեն՝

	ա/շինարարական ծրագրի կատարման համար օգտագործվող նյութերի և/կամ/ սարքերի ու սարքավորումների տեխնիկական բնութագրերը կազմում է <<Փնտմաների մասին>> ՀՀ օրենքի 13-րդ հոդվածի պահանջներին համապատասխան,
	բ/ներկայացնում է կապալի օբյեկտի, դրա առանձին մասերի /կոնստրուկցիաներ և այլն/ և օգտագործվելիք նյութերի և/կամ/ սարքերի ու սարքավորումների երաշխիքային ժամկետներին ներկայացվող նվազագույն պահանջները:
	գ/ ներկայացնում է աշխատանքների առանձին տեսակների կատարման օրացուցային ժամանակացույցը:
	դ/պատվիրատուին նախագծային փաստաթղթերի ողջ փաթեթը, ներառյալ նախագծային մասը, ներկայացնում է հայերեն և ռուսերեն լեզուներով, թղթային՝ 4 օրինակից և էլեկտրոնային տարբերակներով:
	Համաձայնեցումներ՝
	● Նախագծային փաստաթղթերը համաձայնեցնել ՀՀ ռստիկանության «Ճանապարհային ռստիկանություն» ծառայության հետ,
	● Համայնքների վարչական սահմաններում առաջարկվող նախագծային լուծումները համաձայնեցնել տեղական ինքնակառավարման մարմինների ղեկավարների հետ,
	● տեղական ինքնակառավարման մարմինների ղեկավարների հետ համաձայնեցնել պահուստի, ցակրյուտի և շինարարական աղբի տեղերը,
	● կոմունիկացիաների (ջրագծի, գազատարի, կապի մալուխի և այլն) տեղափոխում նախատեսելու դեպքում նախագիծը համաձայնեցնել իրավասու շահագրգիռ մարմինների հետ:
	● Ինժեներական հետազննումն իրականացնել ՀՀՇՆ Ի-2.01-99 շինարարական նորմերով և GOCT 32836-2014-ի, GOCT 33179-2014-ի ստանդարտներով սահմանված պահանջների համաձայն:
	Նորմատիվային պահանջներ՝
	● Ինժեներական իրաքանական հետազննումն իրականացնել GOCT 32868-2014-ի ստանդարտով սահմանված պահանջների և ՀՀ-ում գործող այլ գերատեսչական նորմատիվ իրականական փաստաթղթերի համաձայն:
	● Տեղագրագեոէկոլոգիական հետազննումն իրականացնել GOCT 32869-2014-ի և ստանդարտով սահմանված պահանջների և ՀՀ-ում գործող այլ գերատեսչական նորմատիվ իրականական փաստաթղթերին համաձայն:
	● Նախագծային փաստաթղթերը մշակել ՀՀՇՆ IV-11.05.02-99, ՇՆու-Կ 2.05.03-84 «Կամուրջներ և խողովակներ» շինարարական նորմերով, ՄՄ ՍԿ 014-2011 մաշալային միության տեխնիկական կանոնակարգով սահմանված պահանջների համաձայն:
	● ՀՀ Քաղաքաշինության կոմիտեի նախագահի 2020թ. դեկտեմբերի 29-ի N 105-Ն հրամանով հաստատված մեթոդական ուղեցույցներով սահմանված պահանջների համաձայն:
	● Ճանապարհային կառավարման իրականացնել ՀՀ կառավարության 10.01.2008թ.-ի թիվ 113-Ն որոշմամբ սահմանված կարգի համաձայն:



	● Նախահաշիվը կազմել ՀՀ կառավարության 23.06.2011թ. ի թիվ 879-Ն որոշմամբ սահմանված կարգի համաձայն:
	● Նախագծային փաստաթղթերի աշխատանքային գծագրերը մշակել ԴՕՇՏ 21.701-2013, ԴՕՇՏ 21.101-97, ԴՕՇՏ 21.501-93 ստանդարտներով սահմանված կանոնների և ՀՀ-ում գործող գերատեսչական այլ նորմատիվային փաստաթղթերի համաձայն:
	● Նախագծամատիահաշիվային փաստաթղթերի քաղաքաշինական փորձաքննությունն իրականացվում է Պատվիրատուի կողմից, քաղաքաշինական փորձաքննության եզրակացությունը պետք է լինի դրական
Ծառայության մատուցման ժամկետը	
Կողմերի միջև կնքվող պայմանագիրն ուժի մեջ մտնելուց հետո մինչև 2024թ հուլիսի 31-ը:	

Պ Ա Տ Վ Ի Ր Ա Տ ՈՒ
Կապանի համայնքապետարան
Ք Կապան, Չարենցի 1
ՀՀ 900312512040

ՀՀ ՖՆ գործառնական վարչություն
ՀՎՀՀ 09426088



Կ Ա Տ Ա Ր Ո Ղ
<<Ինֆրա Դիզայն>> ՍՊԸ
Ք Երևան, Օստրովկու փ. 14Ա տուն
ՀՀ 2480103733500000
«ԱՐԴԵԻՆԲԱՆԿ» ՓԲԸ
ՀՎՀՀ 00490182



	● Նախահաշիվը կազմել ՀՀ կառավարության 23.06.2011թ.-ի թիվ 879-Ն որոշմամբ սահմանված կարգի համաձայն:
	● Նախագծային փաստաթղթերի աշխատանքային գծագրերը մշակել ԳՕՇ 21.701-2013, ԳՕՇ 21.101-97, ԳՕՇ 21.501-93 ստանդարտներով սահմանված կանանների և ՀՀ-ում գործող գերատեսչական այլ նորմատիվային փաստաթղթերի համաձայն:
	● Նախագծամասնահաշիվային փաստաթղթերի քաղաքաշինական փորձաքննությունն իրականացվում է Պատվիրատուի կողմից, քաղաքաշինական փորձաքննության եզրակացությունը պետք է լինի դրական
Ծառայության մատուցման ժամկետը	
Կողմերի միջև կնքվող պայմանագիրն ուժի մեջ մտնելուց հետո մինչև 2024թ հունիսի 31-ը:	

Պ Ա Տ Վ Ի Ր Ա Տ ՈՒ

Կապանի համայնքապետարան

Ք Կապան, Չարենցի 1

ՀՀ 900312512040

ՀՀ ՖՆ գործառնական վարչություն

ՀՎՀՀ 09426088



Կ Ա Տ Ա Ր Ո Ղ

<<Ինֆրա Դիզայն>> ՍՊԸ

Ք Երևան, Օստրովկու փ. 14Ա տուն

ՀՀ 2480103733500000

«ԱՐԴԵԻՆԲԱՆԿ» ՓԲԸ

ՀՎՀՀ 00490182





ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ

Սյունիքի մարզ, Կապան համայնք

(մարզը, համայնքը)

ՆԱԽԱԳԾՄԱՆ ԹՈՒՅԼՏՎՈՒԹՅՈՒՆ

(ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՀԱՏԱԿԱԳԾԱՅԻՆ ԱՌԱՋԱԴՐԱՆՔ)

N 44 « 09 » 04 2024թ.

Օբյեկտ ճանապարհների, թաղամասերի, փողոցների, բակերի վերակառուցում և ասֆալտապատում
(օբյեկտի անվանումը, կառուցում, վերակառուցում, ուժեղացում, վերականգնում, և գործառնական նշանակության փոփոխություն)

միջինից բարձր ռիսկայնության աստիճանի (3-րդ կատեգորիայի) օբյեկտ
(հակիրճ բնորոշումը, հզորությունը)

աշխատանքային նախագծային փաստաթղթերի մշակման
համար (ռիսկայնության աստիճանը (կատեգորիան), նախագծման փուլերը և այլն)

Գտնվելու վայրը ՀՀ Սյունիքի մարզ, Կապան համայնք, Կապան քաղաք, Սպանդարյան փողոցի թիվ 2ա բազմաբնակարան բնակելի շենքի բակ, Ռ.Մինասյան փողոցի թիվ 18, թիվ 15 և թիվ 10 բ/բ շենքեր տանող ճանապարհներ և շենքերի բակեր, Ռ.Մինասյան փողոցի թիվ 19 բ/բ շենք տանող ճանապարհ և շենքի բակ, Մ.Հարությունյան փողոց /Շահումյան հրապարակից մինչև թիվ 5 բ/բ շենք ընկած հատված և թիվ 5 բ/բ շենքից մինչև Հ-63 ընկած հատված/, Լեռնագործների փողոց, 1-ին նրբանցք տանող ճանապարհ, թիվ 5 բ/բ շենքի բակ, թիվ 13ա բ/բ շենք տանող ճանապարհ, Արփիկ թաղամաս տանող ճանապարհ, Արփիկ թաղամաս և Լեռնագործների փողոցի 4-րդ նրբանցք, Բաղաբերդ թաղամասի թիվ 1, թիվ 2, թիվ 3, թիվ 4, թիվ 5 բ/բ շենքերի բակեր, Բաջարանյան մայրուղուց Բաղաբերդ թաղամասի թիվ 1ա, թիվ 2ա, թիվ 3ա բ/բ շենքեր տանող ճանապարհներ և շենքերի բակեր, Բաղաբերդ թաղամասի թիվ 22, թիվ 23, թիվ 24, թիվ 25 բ/բ շենքերի բակեր, Բեխ թաղամաս տանող ճանապարհ /Գր.Արզումանյան փողոցի 3-րդ նրբանցքից մինչև Բեխ թաղամասի կենտրոնական հատված/, Գ.Նժդեհի փողոց /մարզպետարանի շենքից թիվ 7 ՆՈՒՀ ՀՈԱԿ/

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

Կառուցապատող Կապանի համայնքապետարան, ք.Կապան, Չարենցի փողոց-1, +374-60-72-00-72
(կազմակերպության անվանումը, գտնվելու վայրը, ֆիզիկական անձի անունը, ազգանունը, բնակության վայրը, հեռախոսահամարը, էլեկտրոնային հասցեն)

Առաջադրանքի տրամադրման հիմքը տեխնիկական հիմնավորում-բնութագիր
(կառուցապատման նպատակով ՀՀ օրենսդրությամբ սահմանված կարգով հողամասի տրամադրման, անշարժ գույքի փոփոխման իրավունքը հաստատող անհրաժեշտ փաստաթղթերը/

Առաջադրանքի գործունեության ժամկետը _____ /N1 հավելվածի 32-րդ կետին համապատասխան/

ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ՏԵՂԱՆՔԻ ԲՆՈՒԹԱԳԻՐԸ

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

1. Հողամասը գտնվում է բնակավայրերի նշանակության ընդհանուր օգտագործման հողերում
(հողամասի դիրքը քաղաքաշինական միջավայրում, դրա նպատակային, և գործառնական նշանակությունը/

2. (*) Հողամասի չափերը _____ /հողամասի սահմանները՝ կողորդինատային նշահարմամբ, մակերեսը հա/

3. Հողամասի առկա վիճակը _____ չկառուցապատված
(ոեյիեֆի բնութագիրը շենքերի (այդ թվում՝ քանդման ենթակա) առկայությունը (օգտագործումը նշանակությունը, հարկայնությունը շինարարական նյութերը և այլն) կանաչապատումը, բարեկարգումը և այլն)

4. (*) Տրանսպորտային պայմանները _____ առկա են
(ճանապարհների առկայությունը երկաթուղային տրանսպորտի մոտեցումները և այլն/

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

համաձայն ներկայացված սխեմայի

(նախագծվող հողամասով կամ կից տարածքով անցնող ինժեներական
ենթակառուցվածքները, այդ թվում՝ ստորգետնյա)

6.(*) Կից հողամասեր **բ/բ շենքեր, շինություններ, ագատ և զբաղեցված հողամասեր**

/կից հողագտագործումների անվանումը և դրանց սահմանները համաձայն ներկայացված սխեմայի/

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

չկան

/հուշարձանի անվանումը, կարգավիճակը և այլն/

8.(*) Հատակագծային
սահմանափակումներ

համաձայն ներկայացված սխեմայի

/տեղանքում գործող արտադրական պաշտպանվող օբյեկտների, ինժեներատրանսպորտային
ենթակառուցվածքների և այլ օբյեկտների նկատմամբ սահմանափակումները, այդ թվում սերվիտուտները/

ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ՊԱՀԱՆՋՆԵՐ

(աստղանիշով (*) նշված դրույթների գրաֆիկական արտացոլումը տրամադրվում է կից ներկայացվող ամփոփ
սխեմայով՝ Մ1:500)

9.Ճարտարապետահատակագծային
պահանջներ

մշակել համայնքի Կապան քաղաքի ճանապարհների, թաղամասերի, փողոցների,
բակերի /Սպանդարյան փողոցի թիվ 2ա բազմաբնակարան բնակելի շենքի բակ,
Ռ.Մինասյան փողոցի թիվ 18, թիվ 15 և թիվ 10 բ/բ շենքեր տանող ճանապարհներ և
շենքերի բակեր, Ռ.Մինասյան փողոցի թիվ 19 բ/բ շենք տանող ճանապարհ և շենքի
բակ, Մ.Հարությունյան փողոց /Շահումյան հրապարակից մինչև թիվ 5 բ/բ շենք ընկած
հատված և թիվ 5 բ/բ շենքից մինչև Հ-63 ընկած հատված/, Լեոնազործների փողոց, 1-
ին նրբանցք տանող ճանապարհ, թիվ 5 բ/բ շենքի բակ, թիվ 13ա բ/բ շենք տանող
ճանապարհ, Արփիկ թաղամաս տանող ճանապարհ, Արփիկ թաղամաս և
Լեոնազործների փողոցի 4-րդ նրբանցք, Բաղաբերդ թաղամասի թիվ 1, թիվ 2, թիվ 3,
թիվ 4, թիվ 5 բ/բ շենքերի բակեր, Քաջարանյան մայրուղուց Բաղաբերդ թաղամասի
թիվ 1ա, թիվ 2ա, թիվ 3ա բ/բ շենքեր տանող ճանապարհներ և շենքերի բակեր,
Բաղաբերդ թաղամասի թիվ 22, թիվ 23, թիվ 24, թիվ 25 բ/բ շենքերի բակեր, Բեխ
թաղամաս տանող ճանապարհ /Գր.Արզումանյան փողոցի 3-րդ նրբանցքից մինչև Բեխ
թաղամասի կենտրոնական հատված/, Գ.Նժդեհի փողոց /մարզպետարանի շենքից թիվ
7 ՆՈՒՀ ՀՈԱԿ// վերակառուցման և ասֆալտապատման նախագիծ

/ելնելով Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրության և նորմատիվատեխնիկական փաստաթղթերի պահանջներից, առկա
քաղաքաշինական ծրագրային փաստաթղթերի դրույթներից կամ դրանց բացակայության դեպքում՝ կազմավորված
/կազմավորվող/ քաղաքաշինական միջավայրի պայմաններից, առաջարկություններճակատների ձևավորման, տանիքների,
արտաքին դռների, պատուհանների համամասնությունների և գունային լուծումների վերաբերյալ/

9.1(*) Օբյեկտի հեռավորությունը կարմիր գծից(մետր)

համաձայն սխեմայի

9.2 (*) Հեռավորությունը հարևան հողակտորներից (օբյեկտներից) (մետր)

9.3 Թույլատրելի բարձրություն (մետր)

9.4 Կառուցապատման խտության գործակիցը

(կառուցյի (կառույցների) ընդհանուր մակերեսի հարաբերությունը
հողամասի մակերեսին)

9.5 Կառուցապատման տոկոսը

(կառուցապատվող (անջրանցիկ) տարածքի
հարաբերությունը հողամասի մակերեսին
տոկոսներով (%))

9.6 Կանաչապատման տոկոսը

(կանաչապատ տարածքի հարաբերությունը
հողամասի մակերեսին տոկոսներով (%))

9.7 Այլ պահանջներ

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

11. Ստորգետնյա, կիսանկուղի և առաջին հարկերի
տարածքների օգտագործման պայմանները

12.(*) Ինժեներական ցանցեր և սարքավորումներ

12.1(*) Ջրամատակարարում, կոյուղի, տաք
ջրի մատակարարում

պահանջներ գոյություն ունեցող և նախագծվող
ենթակառուցվածքների և ցանցերի նկատմամբ

Կցվում է

(համաձայն մատակարարող կազմակերպության

12.2 (*) Էլեկտրամատակարարում

Կցվում է _____
(համաձայն մատակարարող կազմակերպության տեխնիկական պայմանների)

12.3 (*) Գազամատակարարում

Կցվում է _____
(համաձայն մատակարարող կազմակերպության տեխնիկական պայմանների)

12.4 (*) Էլեկտրոնային հաղորդակցության մալուխատար կոյուղու (ներառյալ դիտահորը) տեղադիրքը

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

12.5 Թույլ հոսանքներ

12.6 Աղբահանում

13. Տարածքի ինժեներական նախապատրաստում

«Կապան համայնքի կոմունալ ծառայություն» ՀՈԱԿ պայմանագիր

կազմակերպված ջրահեռացում

/ոնլինի կազմակերպման, ջրահեռացման, ինժեներական պաշտպանության միջոցառումները/

14. Բարեկարգում

տարածքի բարեկարգում, ասֆալտապատում

/լանդշաֆտային պլանավորման վերաբերյալ պահանջները, կանաչապատում, ճարտարապետական փոքր ձևեր, ցանկապատում, գովազդ և այլն/

15. Շինարարական նյութեր **խիճ, ասֆալտբետոն, բիտում և այլ շինարարական նյութեր**
/շինարարական նյութերի օգտագործման վերաբերյալ առաջարկությունները տանիքների, ճակատների լուծումների, արտաքին դռների, պատուհանների վերաբերյալ/

16. Պաշտպանական կառույցներ
/արտակարգ իրավիճակներում մարդկանց և օբյեկտների պաշտպանության միջոցառումները/

17. Հակահրդեհային պահանջներ **համաձայն գործող հակահրդեհային նորմերի**
/հակահրդեհային անվտանգության ապահովման միջոցառումները/

18. Հաշմանդամների և բնակչության սակավաշարժ խմբերի պաշտպանության միջոցառումներ **համաձայն ՀՀՇՆ IV-11.07.01-2006թ. նորմերի**

19. Շրջակա միջավայրի պահպանում **շին.աղբը կազմակերպված տեղափոխել 12,0 կմ հեռավորության վրա՝ աղբավայր**
/շրջակա միջավայրը վտանգավոր ազդեցությունից բացառելու միջոցառումները/

20. Շինարարության կազմակերպում **սահմանափակել շին. տարածքը, կազմել աշխատանքների իրականացման ժամանակացույց**
/առաջարկություններ, շինարարության հետ կապված անբարենպաստ ազդեցության բացառման, քաղաքային տնտեսության և տրանսպորտի անխափան աշխատանքի ապահովման վերաբերյալ/

21. Առաջադրանքի գործողության ժամկետը և նախագծի մշակման փուլերը **1,5 (մեկ ու կես) տարի, 1 (մեկ) փուլ**
(նշվում են առաջադրանքի գործողության ժամկետը և նախագծի մշակման փուլերը)

ԼՐԱՑՈՒՑԻՉ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐ

22. Նախագծային փաստաթղթերի փորձաքննությանը ներկայացվող պահանջներ **նախագծի պարզ փորձաքննություն**
(Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրությամբ սահմանված փորձաքննության տեսակը կամ նախագծողի երաշխավորագիրը՝ հղում կատարելով համապատասխան իրավական ակտի վրա)

23. Միջանկյալ համաձայնեցում **Կապանի համայնքապետարան**
(իրավասու մարմնի հետ կամ Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրությամբ նախատեսված դեպքերում շահագրգիռ մարմինների հետ էքսիզային նախագծի նախնական համաձայնեցում, նշվում է նաև առաջադրանքի փոփոխման հնարավորությունը N 1 հավելվածի 89-րդ կետով նախատեսված դեպքերում)

24. Հասարակական քննարկումներ **(Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրությամբ սահմանված դեպքերում և կարգով)**

25. Համաձայնեցումների կամ մասնագիտական եզրակացությունների ստացում **(նշվում են տվյալ օբյեկտի համաձայնեցման օրենքով սահմանված պահանջները հուշարձանների ու բնության պահանջության և այլ լիազորված մարմինների հետ, ինչպես նաև N 1 հավելված 56-րդ կետով սահմանված դեպքերում ինժեներական ենթակառուցվածքի սեփականատիրոջ (օգտագործողի) հետ)**

26. Փոստային բաժանդրդային պահարանների տեղադրում

27. Այլ պայմաններ **նախագիծը համաձայնեցման ներկայացնել 2 /երկու/ օրինակից**

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ԿԱՊԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՂԵԿԱՎԱՐ

/ստորագրությունը/

ԳԵԿՈՐԳ ՓԱՐՍՅԱՆ
/անուն, ազգանունը

<<ՎՅՐ ԵՎ ՈՐԴԻ ՏԻՏԻԶՅԱՆՆԵՐ >> ՍՊԸ



**ԻՆՏԵՆՇԻՎԱԿԱՆ ՎԵՐԱԲԱՆԱԿԱՆ
ՈՒՍՈՒՄՆԱՍԻՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ
ՀԱՇՎԵՏՎՈՒԹՅՈՒՆ**

ՀՀ ՍՅՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶ ԿԱՊԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔ

**ԱՐՓԻԿ ԹԱՂԱՄԱՍ ՏԱՆՈՂ ՃԱՆԱՊԱՐՀԻ, ԱՐՓԻԿ ԹԱՂԱՄԱՍԻ ԵՎ ԼԵՈՆԱԳՈՐԾՆԵՐԻ
ՓՈՂՈՑԻ 4-ԴՆԵՐԻ ՃԱՆԱՊԱՐՀՆԵՐԻ ԱՍՖԱԼՏԱՊԱՏՈՒՄ**

Լիցենզիա N 18425

Տնօրեն՝



Երևան 2024թ

Հ. Տիտիզյան



12.2 (*) Էլեկտրամատակարարում

Կցվում է _____
(համաձայն մատակարարող կազմակերպության տեխնիկական պայմանների)

12.3 (*) Գազամատակարարում

Կցվում է _____
(համաձայն մատակարարող կազմակերպության տեխնիկական պայմանների)

12.4(*) Էլեկտրոնային հաղորդակցության մալուխատար կոյուղու (ներառյալ դիտահորը) տեղադիրքը

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

12.5 Թույլ հոսանքներ

12.6 Աղբահանում

13. Տարածքի ինժեներական նախապատրաստում

«Կապան համայնքի կոմունալ ծառայություն» ՀՈԱԿ պայմանագիր

կազմակերպված ջրահեռացում

/ռելիեֆի կազմակերպման, ջրահեռացման, ինժեներական պաշտպանության միջոցառումները/

14. Բարեկարգում

տարածքի բարեկարգում, ասֆալտապատում

/լանդշաֆտային պլանավորման վերաբերյալ պահանջները, կանաչապատում, ճարտարապետական փոքր ձևեր, ցանկապատում, գուլագը և այլն/

15. Շինարարական նյութեր **խիճ, ասֆալտբետոն, բիտում և այլ շինարարական նյութեր**
/շինարարական նյութերի օգտագործման վերաբերյալ առաջարկությունները տանիքների, ճակատների լուծումների, արտաքին դռների, պատուհանների վերաբերյալ/

16. Պաշտպանական կառույցներ

/արտակարգ իրավիճակներում մարդկանց և օբյեկտների պաշտպանության միջոցառումները/

17. Հակահրդեհային պահանջներ

համաձայն գործող հակահրդեհային նորմերի

/հակահրդեհային անվտանգության ապահովման միջոցառումները/

18. Հաշմանդամների և բնակչության սակավաշարժ խմբերի պաշտպանության միջոցառումներ

համաձայն ՀՀՇՆ IV-11.07.01-2006թ. նորմերի

19. Շրջակա միջավայրի պահպանում **շին.աղբը կազմակերպված տեղափոխել 12.0 կմ հեռավորության վրա՝ աղբավայր**

/շրջակա միջավայրը վտանգավոր ազդեցությունից բացառելու միջոցառումները/

20. Շինարարության կազմակերպում **սահմանափակել շին. տարածքը, կազմել աշխատանքների իրականացման ժամանակացույց**

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

21. Առաջադրանքի գործողության ժամկետը և նախագծի մշակման փուլերը

1.5 (մեկ ու կես) տարի, 1 (մեկ) փուլ

(նշվում են առաջադրանքի գործողության ժամկետը և նախագծի մշակման փուլերը)

ԼՐԱՑՈՒՑԻՉ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐ

22. Նախագծային փաստաթղթերի փորձաքննությանը ներկայացվող պահանջներ

նախագծի պարզ փորձաքննություն

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

23. Միջանկյալ համաձայնեցում

Կապանի համայնքապետարան

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

24. Հասարակական քննարկումներ

(Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրությամբ սահմանված դեպքերում և կարգով)

25. Համաձայնեցումների կամ մասնագիտական եզրակացությունների ստացում

(նշվում են տվյալ օբյեկտի համաձայնեցման օրենքով սահմանված պահանջները

հուշարձանների ու բնության պահանջները և այլ լիազորված մարմինների հետ, ինչպես նաև N 1 հավելված 56-րդ կետով սահմանված դեպքերում ինժեներական ենթակառուցվածքի սեփականատիրոջ (օգտագործողի) հետ)

26. Փոստային բաժանորդային պահարանների տեղադրում

27. Այլ պայմաններ

նախագիծը համաձայնեցման ներկայացնել 2 /երկու/ օրինակից

**ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ԿԱՊԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՂԵԿԱՎԱՐ**

/ստորագրություն/

ԳԵՎՈՐԳ ՓԱՐՍՅԱՆ
/անուն, ազգանունը

12.2 (*) Էլեկտրամատակարարում

Կցվում է _____
(համաձայն մատակարարող կազմակերպության տեխնիկական պայմանների)

12.3 (*) Գազամատակարարում

Կցվում է _____
(համաձայն մատակարարող կազմակերպության տեխնիկական պայմանների)

12.4 (*) Էլեկտրոնային հաղորդակցության մալուխատար կոյուղու (ներառյալ դիտահորը) տեղադիրքը

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

12.5 Թույլ հոսանքներ

12.6 Աղբահանում

13. Տարածքի ինժեներական նախապատրաստում

«Կապան համայնքի կոմունալ ծառայություն» ՀՈԱԿ պայմանագիր

կազմակերպված ջրահեռացում

/ոեյինքի կազմակերպման, ջրահեռացման, ինժեներական պաշտպանության միջոցառումները/

14. Բարեկարգում

տարածքի բարեկարգում, ասֆալտապատում

/լանդշաֆտային պլանավորման վերաբերյալ պահանջները, կանաչապատում, ճարտարապետական փոքր ձևեր, ցանկապատում, գովազդ և այլն/

15. Շինարարական նյութեր **խիճ, ասֆալտբետոն, բիտում և այլ շինարարական նյութեր**
/շինարարական նյութերի օգտագործման վերաբերյալ առաջարկությունները տանիքների, ճակատների լուծումների, արտաքին դռների, պատուհանների վերաբերյալ/

16. Պաշտպանական կառույցներ

/արտակարգ իրավիճակներում մարդկանց և օբյեկտների պաշտպանության միջոցառումները/

17. Հակահրդեհային պահանջներ

համաձայն գործող հակահրդեհային նորմերի

/հակահրդեհային անվտանգության ապահովման միջոցառումները/

18. Հաշմանդամների և բնակչության սակավաշարժ խմբերի պաշտպանության միջոցառումներ

համաձայն ՀՀՇՆ IV-11.07.01-2006թ. նորմերի

19. Շրջակա միջավայրի պահպանում **շին.աղբը կազմակերպված տեղափոխել 12.0 կմ հեռավորության վրա՝ աղբավայր**

/շրջակա միջավայրը վտանգավոր ազդեցությունից բացառելու միջոցառումները/

20. Շինարարության կազմակերպում **սահմանափակել շին. տարածքը, կազմել աշխատանքների իրականացման ժամանակացույց**

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

21. Առաջադրանքի գործողության ժամկետը և նախագծի մշակման փուլերը

1.5 (մեկ ու կես) տարի, 1 (մեկ) փուլ

(նշվում են առաջադրանքի գործողության ժամկետը և նախագծի մշակման փուլերը)

ԼՐԱՑՈՒՑԻՉ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐ

22. Նախագծային փաստաթղթերի փորձաքննությանը ներկայացվող պահանջներ

նախագծի պարզ փորձաքննություն

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

23. Միջանկյալ համաձայնեցում

Կապանի համայնքապետարան

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

24. Հասարակական քննարկումներ

(Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրությամբ սահմանված դեպքերում և կարգով)

25. Համաձայնեցումների կամ մասնագիտական եզրակացությունների ստացում

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

26. Փոստային բաժանորդային պահարանների տեղադրում

27. Այլ պայմաններ **նախագիծը համաձայնեցման ներկայացնել 2 /երկու/ օրինակից**

**ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ԿԱՊԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՂԵԿԱՎԱՐ**

/ստորագրությունը/

ԳԵԿՈՐԳ ՓԱՐՍՅԱՆ
/անուն, ազգանունը

Բացատրական մաս

Համաձայն «ԻՆՏԱ ԴԻԶԱՅՆ» ՍՊԸ-ի հետ կնքված պայմանագրի և համապատասխան առաջադրանքի 2024 թվականի հուլիս ամսին կատարվել են ինժեներա-երկրաբանական ուսումնասիրություններ ՀՀ Սյունիքի մարզ Կապան համայնքում Արփիկ թաղամաս տանող ճանապարհի, Արփիկ թաղամասի և Լեռնագործների փողոցի 4-րդ նրբանցքի ճանապարհների ասֆալտապատման աշխատանքների համար: Աշխատանքների իրականացման նպատակն է համաձայն Հայաստանի Հանրապետության նորմատիվա-տեխնիկական փաստաթղթերի ՀՀ Սյունիքի մարզ Կապան համայնքում Արփիկ թաղամաս տանող ճանապարհի, Արփիկ թաղամասի և Լեռնագործների փողոցի 4-րդ նրբանցքի ճանապարհների ասֆալտապատման աշխատանքների նախագծային փաստաթղթերի մշակման համար անհրաժեշտ երկրաբանական տվյալների հավաքագրումը և համապատասխան հաշվետվության կազմումը: Վերը շարադրված խնդիրը լիարժեք լուծելու նպատակով իրականացվել են հետևյալ աշխատանքները. ուսումնասիրվել է տվյալ տարածքի երկրաբանական կառուցվածքը առկա մերկացումների տվյալների, տեղագնություն, ակնադիտարկման եղանակով, ինչպես նաև հարակից տարածքներում մեր կողմից կատարված ինժեներաերկրաբանական հետազոտումների տվյալների համադրմամբ և վերլուծությամբ:

1.ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏԵՂԵԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

Գեոմորֆոլոգիական տեսակետից Հետազոտվող տարածքը գտնվում է երկրի հարավ-արևելքում, Երևանից 320 կմ հարավ-արևելք, Ողջի գետի ափին, Խուստուլի լեռան հյուսիսային ստորոտին, ծովի մակարդակից 910 մ բարձրության վրա, :

Կլիման ուսումնասիրվող տարածքի կլիմայական պայմանները բնութագրելիս վկայակոչել ենք ՀՀ քաղաքաշինության նախարարության ՀՀՇՆ ՀՀՇՆ 22.01.24 «Շինարարական կլիմայաբանություն» նորմատիվային փաստաթուղթը: Կլիման բարեխառն լեռնային է՝ մեղմ ձյունապատ ձմեռներով, տաք ամառներով: Ստորև աղյուսակի տեսքով բերվում է մի քանի կլիմայական տվյալներ՝

- Տարեկան միջին ջերմաստիճանը 12.1 °C
- Օդի բացարձակ առավելագույն ջերմաստիճանը 42°C
- Օդի բացարձակ նվազագույն ջերմաստիճանը -22°C
- Օդի միջին տարեկան հարաբերական խոնավությունը 72%
- Օդի հարաբերական խոնավությունը ամենացուրտ ամսվա 55%
- Օդի հարաբերական խոնավությունը ամենաշոգ ամսվա 41%
- Տարեկան մթնոլորտային տեղումների քանակը հասնում է 550-750մմ:
- Քամու միջին տարեկան արագությունը 1.2մ/վ:
- Ձնածածկույթով օրերի քանակը 31 օր:
- Քամու արագությունը 25 տարվա ընթացքում 20մ/վ է, 50 տարվա ընթացքում 22մ/վ
- Գրունտի սառչման առավելագույն խորությունը, կազմում է 27 սանտիմետր:

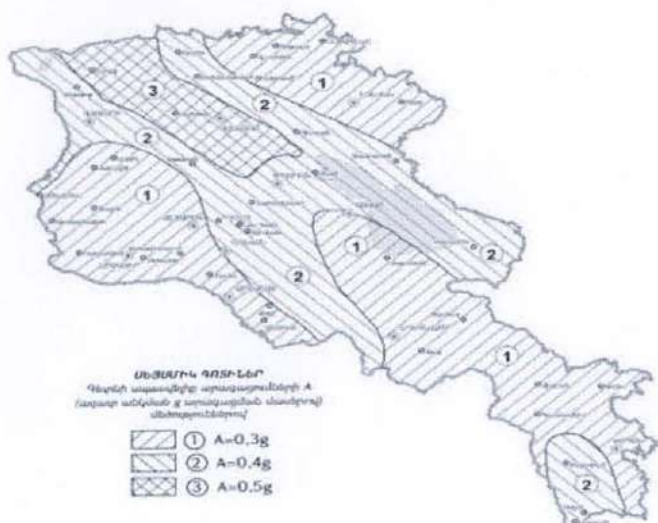


Հիդրոերկրաբանական տեսակետից տարածաշրջանում գրունտային ջրերի տեղամասերը գտնվում են ցածր հորիզոնների վրա, քանի որ հրաբխածին կազմավորումները բնութագրվում են ճեղքավորվածությամբ: Ուսումնասիրվող տարածքը՝ կախված երկրաբանական կտրվածքից, համարվում է մթնոլորտային տեղումների ինֆիլտրացիոն գոտի: Հանդիսանում է լավ ջրաթափանց և ջրանցիկ գոտի: Ստորերկրյա ջրերը բեռնաթափվում են Ողջի գետը: Տարածքի հիդրոերկրաբանական պայմանները հիմնականում բարենպաստ են: Տեղամասում ստորերկրյա ջրեր չեն բացահայտվել և ըստ ֆոնդային տվյալների գտնվում են 10 մետրից խորը հորիզոններում:

Ֆիզիկաերկրաբանական վտանգավոր երևույթները ինչպիսիք են կարստը, սողանքը, քարաթափությունը, փլուզումը և այլն՝ մեր ուսումնասիրվող տարածքում բացակայում են:

Շրջանի սեյսմիկ պայմանները Ըստ սեյսմիկ հասկության՝ ՀՀՇՆ -20.04.2020թ.-ի, տեղազնվող շրջանը գտնվում է I սեյսմիկ գոտում՝ գրունտների $A_{max} = 0.3g$ արագացմամբ:

ՀՀ տարածքի սեյսմիկ գոտիավորման քարտեզ



2 Տարածքի երկրաբանալիթոլոգիական կառուցվածքը

Ուսումնասիրվող տարածքի երկրաբանական կտրվածքը ուսումնասիրվել է հորատումով, ակնադիտական եղանակով, ինչպես նաև օգտագործվել է տվյալ տարածքին հարակից տարածքներում մեր կողմից կատարված աշխատանքների ֆոնդային տվյալները : Ուսումնասիրվող տարածքում առանձնացվել է գրունտների երկու շերտ: Ստորև բերվում է այդ շերտի լիթոլոգիական նկարագրությունը և նրա ֆիզիկա-մեխանիկական հատկությունները

Շերտ-1 Կավային գրունտ բացից մինչև մուգ շագանակագույն, դեղնավուն, պինդ թանձրությամբ, տեղ-տեղ խճի և մանրախճի պարունակությամբ 15-20%, էլյուվիալ-դելյուվիալ-պրոլյուվիալ առաջացումներ են: Շերտի հզորությունը 0.0-0.90մ է: Գրունտն ըստ շահագործման դժվարության՝ համաձայն III 7.3 կարգ:

Ծավալային կշիռը – 1.78-1.95 գ/սմ³
Տեսակարար կշիռը – 2.61-2.78 գ/սմ³
Ներքին շփման անկյունը – 18-19°
Դեֆորմացիայի մոդուլը – 190 կգ/սմ²
Բնահողի սեյմիկ կարգը III կարգ
Թույլատրելի լարումը 2.5 կգ/սմ²

Շերտ -2 Մանրախճային գրունտ կավավազի լցնով 15-20%, պինդ թանձրության: Ժամանակակից -դելյուվիալ-պրոլյուվիալ առաջացումներ են: Շերտի հզորությունը 0.90-2.0մ է: Գրունտը ըստ շահագործման դժվարության՝ համաձայն IV 12 կարգ :

Տեսակարար կշիռը -1.80-1.95 գ/սմ³
Ծավալային կշիռը – 2.52-2.70 գ/սմ³
Ներքին շփման անկյունը – 32-33°
Դեֆորմացիայի մոդուլը – 320 կգ/սմ²
Բնահողի սեյմիկ կարգը II կարգ
Թույլատրելի լարումը 5.0 կգ/սմ²



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

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



գեոլոգիական գործընթացները	
Տեխնոծին ազդեցություններ փոփոխությունները տիրապետած տարածքներում	Աննշան են և հաշվի չեն առնվում ճարտարագիտության մեջ, երկրաբանական հետազոտություններում և նախագծման մեջ

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

Հողի հատկությունների դաշտային ուսումնասիրության մեթոդներ	Հողի հատկությունների դաշտային ուսումնասիրությունների նպատակները							
	Երկրաբանական կտրվածքի մասնատում	Ցուցանիշների սահմանում				Հողի հատկությունների մոնիտինգային ուսումնասիրություն	Հողի մեջ կրկն և հնարավորության հառադրություններ համապատասխանում	
		հողերի ֆիզիկական հատկություններ	հողի հատկությունների ռե. ֆունկցիա	Հողի ամրություն	Հենքերի/սյուների հիմքային ռե. ֆունկցիա			
Ստատիկ գնդավորում	+	+	+	+	+	+	+	+
Նմուշային հենքով/սյունով փորձարկում	+	+	+	+	+	+	+	+



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

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

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





ՕԳՏԱԳՈՐԾՎԱԾ ԳՐԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ՑԱՆԿ

1. ՀՀՇՆ 22.01.24 «Շինարարական կլիմայաբանություն
2. ՀՀ կառավարության որոշում N 1530-Ն առ 04.09.2003 թ. Ինժեներաերկրաբանական հետազոտությունների նյութերի փորձաքննության Կարգը
3. ԳՕՍՏ 32868-2014 Ավտոմոբիլային ճանապարհներ ընդհանուր կիրառության. Ինժեներա-երկրաբանական հետազոտությունների իրականացման պահանջներ
4. ԳՕՍՏ 5180-2015 Բնահողեր. Ֆիզիկական բնութագրերի լաբորատոր որոշման մեթոդներ.
5. ԳՕՍՏ 25100-2020 Բնահողեր. Դասակարգում:
6. ՀՀՇՆ 20.04.2020 Երկրաշարժադիմացկուն շինարարություն
7. ՀՀՇՆ 32-01-2022 «Ավտոմոբիլային ճանապարհներ»:









ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ՔԱՂԱՔԱՔԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

ԼԻՑԵՆԶԻԱ

ՔՊԼ 18425

(լիցենզիայի համարը)

ՔԱՂԱՔԱՔԻՆՈՒԹՅԱՆ ԲՆԱԳԱՎԱԾՈՒՄ ԻՆՏԵՆՏԻՎԱԿԱՆ
ՀԵՏԱԶՆՆՈՒՄ

(գործունեության տեսակը)

«09 ՄԵՊՏԵՄԲԵՐԻ 2022թ.» «ՀԱՅՐ ԵՎ ՈՐԻ ՏԻՏԻՉԱՆՆԵՐ» ՍՊԸ, ԵՐԵՎԱՆ, ԲՐԶՈՒՍՈՎ 62 Ե., ԲՆ. 31

Տրված է

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

Գործողության ժամկետը՝ ԱՆՓԱՄԱՆԵՏ

ՀՀ ՔԱՂԱՔԱՔԻՆՈՒԹՅԱՆ
ԿՈՄԻՏԵԻ ՆԱԽԱԳԱՀ





(տնօրենություն)
Կ.Տ.

Ա. ՂՈՒՆԱՐՅԱՆ
(անուն, ազգանուն)



ԲԱՅԱՏՐԱԳԻՐ

1. Ներածություն

Սույն նախագծով նախատեսված է ՀՀ Սյունիքի մարզի Կապան համայնքի Կապան քաղաքի Արփիկ թաղամաս տանող ճանապարհի, Արփիկ թաղամասի և Լեռնագործների փողոցի 4-րդ նրբանցքի ճանապարհների ասֆալտապատման աշխատանքների նախագիծը:

Նախագիծը կազմվել է ըստ Կապանի համայնքապետարանի տրված ճարտարապետահատակագծային առաջադրանքի և N ՀՀ-ՍՄԿՀ-ԳՀԽԾԶԲ-24/01 պայմանագրի կնքված «ԻՆՖՐԱ ԴԻԶԱՅՆ» ՍՊԸ կողմից:

Նախագծային փաստաթղթեր կազմելիս օգտագործվել են ՀՀ-ում գործող նորմատիվ-իրավական ակտերը, ՀՀՇՆ-երը և ԳՕՍՏ-երը:

Վերակազմվող տեղամասերը գտնվում են Կապան քաղաքի Ռաֆայել Մինասյան փողոցի սկզբնամասից (սկիզբը՝ շունան Ավետիսյան փողոցից սկսած) 717 մետր հետո սկիզբ է առնում դեպի ձախ կողմ՝ վերանորոգվող ճանապարհահատվածներից Հատված 2-ը, իսկ 920 մետրից դեպի աջ՝ սկիզբ է առնում Հատված -1(1)-ը, իսկ դեպի ձախ՝ Հատված -1(2)-ը: Ռաֆայել Մինասյան փողոցի սկզբնամասից 1470 մետր հեռավորություն վրա դեպի ձախ սկիզբ է առնում Հատված -3-ը, իսկ 1620 մետր հետո՝ դեպի ձախ՝ Հատված-6-ը: Տվյալ հատվածները որոնք նշվեցին, դրանք Ռաֆայել Մինասյանից սկիզբ առնող ճանապարհահատվածները են, մնացած ճանապարհահատվածները շարունակվում են Ռաֆայել Մինասյան փողոցի ձախ լանջի վրա՝ դեպի Արփիկ թաղամաս և Լեռնագործների 4-րդ նրբանցք: Ընդհանուր երկարությունը կազմում է 4714.5գծ.մ:

Ներկայացված տեղամասի հետախուզական աշխատանքները իրականացվել են 2024թ.-ի մայիս ամսին: Կոորդինատային համակարգը՝ WGS-84 (ARMREF02-ARMWGS), բարձունքային համակարգը՝ Բալթիան 1977թ.: Հորիզոնականների անկումը՝ 1.0մ:

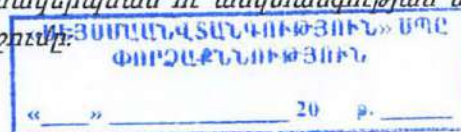
Գոյություն ունեցող ճանապարհի նկարագրությունը

Հողային պատտառը և ճանապարհային պատվածքը որոշ հատվածներում գտնվում է քանդված վիճակում, իսկ որոշ հատվածներում ճանապարհային պատվածքը բացակայում է՝ ճանապարհները գրունտային են, առկա են բազմաթիվ փոսեր, որոնք լցված են գրունտով: Լայնական թեքությունը չի համապատասխանում նորմերի պահանջներին, բացակայում է ճանապարհի երթևեկելի մասից ջրահեռացումը:

Կողնակները և հողային պատտառի շեղերը քայքայված են, կողնակները ցածր են կամ լայնական թեքությունը չի համապատասխանում նորմերի պահանջներին կամ ընդհանրապես բացակայում են:

Հատված -1(1) և Հատված -2 սկզբնամասում գտնվում են կամուրջներ, նախագծով նախատեսված է տվյալ կամուրջների երթևեկելի մասի պատվածքի վերանորոգում:

Անմիջիցս վիճակում են նաև երթևեկության կազմակերպման ու անվտանգության տարրերը, ճանապարհային նշանները չկան, բացակայում է նաև գծանշումը:



2. Տեխնիկական պայմաններ

Նախագծային աշխատանքները կատարելուց ղեկավարվել է ՀՀ քաղաքաշինության կոմիտեի Նախագահի հրամաններով հաստատված 12.12.2022թ N28-Ն ՀՀՇՆ 32-01-2022 «Ավտոմոբիլային ճանապարհներ», 08.07.2022թ N16-Ն ՀՀՇՆ 40-01.03-2022 «Կոյուղի. Արտաքին ցանցեր և կառուցվածքներ», 21.06.2022թ N12-Ն ՀՀՇՆ 30-02-2022 «Տարածքի բարեկարգում» շինարարական նորմերով և 2020 թվականի դեկտեմբերի 29-ի «Հայաստանի Հանրապետության մարզերի համայնքներում (այդ թվում՝ բնակավայրերում) ոչ տարանցիկ, տեղական նշանակության ավտոմոբիլային և ներհամայնքային ճանապարհների ու փողոցների երթևեկելի մասի և մայրերի սալարկման, խճապատման և բարեկարգման աշխատանքների կատարման մեթոդական ուղեցույցը հաստատելու մասին» N105-Ն հրամանով: Նախագիծը կատարվել է AutoCad և Civil3D համակարգչային ծրագրերով:

Նախագծային աշխատանքներն իրականացվել են համաձայն գործող նորմերի և տիպային նախագծերի՝ պահպանելով գոյություն ունեցող ճանապարհի պարամետրերը: Նախագծում ընդունված են ա/ճ պարամետրերը (ըստ առաջադրանքի):

Երթևեկային մասի լայնությունը տարբեր է, քանի որ տվյալ ճանապարհահատվածը գտնվում խիտ բնակեցված բնակավայրում, բոլոր կողմերից գտնվում են բնակելի տներ, ցանկապատեր, պարիսպներ, իսկ երթևեկելի մասը բավականին նեղ : Ըստ առաջադրանքի և պատվիրատուի պահանջի հնարավորինս պատվածքը լայնցվել է կայնելով գոյություն ունեցող տներին և պարիսպներին:

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

- Կատարել քանդման աշխատանքներ
- Կառուցել եզրաքարերը
- Կառուցել ե/բ վաքեր
- Կառուցել հենապատեր
- Տեղադրել երթևեկելի մասի շերտը
- Ճանապարհի կահավորում (իջատեղեր, ճանապարհային նշաններ և զծանշում):

3. Հատակագիծ և երկայնական կտրվածք

Նախագծի նպատակահարմարությունից ելնելով քան որ վերանորոգվող ճանապարհը բաղկացած է բազմաթիվ կտորներից, կատարվել է հատվածների համարակալում.

1. Հատված -1(1) -200գծ.մ
- Հատված -1(2) -100.3 գծ.մ
2. Հատված -2 -233.8 գծ.մ
3. Հատված -3 -799.3 գծ.մ
4. Հատված -4 -832.0 գծ.մ
5. Հատված -5 -222.8 գծ.մ
6. Հատված -6 -828.0 գծ.մ
7. Հատված -7 -495.7 գծ.մ
8. Հատված -8 -149 գծ.մ
9. Հատված -9 -84.6 գծ.մ
10. Հատված -10 -114.3 գծ.մ
11. Հատված -11 -126.5 գծ.մ
12. Հատված -12 -237.3 գծ.մ
13. Հատված -13 -80.0 գծ.մ
14. Հատված -14 -141.0 գծ.մ
15. Հատված -15 -70.0 գծ.մ



Նախագծվող ճանապարհների հատակագիծը և երկայնական պրոֆիլը համարյա փոփոխության չեն ենթարկվել, փոփոխվել է որոշ հատվածներում ջրահեռացման ավելի արդյունավետ կազմակերպման համար:

Նախագծվող ճանապարհահատվածի երկարությունը 4.7145կմ:

Ճանապարհի հատակագիծը անցնում է գոյություն ունեցող ճանապարհներով:

Հատակագծում շրջադարձի անկյունները նշահարված են շրջանային կորերով:

Հատակագծում տեղամասը ունի հետևյալ ցուցանիշները.

- Տեղամասի երկարությունը՝ 4714.5գծ.մ
- Շրջադարձի անկյունների քանակը՝ 188 հատ

Մինիմալ շառավիղը՝ 6.0մետր է, իսկ մաքսիմալ շառավիղը՝ 4500 մետր:

Ոլորոյնության գործակիցը՝ 0.16

Երկայնական կտրվածքը կազմված է տեղանքի բարձրության բացարձակ նիշերով:

Երկայնական կտրվածքում էական փոփոխություն չի կատարվել, որպեսզի ապահովվի մուտքը բնակելի տներ և ապահովվի ճանապարհներից անխափան ջրահեռացումը:

Երկայնական կտրվածքում առավելագույն թեքությունը կազմում է 180‰, իսկ մինիմումը՝ 5‰:



4. Հողային պաստառ

Նախագծում ընդունված հողային պաստառի կոնստրուկցիան և տիպերը բավարարում են գործող տեխնիկական նորմերին և պայմաններին:

Տեղանքի ռելիեֆի պայմաններից և բնահողերի բնութագրից ելնելով՝ հողային պաստառի կայունությունը հնարավոր է ապահովել կառուցման կանոնների ու ջրահեռացման պահանջների պահպանման դեպքում:

- Երթևեկային մասի լայնությունը՝ 2.5-8.0մ

Երթևեկելի մասի լայնական թեքությունը ընդունված է 15%:

Բոլոր աշխատանքները ամփոփված են համապատասխան ամփոփագրերում:

5. Իջատեղեր և մուտքեր

Հիմնանորոգվող ճանապարհը հատում է բազմաթիվ իջատեղեր, ինչպես նաև բնակավայրում մուտքեր և փողոցներ:

Հատող իջատեղերում և մուտքերում նախատեսված է իրականացնել պատվածք 2.6-9.0գծ.մ երկարություններով:

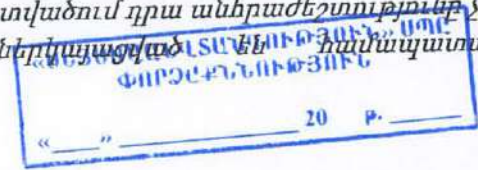
Իջատեղերում և մուտքերում ճանապարհային պատվածքը նախատեսված է իրականացնել հետևյալ կառուցվածքով.

- Հատիկավոր ենթահիմք (Ավազակոպճային շերտ), ГОСТ 23735-14, Грыппа Ж17 - h=10սմ
- Չափազատված խճային հիմք (բիտումի տարածումով 4.12տ/1000մ²), ՀՀՇՆ 32-01-2022 և СБОРНИК 27, - h=12սմ
- Բ տիպի II մակնիշի խիտ մանրահատիկ ա/բ ГОСТ 9128-2013 Աղյուսակ 3, - h=4սմ

Իջատեղերի և մուտքեր ընդհանուր մակերեսը կազմում է՝ 6070.4քմ:

Ուղիներում և մուտքերում անհրաժեշտության դեպքում նախատեսված են տեղադրել մետաղական խողովակներ: Մակայն տվյալ ճանապարհահատվածում դրա անհրաժեշտությունը չկա:

Անհրաժեշտ աշխատանքների ծավալները ներկայացված են համապատասխան ամփոփագրերում:



6. Գնահատականային պատվածք

Գնահատականային հագուստի վերակառուցման համար նախատեսված իրականացնել հետևյալ կառուցվածքով.

- I շերտ, Բ տիպի II մակնիշի խիտ մանրահատիկ ա/բ h=5սմ, մ2, ГОСТ 9128-2013 Աղյուսակ 3
- II շերտ, Չափազատված խճային հիմք (բիտումի տարածումով 4.12տ/1000մ²), h=15սմ, մ2, ГОСТ 9128-2013 Աղյուսակ 3,
- III շերտ, Հատիկավոր ենթահիմք (Ավազակոպճային շերտ), h=10սմ, մ2, ГОСТ 23735-14, Грыппа Ж17

Գնահատականային պատվածքի ընդհանուր մակերեսը կազմում է՝ 21159.7մ2

Գնահատականային երթևեկելի մասը պահպանվել է մաքսիմալ հնարավորինս լայն, պատվածքի եզրը հնարավորինս մոտեցվել է ցանկապատերին, պարիսպներին և բնակելի տներին, որպեսզի բնակավայրի ներսում չառաջանան գրունային մակերևույթներ, անցքեր, որոնք հանդիսանան հետագայում պատվածքի քայքայման պատճառ:

7. Ջրահեռացում

Վերանորոգվող ճանապարհահատվածում ջրահեռացումը իրականացվում է մակերևույթային ճանապարհի թեքությունները բավականին թեք են, որը հանդիսանում է բնակավայրից անձրևաջրերի արագ հեռացման նախապայման: Որոշ հատվածներում ավելի արդյունավետ ջրահեռացման համար և ջրի կուտակումներից խուսափելու համար նախագծում նախատեսվել է ջրփող խողովակներ և ե/բ վաքեր: Մանրամասն տրված են գծագրերում և մասնագրերում:

Անհրաժեշտ աշխատանքների ծավալները ներկայացված են համապատասխան ամփոփագրերում:



8. Ճանապարհային նշաններ

Երթևեկության կազմակերպման և անվտանգության նպատակով նախատեսված են ճանապարհային նշանների տեղադրում 56 հատ:

Նշանները նախատեսված են համապատասխան գործող ԳՕՍՏ Ռ 52290-2004 պետական ստանդարտի:

9. Ճանապարհի նշագծում

Երթևեկային մասի գծանշումը նախատեսված է համապատասխան գործող ԳՕՍՏ Ռ 51256-2018 պետական ստանդարտի:

Գծանշման ընդհանուր ներկման մակերեսը կազմում է՝ 66.90մ2:

«ՍԵՅՄԱՆԱՆԱՏՈՒԹՅՈՒՆ» ՍՊԸ
ՓԻՐՉԵՔՆՈՒԹՅՈՒՆ

«___» _____ 20__ թ. _____

10. ԱՄՅ չափանիշի փորձարկում

Ըստ ՀՀ կառավարության 2016թ-ի սեպտեմբերի 29-ի նիստի թիվ 38 արձանագրային որոշման անհրաժեշտ է կազմել մեթոդաբանություն ծածկի որակի գնահատման ընթացքում անհարթության միջազգային ցուցչի (ամց) չափանիշի փորձարկում: Ծածկը գնահատելու ամենակարևոր պայմաններից մեկը երթևեկելու որակն է: Ճանապարհի անհարթության կամ հարթության ստուգումներն իրականացվում են ծածկի վիճակը մշտադիտարկելու համար՝ նոր և վերանորոգված ծածկով երթևեկելու որակը գնահատելու նպատակով:

Անհարթության աստիճանի փոփոխությունը զգալի ազդեցություն ունի տնտեսական արդյունքների վրա: ԱՄՅ-ի չափումը թույլ է տալիս.

1) Իրականացնել օբյեկտիվ ծախսեր-օգուտներ վերլուծություն՝ սահմանափակ կապիտալ ռեսուրսների բաշխումն օպտիմալացնելու նպատակով:

2) Գնահատել ծրագրի փաստացի վերջնարդյունքները և դրանք համեմատել ակնկալվող վերջնարդյունքների հետ:

4. Հարթ ծածկերն ապահովում են հարմարավետություն, ստեղծում են տրանսպորտային միջոցների՝ ճանապարհով ավելի արդյունավետ շարժի հնարավորություն, բարձրացնում են երթևեկության օպտիմալ արագությունները, պահպանում են երթևեկության հոսքը, կրճատում են անվտանգության հետ կապված ռիսկերն օգտագործողների և նրանց տրանսպորտային միջոցների համար, ինչպես նաև կարող են բարձրացնել վառելիքի ծախսի արդյունավետությունը՝ ճանապարհին օգտագործողների համար հանգեցնելով երթևեկելու ավելի ցածր ծախսերի:

Անհարթության միջազգային ցուցանիշը (ԱՄՅ) պրոֆիլի տատանումների մաթեմատիկական բացարձակ գումարն է, որը նկարագրում է տրանսպորտային միջոցների վիբրացիա առաջացնող՝ ծածկի անհարթությունը:

ԱՄՅ-ի արժեքն սովորաբար ստացվում է հատուկ սարքավորման միջոցով, որը ցույց է տալիս ճանապարհի հատվածի հարթությունը:

ԱՄՅ-ն հաշվարկվում է որպես մոդելավորված կախոցի գծային շարժման հանրագումար՝ բերված պրոֆիլի երկարության, որի չափման միավորն է մ/կմ կամ մմ/մ:

Տվյալ ճանապարհահատվածի համար կախված ճանապարհի երկարությունից, անհրաժեշտ է իրականացնել ԱՄՅ ստուգում:

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

ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԴՐՈՒՅԹՆԵՐ

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

Շինարարական արտադրության կազմակերպումն ապահովում է՝

1) օբյեկտի շինարարության բոլոր մասնակիցների համաձայնեցված աշխատանքը

Պատվիրատուի (զլխավոր կապալառուի) հետ իրենց գործունեության համակարգմամբ:

2) նյութական ռեսուրսների համալիր մատակարարումը՝ հաշվարկված շենքի, շինության, հանգույցի, տեղամասի, սեկցիայի, հարկի, հարկաբաժնի, սենքի համար օրացուցային գրաֆիկներով նախատեսված ժամկետներում,

3) շինարարական, մոնտաժային ու հատուկ շինարարական աշխատանքների կատարումը տեխնոլոգիական հաջորդականության պահպանմամբ և տեխնիկապես հիմնավորված համատեղմամբ,

4) անվտանգության տեխնիկայի կանոնների պահպանումը,

5) շրջակա միջավայրի պահպանության պահանջների ապահովումը:

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

3. Մինչև շինարարության սկիզբը՝ անհրաժեշտ է շինարարության կատարման նախագծի լուծումներին համապատասխան իրականացնել տեղում շինարարական հրապարակի

(ուղեգծի) հատկացումը, շինարարական հրապարակի անհրաժեշտ ցանկապատումը

(պահպանական, պաշտպանական կամ ագրանշանային), երկրաբաշխական նշահարման հիմքի ստեղծումը, մոտեցման ճանապարհների կառուցումը, պահեստային տնտեսության ստեղծումը և շինարարության կարիքների համար անհրաժեշտ ծավալի կենցաղային նշանակության ու կոմունալ տնտեսության շինությունների նախապատրաստումը՝ հաշվի առնելով գոյություն ունեցող շենքերի ու շինությունների այդ նպատակների համար ժամանակավոր օգտագործման հնարավորությունը:

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

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

6. Շինհրապարակը պետք է կահավորված լինի հակահերդեհային միջոցներով և բժշկական առաջին օգնության պարագաներով: Գիշերային պայմաններում շինարարական աշխատանքների իրականացման դեպքում կապալառուն պետք է ապահովի շինհրապարակի և աշխատանքների կատարման վայրի համապատասխան լուսավորությունը:

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

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

9. Շինարարական աշխատանքների ընթացքում, երբ ճանապարհը բաց է հանրային էրթևեկության համար, շինարարական գործողությունները անհրաժեշտ է սահմանափակել. - պետք է ապահովվել առնվազն 3,5 մ լայնությամբ երթևեկության գոտիներ

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

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

- կից երթևեկության գոտիների շինարարությունը պետք է ավարտել նույն օրը, նույն մակարդակի վրա, բացի այն դեպքերից, երբ անկումները գերազանցում են 75 մմ-ը և բարձրություններն ունեն 1:3 հարաբերություն: Այն դեպքերում, երբ կից գոտիների անկումները գերազանցում են 75 մմ-ը և բարձրություններն ունեն 1:3 հարաբերություն՝ աշխատանքը կարող է թողնվել հաջորդ օրվան: Տվյալ դեպքում գիշերվա համար պետք է տեղադրել

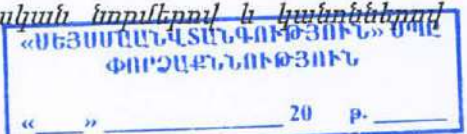
<<Անհարթ ծածկ>> զգուշացնող նշաններ, լուսաազդանշանային առկայծող լապտերներ և լուսանդրադարձնող ժապավեններով ամրացված արգելափակոցներ:

Շինարարական արտադրության նախապատրաստում

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

11. Յուրաքանչյուր շինարարական օբյեկտում անհրաժեշտ է՝

- 1) լրացնել աշխատանքների վարման մատյան,
- 2) լրացնել աշխատանքների վարման մատյան, ընդունման միջանկյալ (սարքավորումների, համակարգերի, ցանցերի) ու փորձարկման ակտեր,
- 3) անհրաժեշտության դեպքում ձևակերպել այլ շինարարական նորմերով և կանոններով նախատեսված լրացուցիչ կատարողական փաստաթղթեր:



12. Շրջակա միջավայրի պահպանմանն ուղղված միջոցառումներ

1. ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԴՐՈՒՑՅՈՒՆ

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

Կապալառուն աշխատանքներ իրականացնելիս իրավունք չունի օգտագործել Պատվիրատուի տրամադրած նյութերը և սարքավորումները կամ կատարել նրա ցուցումները, եթե դրանք կարող են հանգեցնել կողմերի համար շրջակա միջավայրի պահպանությանն ու շինարարական աշխատանքների անվտանգությանն ուղղված պահանջների խախտմանը (ՀՀ քաղաքացիական օրենսգիրք, հոդված 749): Շինարարության ժամանակ պետք է պահպանել մասնագրերում նշված բոլոր պահանջները, ինչպես նաև աշխատանքը կազմակերպել ըստ մասնագրերին կից Մասնագիր 2-ում տրված աշխատանքի անվտանգության ապահովում ձևապարհների վրա:

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

2. ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ՊԱՇՏՊԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

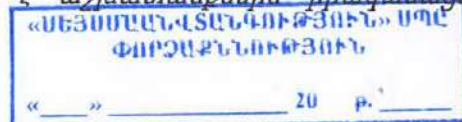
Բանվորների աշխատանքի պաշտպանությունը պետք է ապահովվի անհատական պաշտպանության միջոցների կիրառմամբ (հատուկ արտահագուստ, կոշիկ), համալիր պաշտպանության միջոցառումների կատարումով (ցանկապատում, լուսավորում, օդափոխում, պաշտպանիչ և արգելակիչ սարքեր և հարմարանքներ և այլն), սանիտարակենցաղային շինություններով և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



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

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

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



3. ՇՐՋԱՎԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՊԱՀՊԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

Շրջակա միջավայրի պաշտպանություն և բնական ռեսուրսների պրոյեկտավետ օգտագործման համար հաշվի են առնվել ՀՀՇՆ 30-01-2014 դրույթները:

Շինարարական արտադրության կազմակերպման ժամանակ անհրաժեշտ է իրականացնել շրջակա միջավայրի պահպանության միջոցառումներ և աշխատանքներ, որոնք պետք է ընդգրկեն. շինարարության ընթացքում խախտված հողերի վերակուլտիվացում

(ռեկուլտիվացում), բնական ռեսուրսների կորստի կանխում, հողեր, ջրավազաններ ու մթնոլորտ վնասակար արտանետումների կանխում կամ մաքրում: Նշված միջոցառումները և աշխատանքները պետք է նախատեսված լինեն նախագծային փաստաթղթերում:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



- 2) կազմակերպել հրդեհի դեպքում մարդկանց տարահանման ուղիների պլանների մշակումը և համապատասխան վայրերում այդ պլանների տեղադրման աշխատանքները.
- 3) հրդեհային անվտանգության նորմատիվ փաստաթղթերի պահանջների կատարման նպատակով մշակել և իրագործել միջոցառումներ (կազմել միջոցառումների պլան):

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

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

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

- 1) ծխելու վայրը և կահավորումը.
- 2) շենքում (արտադրամասում) գտնվող միանվագ ~~թուրքաբեր~~ ²⁰ ~~թուրքաբեր~~ ^{թ.} ~~հուրի,~~ կիսաֆաբրիկատների, պատրաստի արտադրանքի քանակները և պահման վայրերը.
- 3) դյուրավատ թափոնների, հրդեհավտանգ փոշու, հալվաքման և հագուստների պահման կարգը.
- 4) աշխատանքային օրվա վերջում էլեկտրասարքավորումների հոսանքազրկման, ժամանակավոր կրակային և այլ հրդեհավտանգ աշխատանքներ կատարելու կարգը.
- 5) աշխատողների գործողությունները հրդեհ հայտնաբերելու դեպքում, ինչպես նաև հակահրդեհային հրահանգավորման անցկացման կարգը, ժամկետները և պատասխանատվությունները.
- 6) կառուցվող օբյեկտի շինարարական հրապարակում ժամանակավոր շինությունների և արտադրամասերի, շինանյութի և սղոցանյութի պահեստների, հրդեհաշիջման ջրաղբյուրների, հրշեջ վահանակների և դրանց մոտեցման հրշեջ ավտոմեքենաների ճանապարհների տեղանշմամբ շինարարության ղեկավարի կողմից հաստատված և պետական հրդեհային և տեխնիկական անվտանգության տեսչության հետ համաձայնեցված տարածքի հատակագիծը.
- 7) հրդեհավտանգ օբյեկտի տարածքում բաց կրակի օգտագործման կարգը.
- 8) հրդեհավտանգ օբյեկտի տարածքում բաց կրակի օգտագործման ժամանակ ծխելու կարգը.
- 9) ժամանակավոր հրդեհավտանգ աշխատանքների կատարման կարգը:
- 10) Այն օբյեկտներում, որտեղ շինության մեկ հարկում միաժամանակ գտնվում են 10 և ավելի մարդ, տեսանելի վայրերում փակցվում են հրդեհների ժամանակ դեպի էլք ցույց տվող նշագծեր, պաքներ, նախատեսվում են կայանքներ՝ հրդեհի դեպքում մարդկանց տեղեկացման համար: Այն օբյեկտները, որտեղ միաժամանակ գտնվում են 50 և ավելի մարդ, նախատեսվում է հրդեհի դեպքում անձնակազմի գործողությունների պլան: Պլանի համաձայն տարահանման աշխատանքներում ընդգրկված աշխատակիցների հետ պարբերաբար անց են կացվում մարզումներ (ուսումնավարժանքներ):
- 11) Պայթյունավտանգ, ուժեղ ներգործող թունավոր նյութեր օգտագործող, վերամշակող և պահող օբյեկտների ղեկավարները հրդեհ առաջանալու դեպքում հրդեհաշիջման ղեկավարին տրամադրում են այդ նյութերի վերաբերյալ տվյալներ՝ անձնակազմի անվտանգությունն ապահովելու նպատակով:

ՇԵՆՔԵՐԻՆ, ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻՆ, ՏԱՐԱԾՔՆԵՐԻՆ ԵՎ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ

ՀԱՊԱՐԱՐԱԿՆԵՐԻՆ ՆԵՐԿԱՅԱՑՎՈՂ ՀՐԴԷՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՊԱՀԱՆՁՆԵՐ

- 1) Կազմակերպությունների, բնակավայրերի, շենքերի, շինությունների, շինարարական հրապարակների, բաց պահեստների, ինչպես նաև շենքերին կից հակահրդեհային միջտարածությունները պետք է ժամանակին մաքրվեն հրդեհավտանգ թափոններից: Հրդեհավտանգ թափոնները, աղբը պետք է հավաքվեն հատուկ հասկացված տարածքներում, կոնտեյներների կամ արկղերի մեջ և տեղափոխվեն:
- 2) Շենքերի, շինությունների, շինարարական հրապարակների, հակահրդեհային միջտարածությունները չեն կարող օգտագործվել նյութերի, սարքավորումների, տարաների պահեստավորման, ավտոտրանսպորտային տեխնիկայի կայանման, շենքերի և շինությունների կառուցման համար:
- 3) Շենքերի, շինությունների, բաց պահեստների հրդեհաշիջման համար նախատեսված ջրաղբյուրների, անշարժ հրդեհային սանդղոթների, հրդեհային գույքի մոտեցման ճանապարհները և անցումները պետք է միշտ ազատ լինեն: Վերակառուցման պատճառով ճանապարհների փակման դեպքում, ջրային աղբյուրներին մոտենալու կամ այդ հատվածով անցնելու նպատակով պետք է տեղադրվեն շրջանցման ուղղությունը ցույց տվող ցուցանակներ: Հրշեջ հիդրանտների դիտահորերի կափարիչները և հրշեջ ջրավազաններին հարակից, հրշեջ ավտոմեքենաների կայանման համար նախատեսված հարթակները, պարբերաբար պետք է մաքրվեն սառույցից և ձյունից:
- 4) Ժամանակավոր շինությունները, կրպակները, տաղավարները պետք է տեղադրվեն շենքերից և շինություններից 8 մետրից ոչ պակաս հեռավորության վրա կամ հակահրդեհային պատնեշի մոտ (բացառությամբ, այլ իրավական ակտերով սահմանված պահանջվող ավելի մեծ հակահրդեհային միջտարածության): Առանձին բլոկ-կոնտեյներային շենքերը թույլատրվում է տեղադրել խմբերով, յուրաքանչյուր բլոկում 10-ից ոչ ավելի կոնտեյներ, որոնց գումարային մակերեսը չպետք է գերազանցի 800մ²: Այդ շենքերի խմբերից մինչև շինությունները, առնտրական տաղավարները և օբյեկտները ընկած հեռավորությունը չպետք է լինի 15 մ-ից պակաս:
- 5) Հակահրդեհային միջտարածություններում, բաց տարածքներում արգելվում է կրակի միջոցով թափոններ ոչնչացնելը, իսկ աղբառնչացման համար նախատեսված հատուկ տեղերում այրումը հսկողությունից դուրս թողնելը:
- 6) Հակահրդեհային ջրաղբյուրները, շենքերի և շինությունների մուտքերը արագ ի հայտ բերելու նպատակով, օբյեկտների այդ տարածքները պետք է ապահովված լինեն լուսավորությամբ: Արտադրական և պահեստային շինությունների համար պետք է որոշվի պայթյունահրդեհավտանգության կարգը և նշվի շինությունների բնույթից, հարձակումներից հրդեհավտանգության ունեցող սարքավորումների մոտ փակցվում են անվտանգության նշաններ, ցուցանակներ: «...» 20 թ. ...
Արտադրության պրոցեսում չի թույլատրվում օգտագործել պայթյունահրդեհավտանգության ցուցանիշները չուսումնասիրված նյութեր:
- 7) Շենքերի և շինությունների հակահրդեհային համակարգը և սարքավորումները (հակաձիսային պաշտպանության, հրդեհային ինքնաշխատ միջոցներ, հակահրդեհային ջրամատակարարման համակարգեր, հակահրդեհային դռներ, փականքներ, հակահրդեհային պատերի, ծածկերի միջի պաշտպանական սարքեր) պետք է մշտապես պահվեն սարքին, աշխատանքի վիճակում: Դռների ինքնափակման համար օգտագործվող սարքերը պետք է գտնվեն աշխատանքի վիճակում: Չի թույլատրվում տեղադրել հակաձիսային, հակահրդեհային դռների նորմալ փակմանը խոչընդոտող հարմարանքներ:
- 8) Չի թույլատրվում աշխատանքներ կատարել ջերմային ճնշման ռեժիմների հսկողության համար նախատեսված վերահսկիչ-չափիչ սարքերի տեխնոլոգիական ինքնաշխատ համակարգերի անջատման դեպքում, ինչպես նաև անսարքություններով տեխնիկական սարքերի, սարքավորումների վրա, եթե դրանք կարող են հրդեհի պատճառ դառնալ:
- 9) Նորմավորված հրակայունության աստիճան պահանջող մետաղական կամ փայտյա կառուցատարրերի հրակայունության սահմանի բարձրացման կամ հրդեհային

վտանգավորության կարգերի նվազեցման համար, դրանք պետք է ներկվեն կամ մշակվեն (տոգորվեն) հրապաշտական պատվածքով:

- 10) Շինարարական հիմնատարների այրվող ջերմամեկուսիչ նյութերի, մետաղական հենարանների և սարքավորումների հրապաշտական պատվածքների վնասվածքները պետք է անմիջապես վերացնել:

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

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

- 11) Շենքերում, շինություններում և բաց տարածքներում չի թույլատրվում՝

- 1) նկուղային և ցոկոլային հարկերում պահել և օգտագործել այրվող և դյուրավատ հեղուկներ, վառող, պայթուցիկ նյութեր, գազով բալոններ, աերոզոլային փաթեթավորումով ապրանքներ, ցելուլոզի և այլ պայթուցիկության նյութեր, բացառությամբ իրավական ակտերով նախատեսվածից ավելի քանակների.
- 2) ձեռնահարկերը, տեխնիկական հարկերը, օդափոխիչ խցիկները և այլ տեխնիկական սենյակները օգտագործել որպես արտադրական տեղամասեր, արհեստանոցներ, ինչպես նաև արտադրանքի, սարքավորումների, կահույքի և այլ իրերի պահման համար.
- 3) ցոկոլային հարկերում և նկուղներում ստեղծել այրվող նյութերի պահեստներ, արհեստանոցներ, տնտեսական սենյակներ, եթե դրանց մուտքը մեկուսացված չէ ընդհանուր սանդղավանդակից.
- 4) աղբահեռացման հորաններում և աղբակուտակման խցերում աղբի ոչնչացումը այրման միջոցով.
- 5) շենքերում տարածքների մաքրումը բենզինով, կերոսինով և այլ այրվող ու դյուրավատ հեղուկներով, ինչպես նաև սառած ջրմուղների տաքացումը գողման լամպերով և բաց կրակի օգտագործման այլ մեթոդներով.
- 6) գործարկման ընթացքում վառարանային սարքերի, նավթավառների, կերոզազերի, պրիմուսների, լուսավորման լամպերի լցավորումը հեղուկ վառելիքային նյութով.
- 7) կրակի հետ անզգույշ վարմունքը՝ անզգուշություն ծխելիս, հրդեհավտանգ աշխատանքներ կատարելը, բաց կրակից օգտվելը, ինչպես նաև կրակը առանց հսկողության թողնելը.
- 8) միմյանց հետ քիմիական փոխազդեցությամբ ինքնայրում պայթուցիկ համակարգերի պահումը, ինչպես նաև ջերմային կամ կենսաբանական ինքնայրման համակարգում ունեցող նյութերի պահումը.
- 9) Նավթավառերը, կերոզազերը, պրիմուսները չի թույլատրվում լցավորել տեխնիկական պահանջներով չնախատեսված դյուրավատ հեղուկներով:
- 10) Նախքան շինարարական աշխատանքների սկսելը հարկավոր է անցկացնել հակահրդեհային անվտանգության վերաբերյալ պարտադիր հրահանգավորում: Շինարարական պետք է կահավորված լինի հակահրդեհային միջոցներով և բժշկական առաջին օգնության պարագաներով:
- 11) Շինարարության ընթացքում անհրաժեշտ է ապահովել.
- 1) համապատասխան գործող նորմերով մշակված և սահմանված կարգով հաստատված նախագծով նախատեսված հակահրդեհային միջոցառումների առաջնային կատարումը,
- 2) ՀՀ օրենսդրությամբ նախատեսված հակահրդեհային կանոնների պահպանումը և կառուցվող օժանդակ օբյեկտների հրդեհից պահպանումը, շինարարական և մոնիտինգային աշխատանքների հրդեհաանվտանգ իրագործումը,
- 3) հրդեհի դեմ պայքարի միջոցների առկայությունը և դրանց սարքին վիճակում պահպանությունը,
- 4) կառուցվող օբյեկտում և շինարարական հրապարակում հրդեհի դեպքում մարդկանց անվտանգ տարահանման և փրկելու, ինչպես նաև նյութական արժեքների պահպանման հնարավորությունը:

14. Հաշմանդամների համար մատչելիության ապահովմանն ուղղված միջոցառումներ

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

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

Ապահովվել է շարժման ուղիների անվտանգությունը և հուսալիությունը:

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

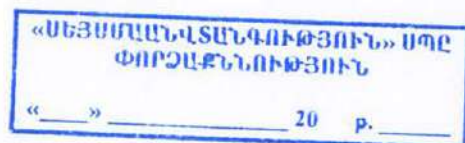
Մայրերի երթևեկելի մասի հետ հատման տեղերում կողաքարի բարձրությունը, ինչպես նաև հետիոտն երթևեկության ուղիներին հարակից եզրաքարերի բարձրությունների, շահագործվող սիզամարգերի և կանաչապատված հարթակների երկայնությամբ տեղադրված կողաքարերի բարձրությունների անկման չափը չի գերազանցում 0,04 մ:

Վերգետնյա անցումները կահավորվել են թեքահարթակներով:

Բոլոր անհրաժեշտ չափերը բերված են գծագրերում, ծավալները ամփոփագրերում:

15. Հակահոտոցիոն միջոցառում

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



Մասնագիր 2

1. Շրջակա միջավայրի պաշտպանություն

1.01. Նկարագրություն

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

1.02. Օրենսդրությունը

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

Կառավարության որոշում N 750-Ն առ 26.05.2006

Կառավարության որոշում N 1026-Ն առ 20.06.2006

1.03. Ասֆալտբետոնի խառնուրդի արտադրման տեխնոլոգիան բաղկացած է՝

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

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

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

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

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

Պետք է իրականացվեն շրջակա միջավայրի վրա ազդեցությունների մեղմացման հետևյալ միջոցառումները՝

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

1.04. Թափոններ և աղբ

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

1.05. Կեղտաջրեր

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

1.06. Բացահանքեր լիցքի իրականացման համար

Բացահանքերը չպետք է փորվեն ճանապարհի օտարման գոտում, եթե Պատվիրատուն այլ բան չի հաստատել: Կապալառուն պետք է համապատասխան մարմիններից և Գործատուի Ծրագրի ղեկավարից կամ Ծրագրի ղեկավարի ներկայացուցչից ստանա անհրաժեշտ հավանությունները, նախքան հանքեր կրացի օտարման գոտու տարածքներից դուրս:

1.07. Հողի էրոզիայի, նստվածքագոյացումների և ջրի աղտոտման հսկողություն

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

1.08. Այլ պահանջներ

Վերջնական վճարման համար որևէ չափում չի նախատեսվում:

Վերականգնման աշխատանքների իրականացման ընթացքում նախատեսվում են հետևյալ մեղմացման միջոցառումները՝

- ճանապարհի օտարման գոտու շրջանակներում նախատեսել թափոնների ժամանակավոր կուտակման համար տարածքներ, որոնք վնաս չեն հասցնի բուսական ծածկին և շրջակա միջավայրի այլ բաղադրիչներին.
- բեռների մնացորդները, ապարների բեկորները և շինարարական աղբը տեղափոխել և թափել հաստատված աղբաթափման վայրերում.
- մշակել և համաձայնեցնել երթևեկության կառավարման պլան՝ երթևեկության սահուն հոսքը և ինչպես բանվորների, այնպես էլ երթևեկության այլ մասնակիցների անվտանգությունն ապահովելու համար.

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

ՆԳՃ՝

Սիմոն

/Հովհաննիսյան Ա./



ՊԱՅԱՆՁՎՈՂ ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԻՋՈՑՆԵՐԸ
Արմինյան թաղամաս տանող ճանապարհի, Արմինյան թաղամասի և
Լեռնագործների փողոցի 4-րդ նորմալիզացիոն ճանապարհների առօրինակային

Գ/հ	Տեխնիկական միջոցի անվանումը	Տեխնիկական միջոցի տիպը	Պահանջվող քանակը
1	Առօրինակային արտադրության գործարան	առնվազն 30տ/ուժ արտադրողունակությամբ	1
2	Էքսկավատոր	ցանկացած	1
3	Ավտոինքնաթափ	ցանկացած	1
4	Առօրինակային	ցանկացած	1
5	Կոպրեսատոր	ցանկացած	1
6	Ջրի մեքենա	ցանկացած	1
7	Ավտոգույքոնատոր	ցանկացած	1
6	Գլխի 6-8 տ	թրթռազդիտ	1
7	Գլխի 9-11տ	անսամանվավոր	1
8	Գլխի 12-18 տ	հարթ թմբուկավոր	1
9	Բուլդոզեր	ցանկացած	1

«ՍԵՅՄԱՆԻՆԿԱՆԳՈՒԹՅՈՒՆ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ

« _____ » _____ 20 _____ թ. _____



ՊԱՅԱՆՋԿՈՂ ԼԱԲՈՐԱՏՈՐ ՓՈՐՁԱՐԿՈՒՄՆԵՐ

«ՄԷՅԱՍԻՐՆԵՐԳ ՏՈՒՆԴՈՒԹՅՈՒՆ» ՍՊԸ
 մայրու դասի դռնով
 արքանյութ 50մ³-ից՝
 « » 20 Բ.

21	Փոված, բայց չխտացված ա/բ խառնուրդ (յուրաքանչյուր շերտի համար)	Օրական մեկ նմուշ տեղադրված, բայց չխտացված ծածկից և 500 տոննայից ավելի ղեպքում մեկ նմուշ յուրաքանչյուր 500 տոննայից:	
22	Փոված, բայց չխտացված քիտումով մշակված մանրահատիկ խճապագային խառնուրդ	Օրական մեկ նմուշ տեղադրված, բայց չխտացված հիմքի շերտից և 500 տոննայից ավելի ղեպքում մեկ նմուշ յուրաքանչյուր 500 տոննայից:	
23	Տեղադրված և խտացված ա/բ խառնուրդի կեռնային նմուշ	Յուրաքանչյուր տիպի ա/բ խառնուրդի համար՝ սկզբում 3 կեռնային նմուշ մինչև 7000մ ² -ի համար, այնուհետև 3 նմուշ ամեն 7000մ ² -ի համար	
24	Տեղադրված և խտացված քիտումով մշակված մանրահատիկ խճապագային տաք խառնուրդով հիմքի շերտի կեռնային նմուշ	Սկզբում 3 կեռնային նմուշ մինչև 7000մ ² -ի համար, այնուհետև 3 նմուշ ամեն 7000մ ² -ի համար	
25	Սառը եղանակով ճանապարհային պատվածքի վերամշակման ղեպքում կեռնային նմուշ	Սկզբում 3 կեռնային նմուշ մինչև 7000մ ² -ի համար, այնուհետև 3 նմուշ ամեն 7000մ ² -ի համար	
26	Նյութ կողնակի համար	Աշխատանքների մեկնարկից առաջ մեկ նմուշ և լրացուցիչ մեկ նմուշ հանքավայրի փոխվելու ղեպքում	
27	Կողնակի խտացման ստուգում	Մեկ նմուշ յուրաքանչյուր 1000 գծմ -ի համար	
28	Բազալտե եզրաքար	Մեկ նմուշ յուրաքանչյուր 1000 գծմ -ի համար	ՀՍ 405-2019
29	Հավաքովի բետոնե եզրաքար	Մեկ նմուշ յուրաքանչյուր 1000 գծմ -ի համար	ԳՕՍ 6665-91
30	Անհարթության չափումը՝ (ԱԼՄ - IRI)	ԿԼ	ՏԿԵՆ՝ 12.07.2022թ.-ի թիվ 26 - Լ հրաման
31	Ավտոմեքենայի անիվի կառուցումը ծածկից կամ ծածկի անողորկությունը (խորդուբորդությունը)	5 չափում մեկ կմ ճանապարհի երկարության համար	СНІР 3.06.03-85

«ՄԵՅՍՈՒՆԱՆՎԱՆՈՒԹՅԱՆ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ

« _____ » _____ 20 _____ թ. _____



ՊԱՅՄԱՆԱՎՈՐ ԼԱՐՈՐԱՏՈՐ ՄՏՈՒԳՈՒՄՆԵՐԸ

Արդիվ թաղամաս տամող ճանապարհի, Արդիվ թաղամասի 7
Լեռնագործների փողոցի 4-րդ նորակառուցի ճանապարհների առօրյա ապագա

N	Զբաղման միավոր	Քանակ
1	Ա/բ խառնուրդի կազմության ընտրություն (թաղադատուն), մանրահատիկ, տիպը	1
2	Ա/բ խառնուրդի կազմության ընտրություն (թաղադատուն), խոշորահատիկ, տիպը	1
3	Ավազ ա/բ խառնուրդի համար	1
*	խոշորահատիկ ա/բ-ի համար 1000Մ3-ից 1 նմուշ	0
*	մանրահատիկ ա/բ-ի համար 1000Մ3-ից 1 նմուշ	1
4	Խճ ա/բ խառնուրդի համար	2
5	Ա/բ խառնուրդ ՄԲԳ-ից, մանրահատիկ, ամեն 500տ 1 նմուշ	7
6	Ա/բ խառնուրդ ՄԲԳ-ից, խոշորահատիկ, ամեն 500տ 1 նմուշ	0
7	Ա/բ խառնուրդ տեղադրված փուլված չխտացված, մանրահատիկ ամեն 500տ 1 նմուշ	7
8	Ա/բ խառնուրդ տեղադրված փուլված չխտացված, խոշորահատիկ ամեն 500տ 1 նմուշ	0
9	Հավաքային փուլ	2
*	մանրահատիկ ա/բ-ի համար 200տ-ից 1 անգամ	1
*	խոշորահատիկ ա/բ-ի համար 200տ-ից 1 անգամ	1
10	Հավաքային կոնք թիտում	4
*	մանրահատիկ, ամեն 50տ 1 նմուշ	4
*	խոշորահատիկ, ամեն 50տ 1 նմուշ	0
11	Բնահող լիցիա համար սկզբում 1 նմուշ, հանքավայր փորելու ընթացքում, յուրաքանչյուր հանքից մեկ նմուշ	9
12	Բնահողային լիցիա հատվածում, յուրաքանչյուր 200մ ² ից 1 նմուշ	0
13	Խճավազային խառնուրդ C-5, C-6 հիմքի համար 1500Մ3-ից 1 նմուշ	0
14	Խճավազային խառնուրդ C-5, C-6 հիմքի հատվածում 500գձմ 1 նմուշ	0
15	Ենթահիմքի լցանյութ, հանքից 1 նմուշ, այնուհետև ամեն 2000Մ3 ընթացքում 1 նմուշ	1
16	Ավազակոնքային հիմքի հատվածում ստուգում ամեն 200գձմ 1 փուլ	1
17	Ավազակոնքային կողմակների համար 1 նմուշ, հանքավայր փորելու ընթացքում, յուրաքանչյուր հանքից մեկ նմուշ	1
18	Ավազակոնքային կողմակների տեղում խտացման ստուգում 1000գձմ 1 փուլ	4
19	Ա/բ խառնուրդ տեղադրված խտացված կետային նմուշ (ամեն 7000Մ2 համար 1 լցակազմ 3 նմուշ)	0
20	Խճավազային խառնուրդ 3.5% մշակված թիտումով ըստ բաշի (Սև խճ), ՄԲԳ-ից ամեն 500տ 1 նմուշ	0
21	Խճավազային խառնուրդ 3.5% մշակված թիտումով ըստ բաշի (Սև խճ), փուլված չխտացված ամեն 500տ 1 նմուշ	0
24	Խճավազային խառնուրդ 3.5% մշակված թիտումով ըստ բաշի (Սև խճ) կազմության ընտրություն (թաղադատուն), մանրահատիկ, տիպը	1
25	Տեմնետ, մեկ նմուշ յուրաքանչյուր 50 տոնայից	1
26	Տեմնետ, մեկ նմուշ յուրաքանչյուր 500Մ3-ից 3 նմուշ	3
27	Քաղաքի երաթադր, մեկ նմուշ յուրաքանչյուր 1000 գձմ-ի համար	1
28	Հավաքային ընտրված երաթադր, մեկ նմուշ յուրաքանչյուր 1000 գձմ-ի համար	0
29	Ավազակոնքային անվիկ կառուցում ծածկից կամ ծածկի անտորկություն (ստորոգություն) 5 չափում մեկ կմ ճանապարհի երկարության համար	5
30	Ամառային չափում (ԱՄԲ - ՈՐ), ՏԿԵՆ՝ 12.07.2022թ-ի թիվ 26 - Լ. Կրաման	4,7145

«ԱՅՅԱՄԱՐԱՆԱՎՈՐ ԼԱՐՈՐԱՏՈՐ ՄՏՈՒԳՈՒՄՆԵՐԸ» ՍՊԸ
ՓԲԸՄԱՐՇԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

« 》 20 թ.



ՕՐԱՅՈՒՑԱՅԻՆ ԳՐԱՆԻՑ
 Արփիկ թաղամաս տանող ճանապարհի, Արփիկ թաղամասի և
 Լեռնագործների փողոցի 4-րդ նրբանցքի ճանապարհների ասֆալտապատում

N Ը/կ	Կատարվելիք աշխատանքների առանձին տեսակների անվանումներ	I եռամսյակ			II եռամսյակ			III եռամսյակ			IV եռամսյակ		
		հունվար	փետրվար	մարտ	ապրիլ	մայիս	հունիս	հուլիս	օգոստոս	սեպտեմբեր	հոկտեմբեր	նոյեմբեր	դեկտեմբեր
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Լաբորատոր աշխատանքներ												
2	Հողային աշխատանքներ												
3	Ճանապարհային պատվածք												
4	Կամուրջների ծածկի վերանորոգում												
5	Հենապատեր												
6	Ե/բ վաքեր												
7	Ճանապարհային նշաններ												
8	Գծանշում												

«ՍԵՅՍԱՐԱՆՎԱՆԱԳԱՌՔՅՈՒՆ» ՍՊԸ
ՓՈՐՇԱԿՆԱՌՔՅՈՒՆ

« » 20 ր. »



**Արդիւկ թաղամաս տանող ճանապարհի, Արդիկ թաղամասի և
Լեւոնազործների փողոցի 4-րդ նորմացիի ճանապարհների առօրէականագրում**

Նախատեսված աշխատանքների կատարման համար պահանջվում են <<Զ աղյուսակի նախագիտում
շինարարության իրականացում >> միջնակի, ըստ հետևյալ ոլորտի՝ Տրանսպորտային:

Աշխատանքային ռեսուրսներ

Նախատեսված աշխատանքների իրականացման համար աշխատանքային ռեսուրսների նվազագույն պահանջներն են.

Մասնագիտական փորձը			
N	Որակամիջոցներ	գործունեության ոլորտը	կատարած աշխատանքը
1	ճարտարագետ -շինարար կամ ճարտարագետ- ճանապարհաշինարար	տրասպորտային շինարարություն	ճանապարհների, կամուրջների կառուցման աշխատանքներ
2	տեխնիկ-շինարար կամ տեխնիկ - ճանապարհաշինարար	տրասպորտային շինարարություն	ճանապարհների, կամուրջների կառուցման աշխատանքներ

նվազագույն
մասնագիտական
փորձը

3 տարի

3 տարի

«ՍԵՅՄՍՏԵՆ-ՎՏԵՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՍՊԸ
ՓԲԸՎԲՆ, ՆՈՒԹՅՈՒՆ
« » 20 թ. »



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

ԿԱՊԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԿԱՐԻՔՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԽԱՀԱՇՎԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱԶՄՄԱՆ ԽՈՐՀՐԱՏՎԱԿԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ 1

Արփիկ թաղամաս տանող ճանապարհի, Արփիկ թաղամասի և
Լեռնագործների փողոցի 4-րդ երթանցքի ճանապարհների առփառապատում

ԳՄ	+	Հայկական կտրվ. հեռավորություններ, մ	Հողային պատտառի վերականգնում						
			Հանույթ					Լիցք	
			Հայնական կտրվածքների մակերեսը, մ ²		Հնդամներ	Ծավալը, մ ³		Հայնական կտրվածքների մակերեսը, մ ²	Ծավալը, մ ³
			III 7.3	ծածկ		III 7.3	ծածկ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Հատված-1(1)									
Ս	000		4.28	0				0	
Ս	020	20	2.47	0	49.4	49.4		0.01	0.2
Ս	040	20	0.66	0				0.02	
Ս	060	20	0.775	0	15.5	15.5		0.015	0.3
Ս	080	20	0.89	0				0.01	
Ս	100	20	0.825	0	16.5	16.5		0.025	0.5
Ս	120	10	0.76	0				0.04	
Ս	140	10	0.61	0	6.1	6.1		0.035	0.35
Ս	160	10	0.46	0				0.03	
Ս	180	10	0.72	0	7.2	7.2		0.035	0.35
Ս	200	20	0.98	0				0.04	
Ս	220	20	0.72	0	14.4	14.4		0.06	1.2
Ս	240	20	0.46	0				0.08	
Ս	260	20	0.755	0	15.1	15.1		0.04	0.8
Ս	280	10	1.05	0				0	
Ս	300	10	0.805	0	8.05	8.05		0.045	0.45
Ս	320	10	0.56	0				0.09	
Ս	340	10	0.435	0	4.35	4.35		0.2	2
Ս	360	10	0.31	0				0.31	
Ս	380	10	0.18	0	1.8	1.8		0.255	2.55
Ս	400	10	0.05	0				0.2	
Ս	420	10	0.28	0	2.8	2.8		0.115	1.15
Ս	440	20	0.51	0				0.03	
Ս	460	20	0.51	0	10.2	10.2		0.015	0.3
Ս	480	20	0.51	0				0	
Ս	500	20	0.695	0	13.9	13.9		0	
Ս	520	20	0.88	0				0	
Հնդամներ		200.0			165.3				10.2
Հատված-1(2)									
Ս	000		2.07	0				0	
Ս	003.30	3.3	1.78	0	5.874	5.874		0	
Ս	006.60	6.6	1.49	0				0	
Ս	010.00	10.0	1.45	0	11.6	11.6		0	
Ս	013.30	13.3	1.41	0				0	
Ս	016.60	16.6	1.095	0	9.5265	9.5265		0	
Ս	020.00	20.0	0.78	0				0	
Ս	023.30	23.3	0.755	0	15.1	15.1		0.005	0.1
Ս	026.60	26.6	0.73	0				0.01	
Ս	030.00	30.0	1.05	0	21	21		0.01	0.2
Ս	033.30	33.3	1.37	0				0.01	
Ս	036.60	36.6	1.14	0	22.8	22.8		0.01	0.2
Ս	040.00	40.0	0.91	0				0.01	
Ս	043.30	43.3	0.99	0	19.8	19.8		0.005	0.1
Ս	046.60	46.6	1.07	0				0	
Ս	050.00	50.0	1.055	0	0.26375	0.26375		0	
Ս	053.30	53.3	1.04	0				0	
Հնդամներ		100.3			106.0				0.6
Հատված-2									
Ս	000		3.02	0				0	
Ս	003	3	2.27	0	6.81	6.81		0	
Ս	006	6	1.52	0				0	

«ԱՅՄԱՆԱԿԱՆԱՅՈՒՄՆԵՐԻ ԿԱՊԱՆ» ՍՊԸ
ՓՈՐՈՒՐԵՆԿՈՒԹՅՈՒՆ
20 Ք



0	014	11	1.43	0	15.73	15.73	0	
0		6	1.34	0			0	
0	020		1.195	0	7.17	7.17	0	
0		20	1.05	0			0	
0	040		1.025	0	20.5	20.5	0	
0		20	1	0			0	
0	060		1.03	0	20.6	20.6	0	
0		20	1.06	0			0	
0	080		1.09	0	21.8	21.8	0.02	0.4
0		10	1.12	0			0.04	
0	090		1.01	0	10.1	10.1	0.02	0.2
0		10	0.9	0			0	
0	100		1.1	0	11	11	0	
0		20	1.3	0			0	
0	120		1.055	0	21.1	21.1	0.005	0.1
0		10	0.81	0			0.01	
0	130		0.79	0	7.9	7.9	0.025	0.25
0		10	0.77	0			0.04	
0	140		0.715	0	7.15	7.15	0.03	0.3
0		20	0.66	0			0.02	
0	160		0.695	0	13.9	13.9	0.01	0.2
0		20	0.73	0			0	
0	180		0.76	0	15.2	15.2	0	
0		20	0.79	0			0	
0	200		0.73	0	14.6	14.6	0	
0		20	0.67	0			0	
0	220		0.655	0	13.1	13.1	0.02	0.4
0		20	0.64	0			0.04	
0	233.75	13.75	0.78	0	10.725	10.725	0.02	0.275
0			0.92	0			0	
Հեղիամներ		233.8			217.4			2.1

Հատված-3

0	0	20	5.27	0			0	
0			3.4	0	68	68	0	
0	20		1.53	0			0	
0		20	1.31	0	26.2	26.2	0	
0	40		1.09	0			0	
0		20	1.28	0	25.6	25.6	0	
0	60		1.47	0			0	
0		20	1.725	0	34.5	34.5	0	
0	80		1.98	0			0	
0		20	1.995	0	39.9	39.9	0	
0	100		2.01	0			0	
0		20	1.81	0	36.2	36.2	0	
0	120		1.61	0			0	
0		20	1.305	0	26.1	26.1	0	
0	140		1	0			0	
0		20	1.08	0	21.6	21.6	0	
0	160		1.16	0			0	
0		20	1.46	0	29.2	29.2	0	
0	180		1.76	0			0	
0		20	1.62	0	32.4	32.4	0	
0	200		1.48	0			0	
0		20	1.065	0	21.3	21.3	0.12	2.4
0	220		0.65	0			0.24	
0		20	0.695	0	13.9	13.9	0.195	3.9
0	240		0.74	0			0.15	
0		20	1.405	0	28.1	28.1	0.09	1.8
0	260		2.07	0			0.03	
0		20	1.405	0	28.1	28.1	0.08	1.6
0	280		0.74	0			0.13	
0		20	1.34	0	26.8	26.8	0.09	1.8
0	300		1.94	0			0.05	
0		20	1.77	0	35.4	35.4	0.115	2.3
0	320		1.6	0			0.18	
0		20	1.9	0	38	38	0.1	2
0	340		2.2	0			0.02	
0		20	2.065	0	41.3	41.3	0.01	0.2
0	360		1.93	0			0	
0		20	1.515	0	30.3	30.3	0.01	0.2
0	380		1.1	0			0.02	
0		20	1.115	0	22.3	22.3	0.01	0.2
0	400		1.13	0			0	
0		20	1.055	0	21.1	21.1	0.005	0.1
0	420		0.98	0			0.01	
0		20	1.585	0	31.7	31.7	0.005	0.1
0	440		2.19	0			0	
0		20	2	0	40	40	0	
0	460		1.81	0			0	



	20	1.485	0	29.7	29.7	0.005	0.1
0	480	1.16	0			0.01	
	20	1.14	0	22.8	22.8	0.01	0.2
0	500	1.12	0			0.01	
	20	0.995	0	19.9	19.9	0.065	1.3
0	520	0.87	0			0.12	
	20	1.05	0	21	21	0.06	1.2
0	540	1.23	0			0	
	20	1.385	0	27.7	27.7	0	
0	560	1.54	0			0	
	20	1.45	0	29	29	0	
0	580	1.36	0			0	
	20	1.075	0	21.5	21.5	0.01	0.2
0	600	0.79	0			0.02	
	20	0.775	0	15.5	15.5	0.01	0.2
0	620	0.76	0			0	
	20	0.82	0	16.4	16.4	0	
0	640	0.88	0			0	
	20	0.82	0	16.4	16.4	0.01	0.2
0	660	0.76	0			0.02	
	20	0.85	0	17	17	0.01	0.2
0	680	0.94	0			0	
	20	1.035	0	20.7	20.7	0	
0	700	1.13	0			0	
	20	1.335	0	26.7	26.7	0	
0	720	1.54	0			0	
	20	1.32	0	26.4	26.4	0	
0	740	1.1	0			0	
	20	1.02	0	20.4	20.4	0	
0	760	0.94	0			0	
	20	0.86	0	17.2	17.2	0	
0	780	0.78	0			0	
	19.3	0.835	0	16.1155	16.1155	0	
0	799.30	0.89	0			0	
Հոդհամեր		799.3		1082.4			20.2



0		20	1.595	0	31.9	31.9		0.025	0.5
0	080	20	1.79	0				0	
		20	1.51	0	30.2	30.2		0	
0	100	20	1.23	0				0	
		20	1.05	0	21	21		0.005	0.1
0	120	20	0.87	0				0.01	
		20	0.905	0	18.1	18.1		0.01	0.2
0	140	20	0.94	0				0.01	
		20	1.03	0	20.6	20.6		0.01	0.2
0	160	20	1.12	0				0.01	
		20	1.145	0	22.9	22.9		0.03	0.6
0	180	20	1.17	0				0.05	
		20	1.12	0	22.4	22.4		0.025	0.5
0	200	20	1.07	0				0	
		20	1.005	0	20.1	20.1		0	
0	220	20	0.94	0				0	
		20	0.87	0	17.4	17.4		0.04	0.8
0	240	20	0.8	0				0.08	
		20	1.165	0	23.3	23.3		0.05	1
0	260	20	1.53	0				0.02	
		20	1.225	0	24.5	24.5		0.015	0.3
0	280	20	0.92	0				0.01	
		20	0.945	0	18.9	18.9		0.005	0.1
0	300	20	0.97	0				0	
		20	1.1	0	22	22		0	
0	320	20	1.23	0				0	
		20	1.2	0	24	24		0	
0	340	20	1.17	0				0	
		20	1.075	0	21.5	21.5		0.045	0.9
0	360	20	0.98	0				0.09	
		20	1.03	0	20.6	20.6		0.045	0.9
0	380	20	1.08	0				0	
		20	0.925	0	18.5	18.5		0.02	0.4
0	400	20	0.77	0				0.04	
		20	0.885	0	17.7	17.7		0.02	0.4
0	420	20	1	0				0	
		20	0.94	0	18.8	18.8		0	
0	440	20	0.88	0				0	
		20	0.82	0	16.4	16.4		0.02	0.4
0	460	20	0.76	0				0.04	
		20	0.735	0	14.7	14.7		0.02	0.4
0	480	20	0.71	0				0	
		20	1.05	0	21	21		0	
0	500	20	1.39	0				0	
		20	1.185	0	23.7	23.7		0	
0	520	20	0.98	0				0	
		20	0.995	0	19.9	19.9		0	
0	540	20	1.01	0				0	
		20	0.965	0	19.3	19.3		0	
0	560	20	0.92	0				0	
		20	0.965	0	19.3	19.3		0	
0	580	20	1.01	0				0	
		20	0.945	0	18.9	18.9		0	
0	600	20	0.88	0				0	
		20	0.87	0	17.4	17.4		0	
0	620	20	0.86	0				0	
		20	0.915	0	18.3	18.3		0	
0	640	20	0.97	0				0	
		20	1.03	0	20.6	20.6		0	
0	660	20	1.09	0				0	
		20	1.155	0	23.1	23.1		0	
0	680	20	1.22	0				0	
		20	1.125	0	22.5	22.5		0	
0	700	20	1.03	0				0	
		20	0.945	0	18.9	18.9		0	
0	720	20	0.86	0				0	
		20	0.835	0	16.7	16.7		0	
0	740	20	0.81	0				0	
		20	0.895	0	17.9	17.9		0	
0	760	20	0.98	0				0	
		20	0.83	0	16.6	16.6		0	
0	780	20	0.68	0				0	
		20	0.81	0	16.2	16.2		0	
0	800	20	0.94	0				0	
		20	0.825	0	16.5	16.5		0	
0	820	8	0.71	0				0	
		8	1.7	0	13.6	13.6		0	
0	828		2.69	0				0	
Հոդիամենք		828.0			922.9				10.4



«ՍԵՅՍՄԱՐԱՆԿԱՆԳՈՒԹՅՈՒՆ» ՍՊԸ
 ԳՈՐԶԱՔՆԱՌԹՅՈՒՆ
 «___» _____ 20 թ. _____

Հատված-7

0	000		3.46	0				0	
		20	2.23	0	44.6	44.6		0	
0	020		1	0				0	
		20	0.96	0	19.2	19.2		0	
0	040		0.92	0				0	
		20	0.91	0	18.2	18.2		0	
0	060		0.9	0				0	
		20	1.02	0	20.4	20.4		0	
0	080		1.14	0				0	
		20	1.06	0	21.2	21.2		0.005	0.1
0	100		0.98	0				0.01	
		20	1.06	0	21.2	21.2		0.005	0.1
0	120		1.14	0				0	
		20	1.245	0	24.9	24.9		0	
0	140		1.35	0				0	
		20	1.34	0	26.8	26.8		0	
0	160		1.33	0				0	
		20	1.315	0	26.3	26.3		0	
0	180		1.3	0				0	
		20	1.025	0	20.5	20.5		0.045	0.9
0	200		0.75	0				0.09	
		20	0.81	0	16.2	16.2		0.045	0.9
0	220		0.87	0				0	
		20	0.835	0	16.7	16.7		0	
0	240		0.8	0				0	
		20	0.945	0	18.9	18.9		0	
0	260		1.09	0				0	
		20	1.32	0	26.4	26.4		0	
0	280		1.55	0				0	
		20	1.395	0	27.9	27.9		0	
0	300		1.24	0				0	
		20	1.645	0	32.9	32.9		0	
0	320		2.05	0				0	
		20	1.785	0	35.7	35.7		0	
0	340		1.52	0				0	
		20	1.47	0	29.4	29.4		0	
0	360		1.42	0				0	
		20	1.4	0	28	28		0	
0	380		1.38	0				0	
		20	1.37	0	27.4	27.4		0	
0	400		1.36	0				0	
		20	1.37	0	27.4	27.4		0	
0	420		1.38	0				0	
		20	1.365	0	27.3	27.3		0	
0	440		1.35	0				0	
		20	1.39	0	27.8	27.8		0	
0	460		1.43	0				0	
		20	1.515	0	30.3	30.3		0	
0	480		1.6	0				0	
		15.71	1.745	0	27.41395	27.41395		0.035	0.54985
0	495.71		1.89	0				0.07	
Ընդհամենը		495.7			643.0				2.5

Հատված-8

0	000		2.56	0				0	
		20	2.05	0	41	41		0	
0	020		1.54	0				0	
		20	1.48	0	29.6	29.6		0	
0	040		1.42	0				0	
		20	1.08	0	21.6	21.6		0.015	0.3
0	060		0.74	0				0.03	
		20	0.895	0	17.9	17.9		0.015	0.3
0	080		1.05	0				0	
		20	0.965	0	19.3	19.3		0.005	0.1
0	100		0.88	0				0.01	
		20	1.2	0	24	24		0.005	0.1
0	120		1.52	0				0	
		20	1.895	0	37.9	37.9		0	
0	140		2.27	0				0	
		9	2.07	0	18.63	18.63		0.005	0.045
0	149		1.87	0				0.01	
Ընդհամենը		149.0			209.9				0.8

Հատված-9

0	000		2.5	0				0.04	
		20	1.985	0	39.7	39.7		0.03	0.6
0	020		1.47	0				0.02	
		20	1.44	0	28.8	28.8		0.03	0.6



0	040		1.41	0				0.04	
		20	1.525	0	30.5	30.5		0.02	0.4
0	060		1.64	0				0	
		20	1.615	0	32.3	32.3		0	
0	080		1.59	0				0	
		4.6	1.635	0	7.521	7.521		0	
0	084.60		1.68	0				0	
Ընդհամենը		84.6			138.8				1.6
Հատված-10									
0	000		5.39	0				0	
		20	3.105	0	62.1	62.1		0.015	0.3
0	020		0.82	0				0.03	
		20	1.125	0	22.5	22.5		0.015	0.3
0	040		1.43	0				0	
		20	1.34	0	26.8	26.8		0.01	0.2
0	060		1.25	0				0.02	
		20	1.225	0	24.5	24.5		0.01	0.2
0	080		1.2	0				0	
		20	1.385	0	27.7	27.7		0	
0	100		1.57	0				0	
		14.3	2.14	0	30.602	30.602		0	
0	114.3		2.71	0				0	
Ընդհամենը		114.3			194.2				1.0
Հատված-11									
0	000		9.24	0				0	
		20	5.165	0	103.3	103.3		0	
0	020		1.09	0				0	
		20	0.935	0	18.7	18.7		0	
0	040		0.78	0				0	
		20	0.81	0	16.2	16.2		0.01	0.2
0	060		0.84	0				0.02	
		20	0.83	0	16.6	16.6		0.02	0.4
0	080		0.82	0				0.02	
		20	0.79	0	15.8	15.8		0.03	0.6
0	100		0.76	0				0.04	
		20	0.75	0	15	15		0.02	0.4
0	120		0.74	0				0	
		6.5	0.85	0	5.525	5.525		0	
0	126.5		0.96	0				0	
Ընդհամենը		126.5			191.1				1.6
Հատված-12									
0	000		2.43	0				0	
		20	1.685	0	33.7	33.7		0	
0	020		0.94	0				0	
		20	1.055	0	21.1	21.1		0	
0	040		1.17	0				0	
		20	1.335	0	26.7	26.7		0	
0	060		1.5	0				0	
		20	1.715	0	34.3	34.3		0	
0	080		1.93	0				0	
		20	1.485	0	29.7	29.7		0	
0	100		1.04	0				0	
		20	0.895	0	17.9	17.9		0	
0	120		0.75	0				0	
		20	0.89	0	17.8	17.8		0	
0	140		1.03	0				0	
		20	1.1	0	22	22		0	
0	160		1.17	0				0	
		20	1.44	0	28.8	28.8		0	
0	180		1.71	0				0	
		20	1.485	0	29.7	29.7		0	
0	200		1.26	0				0	
		20	1.205	0	24.1	24.1		0	
0	220		1.15	0				0	
		17.33	1.61	0	27.9013	27.9013		0	
0	237.33		2.07	0				0	
Ընդհամենը		237.3			313.7				0.0
Հատված-13									
0	000		4.36	0				0	
		20	2.97	0	59.4	59.4		0	
0	020		1.58	0				0	
		20	1.165	0	23.3	23.3		0	
0	040		0.75	0				0	
		20	0.765	0	15.3	15.3		0	
0	060		0.78	0				0	



		20	0.965	0	19.3	19.3		0	
0	080		1.15	0				0	
Ընդամենը		80.0			117.3				0.0
Հատված-14									
0	000		0.98	0				0	
		20	1.145	0	22.9	22.9		0	
0	020		1.31	0				0	
		20	1.235	0	24.7	24.7		0	
0	040		1.16	0				0	
		20	1.01	0	20.2	20.2		0	
0	060		0.86	0				0	
		20	0.92	0	18.4	18.4		0	
0	080		0.98	0				0	
		20	0.995	0	19.9	19.9		0	
0	100		1.01	0				0	
		20	0.905	0	18.1	18.1		0	
0	120		0.8	0				0	
		20	0.875	0	17.5	17.5		0	
0	140		0.95	0				0	
		1	0.965	0	0.965	0.965		0	
0	141		0.98	0				0	
Ընդամենը		141.0			142.7				0.0
Հատված-15									
0	000		2.35	0				0	
		20	1.615	0	32.3	32.3		0	
0	020		0.88	0				0	
		20	1.13	0.005	22.7	22.6	0.1	0	
0	040		1.38	0.01				0	
		20	1.1	0.005	22.1	22	0.1	0	
0	060		0.82	0				0	
		10	0.8	0	8	8		0	
0	070		0.78	0				0	
Ընդամենը		70.0			85.1				0.0
Ընդամենը		4714.5			6032.2				77.1

Կազմեց՝

Կարեն

/Հովհաննիսյան Ա./

«ՍԵՅՍՄԱՐԱՆՎԱՐԿՈՒԹՅՈՒՆ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
«___» _____ 20 թ. _____



0	160		3		3.00	60		3		60.0	60		60	
0	180	20.0	3					3					60	
0	200	20.0	3		3.00	60		3		60.0	60		60	
Ընդամենը		200.0								679.5	679.5		679.5	

Հատված-1(2)

0	000		7		6.00	19.8		7		19.8	19.8		19.8	
0	003.30	3.3	5					5						
0	011.30	8.0	5		5.00	40		5		40.0	40		40	
0	020	8.7	3.7		4.35	37.845		3.7		37.845	37.845		37.845	
0	040	20.0	3.5		3.60	72		3.5		72.0	72		72	
0	060	20.0	3.5		3.50	70		3.5		70.0	70		70	
0	080	20.0	3.5		3.50	70		3.5		70.0	70		70	
0	100	20.00	3.5		3.50	96.21		3.5		96.21	96.21		96.21	
0	100.25	0.3	3.5		3.50	0.875		3.5		0.875	0.875		0.875	
Ընդամենը		100.3				406.7				406.7	406.7		406.7	

Հատված-2

0	000		10.4		8.20	20.03		10.4		20.03	20.03		20.03	
0	003	3.0	6					6						
0	014	11.0	6		6.00	66		6		66.0	66		66	
0	020	6.0	5.21		5.61	33.63		5.21		33.63	33.63		33.63	
0	040	20.0	4.5		4.86	97.1		4.5		97.1	97.1		97.1	
0	060	20.0	4.5		4.50	90		4.5		90.0	90		90	
0	080	20.0	4.5		4.50	90		4.5		90.0	90		90	
0	090	10.00	4.5		4.50	96.21		4.5		96.21	96.21		96.21	
0	100	10.0	4		4.25	42.5		4		42.5	42.5		42.5	
0	120	20.0	3.5		3.75	75		3.5		75.0	75		75	
0	130	10.0	3.5		3.50	35		3.5		35.0	35		35	
		10.0			3.35	33.5				33.5	33.5		33.5	

«ՍԵՅՍՈՍՏԱՆԻՍԿԱՆԻՔԻ ՍԵՐՈՒՆԻՆԳ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱԿՆՆԱԾՈՒՄՆԵՐԻ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒՄ

0	140	20.0	3.2	3.10	62	3.2	3.10	62	62.0	62	62	
0	160	20.0	3	3.00	60	3	3.00	60	60.0	60	60	
0	180	20.0	3	3.00	96.21	3	3.00	96.21	96.21	96.21	96.21	
0	200	20.0	3	3.00	60	3	3.00	60	60.0	60	60	
0	220	13.8	3	3.00	41.25	3	3.00	41.25	41.3	41.25	41.25	
0	233.75	233.8	3		998.4	3		998.4	998.4	998.4	998.4	
Հատված-3												
0	0	20.0	18.2	11.80	149.6	18.2	11.80	149.6	149.6	149.6	149.6	
0	20	20.0	5.4	5.40	108	5.4	5.40	108	108.0	108	108	
0	40	20.0	5.4	5.70	114	5.4	5.70	114	114.0	114	114	
0	60	20.0	6	6.00	120	6	6.00	120	120.0	120	120	
0	80	20.0	6	6.29	125.7	6	6.29	125.7	125.7	125.7	125.7	
0	100	20.0	6.57	6.38	127.5	6.57	6.38	127.5	127.5	127.5	127.5	
0	120	20.0	6.18	6.09	96.21	6.18	6.09	96.21	96.21	96.21	96.21	
0	140	20.0	6	6.00	120	6	6.00	120	120.0	120	120	
0	160	20.0	6	6.00	120	6	6.00	120	120.0	120	120	
0	180	20.0	6	6.00	120	6	6.00	120	120.0	120	120	
0	200	20.0	6	6.00	120	6	6.00	120	120.0	120	120	
0	220	20.0	6	6.00	120	6	6.00	120	120.0	120	120	
0	240	20.0	6	6.00	120	6	6.00	120	120.0	120	120	
0	260	20.0	6	6.00	96.21	6	6.00	96.21	96.21	96.21	96.21	
0	280	20.0	6	6.00	120	6	6.00	120	120.0	120	120	
0	300	20.0	6	6.00	120	6	6.00	120	120.0	120	120	
0	320	20.0	6	6.00	120	6	6.00	120	120.0	120	120	
0	340	20.0	6	6.00	120	6	6.00	120	120.0	120	120	
0	340	20.0	6	6.00	120	6	6.00	120	120.0	120	120	



« » 20 թ.

0	360	20.0	6	5.00	100	6	5.00	100	100.0	100	100
0	380	20.0	4	4.00	80	4	4.00	80	80.0	80	80
0	400	20.0	4	4.24	82.4	4	4.24	82.4	82.40	82.40	82.40
0	420	20.0	4.48	5.93	113.3	4.48	5.93	113.3	113.3	113.3	113.3
0	440	20.0	7.38	7.00	144.01	7.38	7.00	144.01	144.0	144.01	144.01
0	460	20.0	6.61	5.31	95.04	6.61	5.31	95.04	95.0	95.04	95.04
0	480	20.0	4	4.00	80	4	4.00	80	80.0	80	80
0	500	20.0	4	4.00	121.98	4	4.00	121.98	122.0	121.98	121.98
0	520	20.0	4	4.00	80	4	4.00	80	80.0	80	80
0	540	20.0	4	4.00	96.21	4	4.00	96.21	96.21	96.21	96.21
0	560	20.0	4	4.00	80	4	4.00	80	80.0	80	80
0	580	20.0	4	4.00	131.26	4	4.00	131.26	131.3	131.26	131.26
0	600	20.0	4	3.75	116.91	4	3.75	116.91	116.9	116.91	116.91
0	620	20.0	3.5	3.38	123.71	3.5	3.38	123.71	123.71	123.71	123.71
0	640	20.0	3.25	3.13	107.38	3.25	3.13	107.38	107.4	107.38	107.38
0	660	20.0	3	3.37	101.53	3	3.37	101.53	101.5	101.53	101.53
0	680	20.0	3.73	4.27	78.23	3.73	4.27	78.23	78.2	78.23	78.23
0	700	20.0	4.8	5.19	102.8	4.8	5.19	102.8	102.80	102.80	102.80
0	720	20.0	5.58	4.96	108.6	5.58	4.96	108.6	108.6	108.6	108.6
0	740	20.0	4.33	3.77	71.23	4.33	3.77	71.23	71.2	71.23	71.23
0	760	20.0	3.21	3.11	98.46	3.21	3.11	98.46	98.5	98.46	98.46



«ՄԵՅՈՒՆԻՍՏԵՐԱԿԱՆ ԳՈՒԹՅՈՒՆ» ՍՊԸ
ՓԻՐԱԳՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
« » 20 Բ.

0	780	19.3	3	3.00	85	3	3.00	85	85.00	85.00	85.00	
0	799.30		3			3						
Հնրհամ/էնը		799.3			4335.3			4335.3	4335.3	4335.3	4335.3	
Հաւաք/մծ-4												
0	000		11.17	8.29	134.42	11.17	8.29	134.42	134.42	134.42	134.42	
0	020		5.4			5.4						
0	040		3.5	4.45	89.31	3.5	4.45	89.31	89.31	89.31	89.31	
0	060		3.5	3.50	70	3.5	3.50	70	70.0	70	70	
0	080		3.5	3.50	70	3.5	3.50	70	70.0	70	70	
0	100		3.5	3.50	70	3.5	3.50	70	70.0	70	70	
0	120		3.36	3.43	74.55	3.36	3.43	74.55	74.55	74.55	74.55	
0	140		3.24	3.30	70.07	3.24	3.30	70.07	70.07	70.07	70.07	
0	160		3.24	3.24	68.62	3.24	3.24	68.62	68.6	68.62	68.62	
0	180		3.14	3.19	64.11	3.14	3.19	64.11	64.1	64.11	64.11	
0	200		3.34	3.24	77.07	3.34	3.24	77.07	77.1	77.07	77.07	
0	220		3	3.17	60.52	3	3.17	60.52	60.5	60.52	60.52	
0	240		3	3.00	60	3	3.00	60	60.0	60	60	
0	260		4.13	3.57	74.12	4.13	3.57	74.12	74.1	74.12	74.12	
0	280		3.6	3.87	70.09	3.6	3.87	70.09	70.09	70.09	70.09	
0	300		3.98	3.79	73.61	3.98	3.79	73.61	73.6	73.61	73.61	
0	320		3	3.49	67.82	3	3.49	67.82	67.8	67.82	67.82	
0	340		3	3.00	60	3	3.00	60	60.0	60	60	
0	360		3	3.00	60	3	3.00	60	60.0	60	60	
0	380		3	3.00	70.95	3	3.00	70.95	71.0	70.95	70.95	
0	400		3	3.00	60	3	3.00	60	60.0	60	60	
0	420		3	3.00	96.21	3	3.00	96.21	96.21	96.21	96.21	
0	440		3	3.00	60	3	3.00	60	60.0	60	60	



«ՍԵՅԱՍԱՆԱՏՄԱՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱԲՆԱԹՅՈՒՆ

« » 20 թ.

0	180	20.0	5	5.00	100	5	5.00	100	100.0	100	100	100
0	200	20.0	5	4.75	97.5	5	4.75	97.5	97.5	97.5	97.5	97.5
0	220	20.0	4.5	4.18	95.2	4.5	4.18	95.2	95.2	95.2	95.2	95.2
0	240	20.0	3.85	4.18	83.6	3.85	4.18	83.6	83.6	83.6	83.6	83.6
0	260	20.0	4.5	4.36	87.1	4.5	4.36	87.1	87.10	87.10	87.10	87.10
0	280	20.0	4.22	4.14	83.1	4.22	4.14	83.1	83.1	83.1	83.1	83.1
0	300	20.0	4.06	3.97	80.6	4.06	3.97	80.6	80.6	80.6	80.6	80.6
0	320	20.0	3.87	3.86	75.9	3.87	3.86	75.9	75.9	75.9	75.9	75.9
0	340	20.0	3.84	4.53	85.7	3.84	4.53	85.7	85.7	85.7	85.7	85.7
0	360	20.0	5.21	4.36	76.7	5.21	4.36	76.7	76.7	76.7	76.7	76.7
0	380	20.0	3.5	3.50	70	3.5	3.50	70	70.0	70	70	70
0	400	20.0	3.5	3.50	70	3.5	3.50	70	70.00	70.00	70.00	70.00
0	420	20.0	3.5	3.50	70	3.5	3.50	70	70.0	70	70	70
0	440	20.0	3.5	3.53	70	3.5	3.53	70	70.0	70	70	70
0	460	20.0	3.55	3.56	70	3.55	3.56	70	70.0	70	70	70
0	480	20.0	3.57	4.11	84.2	3.57	4.11	84.2	84.2	84.2	84.2	84.2
0	500	20.0	4.65	4.08	70.3	4.65	4.08	70.3	70.3	70.3	70.3	70.3
0	520	20.0	3.5	3.50	70	3.5	3.50	70	70.0	70	70	70
0	540	20.0	3.5	3.50	70	3.5	3.50	70	70.00	70.00	70.00	70.00
0	560	20.0	3.5	3.50	70	3.5	3.50	70	70.0	70	70	70
0	580	20.0	3.5	3.25	67.5	3.5	3.25	67.5	67.5	67.5	67.5	67.5
0	600	20.0	3	3.00	60	3	3.00	60	60.0	60	60	60
0	620	20.0	3	3.00	60	3	3.00	60	60.00	60.00	60.00	60.00
0	640	20.0	3	3.16	64.6	3	3.16	64.6	64.6	64.6	64.6	64.6
0	660	20.0	3.31	3.72	73.4	3.31	3.72	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4

«ԱՅՅԱՍՏԱՆԱԿԱՆ ԳՈՒԹՅՈՒՆ» ԾԱԿ
ՓՈՐՁԱԲՆԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

« » 20 թ.



0	580	20.0	4.13	3.82	80.5	4.13	3.82	80.5	80.5	80.5	80.5
0	700	20.00	3.5	3.50	70	3.5	3.50	70	70.00	70.00	70.00
0	720	20.0	3.5	3.50	70	3.5	3.50	70	70.0	70	70
0	740	20.0	3.5	3.50	70	3.5	3.50	70	70.0	70	70
0	760	20.0	3.5	3.47	72.2	3.5	3.47	72.2	72.2	72.2	72.2
0	780	20.00	3.43	3.23	65.2	3.43	3.23	65.2	65.20	65.20	65.20
0	800	20.00	3.03	3.16	69.8	3.03	3.16	69.8	69.80	69.80	69.80
0	820	8.0	3.29	5.65	28.4	3.29	5.65	28.4	28.4	28.4	28.4
0	828		8			8					
Հորիզոնական		828.0			3300.1			3300.1	3300.1	3300.1	3300.1

Համար-7

0	000	20.0	4	4.00	104.7	4	4.00	104.7	104.7	104.7	104.7
0	020	20.0	4	3.75	75	4	3.75	75	75.0	75	75
0	040	20.0	3.5	3.50	70	3.5	3.50	70	70.0	70	70
0	060	20.0	3.5	3.50	70	3.5	3.50	70	70.0	70	70
0	080	20.0	3.5	3.50	70	3.5	3.50	70	70.0	70	70
0	100	20.0	3.5	3.75	72.5	3.5	3.75	72.5	72.5	72.5	72.5
0	120	20.00	4	4.25	87.5	4	4.25	87.5	87.50	87.50	87.50
0	140	20.0	4.5	4.50	90	4.5	4.50	90	90.0	90	90
0	160	20.0	4.5	4.50	90	4.5	4.50	90	90.0	90	90
0	180	20.0	4.5	4.00	85	4.5	4.00	85	85.0	85	85
0	200	20.0	3.5	3.95	82	3.5	3.95	82	82.0	82	82
0	220	20.0	4.4	4.24	81.2	4.4	4.24	81.2	81.2	81.2	81.2
0	240	20.0	4.07	4.05	82.1	4.07	4.05	82.1	82.1	82.1	82.1
0	260	20.00	4.03	4.45	89	4.03	4.45	89	89.00	89.00	89.00
0	280	20.0	4.86	4.67	91.1	4.86	4.67	91.1	91.1	91.1	91.1

«ԱՅՏԱՍՏԱՆԱՆԻ ՊԱՏԱՆԱԳՐԱԿԱՆ ԳՐԱԴԱՐԱՆ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱԲԱՆԱԿԱՆ ԳՐԱԴԱՐԱՆ

« »

20 թ.



0	300	20.0	4.48	5.20	84.64	4.48	5.20	84.64	84.64	84.64
0	320	20.0	5.92	5.29	113.7	5.92	5.29	113.7	113.7	113.7
0	340	20.0	4.66	4.94	93	4.66	4.94	93	93	93
0	360	20.0	5.22	5.18	112.3	5.22	5.18	112.3	112.3	112.3
0	380	20.0	5.13	4.95	104.8	5.13	4.95	104.8	104.8	104.8
0	400	20.00	4.77	5.01	100	4.77	5.01	100.00	100.00	100.00
0	420	20.0	5.24	4.97	98	5.24	4.97	98	98	98
0	440	20.0	4.7	4.76	99.6	4.7	4.76	99.6	99.6	99.6
0	460	20.0	4.81	5.31	91.6	4.81	5.31	91.6	91.6	91.6
0	480	15.7	5.8	5.03	87.6	5.8	5.03	87.6	87.6	87.6
0	495.71	495.7	4.25		2225.3	4.25		2225.3	2225.3	2225.3
Հոդի ամսեր										

Հատված-8

0	000	20.0	3.5	4.75	89.2	3.5	4.75	89.2	89.2	89.2
0	020	20.0	6	5.28	105.6	6	5.28	105.6	105.6	105.6
0	040	20.0	4.55	4.31	78.8	4.55	4.31	78.8	78.8	78.8
0	060	20.0	4.06	3.92	76.2	4.06	3.92	76.2	76.2	76.2
0	080	20.0	3.78	3.64	71.8	3.78	3.64	71.8	71.8	71.8
0	100	20.0	3.5	4.45	98.9	3.5	4.45	98.9	98.9	98.9
0	120	20.00	5.39	6.60	129.6	5.39	6.60	129.60	129.60	129.60
0	140	9.0	7.8	8.57	74.9	7.8	8.57	74.9	74.9	74.9
0	149	149.0	9.33		725.0	9.33		725.0	725.0	725.0
Հոդի ամսեր										

Հատված-9

0	000	20.0	12.5	8.95	113.86	12.5	8.95	113.86	113.86	113.86
0	020	20.0	5.4	5.40	108	5.4	5.40	108	108	108
0	040	20.0	5.4	5.40	108	5.4	5.40	108	108	108

«ԱՅՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱԲՆԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ



0	060		5.4	5.40	108	5.4	108	108.0	108		108	
0	080	20.0	5.4			5.4						108
0		4.6	5.4	5.40	24.9		24.9	24.9	24.9		24.9	
0	084.60		5.4			5.4						
Ընդհանրներ		84.6			462.8		462.8	462.8	462.8		462.8	
Հատված-10												
0	000		17.94	10.35	115.6	17.94	115.6	115.6	115.6		115.6	
0	020	20.0	2.75	3.85	75.2	2.75	75.2	75.2	75.2		75.2	
0	040	20.0	4.95	4.72	89.4	4.95	89.4	89.4	89.4		89.4	
0	060	20.0	4.48	4.46	95.3	4.48	95.3	95.3	95.3		95.3	
0	080	20.0	4.43	4.99	99.2	4.43	99.2	99.2	99.2		99.2	
0	100	14.3	5.54	7.22	100.8	5.54	100.8	100.8	100.8		100.8	
0	114.3		8.9		575.5	8.9	575.5	575.5	575.5		575.5	
Ընդհանրներ		114.3			575.5		575.5	575.5	575.5		575.5	
Հատված-11												
0	000		23.93	13.47	94.6	23.93	94.6	94.6	94.6		94.6	
0	020	20.0	3	3.00	60	3	60	60.0	60		60	
0	040	20.0	3	3.00	60	3	60	60.0	60		60	
0	060	20.0	3	3.00	60	3	60	60.0	60		60	
0	080	20.0	3	3.00	60	3	60	60.0	60		60	
0	100	20.0	3	3.00	60	3	60	60.0	60		60	
0	120	6.50	3	3.00	19.5	3	19.5	19.50	19.50		19.50	
0	126.5		3		414.1	3	414.1	414.1	414.1		414.1	
Ընդհանրներ		126.5			414.1		414.1	414.1	414.1		414.1	



«ՄԵՅՈՍՄԱՆՆԱԿԱՆԳՈՒԹՅՈՒՆ» ՍՊԸ
ՓՈԴՉԱԲՆԱՌՈՒԹՅՈՒՆ

« » 20 Բ.

Համակարգ-12												
0	000	20.0	8.02	5.97	82.7	8.02	5.97	82.7	82.7	82.7	82.7	82.7
0	020	20.0	3.91	4.32	86.7	3.91	4.32	86.7	86.7	86.7	86.7	86.7
0	040	20.0	4.72	4.74	92.5	4.72	4.74	92.5	92.5	92.5	92.5	92.5
0	060	20.0	4.75	6.03	114.8	4.75	6.03	114.8	114.8	114.8	114.8	114.8
0	080	20.0	7.3	5.63	101	7.3	5.63	101	101.0	101	101	101
0	100	20.0	3.96	3.81	84	3.96	3.81	84	84.0	84	84	84
0	120	20.00	3.65	3.97	85.9	3.65	3.97	85.9	85.90	85.90	85.90	85.90
0	140	20.0	4.29	4.39	82	4.29	4.39	82	82.0	82	82	82
0	160	20.0	4.48	4.89	100.64	4.48	4.89	100.64	100.64	100.64	100.64	100.64
0	180	20.0	5.3	4.93	98.6	5.3	4.93	98.6	98.6	98.6	98.6	98.6
0	200	20.0	4.55	4.03	90.5	4.55	4.03	90.5	90.5	90.5	90.5	90.5
0	220	17.3	3.5	6.00	61.6	3.5	6.00	61.6	61.6	61.6	61.6	61.6
0	237.33		8.5		1080.9	8.5		1080.9	1080.9	1080.9	1080.9	1080.9
Ընդամենը 237.3												
Համակարգ-13												
0	000	20.0	16.29	11.05	121.4	16.29	11.05	121.4	121.4	121.4	121.4	121.4
0	020	20.0	5.8	4.40	68.4	5.8	4.40	68.4	68.4	68.4	68.4	68.4
0	040	20.0	3	3.00	60	3	3.00	60	60.0	60	60	60
0	060	20.0	3	3.65	69.2	3	3.65	69.2	69.2	69.2	69.2	69.2
0	080		4.3		319.0	4.3		319.0	319.0	319.0	319.0	319.0
Ընդամենը		80.0			319.0			319.0	319.0	319.0	319.0	319.0



«ՄԱՅՈՒՆԱՆՈՒՄԱՆ ԳՆԱՀԱՆՈՒՄՈՒՄ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱԲՆԱԴՐՈՒՄՈՒՄ

« » 20 թ.

Հասկած-14											
0 000		5.15	4.78	69.9	5.15	4.78	69.9	69.9	69.9	69.9	69.9
0 020	20.0	4.41			4.41						
0 040	20.0	4.13	4.27	81.7	4.13	4.27	81.7	81.7	81.7	81.7	81.7
0 060	20.0	3.47	3.80	80.5	3.47	3.80	80.5	80.5	80.5	80.5	80.5
0 080	20.0	3.45	3.46	64.9	3.45	3.46	64.9	64.9	64.9	64.9	64.9
0 100	20.0	3	3.23	62.7	3	3.23	62.7	62.7	62.7	62.7	62.7
0 120	20.0	3	3.00	60	3	3.00	60	60.0	60	60	60
0 140	20.00	3	3.00	60	3	3.00	60	60.00	60.00	60.00	60.00
0 141	1.0	3	3.00	3	3	3.00	3	3.0	3	3	3
Ընդհանրներ	141.0			482.7			482.7	482.7	482.7	482.7	482.7
Հասկած-15											
0 000	20.0	7.82	5.91	83.1	7.82	5.91	83.1	83.1	83.1	83.1	83.1
0 020	20.0	4	4.00	80	4	4.00	80	80.0	80	80	80
0 040	20.0	4	3.25	62	4	3.25	62	62.0	62	62	62
0 060	10.0	2.5	2.50	25	2.5	2.50	25	25.0	25	25	25
0 070	70.0	2.5		250.1	2.5		250.1	250.1	250.1	250.1	250.1
Ընդհանրներ				21159.7			21159.7	21159.7	21159.7	21159.7	21159.7
Ընդհանրներ	4714.5										

Կազմեց՝ *Երվանդ* /Հովհաննիսյան Ա./



«ՄԵՅՈՍՏԱՐԱՆ-ԱՏԱՆՊԻՔՅՈՒՆ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
« » 20 Բ.

4	0+055		+				90	0	0	0	4	14.5	14.5	14.5	14.5	մետր
5	0+70	+					90	0	0	0	39	150.4	150.4	150.4	150.4	մետր
6	0+132		+				90	0	0	0	103	395.7	395.7	395.7	395.7	մետր
7	0+155	+					90	0	0	0	6	21.4	21.4	21.4	21.4	մետր

Հատված-3

1	0+025	+					90	0	0	0	8	29.2	29.2	29.2	29.2	մետր
2	0+025		+				90	0	0	0	15	57.4	57.4	57.4	57.4	մետր
3	0+040		+				90	3	5	5	15	56.7	56.7	56.7	56.7	մետր
4	0+060		+				90	0	0	0	26	98.8	98.8	98.8	98.8	մետր
5	0+370	+					90	0	0	0	15	58.9	58.9	58.9	58.9	մետր
6	0+386	+					90	0	0	0	7	28.0	28.0	28.0	28.0	մետր
7	0+386		+				90	0	0	0	11	40.8	40.8	40.8	40.8	մետր
8	0+530		+				90	0	0	0	13	50.3	50.3	50.3	50.3	մետր
9	0+595		+				90	0	3	3	15	57.4	57.4	57.4	57.4	մետր
10	0+630	+					90	0	0	0	7	26.9	26.9	26.9	26.9	մետր
11	0+735		+				90	3	5	5	12	46.9	46.9	46.9	46.9	մետր
12	0+785		+				90	0	0	0	4	13.8	13.8	13.8	13.8	մետր

Հատված-4

1	0+030		+				90	0	0	0	6	22.5	22.5	22.5	22.5	մետր
2	0+130		+				90	0	0	0	6	22.9	22.9	22.9	22.9	մետր
3	0+160	+					90	0	0	0	12	44.9	44.9	44.9	44.9	մետր
4	0+175	+					90	0	0	0	3	10.5	10.5	10.5	10.5	մետր
5	0+180		+				90	0	0	0	6	24.4	24.4	24.4	24.4	մետր
6	0+195	+					90	0	0	0	35	135.7	135.7	135.7	135.7	մետր
7	0+240		+				90	0	0	0	11	41.3	41.3	41.3	41.3	մետր
8	0+315		+				90	0	0	0	47	180.6	180.6	180.6	180.6	մետր
9	0+345		+				90	0	0	0	54	206.6	206.6	206.6	206.6	մետր
10	0+351		+				90	0	0	0	7	28.8	28.8	28.8	28.8	մետր
11	0+365	+					90	0	0	0	31	119.6	119.6	119.6	119.6	մետր
12	0+555		+				90	0	0	0	31	119.5	119.5	119.5	119.5	մետր
13	0+710	+					90	0	0	0	4	17.2	17.2	17.2	17.2	մետր
14	0+770						90	0	0	0	8	31.7	31.7	31.7	31.7	մետր
15	0+791	+					90	0	0	0	1	3.6	3.6	3.6	3.6	մետր
16	0+798	+					90	0	0	0	3	13.2	13.2	13.2	13.2	մետր
17	0+804	+					90	0	0	0	2	9.6	9.6	9.6	9.6	մետր

Հատված-5

1	0+003	+					90	0	0	0	5	17.7	17.7	17.7	17.7	մետր
2	0+015	+					90	0	0	0	3	10.9	10.9	10.9	10.9	մետր



«ԵՃՏԱՐԱՆԱԴԱՆԱԳՈՐԾՅԱՆ ՓՈՐՁԱԲԱՆՈՒՄՆԵՐԸ»
 « » 20 թ.

3	0+050	+				90	0	0	0	26	99.2	99.2	99.2	99.2	մուտք
4	0+080	+				90	0	0	0	10	38.3	38.3	38.3	38.3	մուտք
5	0+080		+			90	0	0	0	6	22.7	22.7	22.7	22.7	մուտք
6	0+095		+			90	0	0	0	7	25.1	25.1	25.1	25.1	մուտք

Հատված-6

1	0+015	+				90	0	0	0	25	96.9	96.9	96.9	96.9	մուտք
2	0+090	+				90	0	0	0	7	28.1	28.1	28.1	28.1	մուտք
3	0+110	+				90	0	0	0	12	45.4	45.4	45.4	45.4	մուտք
4	0+120	+				90	0	0	0	4	15.6	15.6	15.6	15.6	մուտք
5	0+162	+				90	0	0	0	2	8.1	8.1	8.1	8.1	մուտք
6	0+183	+				90	0	0	0	4	16.1	16.1	16.1	16.1	մուտք
7	0+220		+			90	0	0	0	5	19.6	19.6	19.6	19.6	մուտք
8	0+232	+				90	10	10	10	16	62.2	62.2	62.2	62.2	մուտք
9	0+325	+				90	0	0	0	23	86.6	86.6	86.6	86.6	մուտք
10	0+350	+				90	0	0	0	9	36.1	36.1	36.1	36.1	մուտք
11	0+352	+				90	0	0	0	62	239.6	239.6	239.6	239.6	մուտք
12	0+416	+				90	0	0	0	2	9.5	9.5	9.5	9.5	մուտք
13	0+509	+				90	0	0	0	46	178.4	178.4	178.4	178.4	մուտք
14	0+514	+				90	0	0	0	6	24.1	24.1	24.1	24.1	մուտք
15	0+548	+				90	0	0	0	9	34.3	34.3	34.3	34.3	մուտք
16	0+549	+				90	0	0	0	17	66.3	66.3	66.3	66.3	մուտք
17	0+580	+				90	0	0	0	13	51.4	51.4	51.4	51.4	մուտք
18	0+645	+				90	0	0	0	16	60.5	60.5	60.5	60.5	մուտք
19	0+695	+				90	0	0	0	2	8.3	8.3	8.3	8.3	մուտք
20	0+730	+				90	0	0	0	5	19.3	19.3	19.3	19.3	մուտք
21	0+739	+				90	0	0	0	33	125.9	125.9	125.9	125.9	մուտք
22	0+770	+				90	0	0	0	5	17.9	17.9	17.9	17.9	մուտք

Հատված-7

1	0+023	+				90	0	0	0	7	25.4	25.4	25.4	25.4	մուտք
2	0+048	+				90	0	0	0	52	198.2	198.2	198.2	198.2	մուտք
3	0+120	+				90	0	0	0	22	83.6	83.6	83.6	83.6	մուտք
4	0+313	+				90	0	0	0	4	15.8	15.8	15.8	15.8	մուտք
5	0+330	+				90	0	0	0	5	19.8	19.8	19.8	19.8	մուտք

Հատված-8

1	0+005	+				90	0	0	0	1	5.1	5.1	5.1	5.1	մուտք
---	-------	---	--	--	--	----	---	---	---	---	-----	-----	-----	-----	-------

Հատված-9

1	0+022	+				90	0	0	0	9	36.3	36.3	36.3	36.3	մուտք
2	0+030	+				90	0	0	0	20	78.2	78.2	78.2	78.2	մուտք

«ԱՅՅՈՒՆԻՍՏԻՏՈՒՏԻ ՎԵՐԻՖԻԿԱՏՈՐ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱԲԵՆՈՒԹՅՈՒՆ

« » 20 թ. »



3	0+070	+				90	0	0	0	7	25.7	25.7	25.7	մուտք
4	0+073	+				90	0	0	0	3	11.6	11.6	11.6	մուտք
Հատված-10														
1	0+005	+				90	0	0	0	6	22.9	22.9	22.9	մուտք
Հատված-11														
1	0+010	+				90	0	0	0	6	24.6	24.6	24.6	մուտք
2	0+072	+				90	0	0	0	33	128.4	128.4	128.4	մուտք
3	0+098	+				90	0	0	0	4	14.4	14.4	14.4	մուտք
4	0+122	+				90	0	0	0	3	12.9	12.9	12.9	մուտք
Հատված-12														
1	0+006	+				90	0	0	0	2	5.8	5.8	5.8	մուտք
2	0+008	+				90	0	0	0	4	17.3	17.3	17.3	մուտք
3	0+123	+				90	0	0	0	5	19.6	19.6	19.6	մուտք
4	0+178	+				90	0	0	0	10	37.4	37.4	37.4	մուտք
Հատված-13														
1	0+020	+				90	0	0	0	2	8.1	8.1	8.1	մուտք
2	0+080	+				90	0	0	0	39	148.2	148.2	148.2	մուտք
Հատված-14														
1	0+004	+				90	0	0	0	5	18.6	18.6	18.6	մուտք
2	0+090	+				90	0	0	0	54	207.6	207.6	207.6	մուտք
3	0+110	+				90	0	0	0	15	59.5	59.5	59.5	մուտք
4	0+130	+				90	0	0	0	7	26.9	26.9	26.9	մուտք
Հատված-15														
1	0+015	+				90	0	0	0	4	15.2	15.2	15.2	մուտք
2	0+022	+				90	0	0	0	9	33.2	33.2	33.2	մուտք
3	0+030	+				90	0	0	0	16	61.6	61.6	61.6	մուտք
4	0+038	+				90	0	0	0	11	40.4	40.4	40.4	մուտք
5	0+049	+				90	0	0	0	6	24.7	24.7	24.7	մուտք
Ընդամենը										1578.3	6070.4	6070.4	6070.4	



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԵՂԵԳԻՅՈՒՐ ՄԱՐԶԻ
ՓՈՐՁԱԲՆԱՆՈՒԹՅՈՒՆ
« » 20 թ. _____

Գրազմեց՝ *Երվանդ* /Հովհաննիսյան Ա./

ԶԻԹՈՂ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ																								
ԿԱԿԱՆ ՀԱՍՄԱՅՆՔԻ ԿԱՐԻՔՆԵՐԻ ՀԱՍՄԱՐ ՆԱԽԱԳԾՄԱՆ ԱՄԼԱՇՎԱԾԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱԶՄՄԱՆ ԽՈՐՀՐԱՏՎԱԿԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ																								
Արտիկի թաղամաս տանող ճանապարհի, Արտիկի թաղամասի և Լեռնազորների փողոցի 4–րդ կրկնաչափի ճանապարհների ասֆալտապատում																								
Աշխատանքի անվանումը																								
Հ/Հ	KM	Ապամոնտաժվող խողովակ			Նոր կատարվող խողովակ						Գլխադիրի միավորներ, B15, ս3					Խողովակների երկարություններ, մ		Կլիմայի ինդեքսը, B15, ս3		Զեղչված քանակություններ, մ³		Զեղչված քանակություններ, մ³		
		Մեծանոց		Փոքանոց	Մեծանոց		Փոքանոց		Մեծանոց		Փոքանոց		Մեծանոց		Փոքանոց		Մեծանոց		Փոքանոց		Մեծանոց		Փոքանոց	
		Մեծանոց		Փոքանոց	Մեծանոց		Փոքանոց		Մեծանոց		Փոքանոց		Մեծանոց		Փոքանոց		Մեծանոց		Փոքանոց		Մեծանոց		Փոքանոց	
		Մեծանոց		Փոքանոց	Մեծանոց		Փոքանոց		Մեծանոց		Փոքանոց		Մեծանոց		Փոքանոց		Մեծանոց		Փոքանոց		Մեծանոց		Փոքանոց	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19						
Հատված-1(2)																								
1	0+060	մետաղական							6		0	2.382	1.368	2	3.030	0.448	6.12	0.51						
2	0+086	մետաղական				6					0	0	0	2	1.956	0.374	0.00	0.00						
Հատված-5																								
1	0+420	մետաղական						6			0	1.938	1.11	2	1.956	0.374	5.14	0.48						
2	0+623	մետաղական							6		0	2.382	1.368	2	3.030	0.448	6.12	0.51						
Հատված-6																								
1	0+205	մետաղական						9			0	2.907	1.665	2	1.956	0.374	7.71	0.72						
2	0+620	մետաղական						6			0	1.938	1.11	2	1.956	0.374	5.14	0.48						
Հատված-12																								
1	0+053	մետաղական						6			0	1.938	1.11	2	1.956	0.374	5.14	0.48						
2	0+124	մետաղական						9			0	2.907	1.665	2	1.956	0.374	7.71	0.72						
Հատված-14																								
1	0+057	մետաղական						6			0	1.938	1.11	2	1.956	0.374	5.14	0.48						
Ընդամենը																								
			0.0	0.0	6.0	42.0			12.0		0.0	18.3	10.5	19.8	3.5	48.2		4.4						

Կազմեց՝

Ստորագրեց՝

Կազմեց՝

Ստորագրեց՝

Կազմեց՝

Ստորագրեց՝

Կազմեց՝

Ստորագրեց՝

«ՄԵՅՄՍՏՆԱՎԱՏԱՆԿԱՌԹՅՈՒՆ» ՍՊԸ
ՓՈԽԱՔԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

« » 20 թ.



ԲԵՏՈՆԵ ՎԱՔԵՆՐԻ ԵՎ ԶՆՆԱԳՐԱԿԱՆ ԴՆԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ																													
ԿԱՊԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԿԱՐԿՔՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ ԱՄԵԱԳՐԱՆԱՆԱԾՎԱԾ ՓԱՏԱՑՆԹԵՐԻ ԿԱԾՄԱՆ ԽՈՐՀՐԱՏՎԱԿԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ												ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ 5																	
Արժիկ թաղամաս տանող ճանապարհի, Արժիկ թաղամասի և Հեռագրերների փողոցի 4-րդ նրբանցքի ճանապարհների առօրյա տապալում																													
Հ/Հ	Միլիգր		Վերջ		Հեռավորություն, գծ.մ		Հողային աշխատանքներ, մ²	Վաճառքի երկարություն, մ			Հավաքովի ե/բ (30x34)			Ավելիակապակ շերտ, մ³		Ջրանցումիկլոմ²	Ավելիակապակ դիմադի տեղի մ³	Մաքում 10eIV մ³	ԶՆՆԱԿԱՆ, գծ.մ	Օանթություն									
											հատ	գծ.մ	մ³																
	ԿԿ	+	ԿԿ	+	Ձախ	Աջ																							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18												
Հատված-6																													
1	0	013	0	120		111.0		111.0	37.0	111.0	8.8	6.7	139.9																
Հատված-3																													
1	0	080																	9										
2	0	140																	7										
4	0	233	0	353		123.0		123.0	41.0	123.0	9.7	7.4	155.0																
Ընդամենը																			234.0	78.0	14.0	294.8			16.0				

Ծանոթություն: Վաքի հողային աշխատանքները ներառված են ճանապարհի հողային աշխատանքների ծավալների մեջ:

Կազմեց՝ *Գրիգորյան* /Հովհաննիսյան Ա./



«ՍԵՅՍՄԱՐԱՆԱՆԱԾՎԱԾ ՓԱՏԱՑՆԹԵՐԻ ԿԱԾՄԱՆ ԽՈՐՀՐԱՏՎԱԿԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔԱՆՈՒՅՈՒՆ

« » 20 թ.

ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՎԵՐԱԿԱՆԱՆՈՒՄԻ ՆԱԽԱԳԻՏՈՒԹՅԱՆ ՄԱՍԻՆ																		
ԿԱՌԱՐԱՆԻ ՀԱՄԱՐՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ ԼԱՍՏԱԳՈՐԾԱՆԱԿԱՆԱՆՈՒՄԻ ՓԱՏԱՏՈՒԹՅԱՆ ՎԱՅՏԱՐԱՆԻ ՄԱՍԻՆ																		
ԿԱՌԱՐԱՆԻ ՀԱՄԱՐՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ ԼԱՍՏԱԳՈՐԾԱՆԱԿԱՆԱՆՈՒՄԻ ՓԱՏԱՏՈՒԹՅԱՆ ՎԱՅՏԱՐԱՆԻ ՄԱՍԻՆ																		
ԱՐԴԱՐԱԴԱՐՈՒՄԻ ՄԱՍԻՆ																		
Հետապատի շ/շ	Երկարությունը, մ	Բարձրությունը, գծ.մ	Փախում			Կառուցում							Ամրացում					
			Փորումտի քանդում, մ³	Փորումտի հետևիցք, մ³	Բետոնի քանդում, մ³	Իրանի միաձուլ B15 դասի բետոն, մ³	Հիմքի միաձուլ B15 դասի բետոն, մ³	Ընդհանուր, մ³	Իճային շերտ, h=15սմ, մ³	Հիդրամեկուսացում, մ²	Ամրաններ			Պողպատե արմատային, եռակցված, BР d=4,0սմ, բջիջը 100x100սմ, մ²	Ց/ա սկզբ 50սմ հաստությամբ, մ³	Հենարանի բարձրացում միաձուլ B15 դասի բետոնը, մ³	Ամրանային ցանց, 12 Ø A500C ամրան, մ²	Միաձուլ B15 դասի բետոնը, մ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Հատված-4																		
1	8.0	1.0	16.0	8.0		3.2	6.7	9.9	1.3									
2	10.0	1.0	20.0	10.0		4.0	8.4	12.4	1.6									
3	12.0	2.0	72.0	56.6		9.6	13.0	22.6	2.4									
4	14.0	2.0	84.0	66.1		11.2	15.1	26.3	2.8									
5	16.0	2.0	96.0	75.5		12.8	17.3	30.1	3.2									
Հատված-5																		
1	20.0	1.5	75.0	49.4		12.0	21.6	33.6	4.0									
2	8.0	2.0	48.0	37.8		6.4	8.6	15.0	1.6									
ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ			431.6	318.6	0.0	62.2	95.3	157.4	17.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Կազմեց՝ *Եփեսոս* /Հովհաննիսյան Ա./



«ԵՐԵՎԱՆԻ ՄԱՐԶԻ ՄԱՍԻՆ» ՍՊԸ
ՓԲՈՒԾՆԵՐԿԱՐԳԱՅԻՆ ԴԻՐԵԿՏՈՐԱՏ
« » 20 թ.

ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՎԵՐԱԿԱՆԱՏՈՒՄԻ ԱՄՓՈՎԱԾՈՒՄ																			
ԿԱՌԱՐԱՆԱՆԻ ԿԱՐԻՖԵՐԻ ՀԱՄԱՐ ԱՌԱՊԱՐԿԱՆԱՏՈՒՄԻ ՓՈՏՈՒՄՆԵՐԻ ՎԵՐԱԿԱՆԱՏՈՒՄ																			
ԿԱՌԱՐԱՆԱՆԻ ԿԱՐԻՖԵՐԻ ՀԱՄԱՐ ԱՌԱՊԱՐԿԱՆԱՏՈՒՄԻ ՓՈՏՈՒՄՆԵՐԻ ՎԵՐԱԿԱՆԱՏՈՒՄ																			
ԼՂԵՐԱԾՈՐԾՆԵՐԻ ՎԻՈՐՈՐԻ 4-ՈՒ ՆՐԱՊԱՐԿԱՆԱՏՈՒՄԻ ՎԵՐԱԿԱՆԱՏՈՒՄ																			
Հեռազանի Հ/Հ	Եղիարարությունը, մ	Բարձրությունը, գծ.մ	Քանոն			Կառուցում						Ամրաններ			Ամրացում				
			Գրունտի քանոն, մ³	Գրունտի հետքը, մ³	Բետի քանոն, մ³	Իրանի միաձուլ, B15 դասի բետոն, մ³	Հիմքի միաձուլ, B15 դասի բետոն, մ³	Ընդհանուր, մ³	Իճային շերտ, h=15սմ, մ³	Հիդրամիկուսացում, մ³	Ø16 A500C, գծ.մ	Ø12 A500C, գծ.մ	Ø8 Aс-I, գծ.մ	Պողպատե արկանային, եռալցիված, ВР d=4,0մմ, բլիթը 100x100մմ, մ²	Ց/ա սկալ 50սմ հաստությամբ, մ³	Հեռազանի բարձրացում միաձուլ, B15 դասի բետոնից, մ³	Անրանային ցանց, 12 Ø A500C ամրան, մ²	Միաձուլ B15 դասի բետոնից 20սմ հաստությամբ, մ³	
Հատված-4																			
1	8.0	1.0	16.0	8.0		3.2	6.7	9.9	1.3										19
2	10.0	1.0	20.0	10.0		4.0	8.4	12.4	1.6										
3	12.0	2.0	72.0	56.6		9.6	13.0	22.6	2.4										
4	14.0	2.0	84.0	66.1		11.2	15.1	26.3	2.8										
5	16.0	2.0	96.0	75.5		12.8	17.3	30.1	3.2										
Հատված-5																			
1	20.0	1.5	75.0	49.4		12.0	21.6	33.6	4.0										
2	8.0	2.0	48.0	37.8		6.4	8.6	15.0	1.6										
ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ			431.6	318.6	0.0	62.2	95.3	157.4	17.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Կազմեց՝ *Եփեմյան* /Հովհաննիսյան Ա./



«ՅԵԳԵԳԻՅՈՒՐ-ՄԱՐԶԻ ԿԱՌԱՐԱՆ» ՍՊԸ
ՓԲՈՎԱԾՈՒՄՆԵՐԻ ՎԵՐԱԿԱՆԱՏՈՒՄ

« » 20 թ.

ԵՐԹԵՎԵԿԵԼԻ ՄԱՍԻ ՆՇԱԳԾՄԱՆ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

ԿԱՊԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԿԱՐԻՔՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ ՆԱԽԱԳԾՄԱՆ ԱՌԱՋԱՇՎԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱԶՄՄԱՆ ԽՈՐՀՐԱՏՎԱԿԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ 7

*Արհիվ թաղամաս տանող ճանապարհի, Արհիվ թաղամասի և
Լեռնագործների փողոցի 4-րդ երբանցքի ճանապարհների ասֆալտապատում*

Սկիզբը		Վերջը		Երկարությունը			Համարը բնակ. ԳՈՍՏ-ի	Ներկվող մակերեսը, մ ²	Ծանոթություն
ԿՄ	+	ԿՄ	+	Չախ	Առանցքով	Աջ			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Հատված-1(2)									
0	000			3			1.13	0.45	հատ
0	000					4	1.7	0.30	
0	000	0	015		15		1.1	2.25	
Հատված-2									
0	000			4			1.13	0.60	հատ
0	000					5	1.7	0.38	
0	000	0	015		15		1.1	2.25	
Հատված-3									
0	000			8			1.13	1.20	հատ
0	000					10	1.7	0.75	
0	000	0	010		10		1.1	1.50	
0	010	0	030		20		1.6	2.25	
0	030	0	385		355		1.5	13.31	
Հատված-4									
0	000			4			1.13	0.60	հատ
0	000					7	1.7	0.53	
0	000	0	010		10		1.1	1.50	
0	010	0	030		20		1.6	2.25	
Հատված-5									
0	000					6	1.7	0.45	
Հատված-6									
0	000			2			1.13	0.30	հատ
0	000					4	1.7	0.30	
0	000	0	010		10		1.1	1.50	
0	030	0	060		30		1.6	3.38	
0	828					8	1.7	0.60	
Հատված-7									
0	000			4			1.13	0.60	հատ
0	000					7	1.7	0.53	
0	000	0	010		10		1.1	1.50	
0	010	0	030		20		1.6	2.25	
0	460	0	485		25		1.6	2.81	
0	485	0	495		10		1.1	1.50	20
0	495			3			1.13	0.45	հատ
0	495					14	1.7	1.05	
Հատված-8									



0	000				5	1.7	0.38	
Հատված-9								
0	000			4		1.13	0.60	հատ
0	000				6	1.7	0.45	
0	000	0	010		10	1.1	1.50	
0	010	0	020		10	1.6	1.13	
0	020	0	085		65	1.5	2.44	
Հատված-10								
0	000			7		1.13	1.05	հատ
0	000				8	1.7	0.60	
0	000	0	017		17	1.1	2.55	
Հատված-11								
0	000			4		1.13	0.60	հատ
0	000				12	1.7	0.90	
0	000	0	008		8	1.1	1.20	
Հատված-12								
0	000				8	1.7	0.60	
0	230				8	1.7	0.60	
Հատված-13								
0	000			6		1.13	0.90	հատ
0	000				7	1.7	0.53	
0	000	0	010		10	1.1	1.50	
0	010	0	023		13	1.6	1.46	
Հատված-14								
0	000				4	1.7	0.30	
Հատված-15								
0	000				4	1.7	0.30	
ԸՆԴՀԱՄԵՆԸ				49.00	683.00	127.00	66.90	
հետիոտնային անցում						1.25	1.14.1	
ԸՆԴՀԱՄԵՆԸ							133.80	
հոծ գիծ				1.1	125.00		18.75	
ընդհատվող գիծ				1.5	420.00		15.75	
ընդհատվող գիծ				1.6	138.00		15.53	
ընդհատվող գիծ				1.7	127.00		9.33	
նշագծում				1.13			7.35	
նշագծում				1.14.1			20	
					810.00		66.90	

Շանթություն: Միայն 1.14.1 գծի և 1.12 գծի լայնությունն է 40սմ, մնացած գծերի լայնությունը 15սմ է: Իսկ 1.13 գծանշումը եռանկյունիկ է 0.6x0.5 սմ չափերի:

Կազմեց՝

Սիմոնյան

/Հովհաննիսյան Ա./



ՃԱՆԱՊԱՐԶԱՅԻՆ ՆՇԱՆՆԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

ԿԱՊԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԿԱՐԻՔՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ ՆԱԽԳԾԱՆԱԽԱԶԱՇՎԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱԶՄՄԱՆ ԽՈՐՀՐԱՏՎԱԿԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ 8

*Արփիկ թաղամաս տանող ճանապարհի, Արփիկ թաղամասի և
Լեռնագործների փողոցի 4-րդ նրբանցքի ճանապարհների ասֆալտապատում*

Հ/Հ	Չախ		Աջ		Համարը ըստ Պենտանդարտի 52290-04-ի ճանապարհային նշանի անվանումը, հատ.								Ծանոթություն
	ԿՄ	+	ԿՄ	+	նախագուշացնող	առավելության	արժեք	թվային	հատուկ թվային	տեղեկատվության	սպասարկման	լրաց. տեղեկատ.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Հատված-1(1)													
1	0	000				2.5							
Հատված-1(2)													
1	0	002				2.4							
Հատված-2													
1	0	002				2.4							
Հատված-3													
1	0	002				2.4							
2			0	005	1.11.2								
3			0	042		2.4							
4	0	045			1.11.1								
5			0	260	1.12.2								
6	0	360			1.34.2								4 սլաք
7	0	400			1.12.2								
8			0	500		2.1							
9	0	565				2.1							
10			0	565	1.11.2								
11			0	565									
12	0	620			1.11.1								
Հատված-4													
1	0	002				2.4							
2			0	007		2.1							
3			0	220	1.11.2								
4	0	285			1.11.1								
5			0	325	1.12.2								
6	0	370			1.34.1								
7	0	385			1.12.2								
8			0	585	1.11.2								
9	0	645			1.11.1								
Հատված-5													
1	0	006				2.4							
Հատված-6													
1			0	006	1.11.2								
2	0	008				2.4							
3			0	014	1.34.1								4 սլաք
4	0	043			1.11.1								
5			0	065	1.11.1								

«ԱՅՏԱԽԱՆԱԾԱՆԳՈՒԹՅՈՒՆ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱԲՆԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

20 4 սլաք



6	0	123			1.11.2								
7	0	150				2.1							
8			0	180		2.1							
9	0	222				2.1							
10	0	225			1.34.2							2 սլաք	
11	0	237			1.34.1							2 սլաք	
12			0	342	1.11.2								
13	0	390			1.11.1								
14			0	480		2.1							
15			0	750		2.1							
16	0	800				2.1							
17			0	820		2.4							
Հատված-7													
1	0	015				2.4							
2			0	185		2.1							
3	0	225				2.1							
4			0	485		2.4							
Հատված-8													
1	0	010				2.4							
Հատված-9													
1	0	003				2.4							
Հատված-10													
1	0	010				2.4							
Հատված-11													
1	0	008				2.4							
Հատված-12													
1	0	007				2.4							
2			0	160		2.1							
3	0	200				2.1							
4			0	220		2.4							
Հատված-13													
1	0	007				2.4							
Հատված-14													
1	0	007				2.4							
Հատված-15													
1	0	010				2.4							
Ընդամենը					23	33						56	

Գաղմեց՝

Գաղմեց

/Հովհաննիսյան Ա./

«ՍԵՅՍՄԱՐԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅՈՒՆ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ

« _____ » _____ 20 թ. _____



ՀԱՄԱՀԱՎԱՔ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

ԿԱՊԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԿԱՐԻՔՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԽԱՀԱՇՎԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱԶՄՄԱՆ ԽՈՐՀՐԴԱՑՎԱԿԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ 9

Արփիկ թաղամաս տանող ճանապարհի, Արփիկ թաղամասի և
Լեռնագործների փողոցի 4-րդ երբանցքի ճանապարհների ասֆալտապատում

Հ/Հ	Աշխատանքների անվանումը	Չափի միավոր	Քանակը
1	2	3	4
I	Հողային աշխատանքներ		
1	Ասֆալտի շերտի քանդում 5սմ հաստությամբ, բարձում ավտոինքնաթափեր էքսկավատորով (0,65մ3), տեղափոխում լցակայան 12կմ հեռավորությամբ	մ ³	77.1
	III 7.3 կարգի գրունտի մշակում և տեղափոխում բուլդոզերով 20մ լիցք, հարթեցում, ջրում, խտացում	մ ³	77.1
3	III 7.3 կարգի գրունտի մշակում բուլդոզերով, տեղափոխում 20մ, բարձում ավտոինքնաթափեր էքսկավատորով (0.65մ3), տեղափոխում լցակայան 12կմ հեռավորությամբ:	մ ³	6032.2
II	Երթևեկային մաս		
1	Հողային պաստառի մակերևույթի համահարթեցում մեխանիզմով	մ ²	21159.7
2	I շերտ, Բ տիպի II մակնիշի խիտ մանրահատիկ ա/բ h=5սմ	մ ²	21159.7
2ա	I շերտ, Բ տիպի II մակնիշի խոշորահատիկ ա/բ h=6սմ (Հատված-6-ի ԿՄ0+000-ԿՄ0+120)	մ ²	600.0
3	II շերտ, Չափազատված խճային հիմք (բիտումի տարածումով 4.12տ/1000մ2/), h=15սմ	մ ²	21159.7
4	III շերտ, Հատիկավոր ենթահիմք (Ավազակոպչային շերտ), h=10սմ	մ ²	21159.7
5	Միաձուլ B15 բետոնե 15x30սմ չափի եզրաքարի կառուցում	զծ.մ	88.0
III	Իջատեղեր		
1	III 7.3 կարգի գրունտի քանդում բուլդոզերով, բարձում ավտոինքնաթափեր էքսկավատորով (0,65մ3), տեղափոխում լցակայան 12կմ հեռավորությամբ	մ ³	1578.3
2	Հողային պաստառի մակերևույթի համահարթեցում մեխանիզմով	մ ²	6070.4
3	I շերտ, Բ տիպի II մակնիշի խիտ մանրահատիկ ա/բ h=4սմ	մ ²	6070.4
4	II շերտ, Չափազատված խճային հիմք (բիտումի տարածումով 4.12տ/1000մ2/), h=12սմ	մ ²	6070.4
5	III շերտ, Հատիկավոր ենթահիմք (Ավազակոպչային շերտ), h=10սմ	մ ³	6070.4
IV	Զրթող խողովակների կառուցում		
1	III 7.3 կարգի գրունտում փոստրակի փորում խողովակի համար, խրամուղու երկայնքով կուտակումով	մ ³	18.33
2	III 7.3 կարգի գրունտի հետլիցք, խտացումով	մ ³	10.51
3	III 7.3 կարգի ավելորդ գրունտի բարձում ավտոինքնաթափեր էքսկավատորով (0,65մ3) տեղափոխում լցակայան 12կմ հեռավորությամբ:	մ ³	7.82
4	Նախապատրաստական շերտ կոպչավազից h=10սմ	մ ³	4.38
5	Մետաղական խողովակի տեղադրում d=159մմ; 1զծ.մ=15.29կգ; δ=4մմ	զծ.մ	6.00
5	Մետաղական խողովակի տեղադրում d=273մմ; 1զծ.մ=33.05կգ; δ=5մմ	զծ.մ	42.00
5	Մետաղական խողովակի տեղադրում d=325մմ; 1զծ.մ=47.202կգ; δ=6մմ	զծ.մ	12.00
	Մետաղական խողովակի մուտքի և ելքի գլխամասերի կառուցում B15 դասի միաձուլ բետոնից	մ ²	3.52
	Խողովակների ջրամեկուսացում երկշերտ բիտումով	մ ²	48.25
8	Գլխաղիքի քսվածքային ջրամեկուսացում երկշերտ բիտումով	մ ²	19.75
V	Քետոնե վաքերի կառուցում		
1	Ավազակոպչային նախապատրաստական շերտ, h=10սմ	մ ³	14.0
2	Վաքերի ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ ²	294.8
3	Ե/բ հավաքովի նոր վաքերի տեղադրում L=3.0մ; 34x30սմ	հատ	78.0



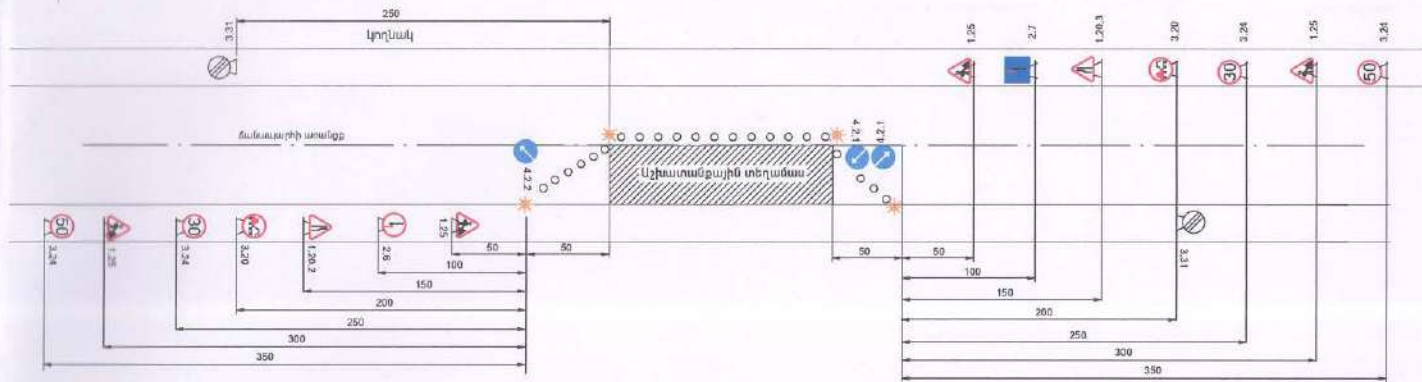
VI	Հենապատերի կառուցում		
1	III 7.3 կարգի գրունտում վառարանի փորում խողովակի համար, խրամուղու երկայնքով կուտակումով	մ ³	431.6
2	III 7.3 կարգի գրունտի հետլիցք, խտացում	մ ³	318.6
3	III 7.3 կարգի ավելորդ գրունտի բարձում ավտոինքնաթիռ էքսկավատորով (0,65մ3), տեղափոխում լցակայան 12կմ հեռավորությամբ:	մ ³	113.0
4	Հատիկավոր ենթահիմք (Խճային շերտ), h=15սմ	մ ³	17.72
5	Հենապատի կառուցում միաձուլ B15 բետոնից /մինչև 2.0մ/	մ ³	157.42
VII	Հատված-1(1) ԿՄ0+0.007.3 կամրջի ճանապարհային ծածկի վերանորոգում		
	Մխեման	մ	1x2
	Երկարությունը	մ	6.0
	Լայնությունը	մ	5.0
	Բարձրությունը	մ	4.0
	Գաբարիտը	մ	Դ-4.6
1	2	3	4
1	Թռիչքային կառուցվածքի տակի և եզրերի տորկրետավորում M200 ցեմ. շաղախով: H=4սմ	մ ²	42.00
2	Կամրջատակը, մուտքը և ելքը մաքրել կենցաղային թափոններից: Կուլտավորում և բարձում ա/ի ձեռքով: Տեղափոխում լցակայան 12կմ հեռավորության վրա:	մ ³	18.00
3	Երթևեկային մասի հոսքային եռանկյունու իրականացում H _{փթ} =4.75սմ (B20, F200)	մ ²	37.60
4	Թռիչքային կառուցվածքի սոսնձային ջրամեկուսացում երկշերտ իզոգամից H=0.8սմ:	մ ²	37.60
	Պաշտպանիչ շերտ մոնոլիտ բետոնից W6, H=4սմ ամրանալորված ցանցով (100x100)մմ Ø4 Bp- I, P=0.04514տ (B25, F200)	մ ³	1.50
5	Դեֆորմացիոն կարերի իրականացում:	զծ.մ	10.00
	Անվահրիչի իրականացում միաձուլ B20 դասի բետոնից	մ ³	0.78
6	Ամրան Ø6 Aс-I, A240C, 1զծմ=0.222կգ	զծ.մ	115.20
	Ամրան Ø14 A500C, 1զծմ=1.21կգ	զծ.մ	96.00
	Պողպատե բազրիքների տեղադրում անվահրիչների բլոկների վրա -12զծ.մ, ներկումով (24.13քմ)	տոն	0.387
7	□80*40*4 խողովակ, 1զծմ=6.82կգ	զծ.մ	17.60
	□50*50*4 խողովակ, 1զծմ=5.56կգ	զծ.մ	17.80
	□20*20*1.5 խողովակ, 1զծմ=0.841կգ	զծ.մ	199.92
8	Պողպատե թիթեղ 10մմ հաստությամբ 100x100մմ չափերի, 10հատ 1մ2=78.5կգ	կգ	0.0785
	Ամրան Ø14 A500C, 1զծմ=1.21կգ	զծ.մ	6.00
9	Անվահրիչների ուղղահայաց գծանշում:	մ ²	2.42
10	Անցումային սալի հիմքի ավազակոպճային նախապատրաստական շերտ	մ ³	0.30
11	Անցումային սալի հիմք B15 դասի միաձուլ բետոնից	մ ³	0.40
	Անցումային սալ միաձուլ ե/բ: Չափ. 22x98x500 սմ, 2 հատ	տոն	4.57
	Անցումային սալի բետոն B20 դասի միաձուլ բետոնից	մ ³	2.156
	Ամրան Ø16, A500C (AIII), 1զծմ=1.58կգ	զծ.մ	59.40
	Ամրան Ø6, A240 (AI), 1զծմ=0.222կգ	զծ.մ	47.84
	Ամրան Ø12, A500C (AIII), 1զծմ=0.888կգ	զծ.մ	29.34
13	Երթևեկելի մասի մանրահատիկ ա/բ/ստորին շերտ/ h=4սմ	մ ²	37.60
14	Երթևեկելի մասի մանրահատիկ ա/բ/վերին շերտ/ h=3սմ	մ ²	37.60
15	Ափային հենարանների ամրացում B20 դասի միաձուլ բետոնից, H _{փթ} =4.0մ, ամրանալորված ցանցով (100x100մմ Ø4 Bp- I), ընդհանուր 12զծ.մ	մ ³	9.60



«ՍԵՅՄԱՐԱՆՎԱՆԳՈՒԹՅՈՒՆ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԵՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
20 թ.

VIII	Հատված-2 ԿՄՈ+0.008.5 կամրջի ճանապարհային ծածկի վերանորոգում		
	Սխեման	մ	1x2
	Երկարություն	մ	9.0
	Լայնություն	մ	6.0
	Բարձրություն	մ	4.0
	Գաբարիտը	մ	Դ-5.6
1	2	3	4
1	Թռիչքային կառուցվածքի տակի և եզրերի ստրկրետավորում M200 ցեմ. շաղախով: H=4սմ	մ ²	72.00
2	Կամրջատակը, մուտքը և ելքը մաքրել կենցաղային թափոններից: Կույտավորում և բարձում ա/ի ձեռքով: Տեղափոխում լցակույտ 12կմ հեռավորության վրա:	մ ³	27.00
3	Երթևեկային մասի հոսքային եռանկյունու իրականացում H _{փթ} =4.75սմ (B20, F200)	մ ²	62.40
4	Թռիչքային կառուցվածքի սոսնձային ջրամեկուսացում երկշերտ իզոգամից H=0.8սմ:	մ ²	62.40
	Պաշտպանիչ շերտ մոնոլիտ բետոնից W6, H=4սմ ամրանալորված ցանցով (100x100)մմ Ø4 Bp- I, P=0.04514տ (B25, F200)	մ ²	62.40
		մ ³	2.50
5	Չեղարմացիոն կարերի իրականացում:	զծ.մ	12.00
6	Անվանական իրականացում միաձույլ B20 դասի բետոնից	մ ³	1.17
	Ամրան Ø6 Aс-I, A240C, 1զծմ=0.222կգ	զծ.մ	172.80
	Ամրան Ø14 A500C, 1զծմ=1.21կգ	զծ.մ	144.00
7	Պողպատե բազրիքների տեղադրում անվանականների բլոկների վրա -18զծ.մ, ներկումով (35.28քմ)	տոն	0.557
	80°40'4 խողովակ, 1զծմ=6.82կգ	զծ.մ	23.40
	50°50'4 խողովակ, 1զծմ=5.56կգ	զծ.մ	26.04
	20°20'1.5 խողովակ, 1զծմ=0.841կգ	զծ.մ	299.88
8	Պողպատե թիթեղ 10մմ հաստությամբ 100x100մմ չափերի, 10հատ 1մ2=78.5կգ	կգ	0.1099
	Ամրան Ø14 A500C, 1զծմ=1.21կգ	զծ.մ	8.40
9	Անվանականների ուղղահայաց գծանշում:	մ ²	3.64
10	Անցումային սալի հիմքի ավագակոպային նախապատրաստական շերտ	մ ³	0.36
11	Անցումային սալի հիմք B15 դասի միաձույլ բետոնից	մ ³	0.48
12	Անցումային սալ միաձույլ ե/բ: Չափ. 22x98x500 սմ, 2 հատ	տոն	5.49
	Անցումային սալի բետոն B20 դասի միաձույլ բետոնից	մ ³	2.588
	Ամրան Ø16, A500C (AIII), 1զծմ=1.58կգ	զծ.մ	71.40
	Ամրան Ø6, A240 (AI), 1զծմ=0.222կգ	զծ.մ	57.04
	Ամրան Ø12, A500C (AIII), 1զծմ=0.888կգ	զծ.մ	35.34
13	Երթևեկելի մասի մանրահատիկ ա/բ/ստորին շերտ/ h=4սմ	մ ²	62.40
14	Երթևեկելի մասի մանրահատիկ ա/բ/վերին շերտ/ h=3սմ	մ ²	62.40
15	Ափային հենարանների ամրացում B20 դասի միաձույլ բետոնից, H _{փթ} =4.0մ, ամրանալորված ցանցով (100x100մմ Ø4 Bp- I), բնդանուր 14զծ.մ	մ ³	11.20
16	Դիտահորեր		
1	Գոյություն ունեցող դիտահորերի սալերի ապատեղակայում , տեղակայում	հատ	118.0
2	Դիտահորերի բարձրացում միաձույլ B-15 դասի բետոնով, միջինը 10սմ հաստությամբ	մ ³	17.0
3	Նոր դիտահորի սալի տեղադրում 1200x1200 չափերի	հատ	35.0





Պատճառական նշաններ

- 1.25 Գնացադրային աշխատանքներ
- 1.20.2 Գնացադրային ներդրում
- 1.20.3 Գնացադրային ներդրում
- 3.20 Վազանքն արգելվում է
- 3.24 Առավելագույն արագության սահմանափակում

- 3.31 Բոլոր տանողականությունների վերջ
- 4.2.1 Արգելքի շրջանցում արգելք
- 4.2.2 Արգելքի շրջանցում ձախկն
- 2.6 Պանդակախցի շարժման առավելագույն
- 2.7 Առավելագույն իսկողական շարժման նկատմամբ
- Լուսազդանշանային ակադեմիա (ստանդարտ)



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ՏՐԱՆՍՊՈՐՏԻ ԵՎ ԻՆՖՐԱՍՏՐԱԿՏՐԱԿՏՐԱ
ՄԻՆԻՍՏԵՐԱՆ

ՀԱՅԱՍՏԱՆ



Երթևեկության կարգավորման սխեմա

ՕՔՅԵԿՏԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

NAME OF WORKS

ՊԱՏԿԻՐԱՏՈՒ

CLIENT

ԿԱՊԱԼԱՌՈՒ

CONTRACTOR

ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՍԿԻԶԲ

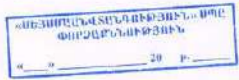
DEADLINES OF CONSTRUCTION BEGINNING

ԿԵՐԶ

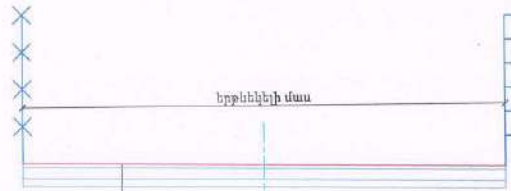
END

ԼՐԱՑՈՒՑԻՉ ՏԵՂԵԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ ԶԱՆԳԵԼ ՀԵՌ

PHONE NUMBER FOR ADDITIONAL INFORMATION

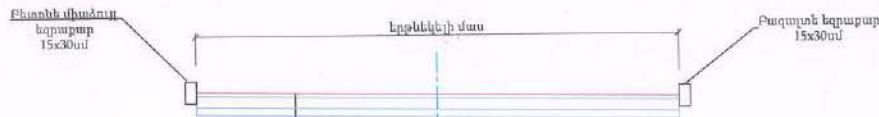


ՏԻՊ - 1



Ք տիպի II մակնիշի եփտ մանրահատիկ
ա/բ հ=5սմ ГОСТ 9128-2013 Աղյուսակ 3
Չափագրության խճային հիմք (քիտամի
տարածումով 4.12ա/1000մ²), հ=15սմ
ՀՀՀՆ, 32-01-2022 և СБОРНИК 27
Հատիկավոր ենթահիմք
(Ավազակույծային շերտ), հ=10սմ
ГОСТ 23735-14, Грызня Ж17

ՏԻՊ - 2



Ք տիպի II մակնիշի եփտ մանրահատիկ
ա/բ հ=5սմ ГОСТ 9128-2013 Աղյուսակ 3
Չափագրության խճային հիմք (քիտամի
տարածումով 4.12ա/1000մ²), հ=15սմ
ՀՀՀՆ, 32-01-2022 և СБОРНИК 27
Հատիկավոր ենթահիմք
(Ավազակույծային շերտ), հ=10սմ
ГОСТ 23735-14, Грызня Ж17



Շանթություն

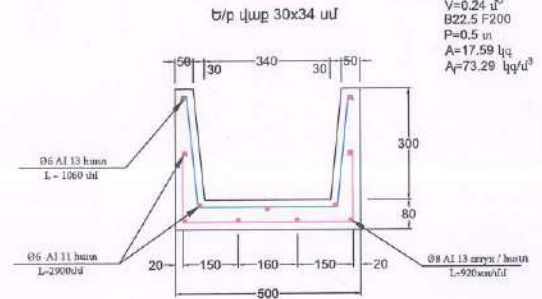
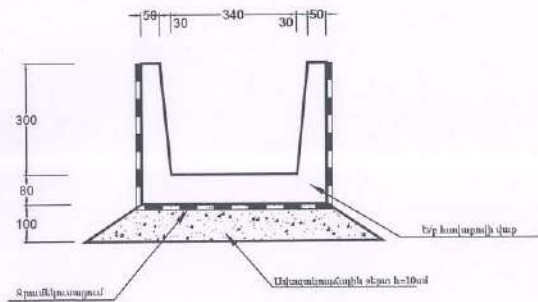
1. Առանց մասշտաբի
2. Մայրերի ստորկրկնի շերտերը ընտրվել են ըստ ՀՀ քաղաքաշինության կոմիտեի 2020 թ. դեկտեմբերի 29-ի N 105-Ն Սկզբնական ուղեցույցի:
3. Բոլոր չափերը և ծավալները տրված են համապատասխան ամփոփագրերում

Ի.Վ.Ն. ՂԱԲԱՆՆԻ



Հանապարհի հագուստի
կոնստրուկցիա

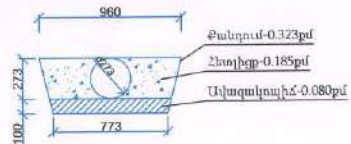
30x34սմ ե/բ վաքերի կոնստրուկցիա



30x34 սմ վաքի ամրանավորում

1. Ամրան Փ6 A1 1 գծմ 0.222 կգ ընդհանուրը 11x2 9x0.222=7.0 կգ
2. Ամրան Փ6 A1 1 գծմ 0.222 կգ ընդհանուրը 13x1.06x0.222=3.06 կգ
3. Ամրան Փ8 A1 1 գծմ 0.395 կգ ընդհանուրը 13x0.92x0.395=4.72 կգ

273սմ խողովանի կտրվածք



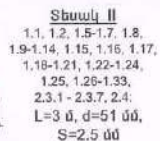
«ՌԵՑԻՍԻՏԱՆԿԱՅԻՆ ՓԲԻԼԻՏԱՏՈՐԻԱ» ՍՊԸ
ՓՈԲԳՆԱԳՆԱԾՈՒԹՅՈՒՆ
Ե 20 ԿՄ

Շանտրություն:
1. Չափերը ստված են "մմ"-ով

ԲԱՆԱՆԱԳՐԱԾ



Ե/Բ 30x34սմ վաք



L=3.5 м, d=57 мм,
S=2.5 мм



L=3 м, d=57 мм,
S=2.5 мм



2.6, 3.1-3.9, 3.10, 3.11-3.16,
3.17.1-3.17.3, 3.18.1-3.19,
3.20, 3.21-3.23, 3.24,
3.25-3.33, 4.1.1-4.3, 4.4,
4.5, 4.6, 4.7;

L=3 m, d=51 mm,
S=2.5 mm



2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6,
5.8-5.14, 5.15.2-5.15.6
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, 8.1.3:

L=3 d, d=51 dđ,
S=2.5 dđ

8.14.1:
L=3 ú, d=51 úú,
S=2.5 úú



L=3 m, d=57 mm,
S=2.5 mm



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.

B=700,
H=350

L=2.5 δ, d=51 δδ,
S=2.5 δδ

5.7.1, 5.7.2,
5.23.2, 5.24.2,
6.14.2, 6.16,
6.18.1 - 6.18.3:
L=3 ú, d=51 úú,
S=2.5 úú

B-1089
H-350

5.15.1, 5.15.3, 5.15.7, 5.15.8: B-1400
H-200

L=3 մ, d=57 մմ,
S=2.5 մմ

B=300,
H=200

L=2.5 м, d=51 мм,
S=2.5 мм



B-615
B-1160
B-2250
H-500

1.34.3

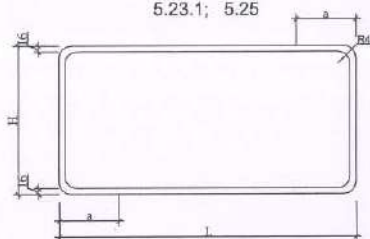
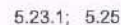
L=2 đ, d=51 đđ,
S=2,5 đđ

Ծանոթություն

1. Ծանալարիային նշաններ՝ 5.23.1, 5.24.1 ֆոնը - սպիտակ:
2. Ծանալարիային նշաններ՝ 5.25, 5.26 ֆոնը - կապույտ:

Ծանալարիսյին նշաններ

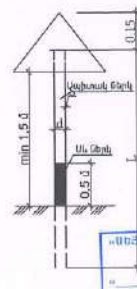
5.24.1; 5.26



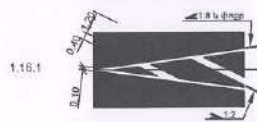
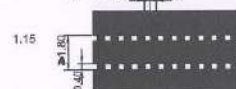
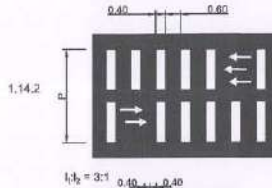
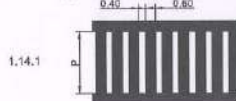
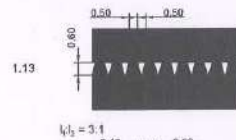
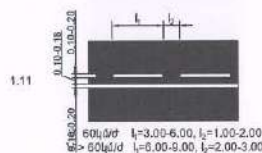
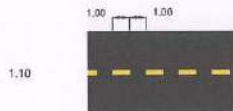
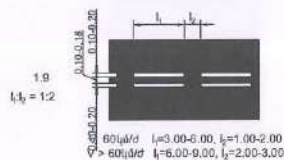
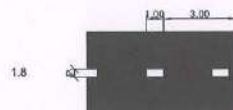
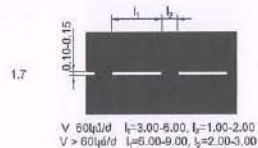
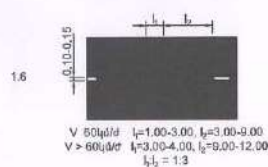
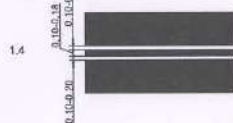
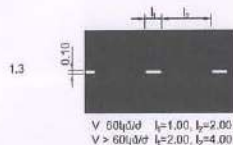
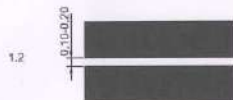
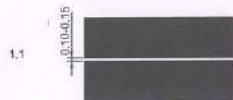
5.23.1, 5.25, 5.24.1, 5.26

Նշանների չափերի աղյուսակ

Н дд	Л дд	а дд
500	800-1000	200
	1100-1300	250
	1400-1700	300
	1700 и ышкы	350



Հանապատիսյին նշանների չափերի սխեմա

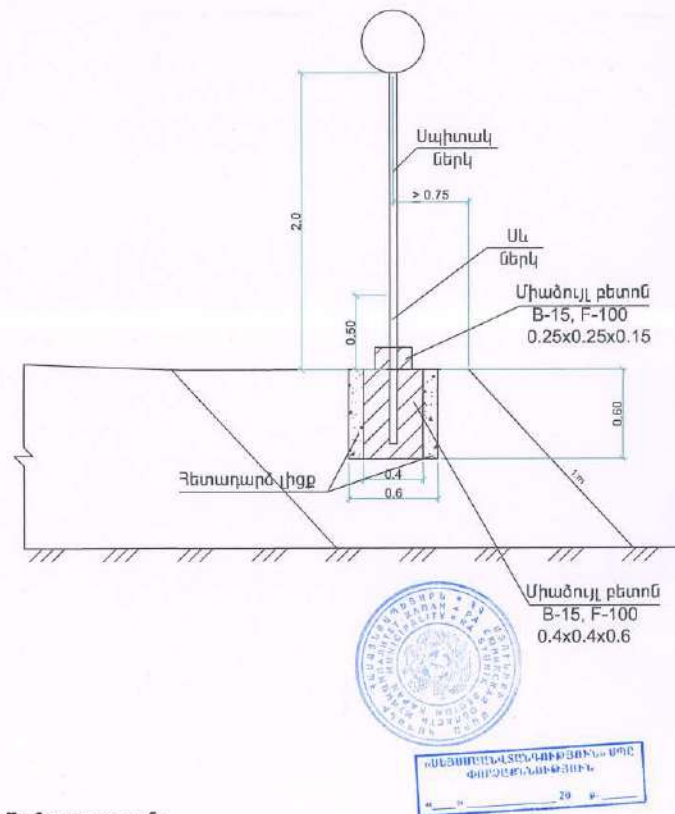
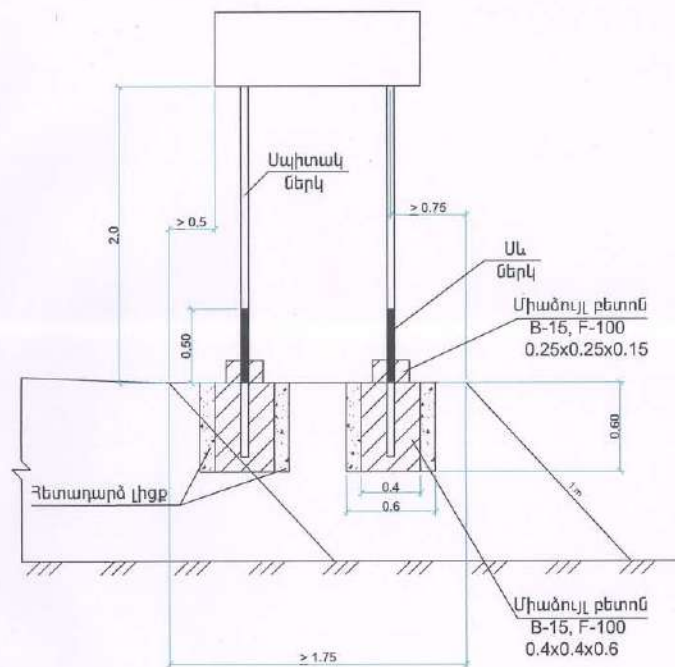


«ՍԵՅՍԱՄԱՐԱՆ»-ԱՏԱՆՈՒԹՅԱՆ ԽՈՐՀ
 ԳՈՐԾԱՅԻՆ ՈՒՔՅՈՒՆ

20



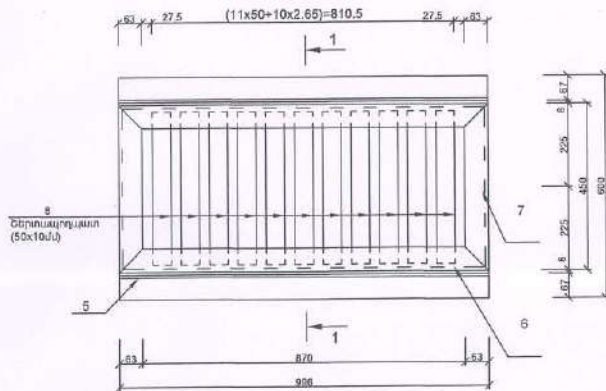
Հանապարհային հորիզոնական նշագծում
 (տիպային)



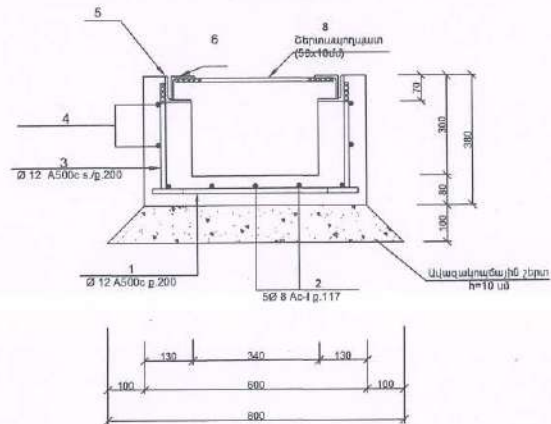
Ծանոթագրություն:

Գծագրում բոլոր չափերը տրված են «մ»-ով

Ջրընդունիչի հատակագիծ
Տիպ-1



1 - 1



դիրք 3



Մասնագիր

N	Անվանում	Քանակ	Ծավալ	Ծանոթություն
		1 զմ		
1	Ø 12 A 500 C L=550	6	2.93	1 զմ=0.886կգ
2	Ø 8 A c-I L= 1000	5	1.98	1 զմ=0.395կգ
3	Ø 12A 500 C L= 390	12	4.15	
4	Ø 12A 500 C L= 1000	4	3.55	
5	└ 70x7 L=1000	2	14.78	1 զմ=7.39կգ
6	└ 63x6 L=998	2	11.39	1 զմ=5.72կգ
7	└ 63x6 L=450	2	5.15	1 զմ=5.72կգ
8	— 50x10սմ L=434	11	18.71	1 զմ=3.52կգ
	Բետոն B20	մ³	0.12	
	Սկզբնական շերտ (h =10 սմ)	մ²	0.07	
	Զվածքային ջրամեկուսացում	մ²	0.75	
	Փոստրակի փոքրում	մ³	0.36	
	Հետադարձ փղք ձեռքով	մ³	0.08	
	Սկզբնական բնակողի թափում ափ վրա և տեղափոխում լցակայան	մ³	0.28	



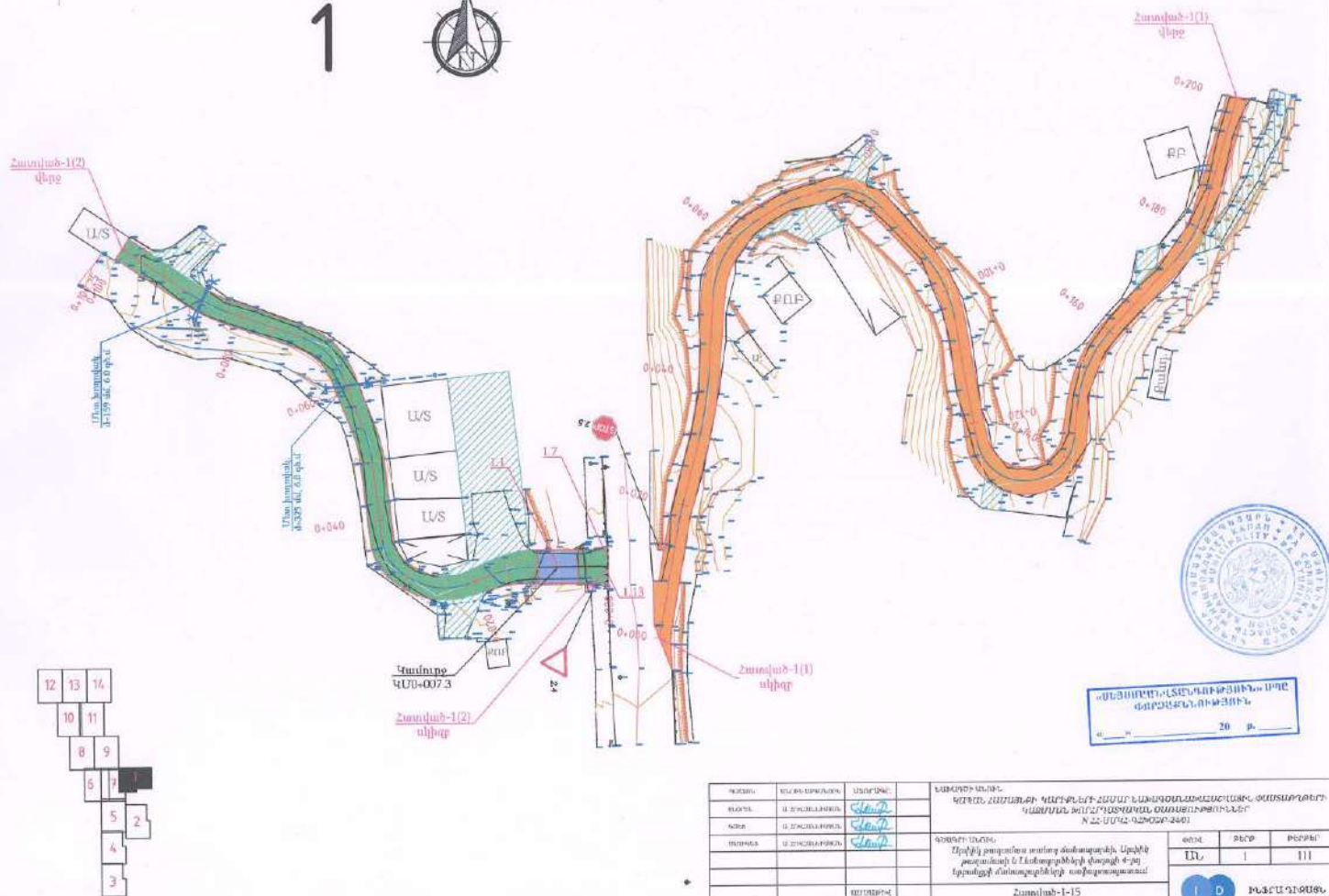
«ԱՅԵՅՄՎԱՆԱՏՈՒԹՅԱՆ ԻՋՏՈՒՄ» ԲԻՐ
ԳԵՂԱՐՈՒՄԻ ՆՈՒՅՄԵՆ

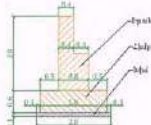
ՊԱՏՈՒՄԻՍՏԱՆ



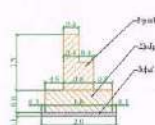
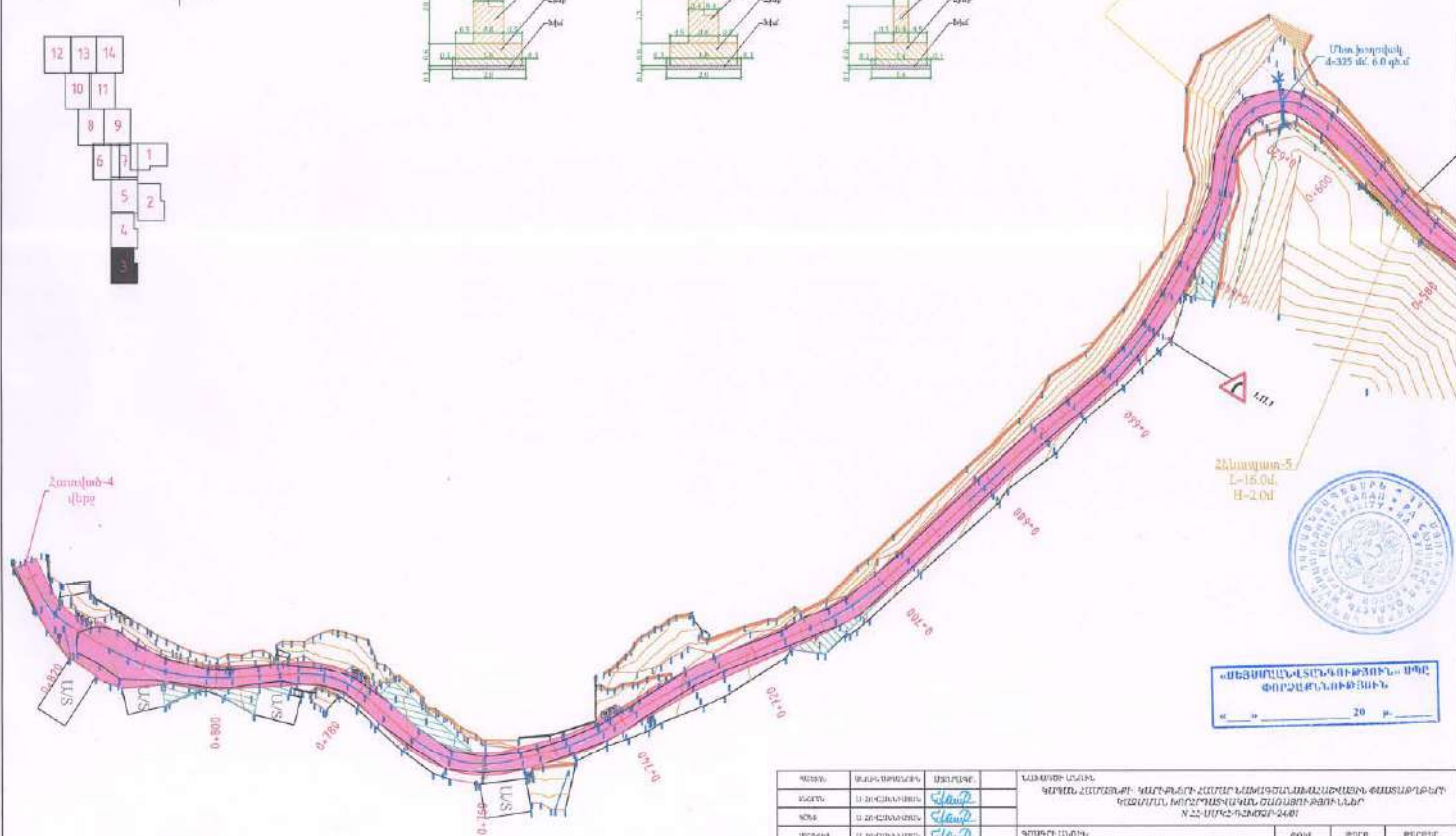
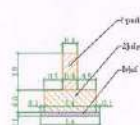
Ջրընդունիչ

Թիվը 9

[illegible]


$$\frac{\text{Zählerausdruck mit Wurzel in Klammer}}{1-2D_6}$$


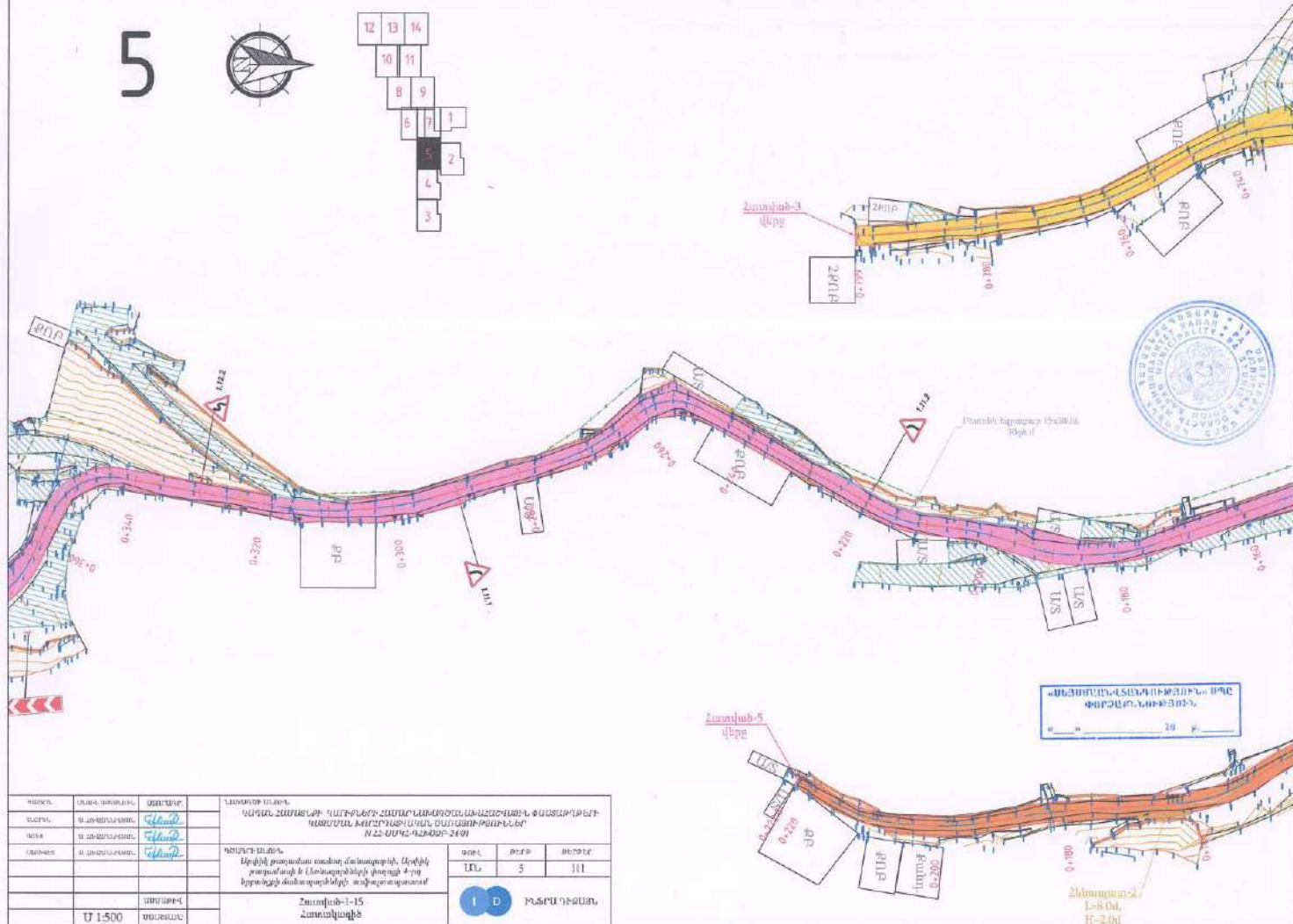
Maximum number of characters: 1000


$$\frac{\text{Zirkulation des wirtspezifischen Impfstoffes}}{10-100}$$


«ԱՅՅՄԻՆԱՆ» ԼՏԱՆԳՈՒԹՅՈՒՆ» ՍԽԲ
ԳՈՐԶԱԲԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

[illegible]

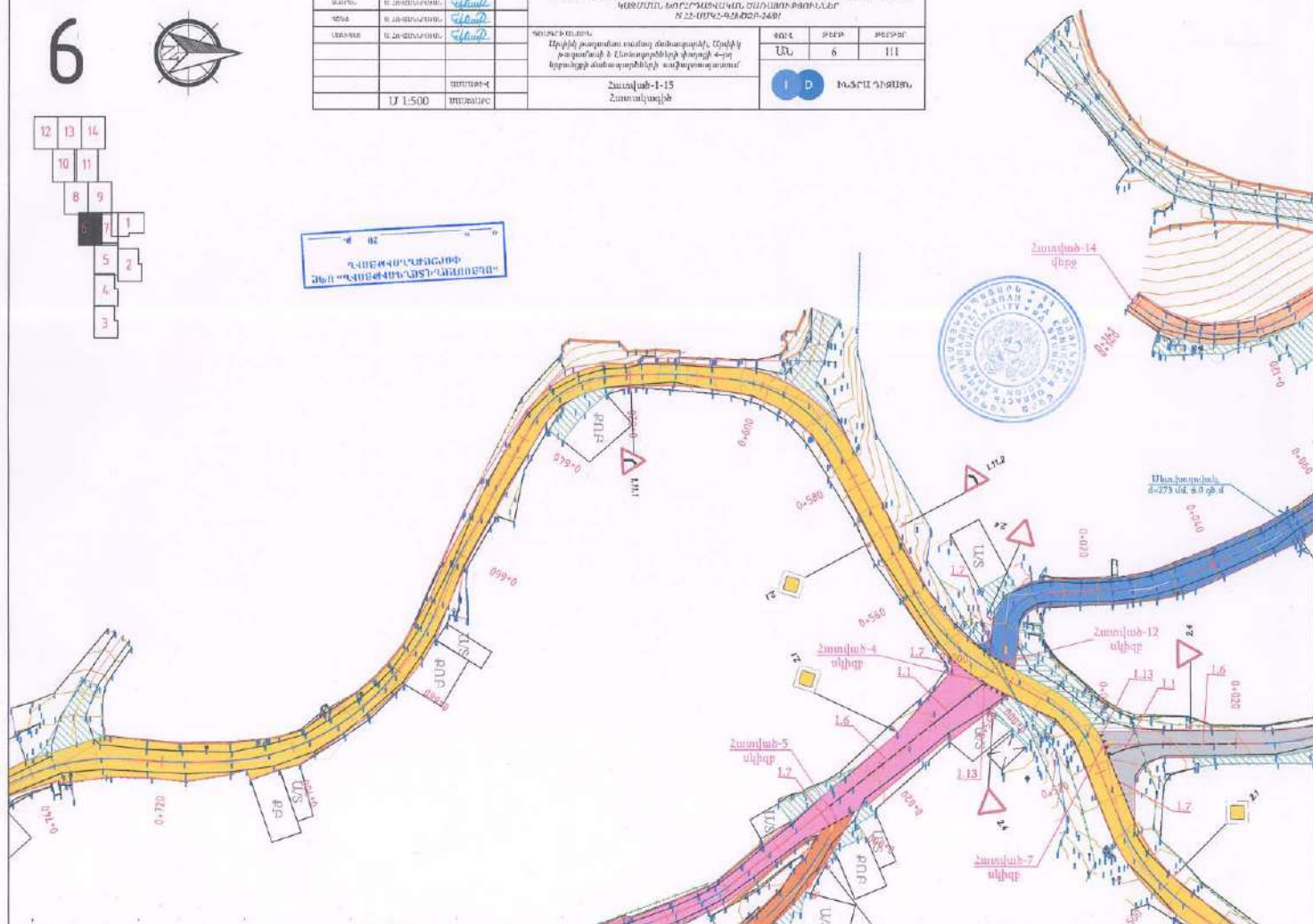
[illegible]



7/25/2016	12/16/16 12/16/16/16/16	12/16/16/16/16	
8/1/2016	12/16/16 12/16/16/16/16	12/16/16/16/16	
8/2/2016	12/16/16 12/16/16/16/16	12/16/16/16/16	
10/1/2016	12/16/16 12/16/16/16/16	12/16/16/16/16	
	12/16/16	12/16/16/16/16	

1. 1990-1995 年，在“八五”计划期间，我国在“七五”计划期间的基础上，进一步加大了对外开放的力度，积极吸引外资，引进先进技术，扩大对外贸易，取得了显著成就。这一时期，我国的外资引进总额达到了 1000 亿美元，对外贸易总额达到了 10000 亿美元，分别比“七五”计划期间增长了 100% 和 200%。

გამ.	პერა	პერსონა
UL	6	III
 ეროვნული ბიბლიოთეკა		

[illegible]



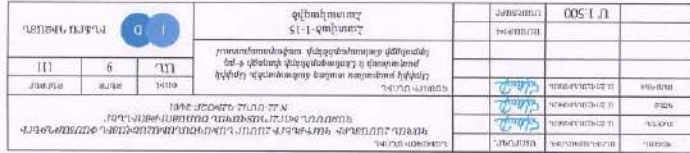
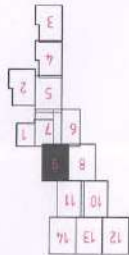
ՊՈՐՏԱԴ	ՀՀ-ԳՆԱԿԱՆԱԳՐԱԿԱՆ	ԵՐԱՆՈՒՄ	ՆԱԽՈՐԴԻՆ (ՄԱՆԻ)	ԳՆԱԿԱՆԱԳՐԱԿԱՆ ԳԵՐՈՒՄԻ ՄԱՆԻ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԳՆԱԿԱՆԱԳՐԱԿԱՆ ԳԵՐՈՒՄԻ ԿԵՆՏՐԱԼ ԿՈՒՐՑԻ ՄԵԼՈՒՆԵՐԻ N 22-ՍՄԴԵ-ՆԱԽՈՐԴ-ՅԱՅԻ	ՓՈՒՆ	ԻՌԵՍՊ	ԻՌԵՍԴԵ
ՊՈՐՏԱԴ	ՀՀ-ԳՆԱԿԱՆԱԳՐԱԿԱՆ	ԵՐԱՆՈՒՄ	ՆԱԽՈՐԴԻՆ (ՄԱՆԻ)		ՄԱՆԻ	8	(1)
ՊՈՐՏԱԴ	ՀՀ-ԳՆԱԿԱՆԱԳՐԱԿԱՆ	ԵՐԱՆՈՒՄ	ՆԱԽՈՐԴԻՆ (ՄԱՆԻ)		ՄԱՆԻԻ ԳՆԱԿԱՆԱԳՐԱԿԱՆ ԳԵՐՈՒՄԻ ԿԵՆՏՐԱԼ ԿՈՒՐՑԻ ՄԵԼՈՒՆԵՐԻ ՆԱԽՈՐԴԻՆ (ՄԱՆԻ)		ՆԱԽՈՐԴԻՆ (ՄԱՆԻ)
ՊՈՐՏԱԴ	ՀՀ-ԳՆԱԿԱՆԱԳՐԱԿԱՆ	ԵՐԱՆՈՒՄ	ՆԱԽՈՐԴԻՆ (ՄԱՆԻ)		ՆԱԽՈՐԴԻՆ (ՄԱՆԻ) ՆԱԽՈՐԴԻՆ (ՄԱՆԻ)		ՆԱԽՈՐԴԻՆ (ՄԱՆԻ)

12	13	14	
	10	11	
		8	9
	6	7	1

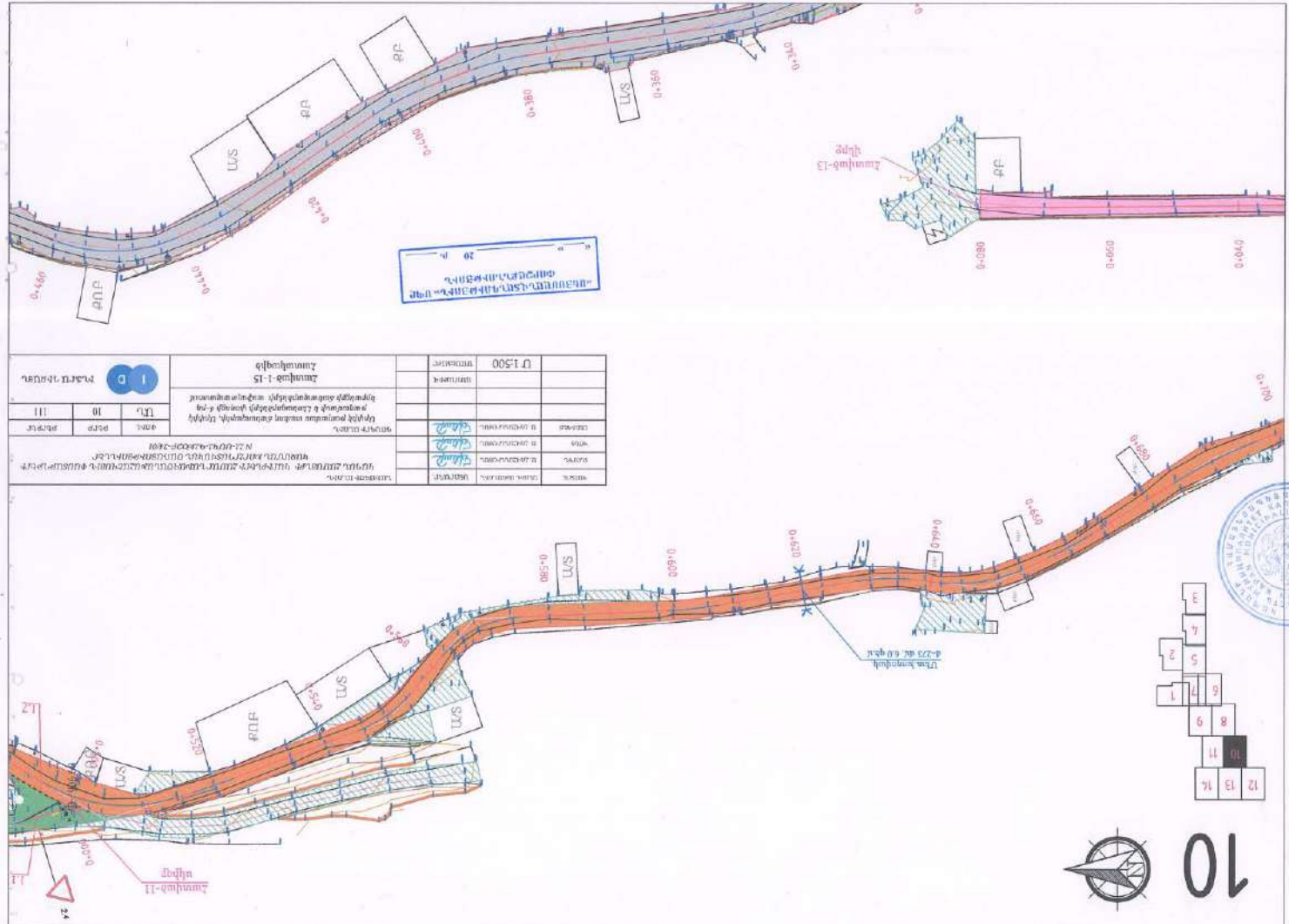
5 2

4 3

[illegible]



«ՍԵՅՍՈՒՆԱԿԱՆ ԳՈՐԾՅՈՒՆ... ԻՐԱՐ
ՓԱՐԶԱԲԵՆԱԳՈՐԾՅՈՒՆ
«___» _____ 10 Ք. _____

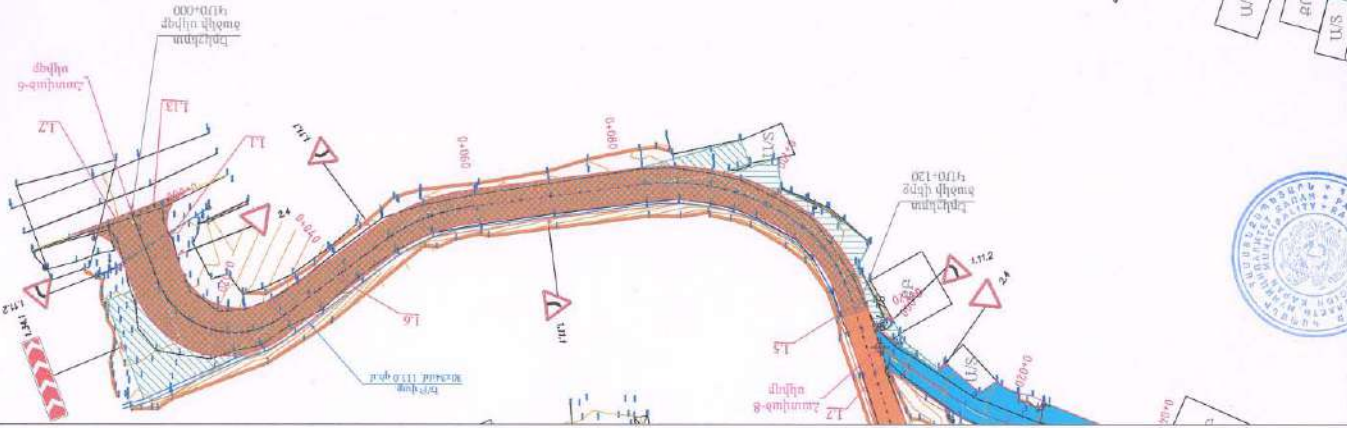


1 2				Համալրական 1-1	Մ 1:500		
1 2				Համալրական 1-1	Մ 1:500		
1 2				Համալրական 1-1	Մ 1:500		
1 2				Համալրական 1-1	Մ 1:500		
1 2				Համալրական 1-1	Մ 1:500		
1 2				Համալրական 1-1	Մ 1:500		
1 2				Համալրական 1-1	Մ 1:500		
1 2				Համալրական 1-1	Մ 1:500		
1 2				Համալրական 1-1	Մ 1:500		
1 2				Համալրական 1-1	Մ 1:500		

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14



10

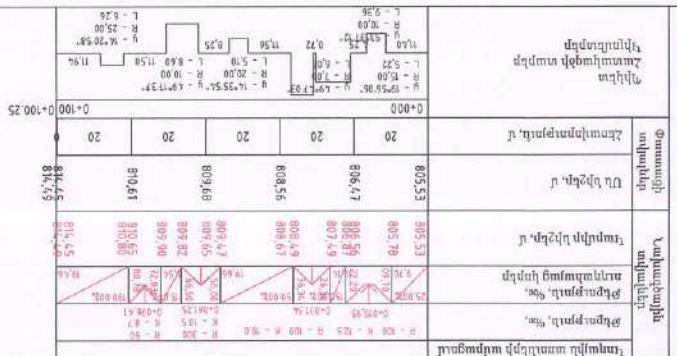
[illegible]

76



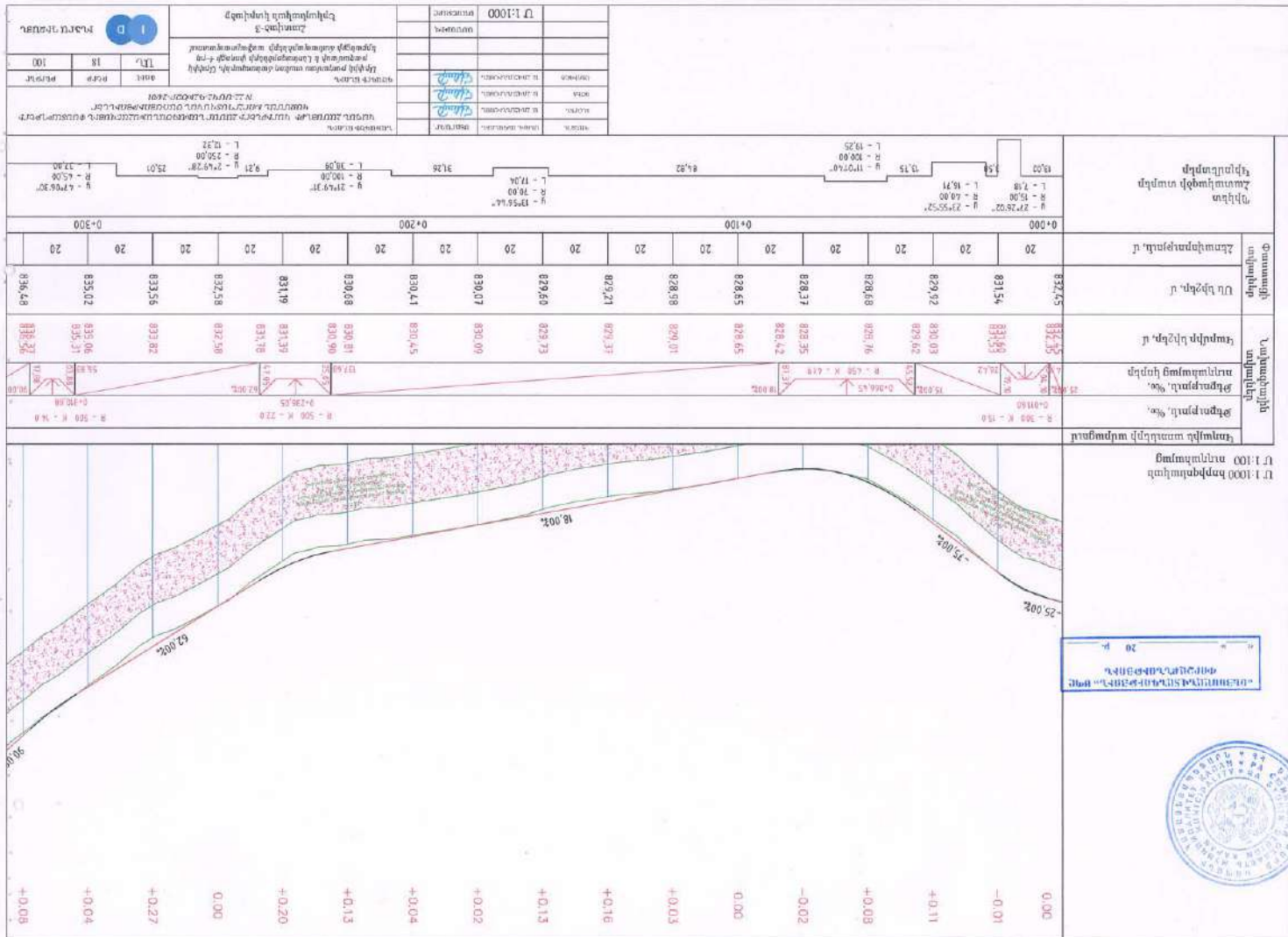
The drawing shows a road cross-section with a table of elevations and a plan view. The table lists elevations for various points along the road, including the centerline, edges, and existing ground levels. The plan view shows the road layout with a 20m scale bar and a north arrow. The road is labeled with a width of 20m and a centerline elevation of 200.00m. The plan view also shows the road's alignment with a 1:1000 scale.

Գծանշան	Բարձրություն	Հեռավորություն
Մ. 1000	200.00	0
Մ. 1000	199.90	10
Մ. 1000	199.80	20
Մ. 1000	199.70	30
Մ. 1000	199.60	40
Մ. 1000	199.50	50
Մ. 1000	199.40	60
Մ. 1000	199.30	70
Մ. 1000	199.20	80
Մ. 1000	199.10	90
Մ. 1000	199.00	100
Մ. 1000	198.90	110
Մ. 1000	198.80	120
Մ. 1000	198.70	130
Մ. 1000	198.60	140
Մ. 1000	198.50	150
Մ. 1000	198.40	160
Մ. 1000	198.30	170
Մ. 1000	198.20	180
Մ. 1000	198.10	190
Մ. 1000	198.00	200

[illegible]



Ազդաստ ղվմես:





ԵՐԱՅԻՄԱՆ ՎԱՆՈՒՄԱՆ ԴՎԻՄՆԱՆ

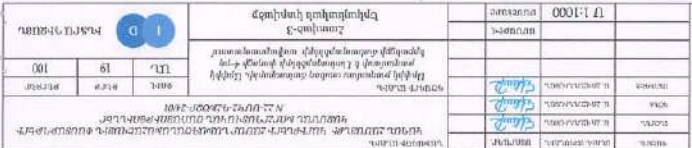
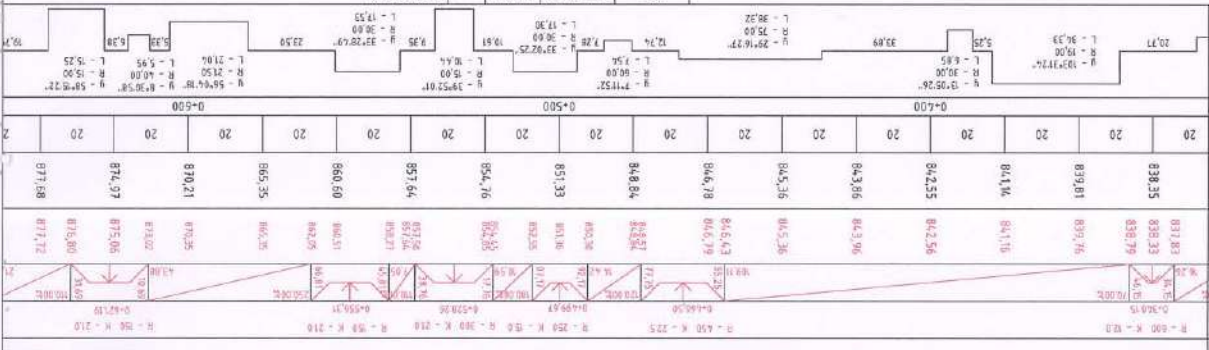
မိသားစုဝင်များ၏ အသက်အရွယ်အလိုက် အသုံးပြုမှုနှုန်း

Եղիշվո մկրտուհի

no

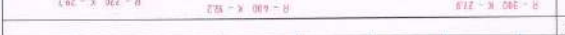
២. ការបង្កើនស្ថិរភាពសេដ្ឋកិច្ច

တရားရုံးချုပ်၊ ရန်ကုန်မြို့၊ အောက်
တရားရုံး





Երանոսմբրտ վժիղդրստ ուվմոտս	
-----------------------------	--

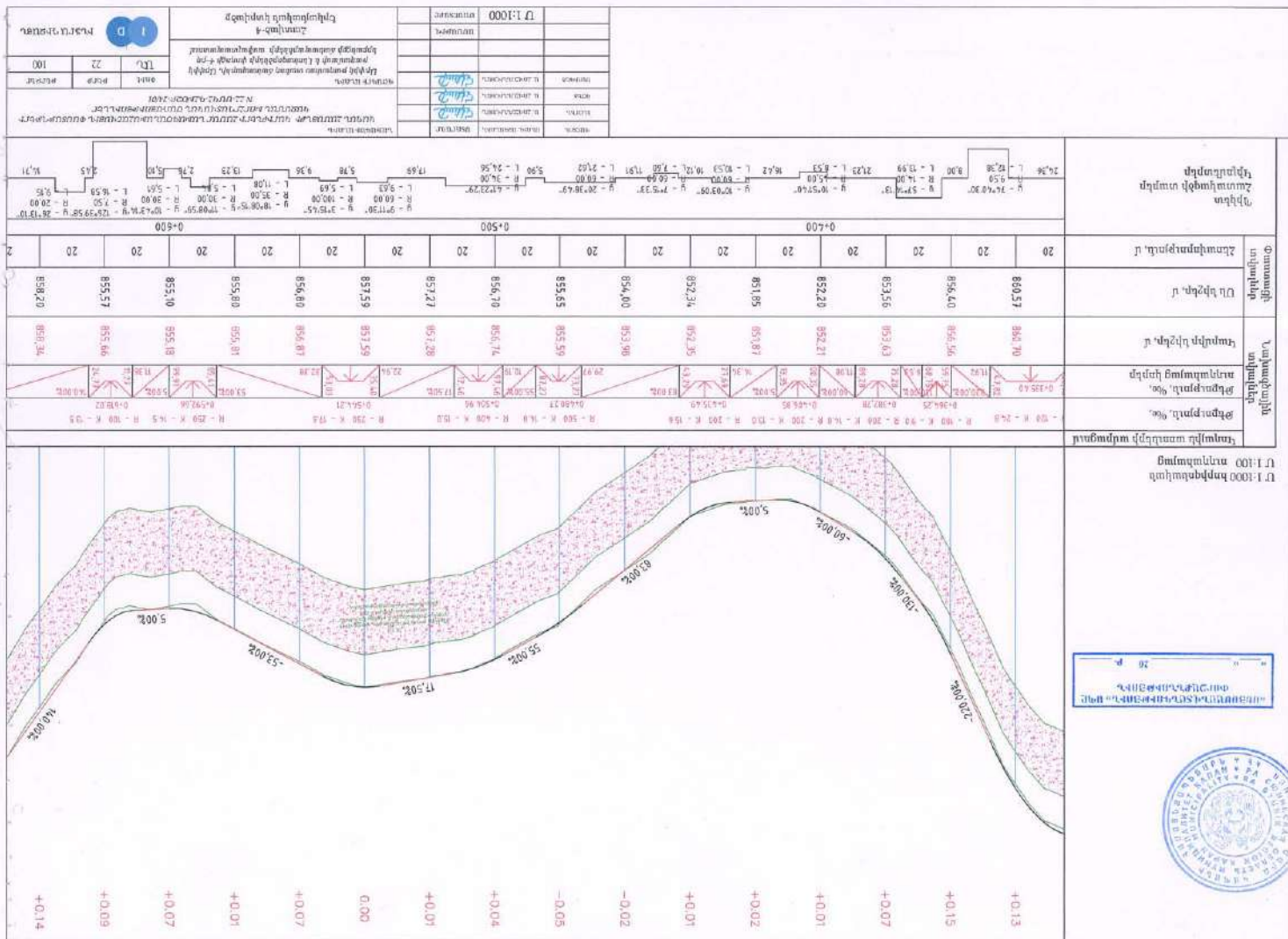
[illegible]

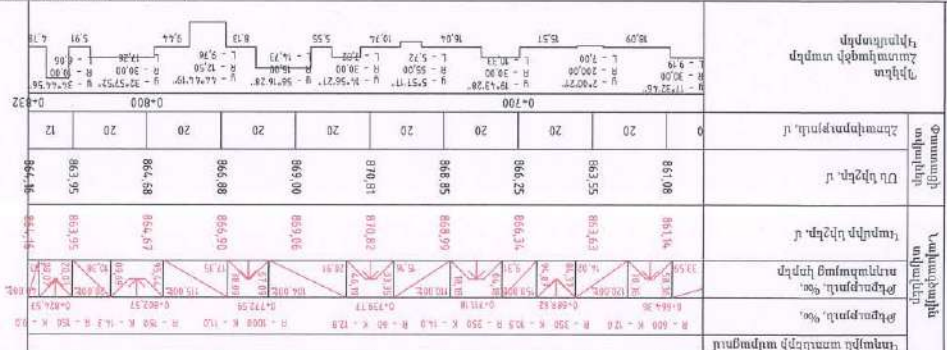
839.17	881.67	880.92	839.17
879.84	881.64	880.95	879.84
882.27	882.25	882.25	882.27
883.42	883.42	883.42	883.42
883.93	883.93	883.93	883.93
883.72	883.72	883.72	883.72

0	879,79	
20	680,86	
20	881,18	
20	881,57	
20	882,30	
20	882,58	
20	883,89	
19		884,10

[illegible]

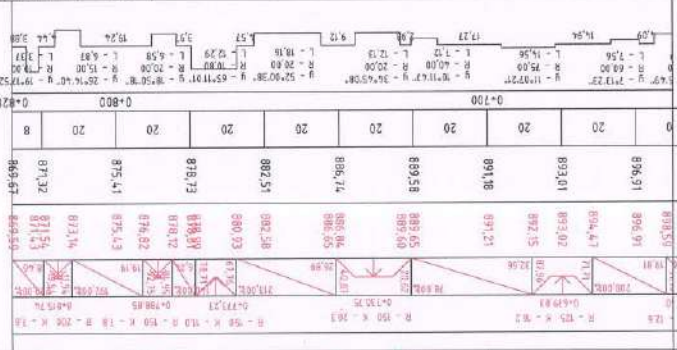
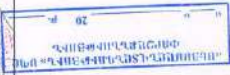
[illegible]

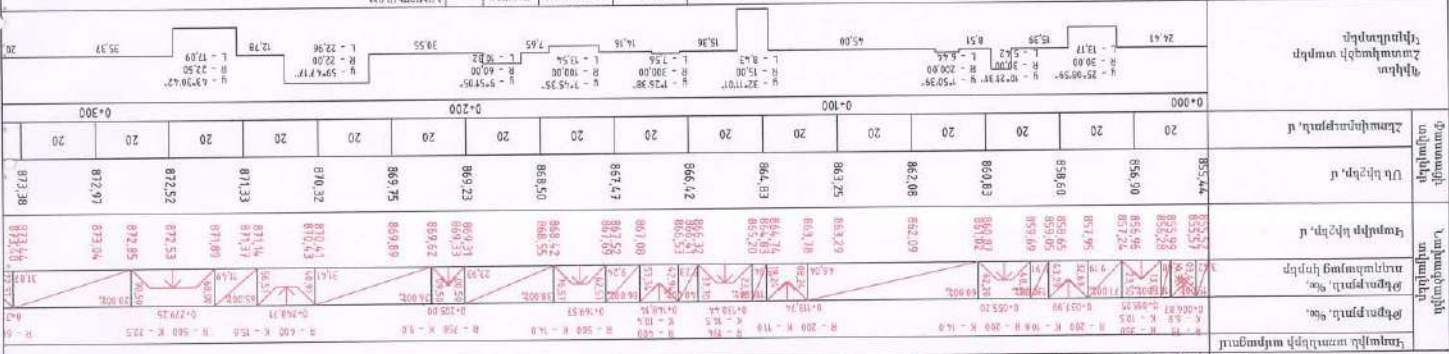


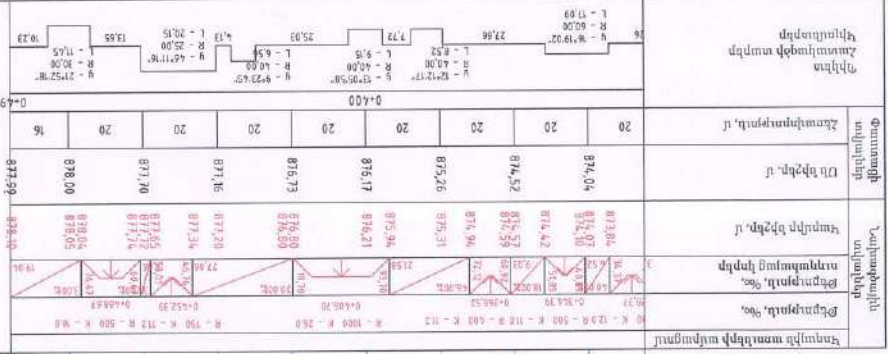
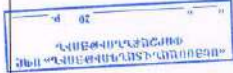
[illegible]

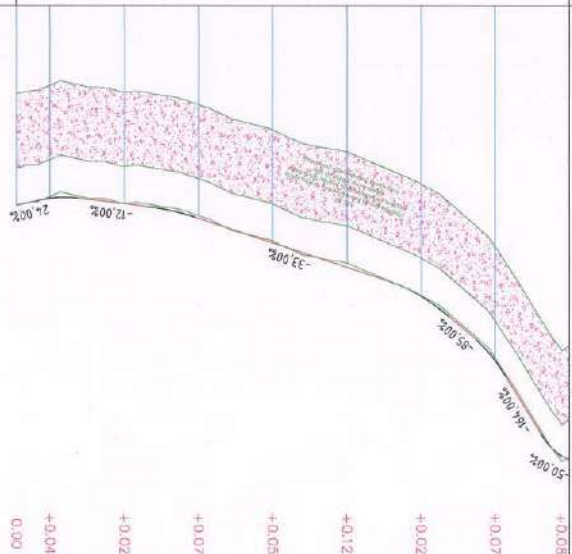
		Հայկական պատկանակելի Գ-գրքառույթ	
100 2018-2019	ՀՀ 8.5.5	Դասարանական աշխատանքի զինվածություն և օգնական փնտելները 1 և 2 փնտելները Կենտրոնական գրադարանի Կենտրոնական գրադարանի Կենտրոնական գրադարանի	Կենտրոնական գրադարանի Կենտրոնական գրադարանի Կենտրոնական գրադարանի

[illegible]

[illegible]

[illegible][illegible]



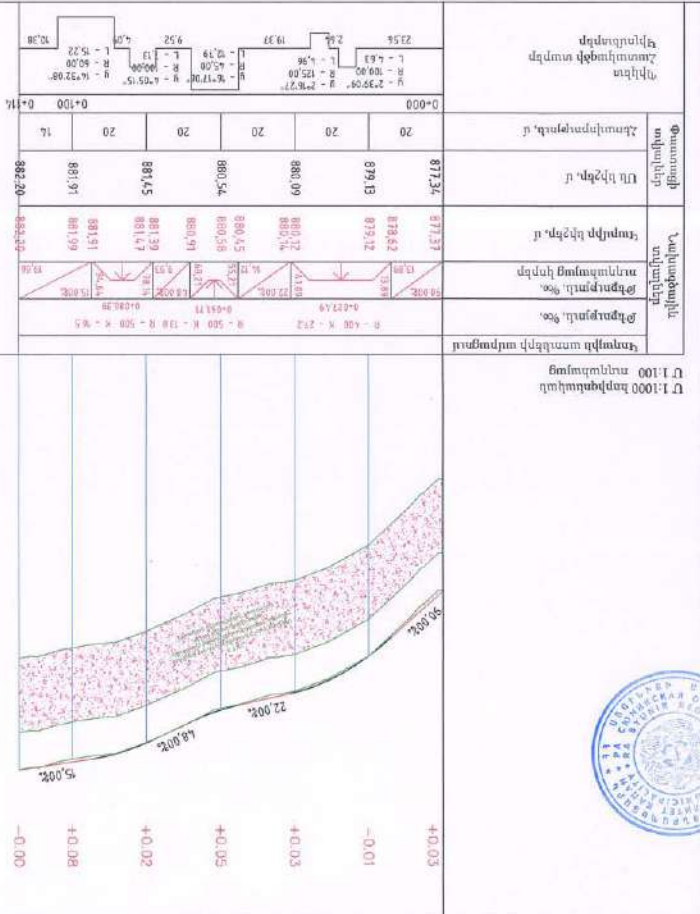


ԽՐԱՅԻՆՈՒԹՅԱՆ ՎԵՐԱԿԱՆԱԿՈՒՄ

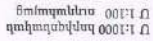
[illegible]

			Հանրային կրթության նախարարություն Հանրակրթության գործառնականություն		ԿԵՊԻՆԿԵՐԵՐԻ ԿԵՊԻՆԿԵՐԵՐԻ	0001:1:1 0001:1:1
001	05	17	Կրթության նախարարության կրթական համակարգի մեջ գործող հանրակրթական կենտրոնների և դպրոցների կողմից իրականացվող կրթական ծրագրերի և դասընթացների մանրամասն նկարագրությունը			
ԿԵՊԻՆԿԵՐԵՐԻ ԿԵՊԻՆԿԵՐԵՐԻ Կրթության նախարարության կրթական համակարգի մեջ գործող հանրակրթական կենտրոնների և դպրոցների կողմից իրականացվող կրթական ծրագրերի և դասընթացների մանրամասն նկարագրությունը						
Կրթության նախարարության կրթական համակարգի մեջ գործող հանրակրթական կենտրոնների և դպրոցների կողմից իրականացվող կրթական ծրագրերի և դասընթացների մանրամասն նկարագրությունը						

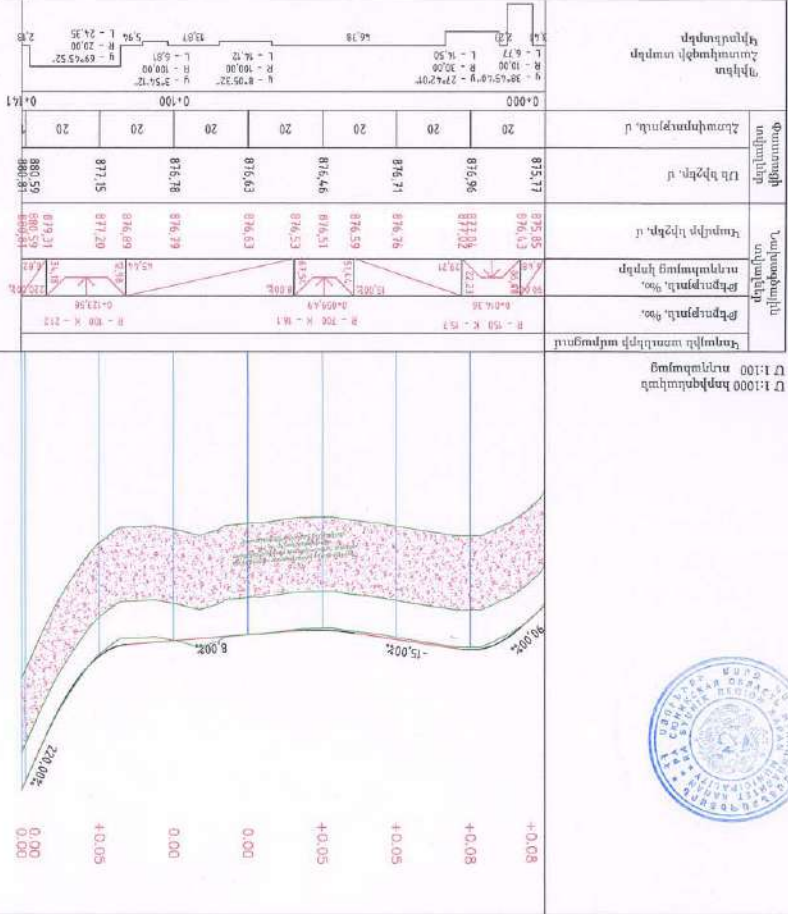


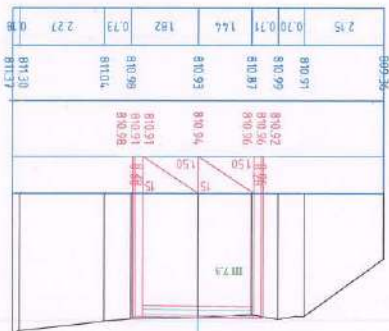


			Հանրային կրթության նախարարություն ՀՀ ԿՊՆ		ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿՐԹՈՒԹՅԱՆ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԿԵՆՏՐԱԼ ԿԱԶՄԻ	ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿՐԹՈՒԹՅԱՆ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԿԵՆՏՐԱԼ ԿԱԶՄԻ
001	ՀՀ	ԿՊՆ	ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿՐԹՈՒԹՅԱՆ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԿԵՆՏՐԱԼ ԿԱԶՄԻ		ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿՐԹՈՒԹՅԱՆ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԿԵՆՏՐԱԼ ԿԱԶՄԻ	ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿՐԹՈՒԹՅԱՆ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԿԵՆՏՐԱԼ ԿԱԶՄԻ
001	ՀՀ	ԿՊՆ	ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿՐԹՈՒԹՅԱՆ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԿԵՆՏՐԱԼ ԿԱԶՄԻ		ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿՐԹՈՒԹՅԱՆ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԿԵՆՏՐԱԼ ԿԱԶՄԻ	ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿՐԹՈՒԹՅԱՆ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԿԵՆՏՐԱԼ ԿԱԶՄԻ

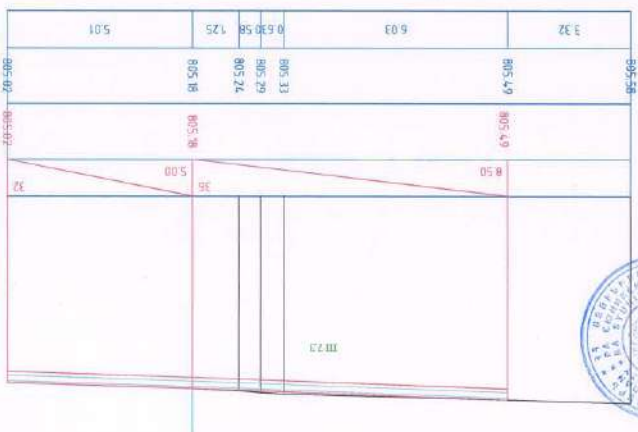
[illegible]

	ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿՐԹԱԳԻՏՈՒԹՅԱՆ ՄԻՆԻՍՏԵՐՈՒԹՅԱՆ ԿԵՆՏՐԱԼ ԿԱԴՐՈՒՄԻ	ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿՐԹԱԳԻՏՈՒԹՅԱՆ ՄԻՆԻՍՏԵՐՈՒԹՅԱՆ ԿԵՆՏՐԱԼ ԿԱԴՐՈՒՄԻ	ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿՐԹԱԳԻՏՈՒԹՅԱՆ ՄԻՆԻՍՏԵՐՈՒԹՅԱՆ ԿԵՆՏՐԱԼ ԿԱԴՐՈՒՄԻ	ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿՐԹԱԳԻՏՈՒԹՅԱՆ ՄԻՆԻՍՏԵՐՈՒԹՅԱՆ ԿԵՆՏՐԱԼ ԿԱԴՐՈՒՄԻ	ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿՐԹԱԳԻՏՈՒԹՅԱՆ ՄԻՆԻՍՏԵՐՈՒԹՅԱՆ ԿԵՆՏՐԱԼ ԿԱԴՐՈՒՄԻ	ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿՐԹԱԳԻՏՈՒԹՅԱՆ ՄԻՆԻՍՏԵՐՈՒԹՅԱՆ ԿԵՆՏՐԱԼ ԿԱԴՐՈՒՄԻ	ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿՐԹԱԳԻՏՈՒԹՅԱՆ ՄԻՆԻՍՏԵՐՈՒԹՅԱՆ ԿԵՆՏՐԱԼ ԿԱԴՐՈՒՄԻ	ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿՐԹԱԳԻՏՈՒԹՅԱՆ ՄԻՆԻՍՏԵՐՈՒԹՅԱՆ ԿԵՆՏՐԱԼ ԿԱԴՐՈՒՄԻ
---	---	---	---	---	---	---	---	---

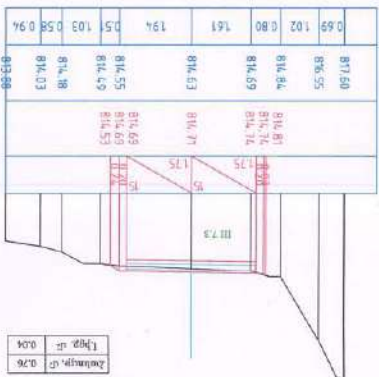




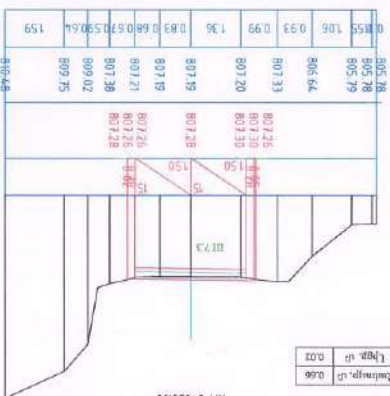
KM 0-070.00



00 000 00 KM 0+000 00



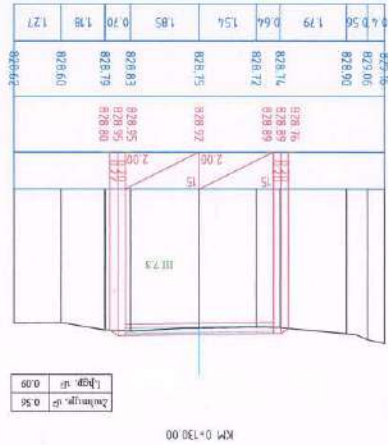
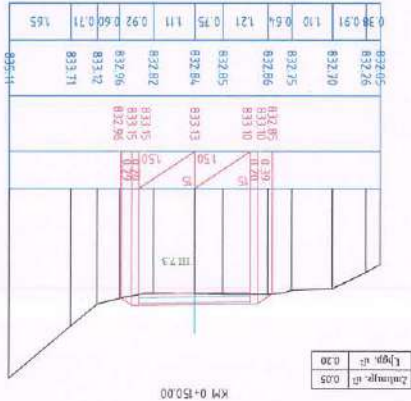
KM 0+050.00



KM 0+020.00



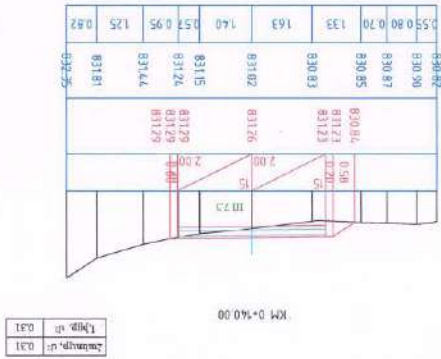
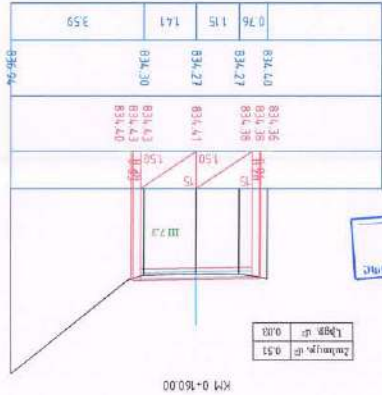
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿՐԹԱՆՈՒՅՑՈՒԹՅԱՆ ՄԻՆԻՍՏԵՐՈՒԹՅԱՆ ԿՐԹԱՆՈՒՅՑՈՒԹՅԱՆ ԿԵՆՏՐԱԼԻ ՎԵԲ-ՍԵԻՏ ԿՐԹԱՆՈՒՅՑՈՒԹՅԱՆ ԿԵՆՏՐԱԼԻ ՎԵԲ-ՍԵԻՏ				ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿՐԹԱՆՈՒՅՑՈՒԹՅԱՆ ՄԻՆԻՍՏԵՐՈՒԹՅԱՆ ԿՐԹԱՆՈՒՅՑՈՒԹՅԱՆ ԿԵՆՏՐԱԼԻ ՎԵԇ-ՍԵԻՏ	
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿՐԹԱՆՈՒՅՑՈՒԹՅԱՆ ՄԻՆԻՍՏԵՐՈՒԹՅԱՆ ԿՐԹԱՆՈՒՅՑՈՒԹՅԱՆ ԿԵՆՏՐԱԼԻ ՎԵԇ-ՍԵԻՏ		ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿՐԹԱՆՈՒՅՑՈՒԹՅԱՆ ՄԻՆԻՍՏԵՐՈՒԹՅԱՆ ԿՐԹԱՆՈՒՅՑՈՒԹՅԱՆ ԿԵՆՏՐԱԼԻ ՎԵԇ-ՍԵԻՏ		ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿՐԹԱՆՈՒՅՑՈՒԹՅԱՆ ՄԻՆԻՍՏԵՐՈՒԹՅԱՆ ԿՐԹԱՆՈՒՅՑՈՒԹՅԱՆ ԿԵՆՏՐԱԼԻ ՎԵԇ-ՍԵԻՏ	

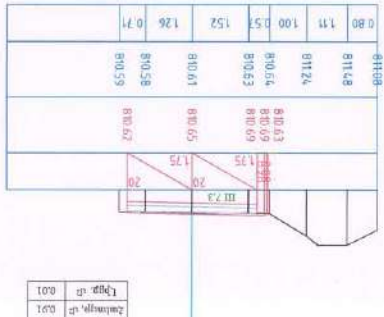
[illegible]

ՍԵՂՈՎՈՒՄԻ ՆԱԿԱԿԱՆՈՒՄԸ
(1)1 ԶՄԻՆՈՒՄ

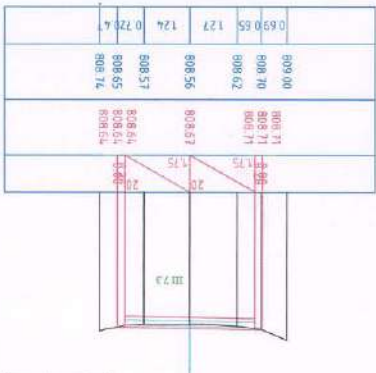
[illegible][illegible]

សេចក្តីថាបញ្ជាក់ផ្សេងទៀតនៃការអនុវត្តកិច្ចព្រមព្រៀងសហប្រតិបត្តិការ
រវាងស្ថាប័នឯកជនជាមួយអាជ្ញាធរមានសមត្ថកិច្ច។

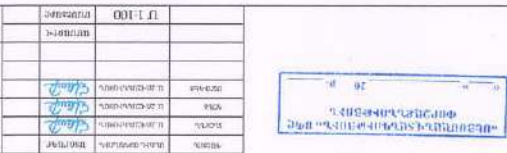




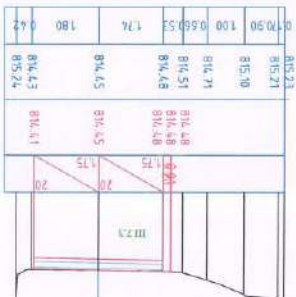
KM: 0.080.00



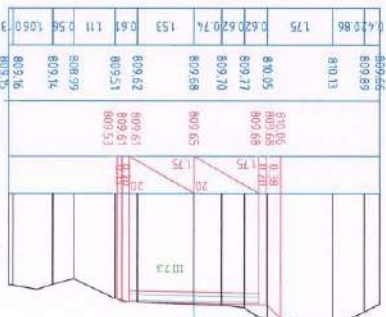
00:07:00 KM 0-040.00



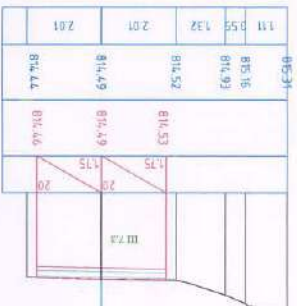
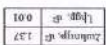
ප්‍රධාන අමාත්‍යවරයාගේ නිවෙසේදී



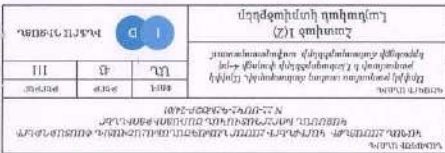
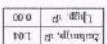
0.000000



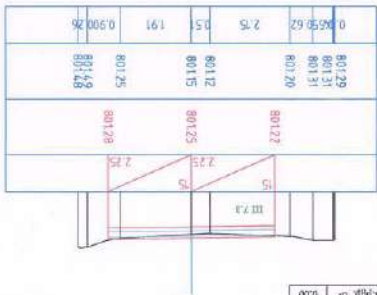
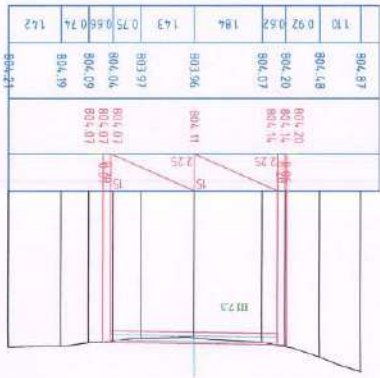
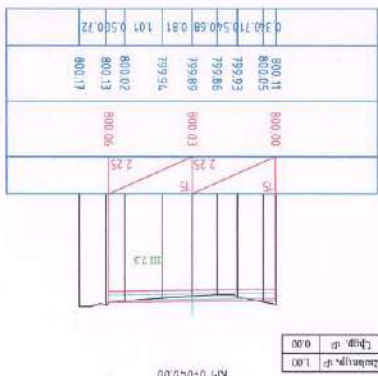
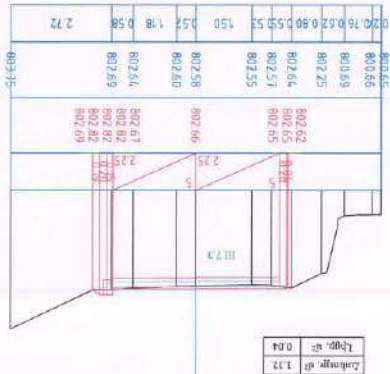
KM 0-060.00



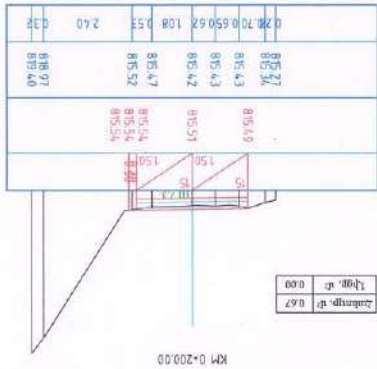
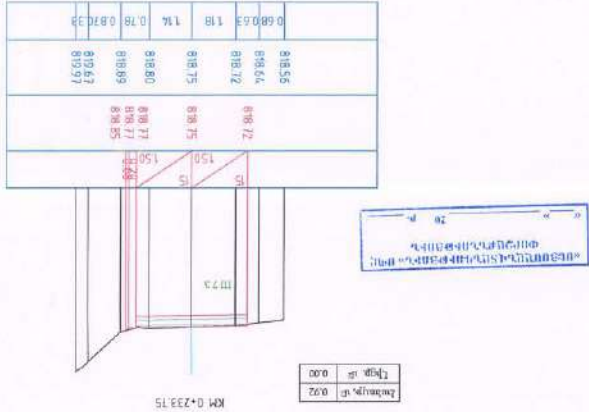
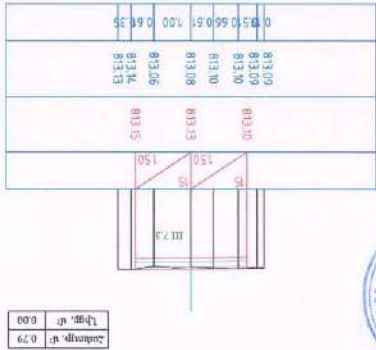
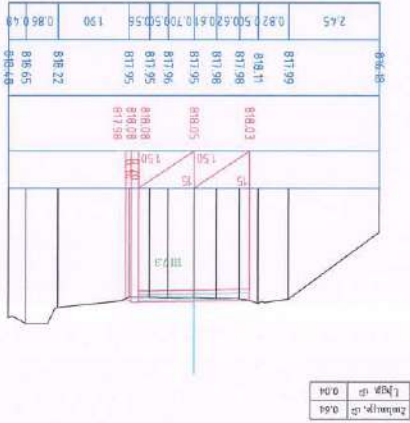
KM 0+100.25



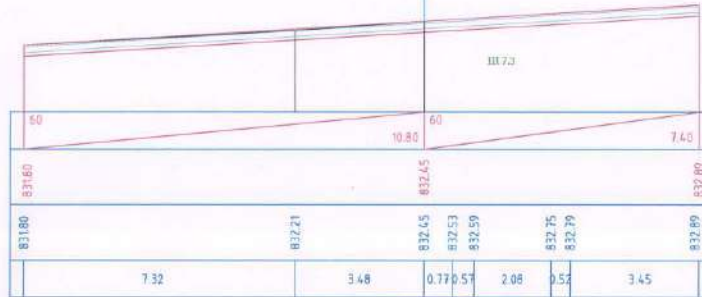
001	PP	U
002	PP	U

[illegible]

מסמך מס' 1000/1000/1000
תאריך: 10/10/10
מאת: 1000/1000/1000

[illegible]

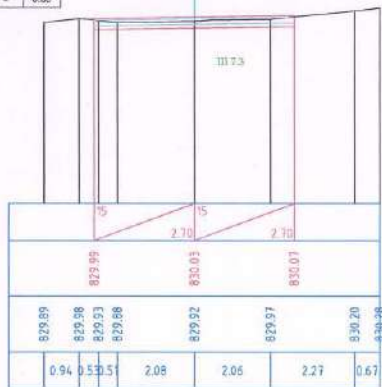
KM 0+000.00



№ _____ 20 p. _____

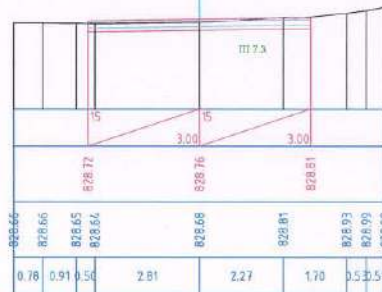
$\Delta w_{\text{bottleneck}}, \mu\text{s}$	1.09
$\Delta t_{\text{prop}}, \mu\text{s}$	0.00

KM 0+040.00



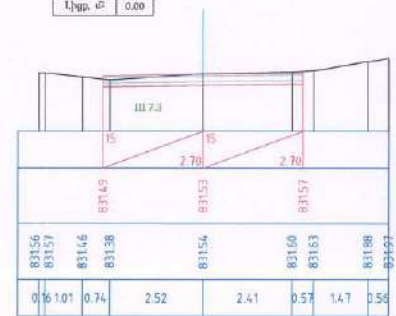
Հանույթ, մ²	1.47
Լիցք, մ²	0.00

KM 0+060.00



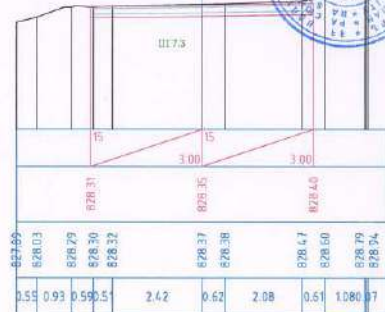
Հումայթ, մ	1,53
Լիցք, մ	0,00

KM 0+020.00



Zusatzp. χ^2	1.98
Lsgp. χ^2	0.00

KM 0+080.00



70707	U101-1000000000	00000000
80707	U102-1000000000	00000000
90707	U103-1000000000	00000000
000000	U104-1000000000	00000000
	U1-100	00000000

LUBUPT-MADE

[illegible]

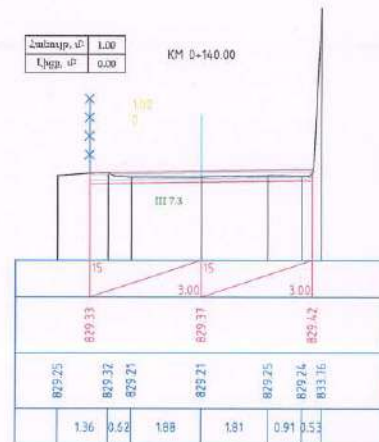
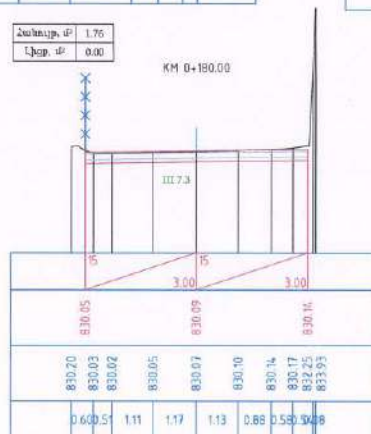
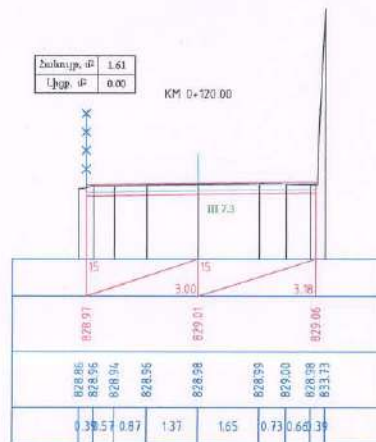
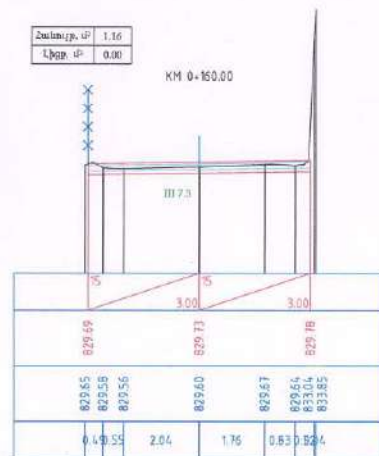
999H4475 00.0000

Այսպիսի թույլ ամբաստանելուց ճանաչողական, էթիկական թույլ ամբաստանելու և էմոցիոնալ ճանաչողական թույլ ամբաստանելու համակարգը համարվում է ամենաբացասականը:

Հաղված 3
Լախնական կտրվածքներ

QINL	PHDP	PHDPH
UL	48	100

 IIT D



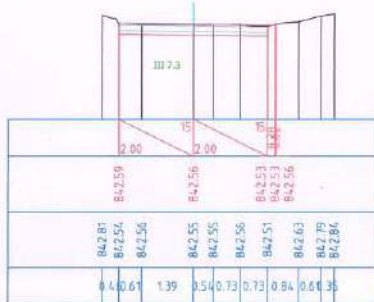
« Ինքնիշխան Հայաստանի Հանրապետություն » Կողմ
 Ժողովը ընդունեց հետևյալը:

« 20 » _____ 20 _____ թ.

[illegible]

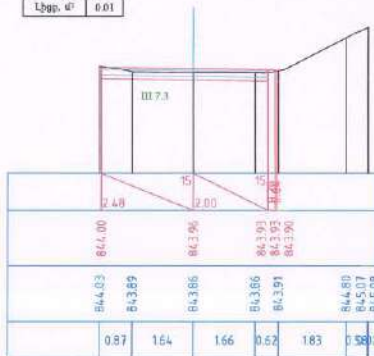
Համապ. մ	1.13
Լիցք. մ	0.00

KM 0+400.00



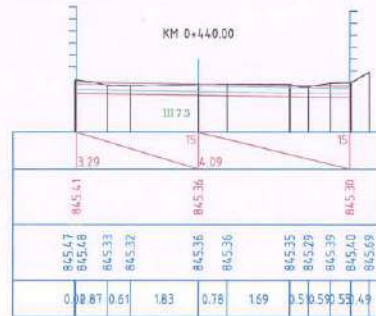
Համապ. մ	0.98
Լիցք. մ	0.01

KM 0+420.00



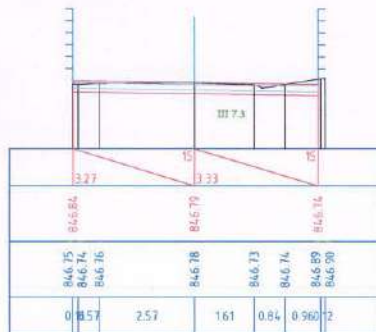
Համապ. մ	2.19
Լիցք. մ	0.00

KM 0+440.00



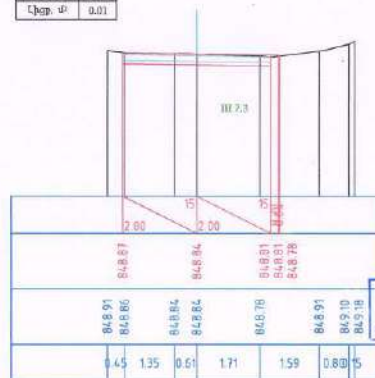
Համապ. մ	1.81
Լիցք. մ	0.00

KM 0+460.00



Համապ. մ	1.16
Լիցք. մ	0.01

KM 0+480.00



ՍԵՅՄԱՆԱԿԱՆ ՈՒՅԴՈՒՄՈՒՄ
ԳՐԱԴՈՒՄՈՒՄ
20 ր.

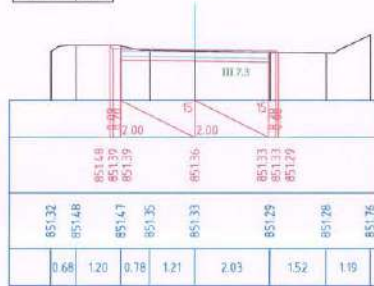
ՊՐՈԵԿՏ	ՍՏՂՋԱՆԱԿԱՆ	ՊՐՈԵԿՏԱՆՏ
ՊՐՈԵԿՏ	ՍՏՂՋԱՆԱԿԱՆ	ՊՐՈԵԿՏԱՆՏ
ՊՐՈԵԿՏ	ՍՏՂՋԱՆԱԿԱՆ	ՊՐՈԵԿՏԱՆՏ
ՊՐՈԵԿՏ	ՍՏՂՋԱՆԱԿԱՆ	ՊՐՈԵԿՏԱՆՏ
ՊՐՈԵԿՏ	ՍՏՂՋԱՆԱԿԱՆ	ՊՐՈԵԿՏԱՆՏ
ՊՐՈԵԿՏ	ՍՏՂՋԱՆԱԿԱՆ	ՊՐՈԵԿՏԱՆՏ
ՊՐՈԵԿՏ	ՍՏՂՋԱՆԱԿԱՆ	ՊՐՈԵԿՏԱՆՏ
ՊՐՈԵԿՏ	ՍՏՂՋԱՆԱԿԱՆ	ՊՐՈԵԿՏԱՆՏ
ՊՐՈԵԿՏ	ՍՏՂՋԱՆԱԿԱՆ	ՊՐՈԵԿՏԱՆՏ
ՊՐՈԵԿՏ	ՍՏՂՋԱՆԱԿԱՆ	ՊՐՈԵԿՏԱՆՏ

ՎԵՐՈՋԱՆԱԿԱՆ ՊՐՈԵԿՏԱՆՏ	ՎԵՐՈՋԱՆԱԿԱՆ ՊՐՈԵԿՏԱՆՏ	ՎԵՐՈՋԱՆԱԿԱՆ ՊՐՈԵԿՏԱՆՏ
ՎԵՐՈՋԱՆԱԿԱՆ ՊՐՈԵԿՏԱՆՏ	ՎԵՐՈՋԱՆԱԿԱՆ ՊՐՈԵԿՏԱՆՏ	ՎԵՐՈՋԱՆԱԿԱՆ ՊՐՈԵԿՏԱՆՏ
ՎԵՐՈՋԱՆԱԿԱՆ ՊՐՈԵԿՏԱՆՏ	ՎԵՐՈՋԱՆԱԿԱՆ ՊՐՈԵԿՏԱՆՏ	ՎԵՐՈՋԱՆԱԿԱՆ ՊՐՈԵԿՏԱՆՏ
ՎԵՐՈՋԱՆԱԿԱՆ ՊՐՈԵԿՏԱՆՏ	ՎԵՐՈՋԱՆԱԿԱՆ ՊՐՈԵԿՏԱՆՏ	ՎԵՐՈՋԱՆԱԿԱՆ ՊՐՈԵԿՏԱՆՏ
ՎԵՐՈՋԱՆԱԿԱՆ ՊՐՈԵԿՏԱՆՏ	ՎԵՐՈՋԱՆԱԿԱՆ ՊՐՈԵԿՏԱՆՏ	ՎԵՐՈՋԱՆԱԿԱՆ ՊՐՈԵԿՏԱՆՏ
ՎԵՐՈՋԱՆԱԿԱՆ ՊՐՈԵԿՏԱՆՏ	ՎԵՐՈՋԱՆԱԿԱՆ ՊՐՈԵԿՏԱՆՏ	ՎԵՐՈՋԱՆԱԿԱՆ ՊՐՈԵԿՏԱՆՏ
ՎԵՐՈՋԱՆԱԿԱՆ ՊՐՈԵԿՏԱՆՏ	ՎԵՐՈՋԱՆԱԿԱՆ ՊՐՈԵԿՏԱՆՏ	ՎԵՐՈՋԱՆԱԿԱՆ ՊՐՈԵԿՏԱՆՏ
ՎԵՐՈՋԱՆԱԿԱՆ ՊՐՈԵԿՏԱՆՏ	ՎԵՐՈՋԱՆԱԿԱՆ ՊՐՈԵԿՏԱՆՏ	ՎԵՐՈՋԱՆԱԿԱՆ ՊՐՈԵԿՏԱՆՏ
ՎԵՐՈՋԱՆԱԿԱՆ ՊՐՈԵԿՏԱՆՏ	ՎԵՐՈՋԱՆԱԿԱՆ ՊՐՈԵԿՏԱՆՏ	ՎԵՐՈՋԱՆԱԿԱՆ ՊՐՈԵԿՏԱՆՏ

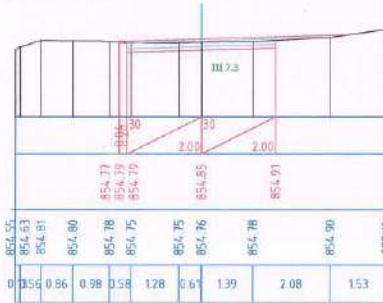


ՎԵՐՈՋԱՆԱԿԱՆ ՊՐՈԵԿՏԱՆՏ

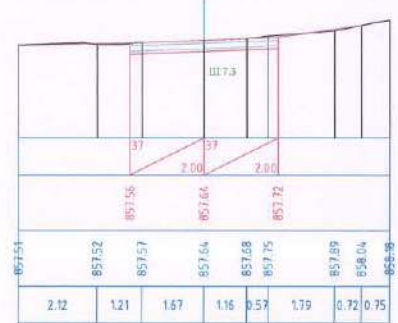
$\Sigma_{\text{baryon}}, \text{d}^2$	1.12
$\chi^2_{\text{baryon}}, \text{d}^2$	0.01



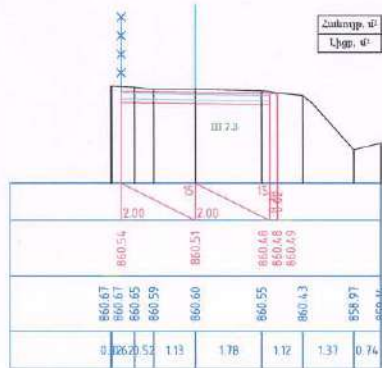
Հանույթ, մ ²	0.93
Լիցք, մ ²	0.04



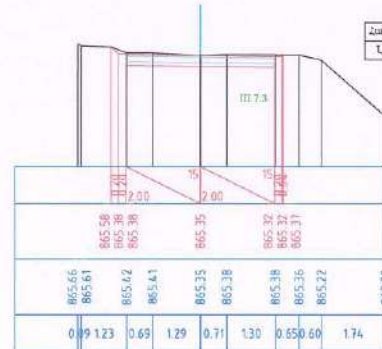
Zuhalıpp, $\bar{u}^2$	0.92
İpçp, $\bar{u}^2$	0.00



Հանրային, մ ²	1.32
Լիցք, մ ²	0.00



Հանքային, մ ³	1.36
Լիցք, մ ³	0.00



«ԱՐԵՎԻԿԱՆԱՏՆԵԼԻՈՒԹՅՈՒՆ» ՍՊԸ
ՓՈԽՈՎԱԾՆԵԼԻՈՒԹՅՈՒՆ

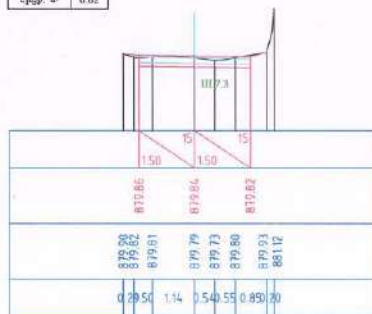
« _____ » _____ 20 _____ թ. _____

[illegible]

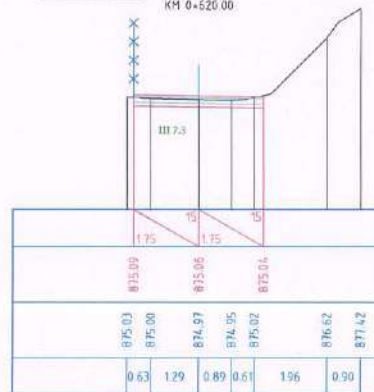
Zuhalıy, σ^2	0.79
Lıpgı, σ^2	0.02



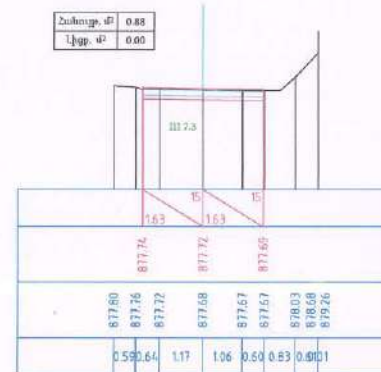
$\Delta_{\text{subtyp}}, \text{m}^2$	0.76
$L_{\text{fpp}}, \text{m}^2$	0.02



Հանույթ, մ²	76.00
Լճիկ, մ²	0.00



$\Sigma \text{diffuse, } d^2$	0.88
$\text{L.f.g.p., } d^2$	0.00



Հանրայն. մ ²	0.94
Լիցք. մ ²	0.00

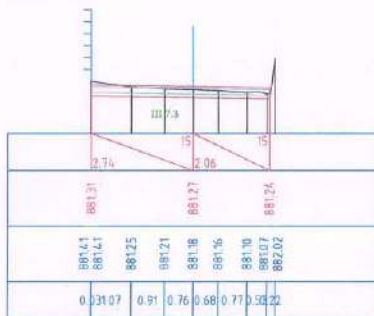
880.95	880.92	880.90		
880.03	880.03	880.86	880.73	880.74
0.43	1.67	0.70	0.64	0.55



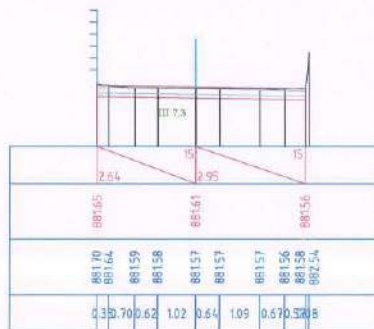
«ՍԵՅՄԻՄԱՆԱՏԱՆԴՈՒԹՅՈՒՆ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱԴՆԱՌՈՅՈՒՆ

[illegible]

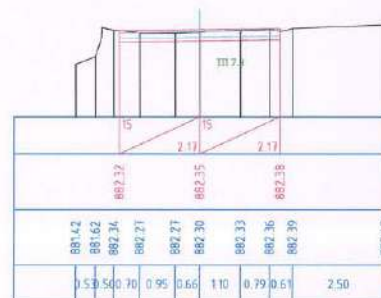
KM 0-700.00



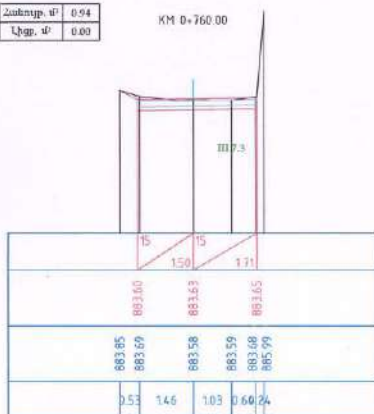
KM 0+720.00



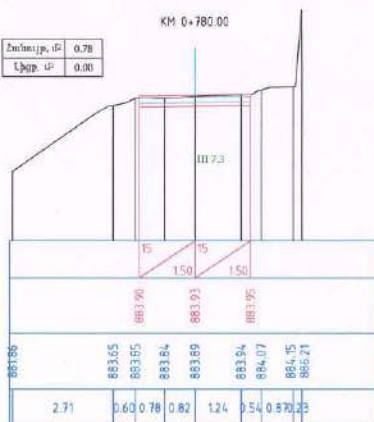
KM 0+740.00



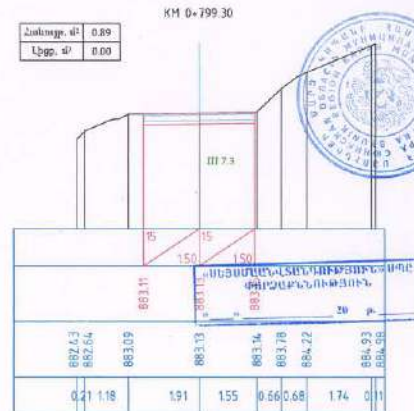
KM 0+760.00



KM 0+780.00



KM 0-799 30



PROB.	U. 96.000.000	UNIFORME
COSTA	U. 276.000.000	Fila 2
GORE	U. 276.000.000	Fila 2
MURCIA	U. 276.000.000	Fila 2
		EUROPE
	U. 1:100	UNIFORME

[illegible]

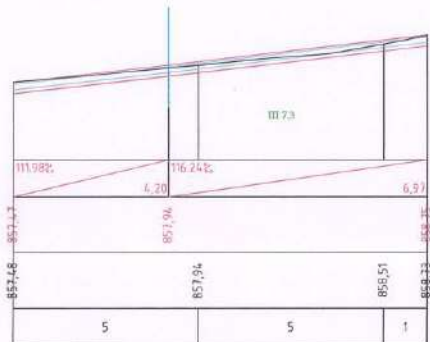
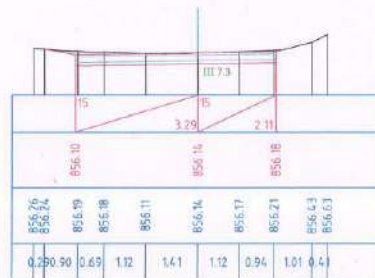
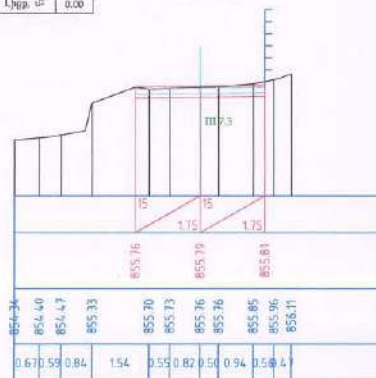
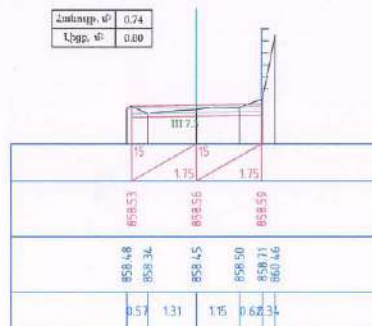
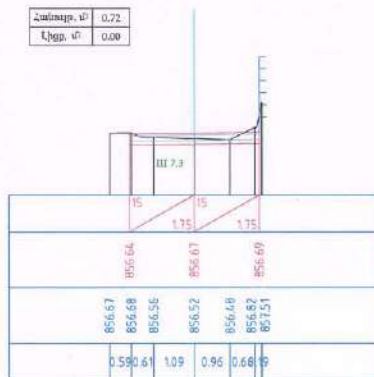
Արդիվի թաղամասն առանց ձեռնադրարի, Արդիվի թաղամասի և Հեռագործների վարչության 4-րդ նրբանոցի ձեռնադրարներին առնչությամբ:

Հատված 3
Լայնական կտրվածքներ

碱度	55	100
----	----	-----

18

PLASTICITY

KM 0+000.00KM 0+020.00KM 0-040.00KM 0+080.00KM 0-060 00

«ՍԵՅՍՄԱՆԿԱՆԵՐՆԵՐԻ ՊՅՈՒՆ» ՍՊԸ
ՓՈՒՂԵՐՆԵՐԻ ՊՅՈՒՆ

MODEL	U 1:100	DATE	
DATE	11/11/2011	BY	Hand
NO.	11/11/2011	BY	Hand
DATE	11/11/2011	BY	Hand
	U 1:100	DATE	

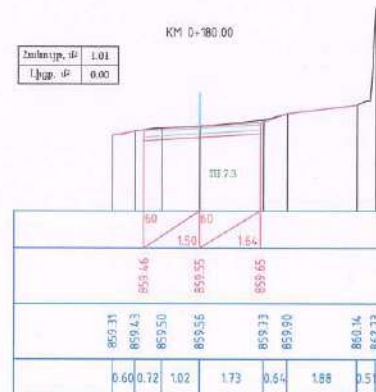
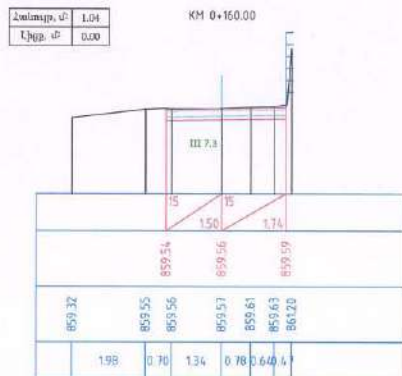
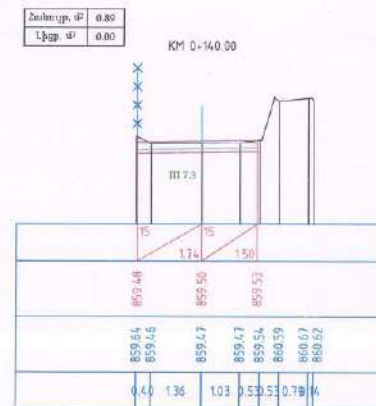
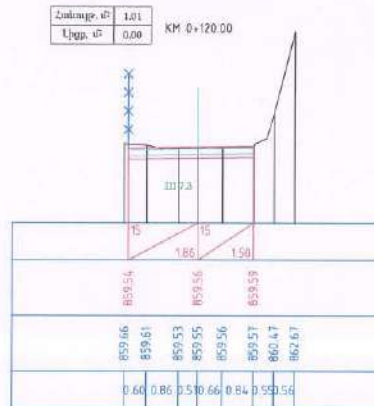
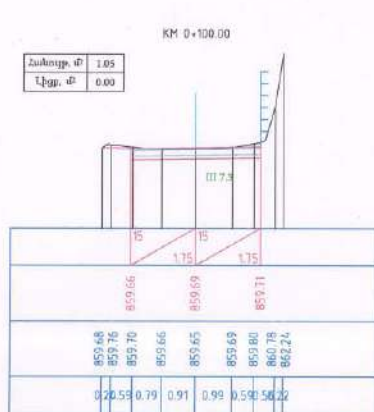
[illegible]

ԱՐԴՈՒՄԻ ԱՆՈՒՄՆԸ

Արդիւնք թաղամասի տասնութ հասնապարտէի, Արդիւնք թաղ հասնաքի և Հեծնազգրծնէիցի գնադըցի 6-րդ կորսանցիցի հասնապարտնէիցի ասէնապարտապետով

Հատված 4
Կանոն կարգավածքներ

CONC	PROCP	PERFPR
UL	56	100



«ՈՐԿԱՆԻԶԱՏՈՐԱԿԱՆ ԿՈՄԻՏԵ» ՍՊԸ
Ժամկետային համաձայնագիր
ԿՈՒՆԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

ԿՈՒՆԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

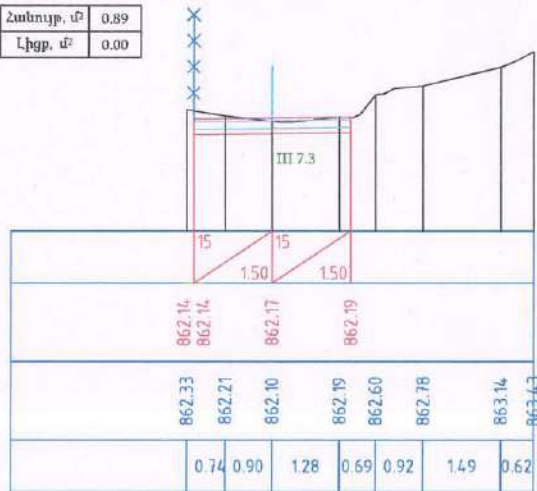
ԿԱՌԱՐԱՐ	ՍԵՐՎԻՍԱՎԱՐ	ՍԵՐՎԻՍ	ԿԱՌԱՐԱՐԱՆԻ ԿԱՌԱՐԱՐՈՒՄԸ	ԿԱՌԱՐԱՐՈՒՄԸ
ԿԱՌԱՐԱՐ	ՍԵՐՎԻՍԱՎԱՐ	ՍԵՐՎԻՍ	ԿԱՌԱՐԱՐԱՆԻ ԿԱՌԱՐԱՐՈՒՄԸ	ԿԱՌԱՐԱՐՈՒՄԸ
ԿԱՌԱՐԱՐ	ՍԵՐՎԻՍԱՎԱՐ	ՍԵՐՎԻՍ	ԿԱՌԱՐԱՐԱՆԻ ԿԱՌԱՐԱՐՈՒՄԸ	ԿԱՌԱՐԱՐՈՒՄԸ
ԿԱՌԱՐԱՐ	ՍԵՐՎԻՍԱՎԱՐ	ՍԵՐՎԻՍ	ԿԱՌԱՐԱՐԱՆԻ ԿԱՌԱՐԱՐՈՒՄԸ	ԿԱՌԱՐԱՐՈՒՄԸ
ԿԱՌԱՐԱՐ	ՍԵՐՎԻՍԱՎԱՐ	ՍԵՐՎԻՍ	ԿԱՌԱՐԱՐԱՆԻ ԿԱՌԱՐԱՐՈՒՄԸ	ԿԱՌԱՐԱՐՈՒՄԸ
ԿԱՌԱՐԱՐ	ՍԵՐՎԻՍԱՎԱՐ	ՍԵՐՎԻՍ	ԿԱՌԱՐԱՐԱՆԻ ԿԱՌԱՐԱՐՈՒՄԸ	ԿԱՌԱՐԱՐՈՒՄԸ
ԿԱՌԱՐԱՐ	ՍԵՐՎԻՍԱՎԱՐ	ՍԵՐՎԻՍ	ԿԱՌԱՐԱՐԱՆԻ ԿԱՌԱՐԱՐՈՒՄԸ	ԿԱՌԱՐԱՐՈՒՄԸ
ԿԱՌԱՐԱՐ	ՍԵՐՎԻՍԱՎԱՐ	ՍԵՐՎԻՍ	ԿԱՌԱՐԱՐԱՆԻ ԿԱՌԱՐԱՐՈՒՄԸ	ԿԱՌԱՐԱՐՈՒՄԸ
ԿԱՌԱՐԱՐ	ՍԵՐՎԻՍԱՎԱՐ	ՍԵՐՎԻՍ	ԿԱՌԱՐԱՐԱՆԻ ԿԱՌԱՐԱՐՈՒՄԸ	ԿԱՌԱՐԱՐՈՒՄԸ
ԿԱՌԱՐԱՐ	ՍԵՐՎԻՍԱՎԱՐ	ՍԵՐՎԻՍ	ԿԱՌԱՐԱՐԱՆԻ ԿԱՌԱՐԱՐՈՒՄԸ	ԿԱՌԱՐԱՐՈՒՄԸ

Հանում 4
Լայնական կորվածքներ

ԿԱՌԱՐԱՐՈՒՄԸ

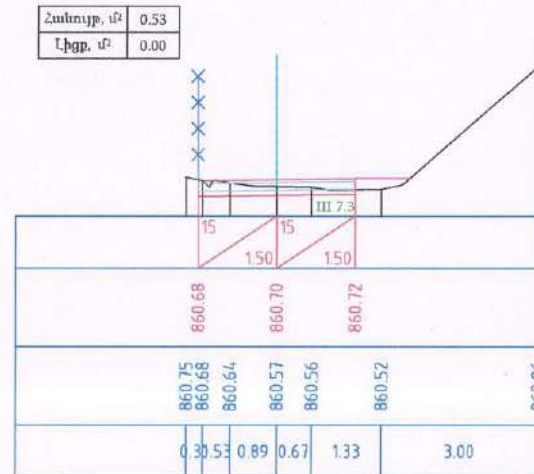
KM 0+320.00

Հսկողություն, մ²	0.89
Լիցք, մ²	0.00



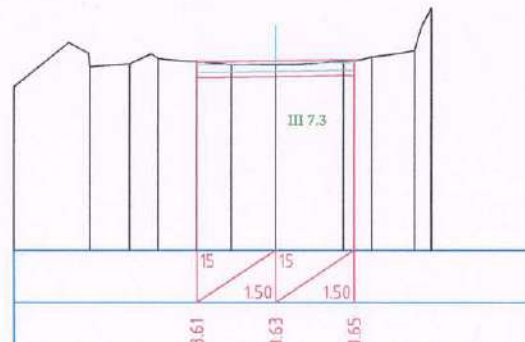
KM 0+340.00

Հսկողություն, մ²	0.53
Լիցք, մ²	0.00



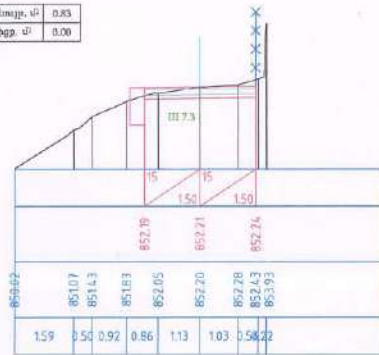
KM 0+380.00

Հսկողություն, մ²	0.75
Լիցք, մ²	0.00

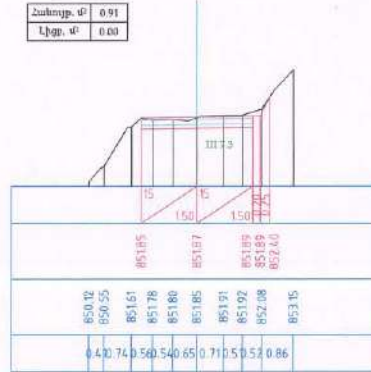


KM 0+440.00

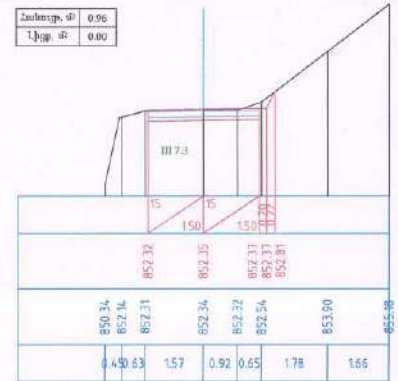
$\Delta \ln \ln \mu_{gg}$, μ^2	0.83
L_{gg} , μ^2	0.00



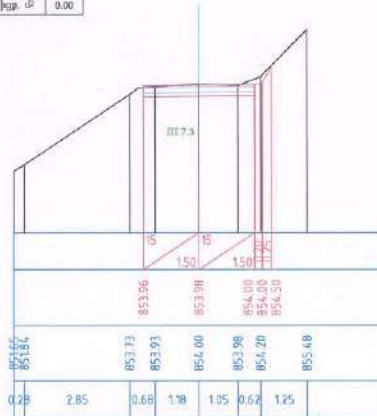
Հանրայն, մ ²	0.91
Լիցք, մ ²	0.00



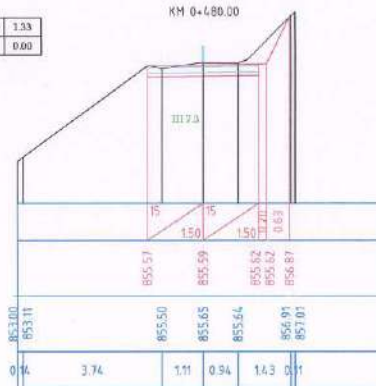
Հանդիմ. Φ	0.96
Լիցք. Φ	0.00



Zusatzp. Δ	0.08
Lsgp. Δ	0.00



$\Delta \ln \ln \gamma_p$, μ^2	1.33
$\Delta \ln \gamma_p$, μ^2	0.00



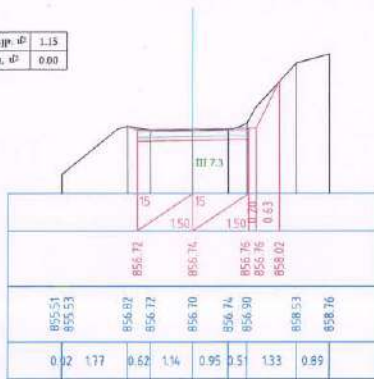
**«ՄԱՅԻՍԿԱՆ ՎԵՐԳԱԲԵՅՈՒՆ» ԽՈՐ
ԳՈՐԶԱԿԱՆ ՔԵՑՈՒՆ**

0 _____ 20 ____ թ.

[illegible]

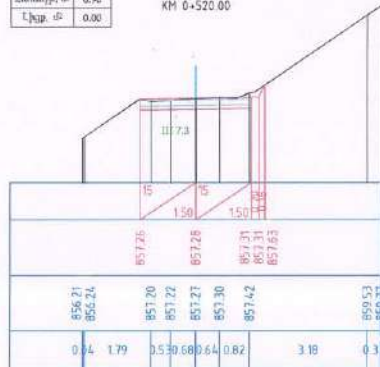
KM 0+500.00

Հանույր, մ	1.15
Լիցք, մ	0.00



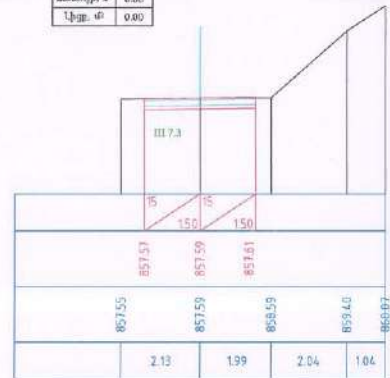
Հանույր, մ	0.90
Լիցք, մ	0.00

KM 0+520.00



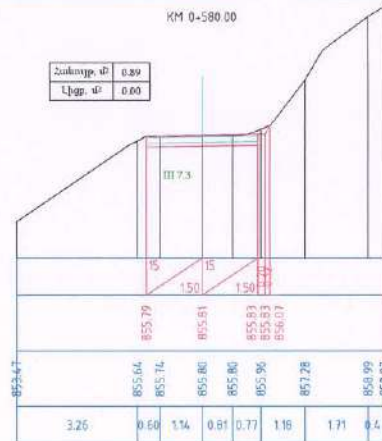
KM 0+540.00

Հանույր, մ	0.88
Լիցք, մ	0.00



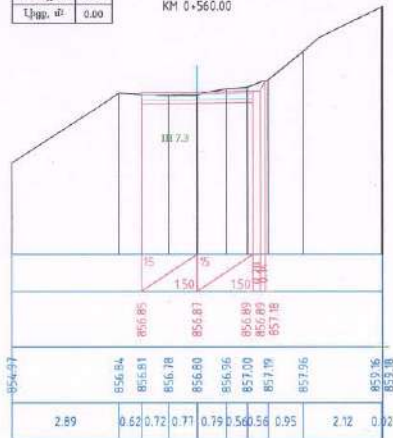
KM 0+580.00

Հանույր, մ	0.89
Լիցք, մ	0.00



KM 0+560.00

Հանույր, մ	0.93
Լիցք, մ	0.00



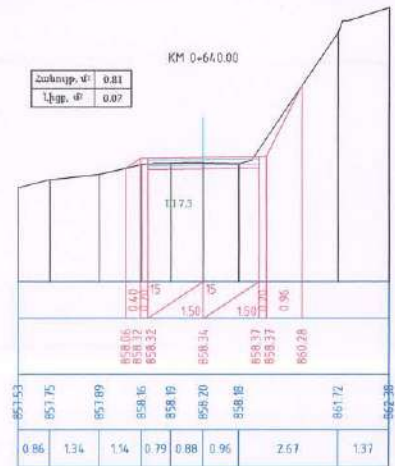
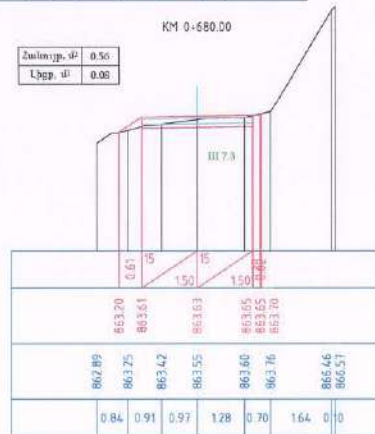
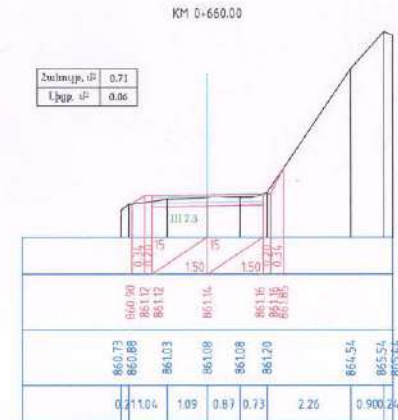
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ՏՐԱՆՍՊՈՐՏԻ ԻՆՖՐԱՍՏՐԱԿՏՈՐԱ
ՍՏՐԱԿՏՈՐԱԿԱՆ ԿՈՄԻՏԵ
ԵՐԵՎԱՆ

ՊԱՏՈՒՄ	ՍՏՐԱԿՏՈՐԱԿԱՆ ԿՈՄԻՏԵ	ՍՏՐԱԿՏՈՐԱԿԱՆ ԿՈՄԻՏԵ
ՍՏՐԱԿՏՈՐԱԿԱՆ ԿՈՄԻՏԵ	ՍՏՐԱԿՏՈՐԱԿԱՆ ԿՈՄԻՏԵ	ՍՏՐԱԿՏՈՐԱԿԱՆ ԿՈՄԻՏԵ
ՍՏՐԱԿՏՈՐԱԿԱՆ ԿՈՄԻՏԵ	ՍՏՐԱԿՏՈՐԱԿԱՆ ԿՈՄԻՏԵ	ՍՏՐԱԿՏՈՐԱԿԱՆ ԿՈՄԻՏԵ
ՍՏՐԱԿՏՈՐԱԿԱՆ ԿՈՄԻՏԵ	ՍՏՐԱԿՏՈՐԱԿԱՆ ԿՈՄԻՏԵ	ՍՏՐԱԿՏՈՐԱԿԱՆ ԿՈՄԻՏԵ
ՍՏՐԱԿՏՈՐԱԿԱՆ ԿՈՄԻՏԵ	ՍՏՐԱԿՏՈՐԱԿԱՆ ԿՈՄԻՏԵ	ՍՏՐԱԿՏՈՐԱԿԱՆ ԿՈՄԻՏԵ
ՍՏՐԱԿՏՈՐԱԿԱՆ ԿՈՄԻՏԵ	ՍՏՐԱԿՏՈՐԱԿԱՆ ԿՈՄԻՏԵ	ՍՏՐԱԿՏՈՐԱԿԱՆ ԿՈՄԻՏԵ
ՍՏՐԱԿՏՈՐԱԿԱՆ ԿՈՄԻՏԵ	ՍՏՐԱԿՏՈՐԱԿԱՆ ԿՈՄԻՏԵ	ՍՏՐԱԿՏՈՐԱԿԱՆ ԿՈՄԻՏԵ
ՍՏՐԱԿՏՈՐԱԿԱՆ ԿՈՄԻՏԵ	ՍՏՐԱԿՏՈՐԱԿԱՆ ԿՈՄԻՏԵ	ՍՏՐԱԿՏՈՐԱԿԱՆ ԿՈՄԻՏԵ
ՍՏՐԱԿՏՈՐԱԿԱՆ ԿՈՄԻՏԵ	ՍՏՐԱԿՏՈՐԱԿԱՆ ԿՈՄԻՏԵ	ՍՏՐԱԿՏՈՐԱԿԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

ՎԵՐԱՆՈՒՄ	ՎԵՐԱՆՈՒՄ	ՎԵՐԱՆՈՒՄ	ՎԵՐԱՆՈՒՄ
ՎԵՐԱՆՈՒՄ	ՎԵՐԱՆՈՒՄ	ՎԵՐԱՆՈՒՄ	ՎԵՐԱՆՈՒՄ
ՎԵՐԱՆՈՒՄ	ՎԵՐԱՆՈՒՄ	ՎԵՐԱՆՈՒՄ	ՎԵՐԱՆՈՒՄ
ՎԵՐԱՆՈՒՄ	ՎԵՐԱՆՈՒՄ	ՎԵՐԱՆՈՒՄ	ՎԵՐԱՆՈՒՄ
ՎԵՐԱՆՈՒՄ	ՎԵՐԱՆՈՒՄ	ՎԵՐԱՆՈՒՄ	ՎԵՐԱՆՈՒՄ
ՎԵՐԱՆՈՒՄ	ՎԵՐԱՆՈՒՄ	ՎԵՐԱՆՈՒՄ	ՎԵՐԱՆՈՒՄ
ՎԵՐԱՆՈՒՄ	ՎԵՐԱՆՈՒՄ	ՎԵՐԱՆՈՒՄ	ՎԵՐԱՆՈՒՄ
ՎԵՐԱՆՈՒՄ	ՎԵՐԱՆՈՒՄ	ՎԵՐԱՆՈՒՄ	ՎԵՐԱՆՈՒՄ
ՎԵՐԱՆՈՒՄ	ՎԵՐԱՆՈՒՄ	ՎԵՐԱՆՈՒՄ	ՎԵՐԱՆՈՒՄ
ՎԵՐԱՆՈՒՄ	ՎԵՐԱՆՈՒՄ	ՎԵՐԱՆՈՒՄ	ՎԵՐԱՆՈՒՄ

Հավելված 4
Լայնական կտրվածքներ

ԼՂԱՆՈՒՄ

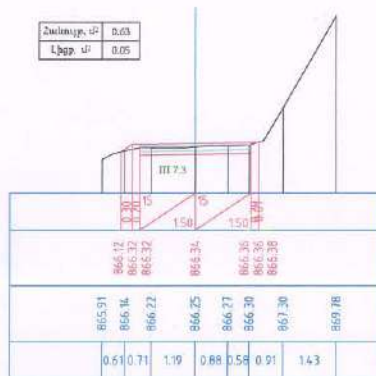


«ԱՅՏՈՐՄԱՆ» ԼՏԱՆԳՈՒԹՅՈՒՆ, ԽՈՐ
ԳՈՐԶԵՐՆԱՌՈՒԹՅՈՒՆ

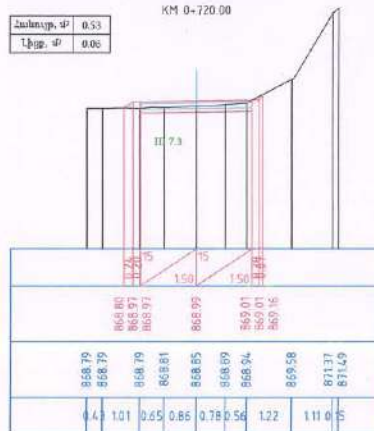
« _____ » _____ 20 ____ թ. _____

[illegible]

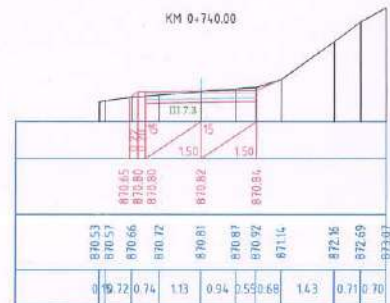
Zusatztyp, μ^2	0.63
Lsgg, μ^2	0.05



$\Delta \ln \ln \lambda_{\text{app}}, \text{ d}^2$	0.53
$\chi^2_{\text{dof}}, \text{ d}^2$	0.06



Համարը, մ²	0.90
Էնթալպիա, մ²	0.04



Zusatzp. σ^2	0.78
l.pgg. σ^2	0.03

The technical drawing illustrates a cross-section of a bridge or road structure. The top part shows a side elevation with a curved profile and vertical dimensions. Below it, a plan view shows two rectangular sections separated by a central gap. Red lines indicate specific structural elements or boundaries. Dimensions are provided in both feet (ft) and meters (m).

	ft	m
Left Section Width	869.95	265.04
Middle Section Width	869.93	265.04
Right Section Width	869.89	265.00
Total Width	869.93	265.13
Gap Width	869.15	262.73
Overall Total Width	869.29	265.33
Bottom Dimension	871.39	268.53

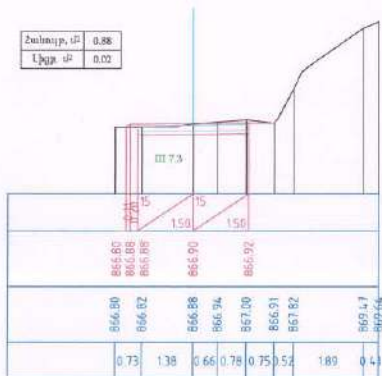


«ՍԵՅՄՍԵԱՆՎՏԵՆԿՈՒԹՅՈՒՆ» ԻՊԸ
ՓԱՐԶԱՔՆԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

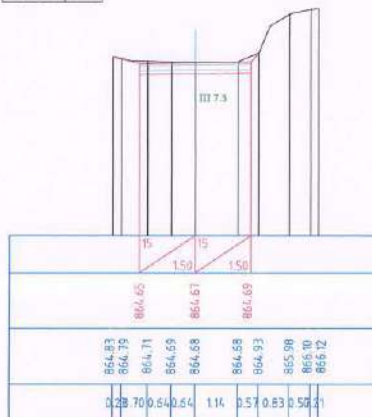
« _____ » _____ 20__ թ.

[illegible]

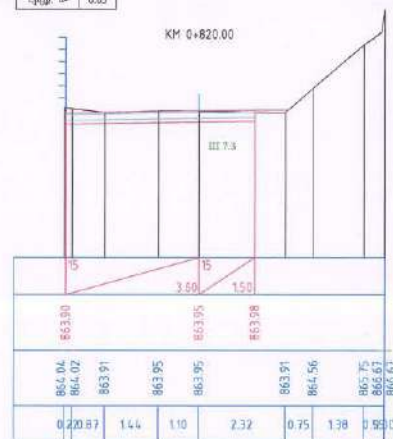
Z_{minapp}, μ^2	0.88
L_{app}, μ^2	0.02



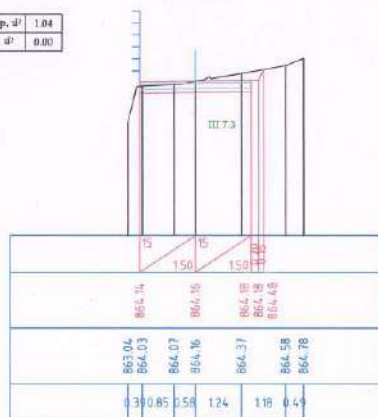
2-walnut, μ^2	1.03
1-bay, μ^2	0.00



$\Sigma \text{ind}(\gamma_p, \text{id})$	1.55
$\text{L}_{\text{top}}(\text{id})$	0.05



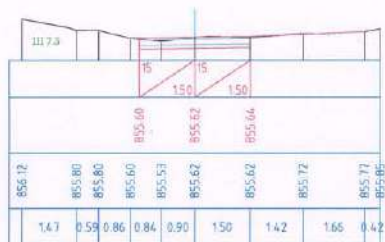
Σu _h ln v _h , a ²	1.04
l _h gg, a ²	0.00



«ՀԱՅԿԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ» ՍՊԸ
ՓԲԸ ԱՄԷՆԱԹՅՈՒՆ,
« » « » 20 թ.

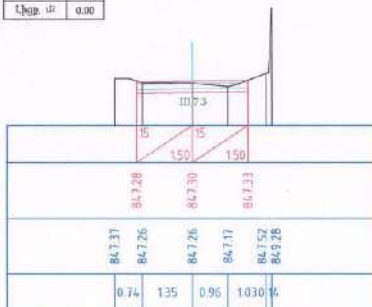
[illegible]

KM 0-000.00



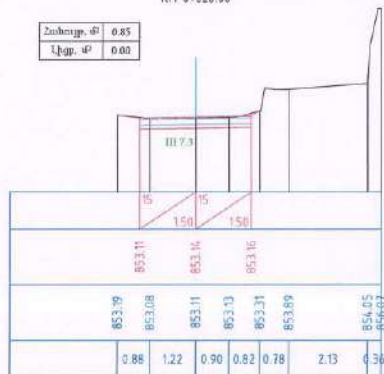
Հանձնարք, մլ	0.73
Լիճաք, մլ	0.00

KM 0+060.00



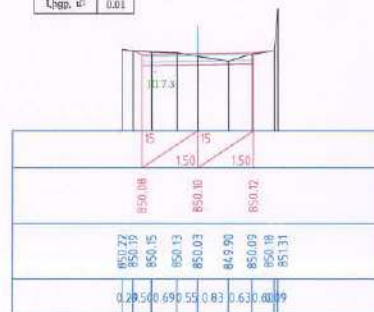
Հանդիպ., մի	0.85
Լիզը, մ ²	0.00

KM 0-020.00



Հանույթ, մ²	0.76
Լիցք, մ²	0.01

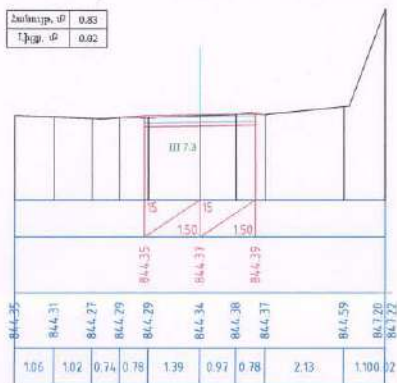
KM 0+040.00



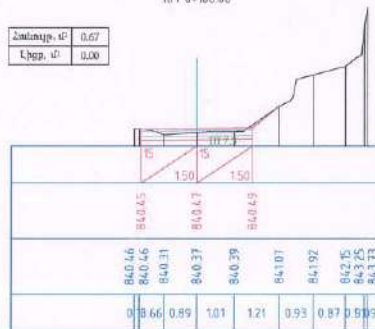
«ՄԱՅՈՒՄԱՆ» ԼՏՈՒԴՈՒԹՅՈՒՆ» ՈՊԸ
ԺՈՂՈՎԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

[illegible]

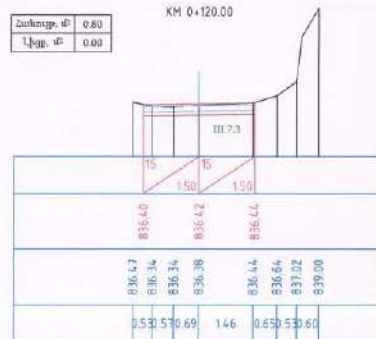
Հանդիսք, մ	0.83
Ինքն, մ	0.62



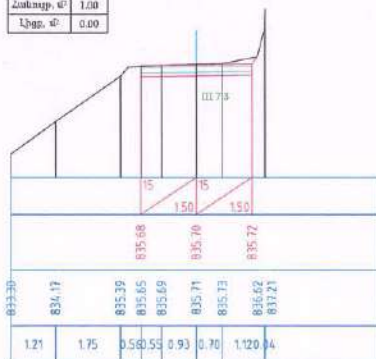
$\Delta \text{mln}(\mu_p)$, m^2	0.67
ξ_{hgg} , m^2	0.00



Հանույթ, մ ³	0.80
Լիճք, մ ²	0.00



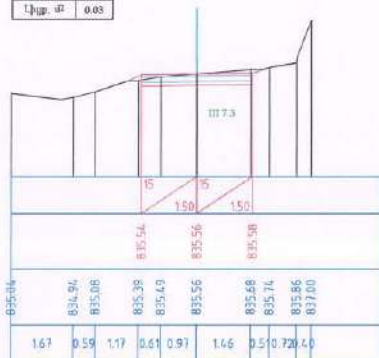
$Z_{\text{stat}} \text{app.}, \text{ a.u.}$	1.00
$L_{\text{pqr}}, \text{ a.u.}$	0.00



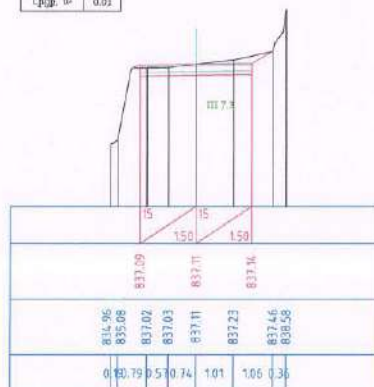
«ՍԵՅՄԱՐԵԼԻՏՆԻԿԱՌ-ՔՅՈՒՆ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱԿՆԵՌ-ՔՅՈՒՆ

[illegible]

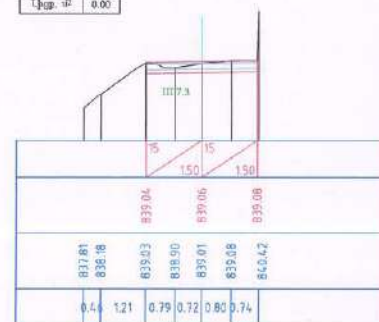
$Z_{\text{ind typ.}}^2$	0.92
$L_{\text{typ.}}^2$	0.03



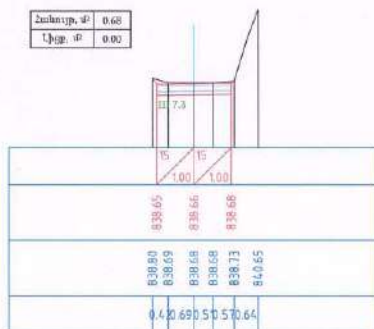
$\lambda_{\text{ultra}}(\mu)$, μ^2	0.99
$\lambda_{\text{p}}(\mu)$, μ^2	0.01



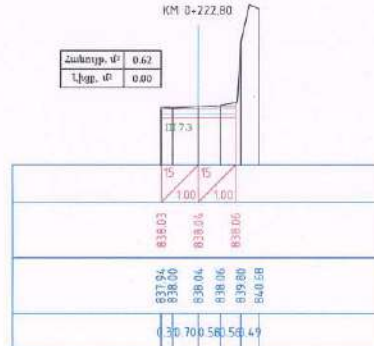
$\Delta_{\text{calculated}}, \text{m}^2$	0.74
$\Delta_{\text{exp}}, \text{m}^2$	0.00



$\Delta \text{mln} \tau_{\text{yp}}, \text{d}^2$	0.68
$\Delta \text{hp}_{\text{yp}}, \text{d}^2$	0.00



Zustartyp, μ^2	0.62
Lösgg, μ^2	0.00



«ՄԵՅՈՒՆԱՆՆԵՐԻ ՊԵՐՏԵՐԻՆ» ՈՍԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ

« _____ » _____ 20 _____ թ.

[illegible]

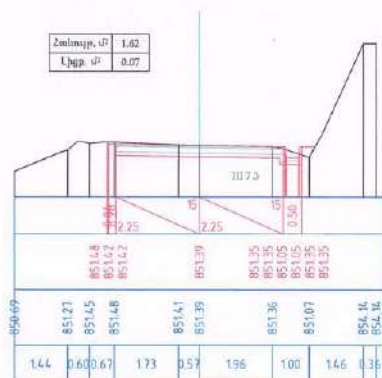
KM 0+000.00

2ml/mg, μ^2	5.06
L/vgp, μ^2	0.00



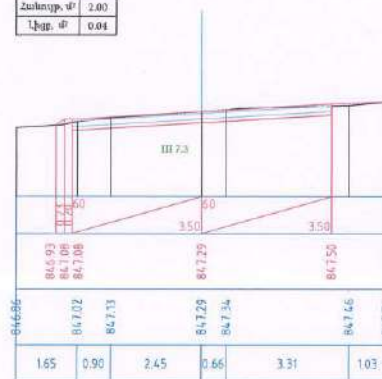
KM 0+040.00

Z_{minapp}, μ^2	1.62
L_{app}, μ^2	0.07

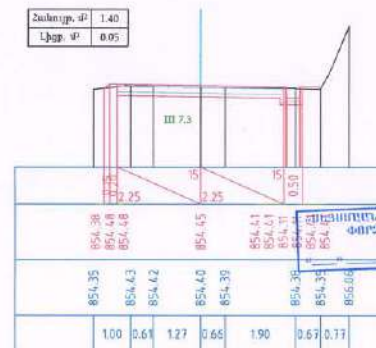


KM 0+050.00

Земельный, $\mu\text{г}$	2.00
Удобр., $\mu\text{г}$	0.04



Zahlen typ. d^2	1.40
Länge typ. d^2	0.05



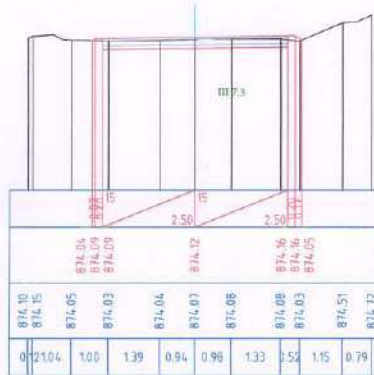
854.43
854.43
854.43

[illegible]

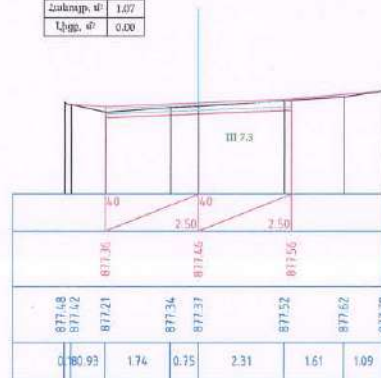
KM 0+200.00

$\Delta u_{\text{max}}, \text{ мВ}$	2.17
$U_{\text{ггг}}, \text{ мВ}$	0.05

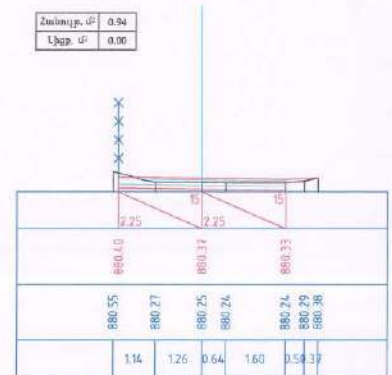
KM 0+180.00



$Z_{\text{subapp}}, \text{d}^2$	1.07
$L_{\text{app}}, \text{d}^2$	0.00



Zusatzp. d^2	0.94
Lsgp. d^2	0.00

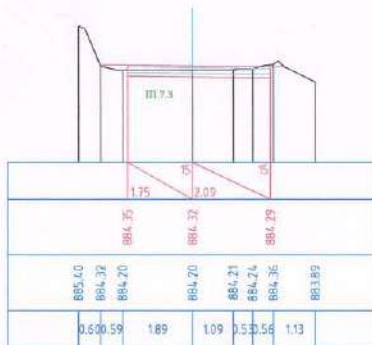


KM 0+260.00

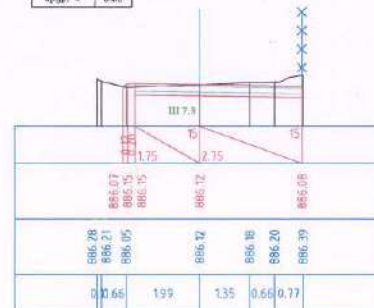
Հանրայն. ψ^2	1.53
Լիցք. ψ^2	0.02

KM 0+240.00

Zwinnung, μ^2	0.80
Lebigg, μ^2	0.08



Հանրայն. ψ^2	1.53
Լիցք. ψ^2	0.02



«ՄԵՅՈՒՆԱԿԱՆԻՍՏԱՆԳՈՒԹՅՈՒՆ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱԲԱՆՈՒԹՅՈՒՆ,

« _____ » _____ 20 ____ թ.

90.000%	0.276230180000	0.0000000000
80.000%	0.276230180000	<i>Schubert</i>
60.000%	0.276230180000	<i>Schubert</i>
40.000%	0.276230180000	<i>Schubert</i>
		0.1700000000
	U 1:100	0.0000000000

U. 11961971-11961972

[illegible]

QUALITY INDEX

Այդպիսի քաղաքական աշխույժ մեծահայտերի, Արսինի քաղաքականի և Հեռակազմի մեծի վաղուցի 4-րդ եղբայրների մեծահայտերի մեծի աշխարհապետության

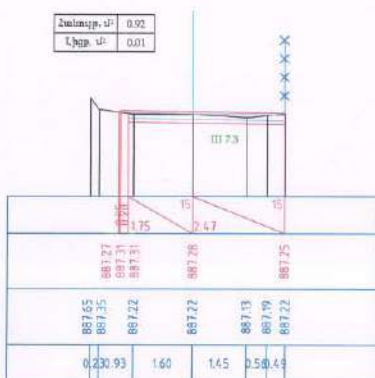
Հասկանալի 6

Լայնական կտրվածքներ

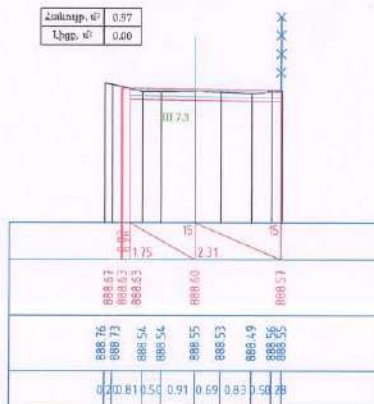
NAME	PERCENT	PERCENT
UL	70	100


 NLSU'IPRUSL

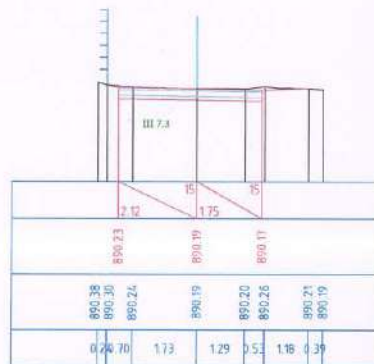
Zusatzp. μ^2	0.92
Lsgp. μ^2	0.01



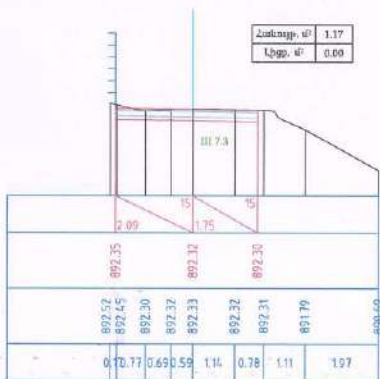
Հանույթ, մ²	0.97
Լիցք, մ²	0.00



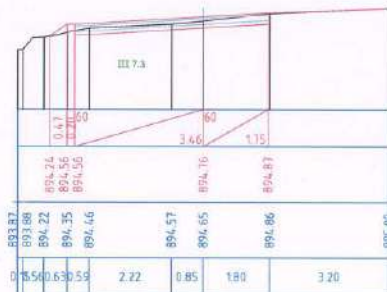
Зачинув, м²	1.23
Убог, м²	0.00



Համառոտ, մ ²	1.17
Լծցք, մ ²	0.60



Zuhalıya, m ²	0,98
İşçisi, m ²	0,09

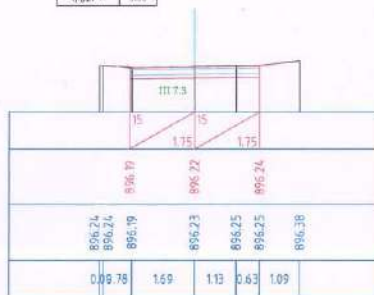


«ՄԻՋԱԿԱՆԱԿԱՆ ԳՈՐԹՅՈՒՆ» ՄԱԸ
ԺՈՐՁԵՔՆՈՒԹՅՈՒՆ

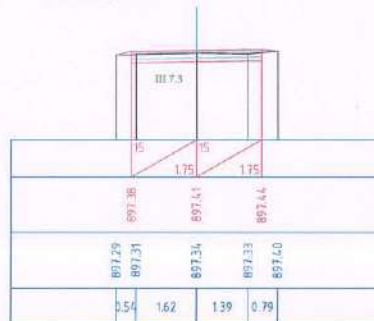
« _____ » _____ 20 ____ թ. _____

[illegible]

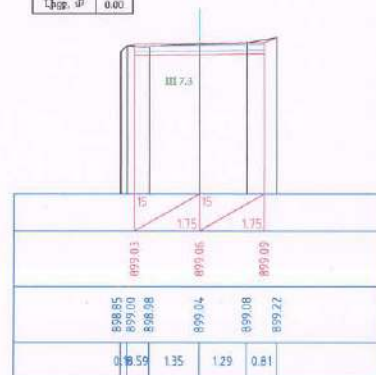
$Z_{\text{max}}, \text{м}^2$	1.06
$L_{\text{ггг}}, \text{м}^2$	0.00



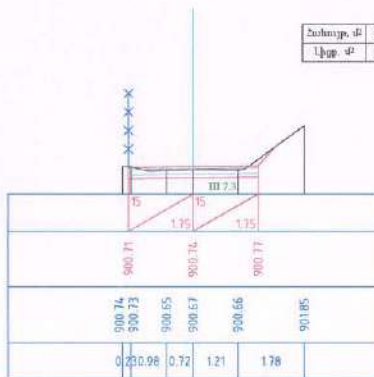
အသစ်ကျိုး နှုန်း	0.77
စုစုပေါင်း နှုန်း	0.04



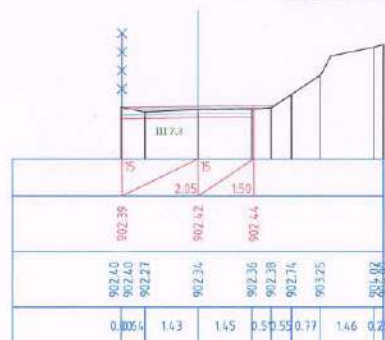
Zusatzp, μ^2	1.00
Lsgg, μ^2	0.00



Žuknų ap. d.	0.88
Užup. d.	0.00



Земельный, %	0.76
Водный, %	0.04



«ՄԵՅՍՄԱՐԿԻՏԵԱԳՈՒԹՅՈՒՆ» ՍՊԸ
ԳՈՐԶԱԴԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

20

9002070	U. 279620.0.0.00000	05.08.2014
9001750	U. 279620.0.0.00000	5.8.2014
90070	U. 279620.0.0.00000	5.8.2014
9001900	U. 279620.0.0.00000	5.8.2014
		U. 279620.0.0.00000
	U. 1:100	U. 279620.0.0.00000

ՀԱՅԿԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ԳՆԱՀԱՏՈՒՄԻ ԱՎԱՆԱԴՐՈՂՈՒՄԻ ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԶԵՐԻ ԱՑԻՆՔԻ ՓԵՇԱՏԱՐԱՅԵՐԻ
ԿԱԶՄԱՆ ԱՌՁԴՐԱՆԱՏՐՈՒՄԸ ՕՐԱՌՈՒՄԻ ՔՈՒՆՔԻ ՆԵՐՔԷ

Արդյունք ըստ տարածքային միավորների. Արմինի
 թաղամասի և Հանրապետական վարչական գոտի
 կրթական համակարգի մասնաշաղկապներում:

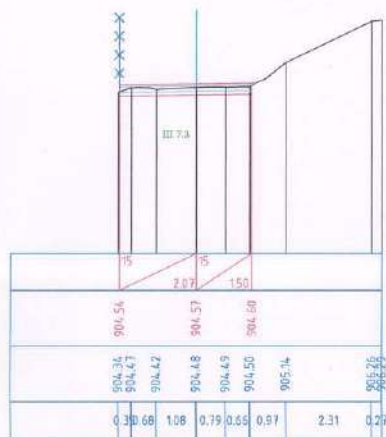
Հատված 6
Լայնական կտրվածքներ

ODM	ODP	FDPLR
100	77	100

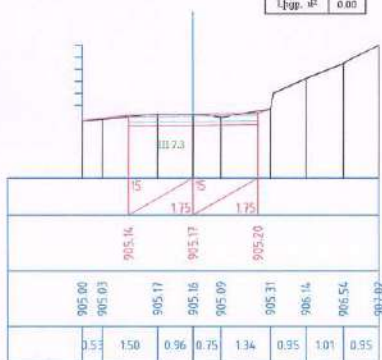


PLATE 100

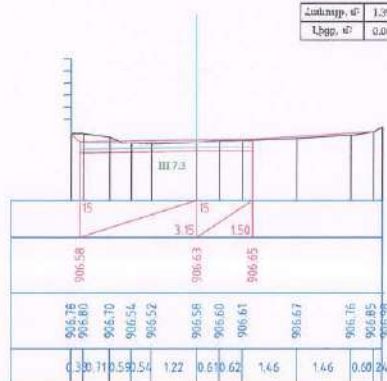
Հանրային, մի	0.71
Ինքն-գործ, մի	0.00



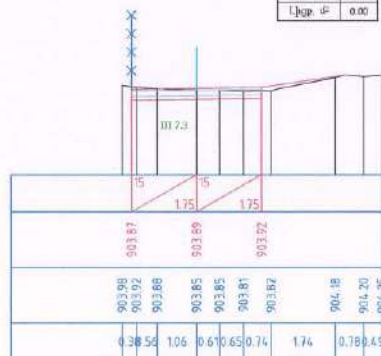
Zinktype, af ²	1.01
Lp-gg, af ²	0.00



Luthtapp, σ^2	1.39
Lbpgg, σ^2	0.00



အသံအကျဉ်းချုပ်, μ	0.92
လျှပ်စီးနှုန်း, μ	0.00



7/2016	11/2/16, 11/9/16, 11/16/16	11/23/16	
11/2/16	11/2/16, 11/9/16, 11/16/16	11/23/16	
11/9/16	11/2/16, 11/9/16, 11/16/16	11/23/16	
11/16/16	11/2/16, 11/9/16, 11/16/16	11/23/16	
	U 1:100	U 1:100	

[illegible]

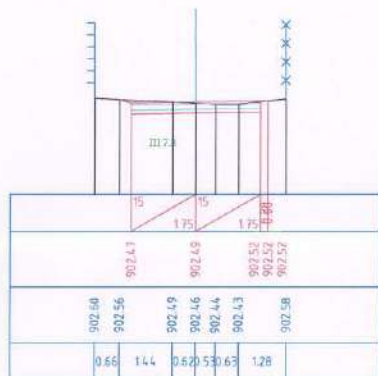
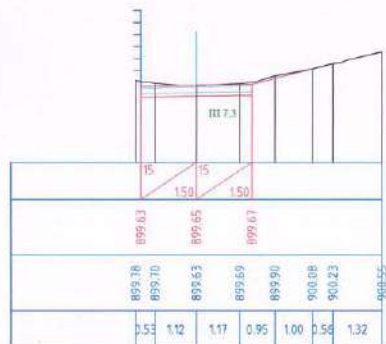
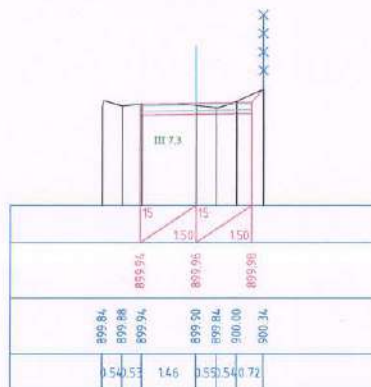
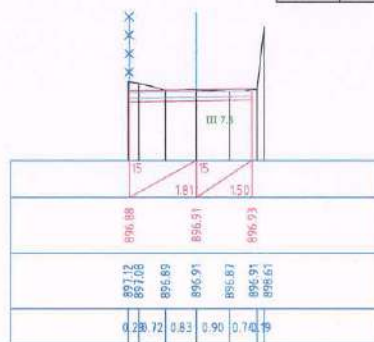
ԱՐԴԱՐՈՒԹՅԱՆ ԴԵՊԱՐՏԱՄԵՆՏԻ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԴԵՊԱՐՏԱՄԵՆՏԻ

Հատված 6
Լայնական կտրվածքներ

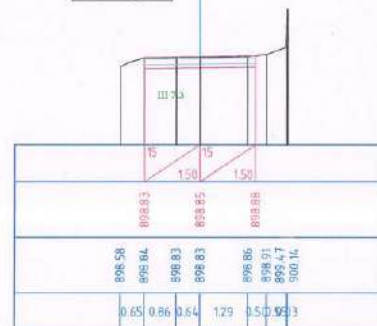
本口上	73	100
-----	----	-----

ID ԽԱՐԱԴԻՑԱՅԷ



KM 0+580.00KM 0+640.00KM 0-600.00KM 0-560 00

$\Lambda_{\text{mnp}}, \text{u}^2$	1.09
$\Lambda_{\text{hgg}}, \text{u}^2$	0.00

KM 0+520.00

«ՈՒՅԾՈՒՄԵՆ-ԷՏԵՆԳՈՒԹՅՈՒՆ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱԲՆՆՈՒԹՅՈՒՆ

cc _____ 20 p. _____

[illegible]

Diagram of a roof structure with a gable end. The roof is divided into three sections: a left slope, a central horizontal section, and a right slope. The left slope has a height of 15 and a horizontal projection of 15, with a slope of 1:1. The central horizontal section has a height of 15 and a horizontal projection of 2.38, with a slope of 1:1. The right slope has a height of 15 and a horizontal projection of 1.75, with a slope of 1:1. The total height of the roof is 15. The diagram is labeled with dimensions and slopes.

Technical drawing of a roof structure showing a cross-section. The drawing includes a central vertical line (blue) and two vertical lines with 'X' marks (red). The roof is represented by a series of lines, with a central section labeled 'III 7,3'. Dimensions are indicated: 15, 1,75, and 1,75. A table in the top right corner provides data for the roof structure.

$2 \sin(\alpha) \sin(\beta)$	1,233
$\frac{1}{2} \sin(\alpha) \sin(\beta)$	0,000

Below the drawing, there are several rows of data, likely representing different sections or materials:

89116	89121	89123
89124	89126	89127
0,3	1,42	1,32
		0,50

Diagram showing a cross-section of a bridge deck. The deck width is 11.73. The height of the deck is 1.75. The diagram includes labels for the deck width (11.73), the height of the deck (1.75), and the total height of the structure (1.75). The diagram also shows the location of the bridge piers and the bridge deck.

$\Delta \text{нагрузка, м}^2$ 0.81
 шаг, м 0.00

886.09							
886.06							
	886.04						
	886.79						
	886.68						
	886.74						
	886.86						
	886.91						
	887.11						
	887.33						
	887.33						
0.57	1.86	0.90	0.55	1.11	1.35	0.65	0.53
							0.87

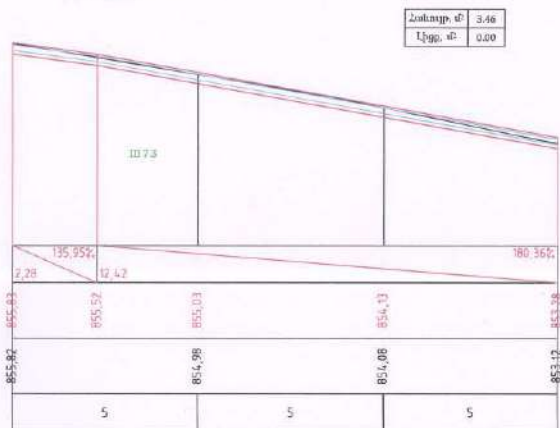
[illegible]

α _____ 20 μ.

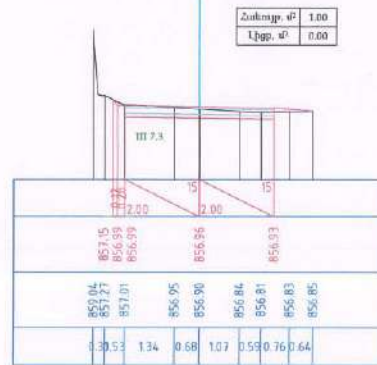
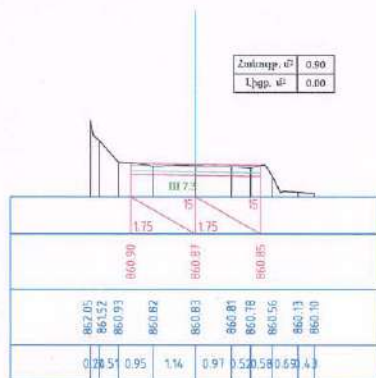
[illegible]

KM 0+040.00

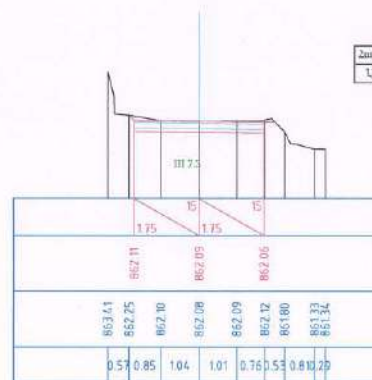
KM 0+000.00



KM 0+060.00



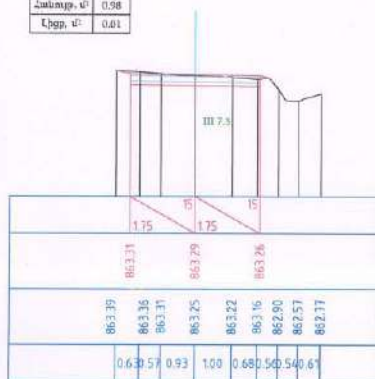
KM 0+080 00

[illegible]

«ՈՒՅՈՒՆԱՆԿԱՆԿՈՒԹՅՈՒՆ» ՍՊԸ
ԳՐԱԴԱՐԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

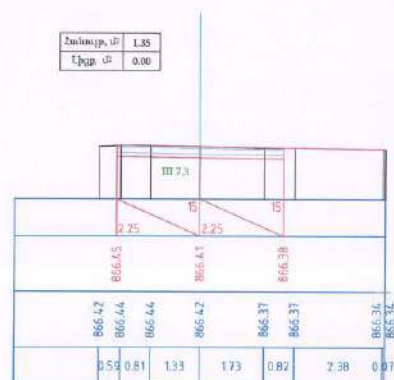
20

Հանայթ, մ ¹	0.98
Լիցք, մ ²	0.01



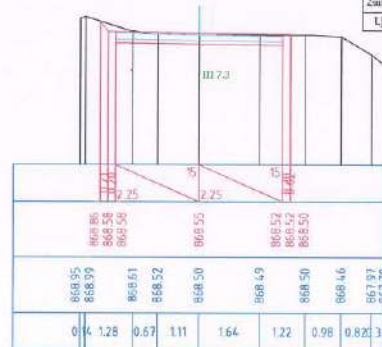
Z_{thim}/μ^2	1.14
L_{hgg}/μ^2	0.00

$\sum m_i m_j p_i p_j$, μ^2	1.35
$\sum p_i p_j$, μ^2	0.00



Звільнення, μ^2	1.33
Лінійність, μ^2	0.00

Σω _{laser} , α ²	1.30
U _{hgg} , α ²	0.00



«ԱՆՍՏԱՆԱԿԱՆ ԳՈՒԹՅՈՒՆ» ՍՊԸ
ԳՈՐԶԱՔԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

[illegible]

[illegible][illegible]

Technical drawing of a bridge cross-section. The drawing shows a central span with a width of 111.7.3. The bridge is supported by two piers. The total width of the bridge deck is 15. The height of the bridge deck is 1.94. The height of the bridge piers is 1.45. The drawing is labeled with dimensions in meters (m) and centimeters (cm). The drawing is labeled with dimensions in meters (m) and centimeters (cm).

859.31	859.31	859.78	859.75	859.81	859.82	859.85
130.84	1.62	0.82	0.50	0.60		

Technical drawing of a roof structure with a gable end. The drawing shows a cross-section of the roof with a gable. The roof is divided into sections by vertical lines. The gable end is marked with a series of 'X' symbols. The drawing includes dimensions for the roof height and the gable end. The dimensions are: 872.28, 872.80, 872.56, 872.56, 872.52, 872.52, 872.50, 872.40, 872.56, 872.53, 872.49, 2.16, 2.70, 15, 15. The drawing is labeled '1:1' in the bottom right corner.

Technical drawing of a roof truss cross-section. The drawing shows a gabled roof with a central ridge and two side slopes. The roof is supported by a wall. The drawing includes dimensions for the roof height (2.06 and 2.02), the roof slope (15 degrees), and the wall height (0.80). The drawing is labeled with 'Zachowajcie si!' and 'Uwaga!'.

Zachowajcie si!	0.80
Uwaga!	0.00

2.06 15 2.02 15

0.80 0.80 0.80

0.83 0.56 1.23 1.01 0.57 0.79

870.81 870.46 870.39 870.32 870.14 870.23 870.53

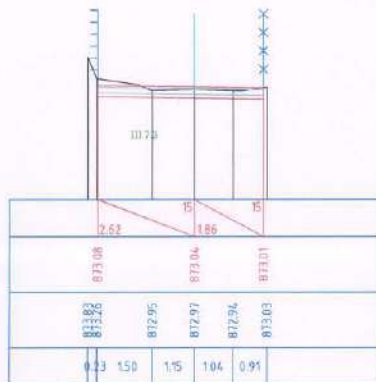


«ՄԵՀԱՆԻԿԱԿԱՆ ԱՊԱՐԱՏԱՅԻՆ» ՍՊԲ
ՓՈՐՁԱԳՂՈՒԹՅՈՒՆ

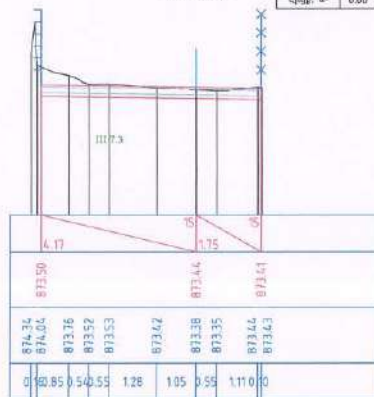
_____ 20 ____ թ.

[illegible]

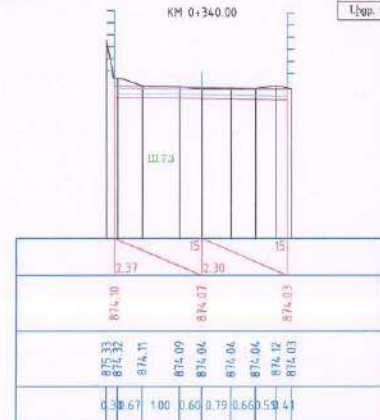
$Z_{\text{disk type}}, \text{d}^2$	1.24
$L_{\text{type}}, \text{d}^2$	0.00



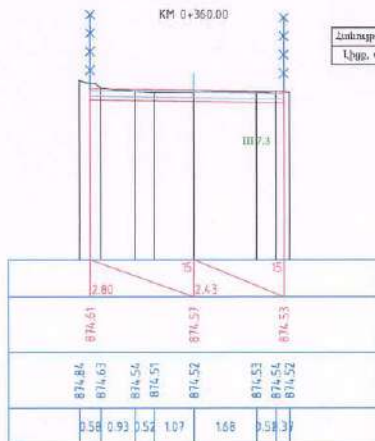
Հանույթ, մ²	2.05
Լիցք, մ²	0.00



$\lambda_{\text{dip}}/\text{nm}$	1.52
$\lambda_{\text{bg}}/\text{nm}$	0.00



Δlnk _{app} , a ²	1.42
U _{app} , a ²	0.00



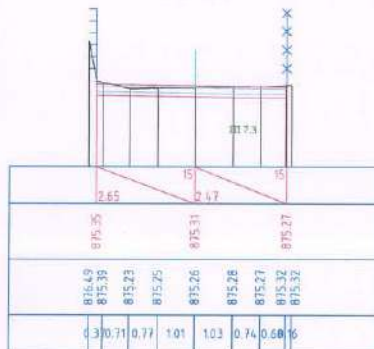
«ԱՄԵՐԻԿԱՆԱՍԵՆԳՄԵՆՏԱՆԻՆ» ՍՊԸ
ԳՈՐԾԱԿՆԵՐՈՒԹՅՈՒՆ

« _____ » _____ 20 ____ թ.

[illegible]

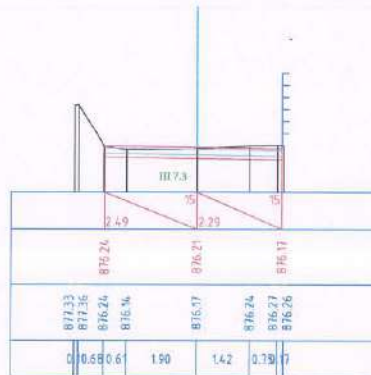
Հանաչք, մ	1.38
Լիքը, մ	0.00

KM 0+380.00



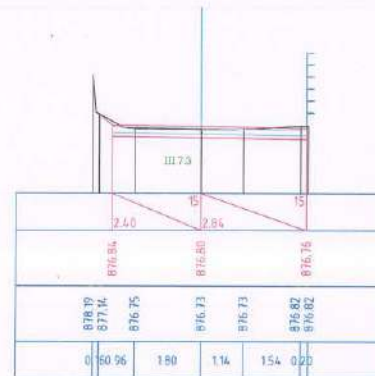
KM 0+400.00

Հանաչք, մ	1.56
Լիքը, մ	0.00



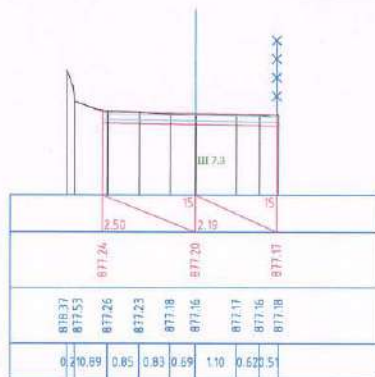
KM 0+420.00

Հանաչք, մ	1.38
Լիքը, մ	0.00



KM 0+440.00

Հանաչք, մ	1.35
Լիքը, մ	0.00



«ԵՐԵՎԱՆԻ ՄԱՐԶԻ ԵՐԵՎԱՆԻ ՄԱՐԶԻ ԵՐԵՎԱՆԻ ՄԱՐԶԻ»
ԳԵՂԱՐՅԱՆԻ ԿԱԶՄԱՆԻՐԱԾՈՒԹՅՈՒՆ
Ն 22-ՍՄԿԶ-ՆԱԿՈՐԻ-2461

ՔԱՆՈՒՄ	ՄԵԼԱՆՈՐԱԴԱՆՈՒՄ	ԲԵՐՈՐԴՈՒՄ	ԿԱՌԱՐՈՒՄ	ԳՈՒՄ	ԲԵՐՈՐԴ	ԲԵՐՈՐԴ
ԲԱՐՈՒՄ	ԵՐԵՎԱՆԻ ՄԱՐԶԻ	ԵՐԵՎԱՆԻ ՄԱՐԶԻ	ԵՐԵՎԱՆԻ ՄԱՐԶԻ	ԵՐԵՎԱՆԻ ՄԱՐԶԻ	ԵՐԵՎԱՆԻ ՄԱՐԶԻ	ԵՐԵՎԱՆԻ ՄԱՐԶԻ
ԿԱՐԴ	ԵՐԵՎԱՆԻ ՄԱՐԶԻ	ԵՐԵՎԱՆԻ ՄԱՐԶԻ	ԵՐԵՎԱՆԻ ՄԱՐԶԻ	ԵՐԵՎԱՆԻ ՄԱՐԶԻ	ԵՐԵՎԱՆԻ ՄԱՐԶԻ	ԵՐԵՎԱՆԻ ՄԱՐԶԻ
ԿԱՐԴ	ԵՐԵՎԱՆԻ ՄԱՐԶԻ	ԵՐԵՎԱՆԻ ՄԱՐԶԻ	ԵՐԵՎԱՆԻ ՄԱՐԶԻ	ԵՐԵՎԱՆԻ ՄԱՐԶԻ	ԵՐԵՎԱՆԻ ՄԱՐԶԻ	ԵՐԵՎԱՆԻ ՄԱՐԶԻ
Հանաչք 7				ԵՐԵՎԱՆԻ ՄԱՐԶԻ	ԵՐԵՎԱՆԻ ՄԱՐԶԻ	ԵՐԵՎԱՆԻ ՄԱՐԶԻ
Մ 1:100				ԵՐԵՎԱՆԻ ՄԱՐԶԻ	ԵՐԵՎԱՆԻ ՄԱՐԶԻ	ԵՐԵՎԱՆԻ ՄԱՐԶԻ

III 7.3

2.69 2.13 1.5

877.16 877.72 877.68

879.07 877.86 877.77 877.71 877.70 877.67 877.68 877.68

0.50 0.94 0.57 1.24 1.62 1.52 1

Σu _{int} yp, $\mathcal{U}^2$	1.43
U _{hyp} , $\mathcal{U}^2$	0.00

$\lambda_{\text{ulimapp}}, \text{Å}^2$	1.60
$\lambda_{\text{hggp}}, \text{Å}^2$	0.00

Figure 1 is a technical drawing of a roof plan for a three-bay industrial building. The drawing shows a rectangular layout divided into three bays by two vertical walls. The roof is represented by a series of lines with a slope of 7.3% indicated. Dimensions are provided for the bays and the overall structure. The left bay is 5 units wide, the middle bay is 5 units wide, and the right bay is 5 units wide. The total width is 15 units. The length of the building is 105.94 units. The roof slope is 7.3%.

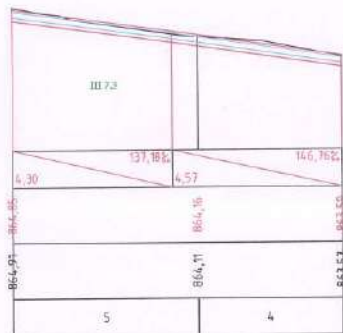
Endotype, σ^2	1.89
1, pop. σ^2	0.07



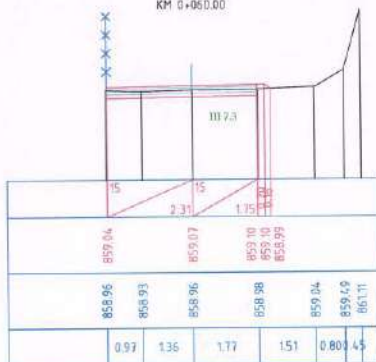
«ՄԵՅՈՒՆԱԿԱՆ ԸՏԱՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՍՊԸ
ՓԲԸԾՈՒՆԵՐՈՒԹՅՈՒՆ

_____ 20 p. _____

[illegible]

KM 0+000.00

KM 0+050.00



KM 0-020.00

KM 0+080.00

Figure 10 is a cross-section diagram of a roof structure. It shows a vertical wall on the left with a height of 15 units. The roof consists of a horizontal section and a sloped section. The horizontal section has a length of 15 units. The sloped section has a vertical height of 15 units and a horizontal length of 15 units. The total horizontal length of the roof is 30 units. The total vertical height of the roof is 30 units. The diagram is labeled with dimensions and a note 'T.3'.

KM 0-040.00

Figure 10 is a technical drawing of a roof structure. It shows a cross-section of a roof with a gable end. The roof is divided into sections with different slopes. Dimensions are given in meters (m). The total width of the roof is 12.00 m. The height of the gable end is 6.00 m. The slope of the gable end is 1:1. The slope of the main roof is 1:2. The drawing includes a section line III-III and a section line I-I. The section line III-III is labeled 'III 7.3'. The section line I-I is labeled 'I 1.1'. The drawing also shows a section line II-II. The drawing is a technical drawing of a roof structure.

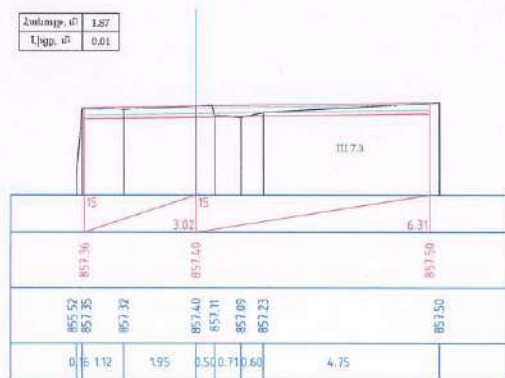


«ՍԵՅՄԱՐԱԿԱՆ ԳՈՒԹՅՈՒՆ» ՍՊԸ
ԸՈՐԶԱԳՆԱԳԻԹՅՈՒՆ

ՊՐԵՄԻԱ	ՆԱԽԱՐԱՀԱՆՈՒԹՅԱՆ	ԻՆՏԵՐՆԵՏ	ԿԱՌԱՐԱՆՈՒԹՅԱՆ	ԿԱՌԱՐԱՆՈՒԹՅԱՆ ԿԵՆՏՐԱԼ ԿԱՄԵՐԱՆԵՐ ԶԱՄԱՆ ԵՎ ԵՎԵԼԱԿԱՐԳԱՆԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ՕՐԱՏԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ ԿԱՌԱՐԱՆՈՒԹՅԱՆ ՕՐԱՏԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ	ՈՒՆ	ԳՐԵՑ	ԻՐԱՅԻՆ
ԲԱՇԽԱ	ՆԱԽԱՐԱՀԱՆՈՒԹՅԱՆ	<i>Եվելա</i>			ԸՆ	82	100
ԿՈՒՐ	ՆԱԽԱՐԱՀԱՆՈՒԹՅԱՆ	<i>Եվելա</i>			 ԿԱՌԱՐԱՆՈՒԹՅԱՆ		
ԻՆՏԵՐՆԵՏ	ՆԱԽԱՐԱՀԱՆՈՒԹՅԱՆ	<i>Եվելա</i>	ԿԱՌԱՐԱՆՈՒԹՅԱՆ	ԳՐԵՑԻ թվաթիվն առանց ճանաչողական կարգի թվաթվան է Եվելային թվաթիվը և թվ թվաթվան ճանաչողական կարգի թվաթիվն է			
				Հավանա 8 Լայնախոս կարգովներ			
	Մ 1:100		ԻՆՏԵՐՆԵՏ				

[illegible]

Հանույթ, մ	1.87
Լիցք, մ	0.01



854.91	854.17	857.11	857.11	857.24	857.32	857.21	856.75
0.52	1.61	1.45	0.65	0.60	2.09	1.29	1.98
0.30							

Հանույթ, մ²	2.27
Լիցք, մ²	0.00

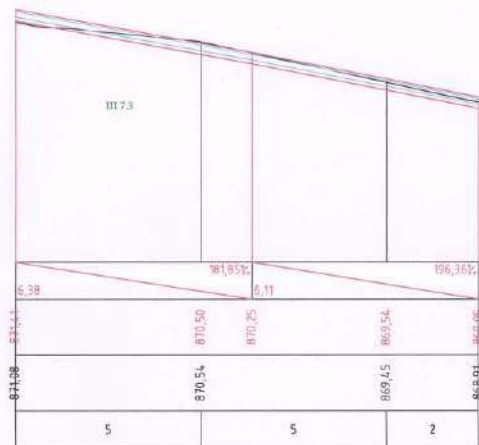


«ՍԵՅՄՈՒՄԱՆ» ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՄԱՐԶԻ
ԳԱՐԺԱՆԿՆԵՐՈՒԹՅՈՒՆ

20

[illegible]

KM 0+000.00



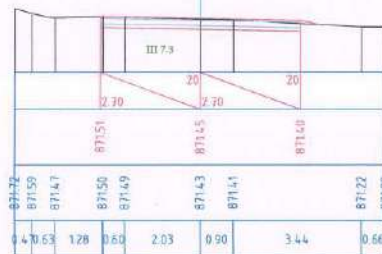
KM 0+040.00

$\Delta_{\text{inh}} \text{typ.}, \text{ м}^2$	1.41
$\Delta_{\text{ггг.}} \text{ м}^2$	0.04



KM 0+020.00

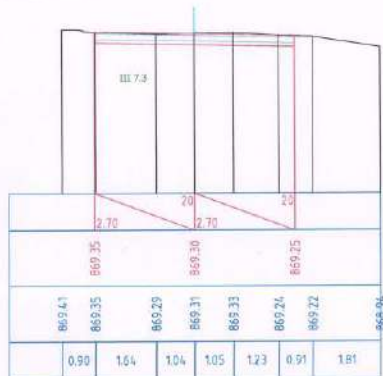
Հանույթ, մ ²	1.47
Լիցք, մ ²	0.02



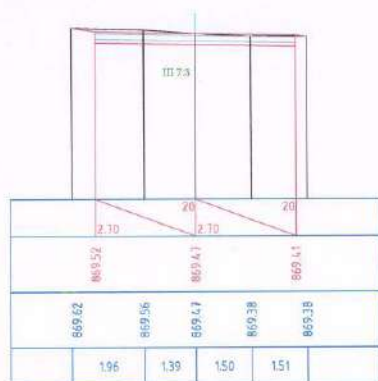
« » 20 p.

[illegible]

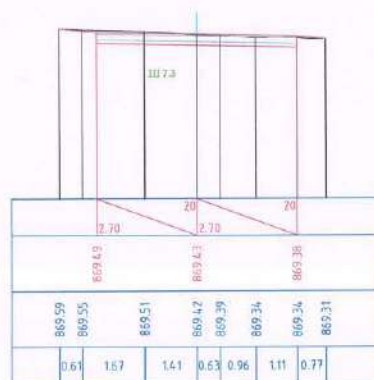
Zusatzp. μ^2	1.64
Lsgp. μ^2	0.00



Zuhalupp, σ^2	1.68
Uppupp, σ^2	0.00

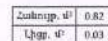


Համայնք, մ:	1.59
Լիցք, մ:	0.00

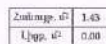


ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՍԵՐԻԱԿԱՆ
ԳՈՐԾԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

[illegible]

KM 0.000.00

KM 0+020.00



KM 0+040.00



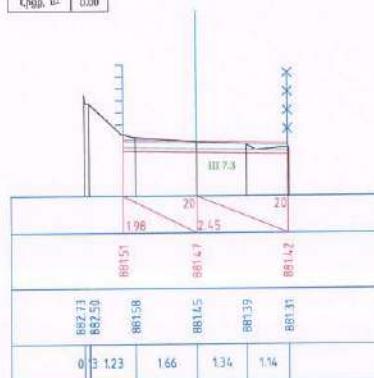
«ՍՈՇԱԼԻԱԼԻՍՏԻԿԱՆ ԹՅՈՒՆ» ՍԳԸ
ՓՈՐՁԱԳՆԱԽՈՅՅՈՒՆ

[illegible]

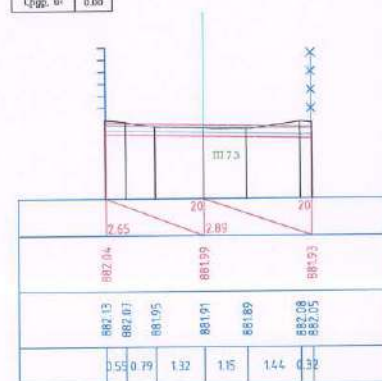
2ndun, y _g , ft	1.28
1 _g , y _g , ft	0.02

Diagram illustrating the calculation of the center of buoyancy (CB) for a flooded compartment. The diagram shows a cross-section of the hull with a flooded compartment. The center of buoyancy (CB) is marked with a cross. The diagram includes a table of dimensions and a series of vertical lines representing the waterline and hull profile. The table lists dimensions in meters (m) and feet (ft). The vertical lines are labeled with values: 0.75, 1.55, 0.88, 1.09, 0.88, 0.4, 0.75, 0.70, 0.67, 0.60, 0.56, 0.51, 0.46, 0.41, 0.36, 0.31, 0.26, 0.21, 0.16, 0.11, 0.06, 0.01, 0.00.

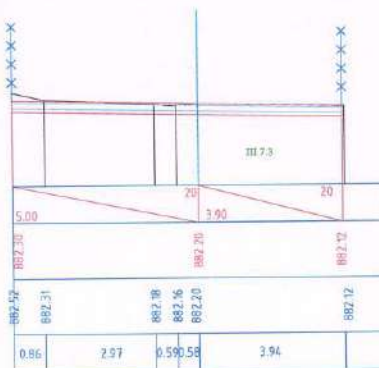
Համարը, մ	1.20
Է, հցք, մ ²	0.00



$\Delta_{\text{min}} \text{age, yr}$	1.57
χ^2_{dof}	0.00



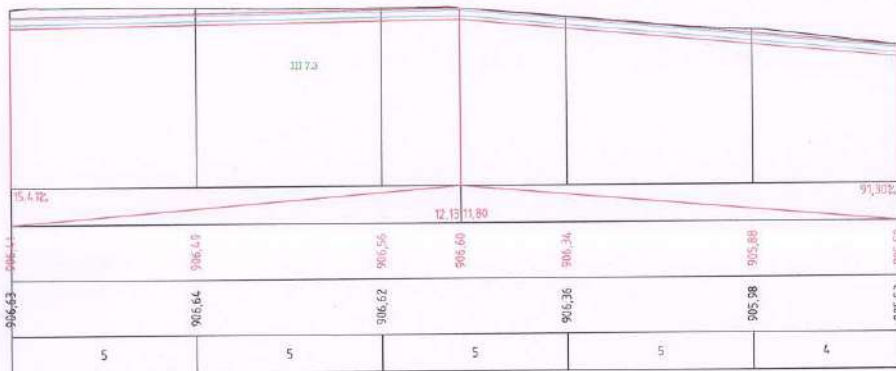
Δu _{int} , m ²	2.71
U _{hyp} , m ²	0.00



«ԱՅՅՈՒՆԱՆՏԱՆԳՈՒԹՅՈՒՆ» ՍՊԸ
ԳՈՐԶԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ

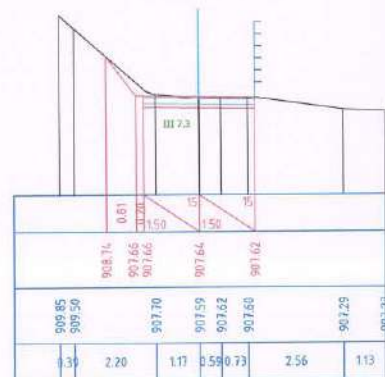
« » 20 թ.

[illegible]

KM 0+000.00

KM 0+040.00

910.48	908.68	908.59	908.59	908.57	908.55	908.22
910.30	908.71	908.52	908.47	908.52	908.63	908.36
0.45	1.71	0.76	1.11	0.84	0.54	0.80
					2.02	

KM 0+020.00

KM 0+060.00

Technical drawing of a roof structure showing a cross-section and elevation. The drawing includes a roof profile with a gable end, a central section with a flat roof, and a section with a pitched roof. Dimensions are given in meters (m) and centimeters (cm). The drawing is labeled "Dachstuhl" and "Dachstuhl".

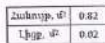


«ԱՆՔԱՐԱՆԱԿԱՆԳՈՒԹՅՈՒՆ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱԿՆՈՒԹՅՈՒՆ

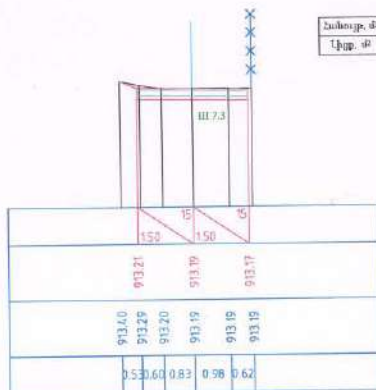
20 p. _____

[illegible]

KM 0+080.00

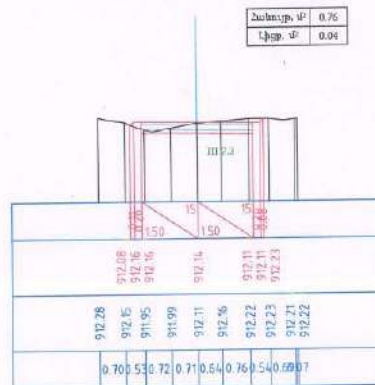


KM 0+126.50



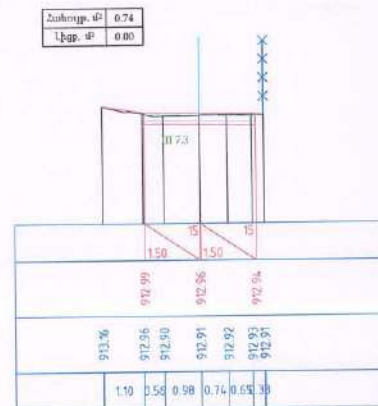
Σαίνου, α ²	0.96
U _{hyp} , α ²	0.00

KM 0+100.00



Значення, μ^2	0.76
Еррор, μ^2	0.04

KM 0+120.00



Zusatzp. Δ^2	0.74
Lsgp. Δ^2	0.00

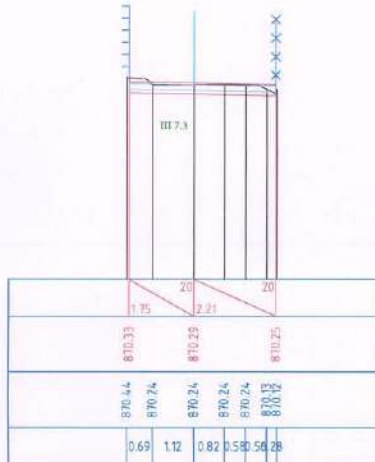


«ՍԵՆՏԻՆԱԿԱՆ ԳՈՒԹՅՈՒՆ» ՍՊԸ
ԺԱՐՁԱՔԻՆՈՒԹՅՈՒՆ

20 p.

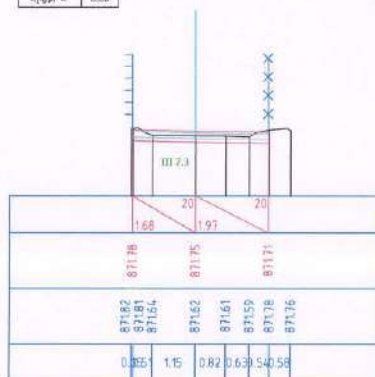
ՀԱՅԿԻՆ	ՆԱԽԱ. ԵՐԱՅԻՄԻԱՆ	ԴՅՈՒՆ ԵՄԻ		ՆԱԽԱԳԻՏՈՒ ՄԱՍԻՆ ԳԻՏՈՒ. ՆԱԽԱԳԻՏ. ԳՆԱԴՐԱՆԻ ՀԱՄԱՐ ՆԱԽԱԳԻՏՈՒՄ ԼԿԱՆԱԳՈՐԾՈՒՄ ԲԱՆԿԱՅԻՆ ԳՈՐԾԱԴՐԱՆՆԵՐԻ ԳԱՐԾՄԱՆ ԽԻՆԴՐԱՆՈՒՄ (ՄԱՍԻՆ ՄԱՍԻՆ ԽԱՆԻՆ ԲԵՐՈՒՄ ԵՐԱՅԻՄԻԱՆ) ԽԻՆԴՐԱՆ. ԳՆԱԴՐԱՆ. ԶԱՅԻՆ	ԳՐԱԴՐԱՆ ԴՈՒՄ Մրկիկ թույլտվան տվածն ճանաչված էր. Մրկիկ թույլտվան և Նախագրանքի կրթությ. Գ թվ կրթաճգնի ճանաչված էր. Նախագրանքում	ԹԻՎ ՄԼ	ԹԻՎԻ 89	ԹԻՎԵՐԻ 100
			ՆԱԽԱԳՐԱՆԻ ՆԱԽԱԳՐԱՆ	ՀԱՅԿԻՆ 11 Լախյանի կրթիկներն				
	Մ 1:100							

KM 0+100.00



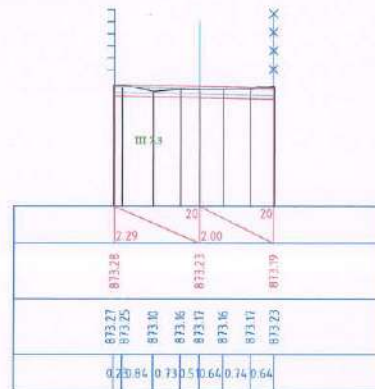
Zmbnnp, μ^2	0.75
Lhgg, μ^2	0.00

KM 0+120.00



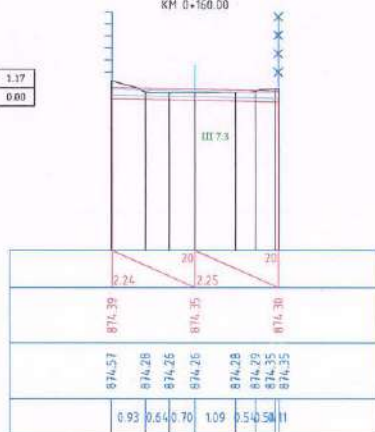
Σω ₀ ργ, μ ²	1.03
Λ _{ργ} , μ ²	0.00

KM 0+140.00

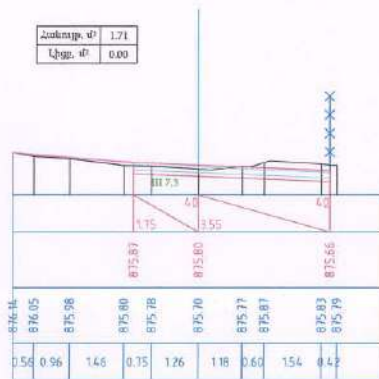


Zeilentyp, d ²	1.17
Lfgg, d ³	0.00

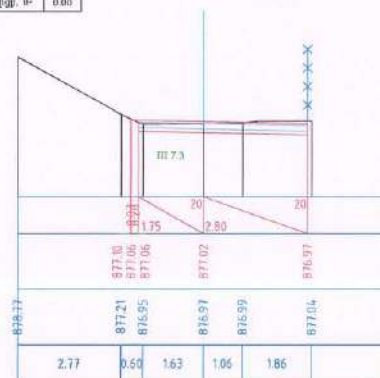
KM 0+160.00

[illegible][illegible]

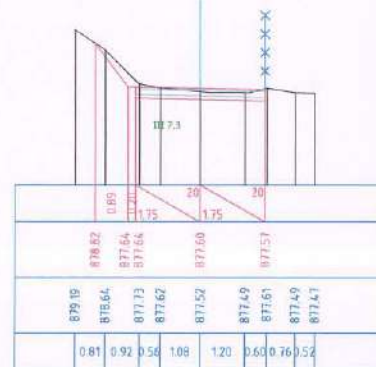
Հանայր, մ ²	1.71
Կիցք, մ ²	0.00



$\Delta u_{\text{kin}}/\mu^2$	1.26
$\Delta p_{\text{gg}}/\mu^2$	0.05



Հանույթ, մ ²	1.15
Լիցք, մ ²	0.00



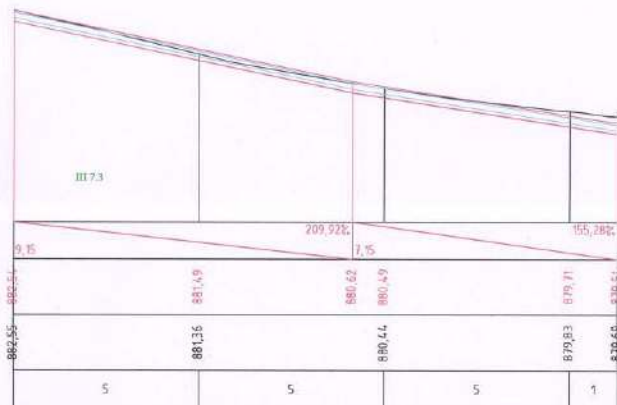
$\Delta_{\text{subtyp}}, \text{d}^2$	2.07
$L_{\text{hyp}}, \text{d}^2$	0.00



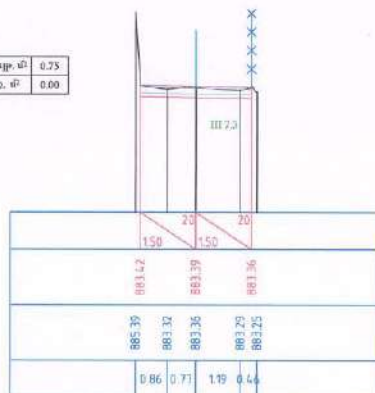
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՍԵՐԻԱԿԱՆ
ԳՐԱԴԱՐԱՆ

[illegible]

Zwings, μ^2	4.36
Lhop, μ^2	0.06



$\Delta_{\text{inh}}^{\text{app}}, \text{Å}^2$	0.75
$\Gamma_{\text{inh}}^{\text{app}}, \text{Å}^2$	0.00



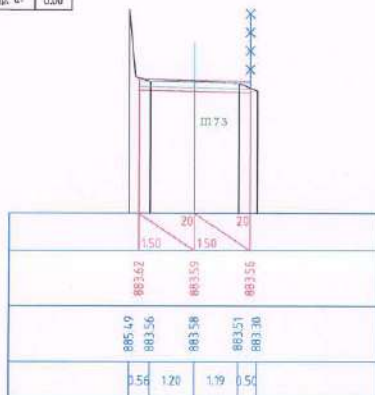
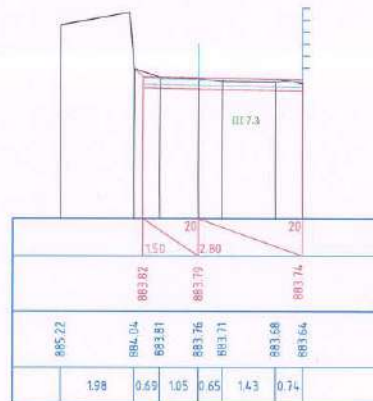
Σωλοκ. μ²	1.58
U _{top} . μ²	0.00

884.06	883.04	883.04	882.94	882.91	882.86	882.81
0.25	2.07	1.17	1.54	0.52	2.91	0.25



«ՍԵՅՄՈՒՆԱՎԱԿԱՆ ԳՈՒԹՅՈՒՆ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱԵՂՆՈՒԹՅՈՒՆ

[illegible]

KM 0+050.00KM 0+080.00

**ՀԱՅԿԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋ
ՓՈԲՁԱՔԱՆԱԳՑԱՌ**

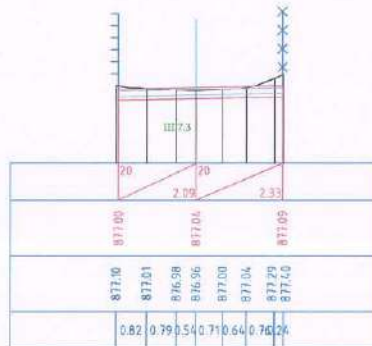
« » 20 թ.

[illegible]

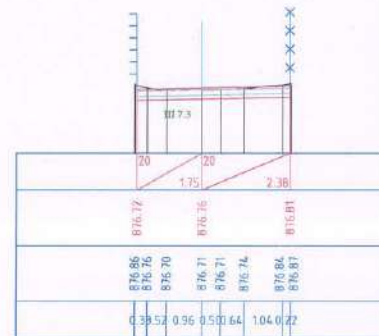
ZmlnTyp, μ^2	0.98
χ^2_{logp} , μ^2	0.00



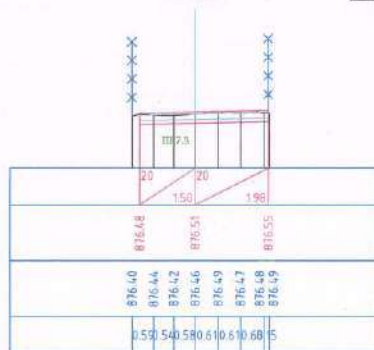
အသစ်ကျော့, မီ	1.31
ပျံ့ချော့, မီ	0.00



Zustunyp. d^3	1.16
Lfgg. d^2	0.00



$\Delta_{\text{total}}^2, \text{ m}^2$	0.86
$L_{\text{app}}^2, \text{ m}^2$	0.00

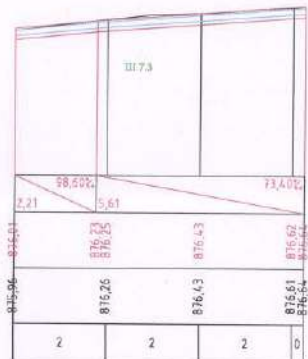


« » 20 г.

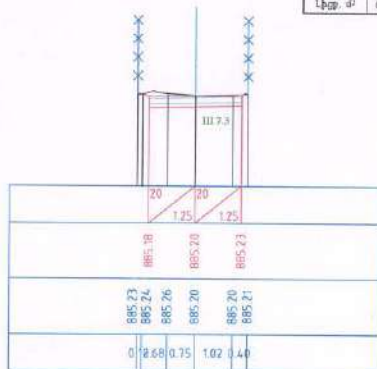
[illegible]

[illegible]

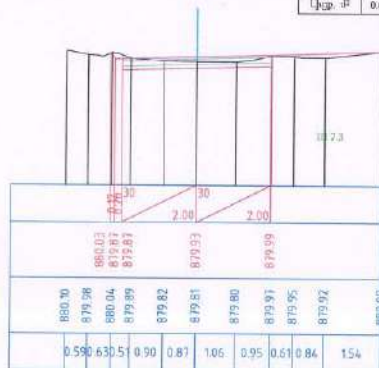
Հանդիպ, մ²	2.35
Լիցք, մ²	0.00



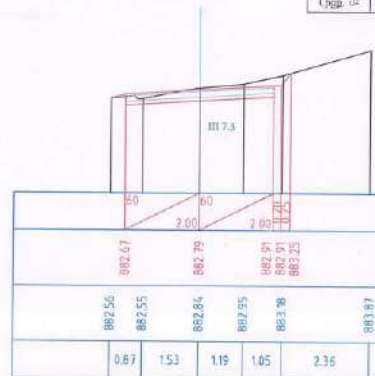
Δsubmap, d ²	0.82
Δ _{map} , d ²	0.00



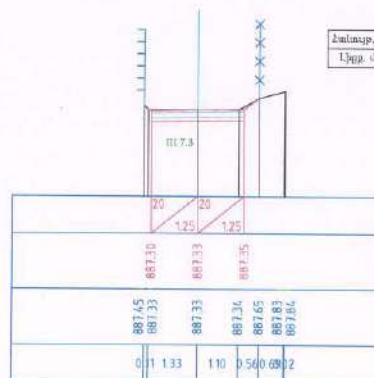
Համայնք, մ²	0.88
Լիցք, մ²	0.00



$\lambda_{\text{min}}(\text{ppm}, d^2)$	1.38
χ_{ppm, d^2}	0.01



2-methylpropane, wt	0.78
1,3-butadiene, wt	0.00

[illegible]

«ԱՅՅՈՒՄԱՆԼՏԱՆԳՈՒԹՅՈՒՆ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱԲԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

L/S

Անցումային ստի

—Բազրիք
—Ե/Բ անվանիչ

—Անցումային սառ

Համալսած-1(2)
սկիզբ

Чуулуур
ЧУО-007.3

«ԱՅՈՒՆԱՆԿԱԿԱՆ ԳՈՐԾՈՒՆ» ԳՐԱԴԱՐԱՆԻ ԳՐԱԴԱՐԱՆԻ

0+000

Համայնք-1
սկիզբ

[illegible]

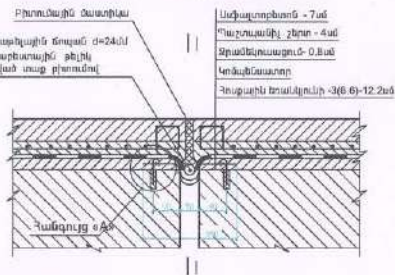
Հատված-1(1)
Կամուրջ ԿՄՅ+007.3
Մ 1:10



1. Փնտրելով տարվա է կրկնվող մասնի կոդերում՝ փոխարինե՛ք նախորդի նախորդին՝ Սերիան 3503-12, հիմ.՝ X384-42, ինչպես նաև ՀՆԱ-ի 2.053.03-84* - ի «ևս մեկ քանիսն է խորը խորություն» պահանջների համապատասխան, քնն դրան պայմանային քանակը (դաս. B25, F200) ամրապնդվում է՝ ցանցով 100x100 մմ Փ4 Ց-1 Առկայելը:
2. Գրանցվածությունը իրականացվում է կրկնվող իրավունքով:
3. Երկու նախորդով նախապնդված է միասնաձեռնության պայմանից բխողների բանա՝ (դաս. B20, տար. F200) իրականացումը, ինչպես նաև պայման է բացարձակորեն իրականացում H=0.706:
3. Թեղեղանի կառուցվածքի պայմանային շնորհի վերականգնում տարիքնախորհրդան միջոցով կամ մանրանշարային քանակով:
4. Չարկերը տարվան է «ստ» - ում:

[illegible]

1-1



Հող՝ 1

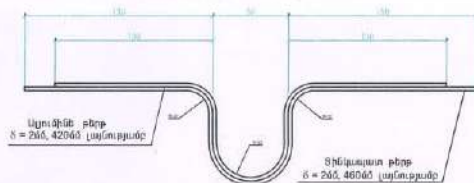
Կոմպակտացիոն

Հատիկա ամրամիջ (կոորդինացի) շճ՝ 1 L=110.66

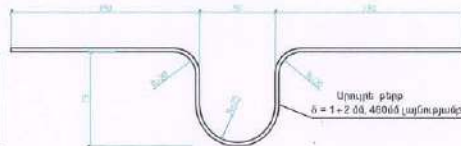
ամրակցված է բետոնի ճեղ, բաշխ 50 սմ

20

ՏԱՐԲԵՐԱԿ N1
(այսումինն և զինկապատ թերթ)



ՏԱՐԲԵՐԱԿ N2
(արույրն և ցինկապատ թերթ)

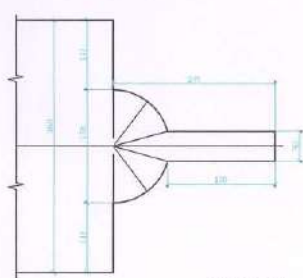


ԿՈՄՊԵՆՍԱՏՈՐԻ ԵԶՐԱՅԻՆ
ՏԵՂԱՍՍԱՐԻ ՓՈՎԱԾՔԸ

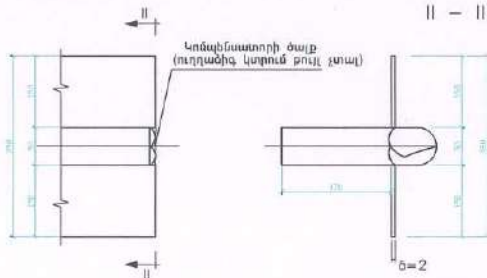
ԿՈՄՊԵՆՍԱՏՈՐԻ ԾԱԼԲՈՒ



ԿՈՄՊԵՆՍԱՏՈՐԻ ՄԵՏԱՂԻ ԾԱԽՄԸ 1գմ
ԴԵՖՈՐՄԱՑԻՈՆ ԿԱՐԻ ՀԱՍՆՈՐ



Ծանոթություն



ՏԱՐԻՆԴԱ	ԹԵՐԵ	ՀԱՏՈՒՅԸ սմ	ՄԵՏԱՌԻ ՏԵԼԱՎԱՐՈՒ ԿՐՈՒՄ մմ ³	ԺԱՇԸ 1 ք.մ - Ի, կգ
n1	Այսպիսին	0.2x42	2.7	2.3
	Տիեզերական	0.2x46	7.85	7.2
n2	Արդյուն	0.2x46	8.7	8.0

1. Գծագրում տրված թափայլային կառուցվածքների ընթացումացիոն կարերի կոնտուրացվածքան, ընդունված Մերիա 3.503-12, ԻՒՆ, N 384/42 տիպային ճարհագրով:
- ԵՆ և Կ 2.05.03-84* «Կաճումընթացիոն և խողովակներ» համապատասխան:
2. Հնդրոնային կարերի երկարությունը: 2x5.0 մ = 10.0 մ:
3. Նայել երթևեկային մասի հետ համատեղ:
4. Չափերը տրված են «մմ-ով»:

[illegible]

Technical drawing of a mechanical part with dimensions:

- Total height: 960
- Top width: 105
- Base width: 150
- Height of the upper section: 183
- Height of the lower section: 117
- Width of the lower section: 100
- Slanted top surface dimension: 109

Պատվար

Քարոց

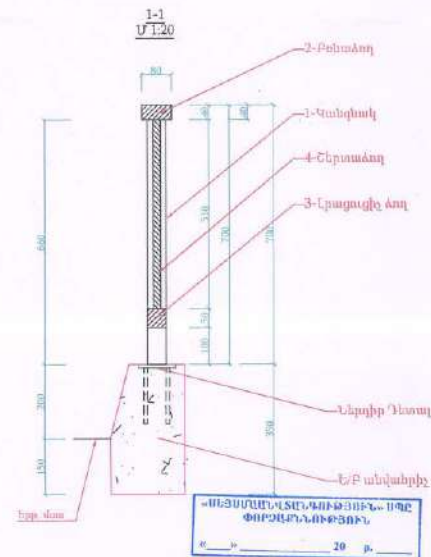
Մոնիթինգ

10 145 145 600 145 145 10

Դիցորեն NN	Տրամադրո ւմ	ԴԶՄ առևտրային համար			Մեկ առևտրային համար (5.0)		Երկու առևտրային համար (12.0)
		Բաժանել հատ	Երկարությունը		Բաժանել հատ	Ընդհանուր երկարությունը, մ	Ընդհանուր երկարությունը, մ
			1 հատ մ	Ընդհանուր մ			
1	6 A I	10	95	9.5	60	57.60	115.20
2	6 A III	8	100	8.0	8	48.00	96.00
Միասնայ բևուռ, B20, F200			0.065 մ³			0.390 մ³	0.780 մ³

1. Ավախիկները պիտատեսված են միայն ԵՉ դպրի շնորոթմից, սահմանափակումը ըստ F200.
2. Ամբուսությունը նախատեսված է AI և AIII դպրի, ԳՈՍՏ 5781-82, 380-88 մակնշի պրոպանտներին.
3. Չնայած ցուցադրված է նաև ՆՊ դիցող ավախիկի վրա, սակայն ՆՊ ամրանման ցուցադրված չեն:
4. Խափածակ նյութում հարկավոր է կտրուցել 6,1գծ մ երկարությամբ ամախիկի ընդհանուր 12,2գծ մ երկարությամբ:
5. Չափերը տրված են մմ-ով:

[illegible]

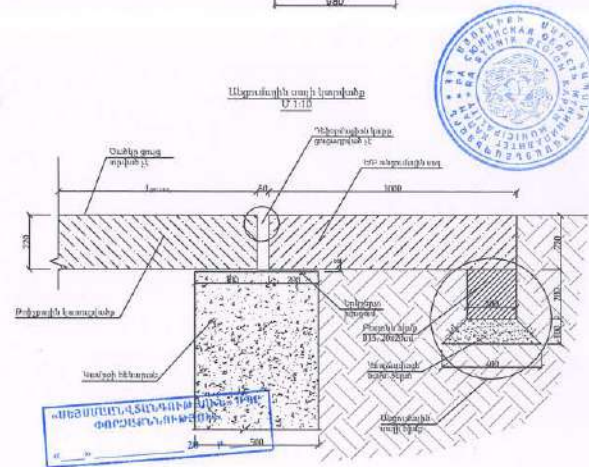
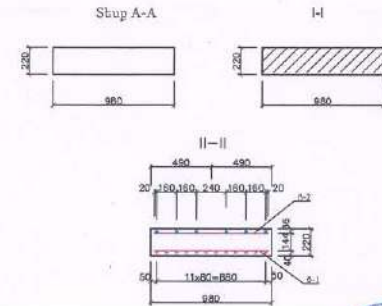
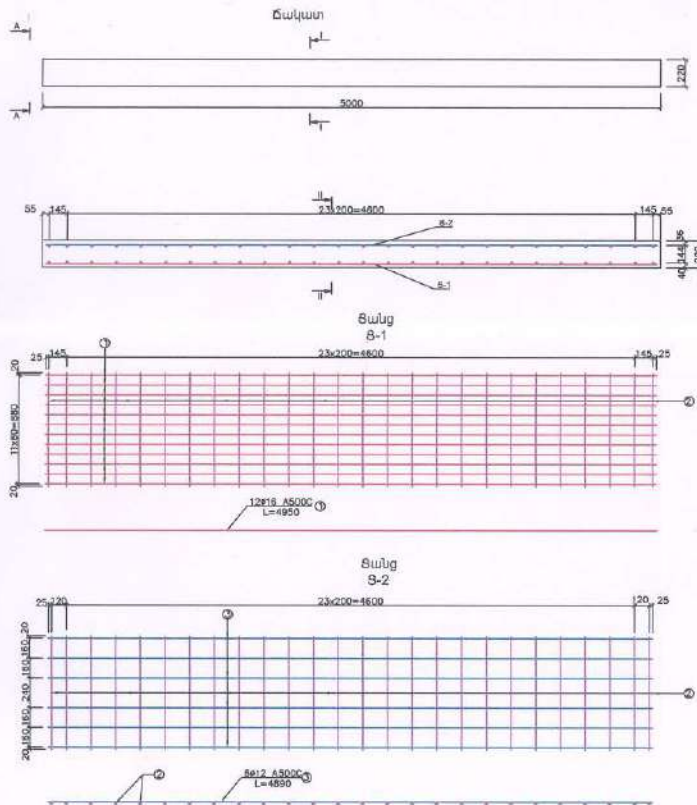
[illegible]

ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԲԱԶՈՒՔԻ ՄԱՍԱԳԻՐ													
Դիրք NN	Տարևի անվանումը	Մեկ սեկցիայի խամար					8 սեկցիայի խամար			Շեղանուր երկարությունը ըստ հատույթի, գծ.մ			
		Հատույթը, մմ	Երկարություն, մմ	Քաշը 1գծ.մ.-ի, կգ	Քանակը, հատ	Շեղանուր երկարությունը, գծ.մ	Շեղանուր քաշը, կգ	Քանակը, հատ	Շեղանուր երկարությունը, (հաշվի առած բռնածղի թեք լրացուցիչ դեղատեղը) գծ.մ	Շեղանուր քաշը, կգ	α80°40'4	α50°50'4	α20°20'1.5
1	Յանգնակ	α50°50'4	660	5.56	1	0.66	3.67	10	6.6	36.70		6.6	
2	Բռնածղ	α80°40'4	1450	6.82	1	1.45	9.89	8	17.6	120.03	17.60		
3	Լրացուցիչ ձող	α50°50'4	1400	5.56	1	1.40	7.78	8	11.2	62.27		11.2	
4	Ենթաածղ	α20°20'1.5	510	0.841	7	3.57	3.00	56	199.92	168.13			199.92
ԸՆԴՀԱՄԵՆԸ							24.34			387.13	17.60	17.80	199.92

1. Բազդիրքները պատրաստվում են Հր. 3 ռՆ5 մակնիշի պողպատից՝ ըստ 90ՄՍ 535-88:
2. Բազդիրքների հաճա՝ 1 կանգնիմանը ծախսվում են Ներդիր Դետալին (ՆԴ):
3. Եռակցման կարերի քարտրիդային ծախս: 5 մմ:
3. Բազդիրքների ներկումը կատարվում է 2 շերտ յուղային ներկով՝ նախնական նախաներկումով:
4. Դանդերը ամեն կողմում հարկավոր է տեղադրել 4 սեղցիա, ընդհանուր 8 սեղցիա:
5. Հասկերի տրամբ՝ են 6 մմ - ում:

[illegible]

Անցումային սալի կոնստրուկցիան
Մ1:25



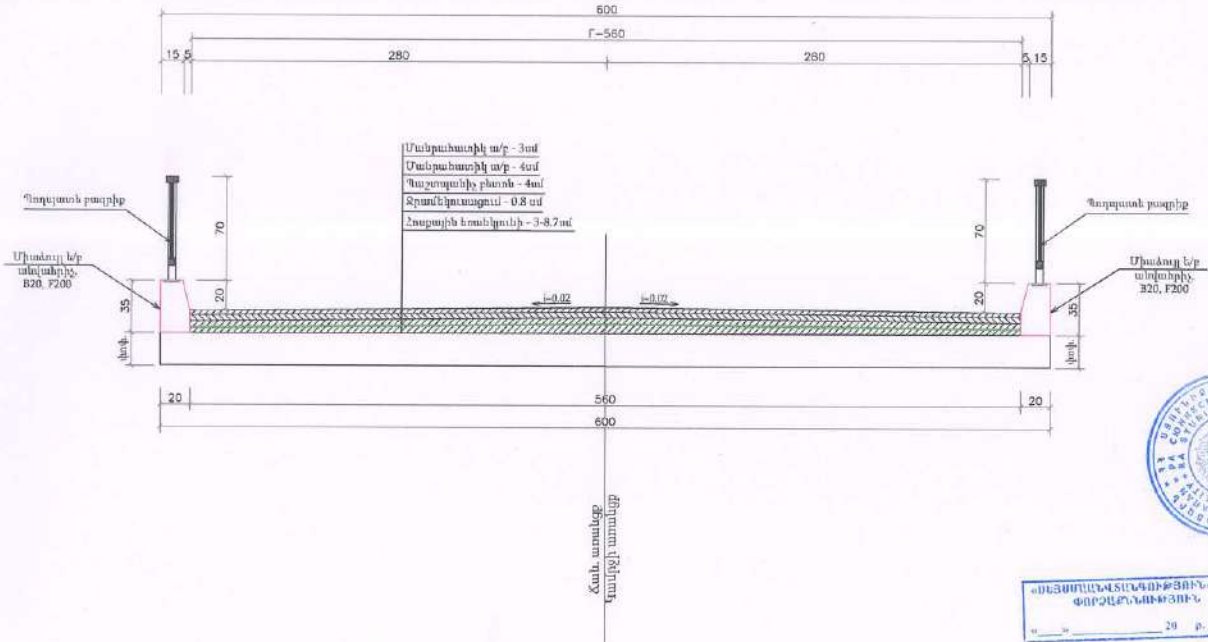
ជម្រកសត្វព្រៃ

1. Məhsuləti uşağ təhsiləndirilməsi üçün istifadə etmək üçün məhsuləti 3.503.29 manatla satmaq;
2. Qazıqıq məhsulü 100.000 manatla satmaq;

SPR		1 hour					
N	Topic/Date	Unlabeled	Indicated	U/S spike height pmc20 ms	Only heart pmc20 ms	Cardiac spike height pmc20 ms	Cardiac spike height pmc20 ms
1	FOCT 5.25.64-2006	# 16 ASOC L = 959	12	1.58	7.821	99.49	99.892
	FOCT 9.281-82	# 6 ASOC L = 562		0.222	0.265	47.84	10.625
3	FOCT 5.25.64-2006	# 12 ASOC L = 959	8	0.488	4.242	29.24	26.063
		R ² spike area: 0.03, V = 0.007, P = 0.1559					130.262

[illegible]

Երբեկեային մասի կոնսորցիան
Հատված-1(1)
Կամուրջ ԿՄ0+007.3
Մ 1:10



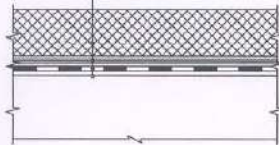
Ծանոթություն

- Գնաձորում տրվում է երկնային մասի իրենթարկվածության օդային խնայող ծանցիկ ՍՏՈՒ-3.505.12, իսկ ՍՏՁ442, ինչպես նաև ՀՆ Կ 2.05.03-84՝ «Հեռահեռական և խորանորմային» պահանջների համապատասխան, ընդ որում պարզապես ընտրել (դաս. B25, F200) ամրամակարդակված և ցանցով 100x100 մմ ՕՊ ՁՊ-1 ձողերով:
- Ջրամուկային իրականացվում է երկնային խորանորմային:
- Կերպակ կառուցվող տախտակած և միասնակ շինարարական ուղղանկյուն ընկերներ (դաս. B20, տնայ. F200) իրականացվում, ինչպես նաև հետադարձ բաղադրիչ իրականացվող H=0.70մ:
- Թերթային կառուցվող պարզապես շինարարական փերականցվող առկայեալովորման միջոցով կամ մանրաթելային ընտրվող:
- Չանկեր տրվում են «ՀԱՄ»-ով:

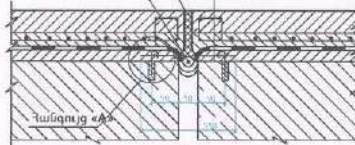
[illegible]

ԹՈՒՂԱՅԱՆՈՒՄ ԿԱՌԱՐՏԱԾՔԻ ՂԵՃՈՐՄԱՅԻՆ ԿԱՐԵՐԻ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏԻՄ

Բնակարանային ծառայություն
Կառնիկաբեկային ճեղքան $d=24\text{Ա}$
Ձգամեկուսացում - 0.8սմ
Կոնկրետատոր

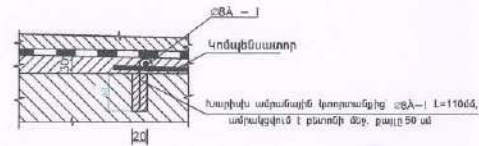


Բնակարանային ծառայություն
Կառնիկաբեկային ճեղքան $d=24\text{Ա}$
Կոնկրետատոր



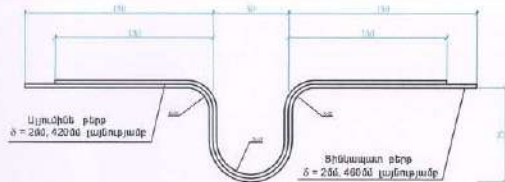
Բնակարանային ծառայություն
Կառնիկաբեկային ճեղքան - 4սմ
Ձգամեկուսացում - 0.8սմ
Կոնկրետատոր

ՀԱՍԳՈՐԾ "A"

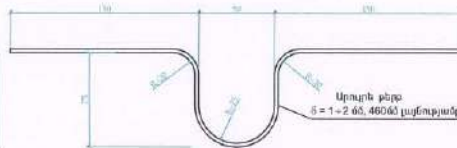


ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏԻՄ ՏԱՐԲԵՐԱԿՆԵՐ

ՏԱՐԲԵՐԱԿ N1
(պլուստին և ցիմկապատ թերթ)

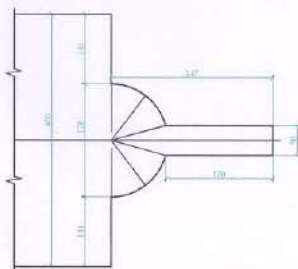


ՏԱՐԲԵՐԱԿ N2
(արույրն և ցիմկապատ թերթ)



ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏԻՄ ԵՐԱՅԱՆ
ՏԵՐԱՄԱՍԻ ՓՈՎԱԾՔԸ

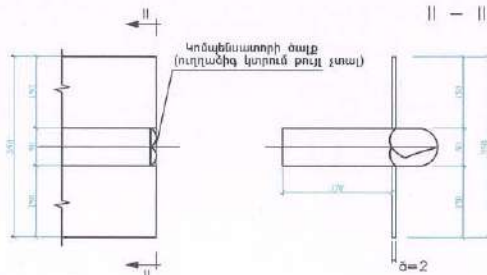
ՀԱՍԳՈՐԾ



Ծանոթություն

- Գծագրում տրված չափերային կառուցվածքի ղեկավարման համակարգի կարգի կոնստրուկցիան, ընդունված Մեքիա 3.503-12, ԻՆԿ. N 384/42 տիպային նախագծով,
- ՇՆ և Կ 2.05.03-84* «Կառուցվածքներ» համակարգի կարգի,
- Կառնիկաբեկային ճեղքան հետ համատեղ,
- Դաշինքը տրված են «ՈՃ-ՈՃ»:

ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏԻՄ ԾԱՆՔԸ



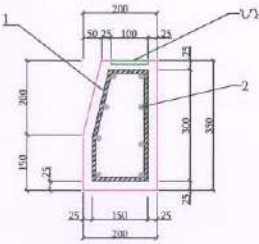
ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏԻՄ ՄԵՏԱԳԻ ԾԱՆՔԸ 1գմ
ՂԵՃՈՐՄԱՅԻՆ ԿԱՐԵ ՊԱՄԱՐ

ՏԱՐԲԵՐԱԿ	ԹԵՐԾ	ՀԱՍԳՈՐԾ սմ	ՄԵՏԱԳԻ ՏԵՐԱՄԱՍԻ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏԻՄ սմ ²	ԲԱՐՁ 1 գմ. - Ի, կգ
n1	Արույրն	0.2x42	2.7	2.3
	Ցիմկապատ	0.2x46	7.85	7.2
n2	Արույրն	0.2x46	8.7	8.0

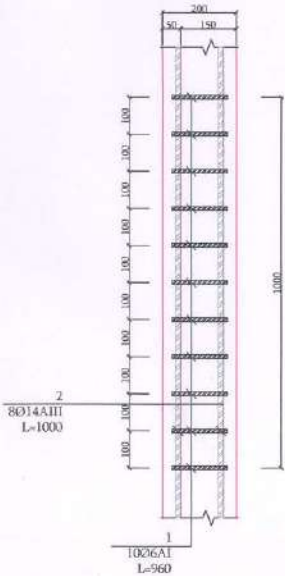
ԿԱՌԱՐՏԱԾՔ	ԿԱՌԱՐՏԱԾՔԻ ԿԱՌԱՐՏԱԾՔ	ԿԱՌԱՐՏԱԾՔԻ ԿԱՌԱՐՏԱԾՔ	ԿԱՌԱՐՏԱԾՔԻ ԿԱՌԱՐՏԱԾՔ	ԿԱՌԱՐՏԱԾՔԻ ԿԱՌԱՐՏԱԾՔ
ԿԱՌԱՐՏԱԾՔ	ԿԱՌԱՐՏԱԾՔ	ԿԱՌԱՐՏԱԾՔ	ԿԱՌԱՐՏԱԾՔ	ԿԱՌԱՐՏԱԾՔ
ԿԱՌԱՐՏԱԾՔ	ԿԱՌԱՐՏԱԾՔ	ԿԱՌԱՐՏԱԾՔ	ԿԱՌԱՐՏԱԾՔ	ԿԱՌԱՐՏԱԾՔ
ԿԱՌԱՐՏԱԾՔ	ԿԱՌԱՐՏԱԾՔ	ԿԱՌԱՐՏԱԾՔ	ԿԱՌԱՐՏԱԾՔ	ԿԱՌԱՐՏԱԾՔ
ԿԱՌԱՐՏԱԾՔ	ԿԱՌԱՐՏԱԾՔ	ԿԱՌԱՐՏԱԾՔ	ԿԱՌԱՐՏԱԾՔ	ԿԱՌԱՐՏԱԾՔ
ԿԱՌԱՐՏԱԾՔ	ԿԱՌԱՐՏԱԾՔ	ԿԱՌԱՐՏԱԾՔ	ԿԱՌԱՐՏԱԾՔ	ԿԱՌԱՐՏԱԾՔ
ԿԱՌԱՐՏԱԾՔ	ԿԱՌԱՐՏԱԾՔ	ԿԱՌԱՐՏԱԾՔ	ԿԱՌԱՐՏԱԾՔ	ԿԱՌԱՐՏԱԾՔ
ԿԱՌԱՐՏԱԾՔ	ԿԱՌԱՐՏԱԾՔ	ԿԱՌԱՐՏԱԾՔ	ԿԱՌԱՐՏԱԾՔ	ԿԱՌԱՐՏԱԾՔ
ԿԱՌԱՐՏԱԾՔ	ԿԱՌԱՐՏԱԾՔ	ԿԱՌԱՐՏԱԾՔ	ԿԱՌԱՐՏԱԾՔ	ԿԱՌԱՐՏԱԾՔ
ԿԱՌԱՐՏԱԾՔ	ԿԱՌԱՐՏԱԾՔ	ԿԱՌԱՐՏԱԾՔ	ԿԱՌԱՐՏԱԾՔ	ԿԱՌԱՐՏԱԾՔ



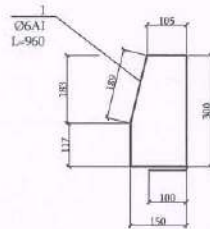
(Պաշտպանիչ բևռոնը ցույց տրված է)



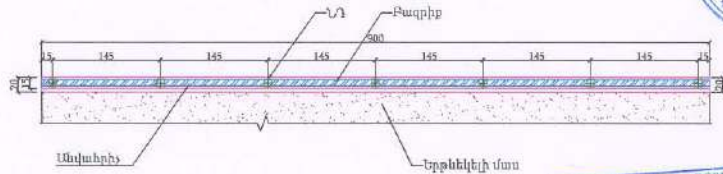
(Պաշտպանիչ բնույթ ընդ տրված չէ)



ԱՄՐԱՆԻ ՏԵՍՔԸ



Անվանիքի տեղաբաշխման
սխեման



ՀԱՅԿԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԱՄԷ

ՓՈՐՁԱԲԱՆԱՎԱՌՔԱՑՈՒՆ

« _____ » 20 ____ թ.

Անվտանգություն

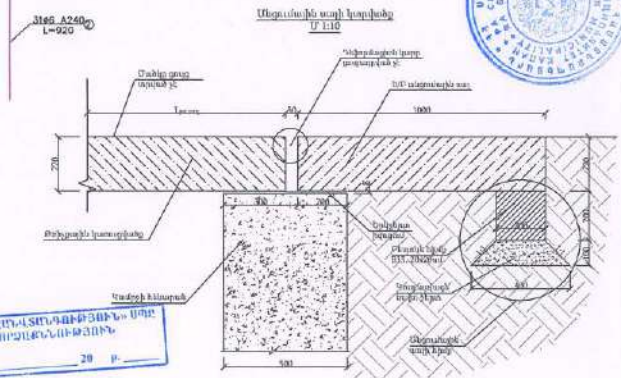
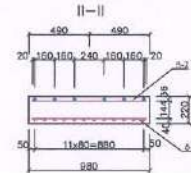
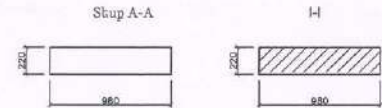
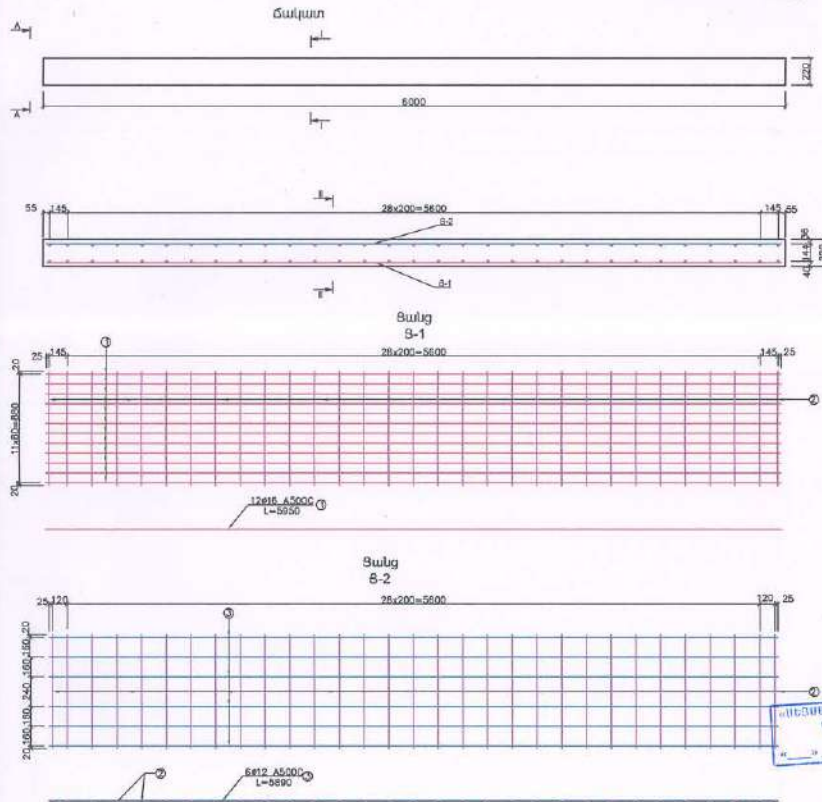
Դիցքերի NN	Տրամադիզոն ձմ	ԴԶՄ և անվադրիչի համար			Մեկ անվադրիչի համար (9.00)		Երկու անվադրիչի համար (18.00)
		Բաժանվել հատ	Երկարություն		Բաժանվել հատ	Ընդհանուր երկարություն, մ	
			1 հատ սմ	Ընդհանուր ճ			
1	ս 6 A I	10	96	9.6	90	86.40	172.80
2	ս 14 A.III	8	100	8.0	8	72.00	144.00
Միավորյալ թևուկ, B20, F200			0.065 մ ³		0.585 մ ³		1.170 մ ³

ဝီယံကုကုဗုဒ္ဓ

1. Ամսվախի մերը պատահական են միասնադ. B20 դասի երեխանուհի, տասնամյակային մարդու: F200.
2. Սմբանակարգում մասնատված է AI L AIW դասի, 40US 5781-82, 380-88 մակերեսի արդարամուրհի:
3. Գծագրում ցուցադրված է հասկ. N-ի դիրքը ամվախի շրջ. մակերես N-ի ամբանակարգում չեն:
4. Նախապես կոդում հարկավոր է կառուցել 6,1 քմ. երկարությամբ ամվախի, ընդհանուր 12,2 քմ. երկարությամբ:
5. Նախեր տրված են հսմ. ուղ.

ՀԱՅԱՍՏԱՆ	ՄԱՐԶ ԵՐԱՅԱՆ	ՄԱՐԶԻ ԿԵՆՏՐՈՆ	ԿԱՌԱՐԱԾՈՒԹՅՈՒՆ ԳԵՂԱՐՈՒՄ, ՄԱՐԶԻ ԿԵՆՏՐՈՆ, ԵՐԱՅԱՆԻ ՄԱՐԶԻ ԿԱՌԱՐԱԾՈՒԹՅՈՒՆ ԿԵՆՏՐՈՆԻ ԿԱՌԱՐԱԾՈՒԹՅՈՒՆ, ԵՐԱՅԱՆԻ ՄԱՐԶԻ ԿԱՌԱՐԱԾՈՒԹՅՈՒՆ N 22-ՍՄԴԵ-ԳԱԾԻԲԻԴԱՅ ԳՈՐԾ
ՀԱՅԱՍՏԱՆ	ՄԱՐԶ ԵՐԱՅԱՆ	ՄԱՐԶԻ ԿԵՆՏՐՈՆ	ԿԱՌԱՐԱԾՈՒԹՅՈՒՆ Մարզի ըստ մարզի առկա մանկապարտեզները, Մարզի բազմաբնույթ և մեծաթվանքով մարզիկ Բարձր կրթության համալսարանները, սովորաբար կառուցվում են
ՀԱՅԱՍՏԱՆ	ՄԱՐԶ ԵՐԱՅԱՆ	ՄԱՐԶԻ ԿԵՆՏՐՈՆ	Մարզում կ/բ մանկապարտեզի կառուցվող/կան/առկա/ 2/ ԿՍՈ-008.5
ՀԱՅԱՍՏԱՆ	ՄԱՐԶ ԵՐԱՅԱՆ	ՄԱՐԶԻ ԿԵՆՏՐՈՆ	ԳՈՐԾ 108
ՀԱՅԱՍՏԱՆ	ՄԱՐԶ ԵՐԱՅԱՆ	ՄԱՐԶԻ ԿԵՆՏՐՈՆ	ԳՈՐԾ 111
ՀԱՅԱՍՏԱՆ	ՄԱՐԶ ԵՐԱՅԱՆ	ՄԱՐԶԻ ԿԵՆՏՐՈՆ	ԳՈՐԾ 10
ՀԱՅԱՍՏԱՆ	ՄԱՐԶ ԵՐԱՅԱՆ	ՄԱՐԶԻ ԿԵՆՏՐՈՆ	ԳՈՐԾ 10

Անցումային սալի կոնստրուկցիան
Մ1:25



D. Wang et al.

1. Անդառնալիս սաղ լուսարոյացիք շնորհւած է հասնածն Շարս
3.503.29 - տրամալի նստագործ
2. Չարեղ տրված ԽՍՀՍ - ույ:

ԻՄՏԵՐՆԱԿԱՆ ԴԱՏԱՆԵՐ			T Ժամ				
N	Նշանակում	Նշանակում	Երկրորդ հաստ	Այլ փաթեթների քանակ	Այլ հաստների քանակ	Ընդամենը կապարների քանակ	Ընդամենը ծառերի հաստների քանակ
1	ԴՈՇԵՏԿԱ-2005	6 10 A50C L= 5850	52	1,95	8 401	71 40	112 812
2	ԴՈՇԵՏԿԱ-82	6 6 A240 L= 526	2x31	0,222	0 204	57 64	12 693
3	ԴՈՇԵՏԿԱ-2006	6 12 A50C L= 5850	6	0,688	5 230	35 34	31 381
ԸՆԴԱՄԵՆ ԻՄՏԵՐՆԱԿԱՆ ԴԱՏԱՆԵՐ							156 886

[illegible]

A diagram of a rectangular plate with a width of 220 and a length of 980. The plate is shaded with diagonal lines.

[illegible]

1. Անդամադին ապի կոնսոլիդացիա ընդունված է համաձայն Հայաստանի Հանրապետության ՀՀ 3.503.29- արագադին նախագծի:
2. Զարեգ տրված են բնակ - ուղի:

[illegible][illegible]