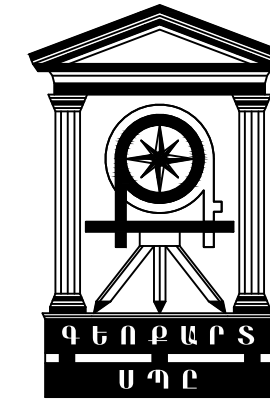


ԳԵՈՐԱՐՏ ՍՊԸ  
Ք. ՎԱՆԱԶՈՐ  
ՆԱԼԲԱՆԴՅԱՆ Փ 5/3-2

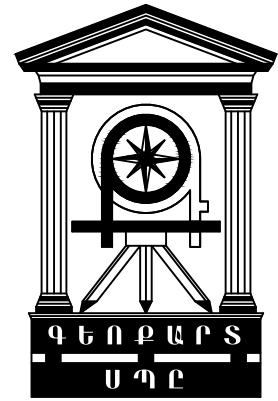


ООО ГЕОКАРТ  
Г. ВАНАДЗОР  
УЛ. НАЛБАНДЯН 5/3-2

ԼԻՑԵՆԶԻԱ ЛИЦЕНЗИЯ  
ՔՊԼN001672  
N ՀՀ ԼՄՍՀ-ՄԱ-ԱՇՁԲ-26/08

# Ն Ա Խ Ա Գ Ի Ծ Ս Ք Ր Ք Տ

ՀՀ. Սպիտակ համայնքի Կաթնաջուր բնակավայրի խմելու ջրի  
ջրագծերի վերանորոգման աշխատանքների  
նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի մշակման  
աշխատանքներ



# ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԼԻՑԵՆԶԻԱ Ք Պ Լ N 0 0 1 6 7 2

N ՀՀ ԼՄՍՀ-ՄԱ-ԱՇՁԲ-26/08

ՀՀ. Սպիտակ համայնքի Կաթնաջուր բնակավայրի խմելու ջրի  
ջրագծերի վերանորոգման աշխատանքների  
նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի մշակման  
աշխատանքներ

ՏՆՕՐԵՆ՝

Ն. ԹՈՎՍԱՍՅԱՆ

ՀԱՍՏԱՅՆՔԻ ՂԵԿԱՎԱՐ՝

Ք. ՆԻԿՈՂՈՍՅԱՆ

ՎԱՆԱԶՈՐ 2025



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

## ԼԻՑԵՆԶԻԱ

ՔՊԼ-001672, 2-րդ դաս

(սերիան, համարը, դասը)

ՔԱՂԱՔԱՇԻՆԱԿԱՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱԶՄՈՒՄ՝ ԲԱՅԱՌՈՒԹՅԱՄԲ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ԵՎ  
ՃԱՐՏԱՐԱԴԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍԵՐԻ

(քաղաքաշինության բնագավառում գործունեության տեսակը)

ՏՐԿԱԾ Է

2024-10-30, «ԳԵՈՔԱՐՏ» ՍՊԸ

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

ՀՀ, ԼՈՒԻ, ՎԱՆԱԶՈՐ, ՎԱՆԱԶՈՐ, ՆԱԼԲԱՆԴՅԱՆ Փ., 5/3-2

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

Գործողության ժամկետը՝ 30.10.2029թ.

(օրը, ամիսը, տարեթիվը)



ՀՍԿԻՉ ՀԱՄԱՐ՝ UG63-8A51-585D-F377

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



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

# ԼԻՑԵՆԶԻԱՅԻ ՆԵՐԴԻՐ

ՔՊՆ-001672-08

(ներդիրի սերիան, համարը)

«ԳԵՈՔԱՐՏ» ՍՊԸ

(լիցենզավորված քաղաքաշինության գործունեության սուբյեկտի անվանումը)

ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ ԵՎ ՋՐԱՀԵՌԱՑՈՒՄ (ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ԵՎ ՋՐԱՀԵՌԱՑՄԱՆ ՆԵՐՔԻՆ ԵՎ ԱՐՏԱՔԻՆ ՑԱՆՑԵՐ, ՀԻԴՐՈՍԵԼՈՐԱՑԻԱ)

(քաղաքաշինության բնագավառում գործունեության ենթատեսակը)

19.11.2024թ.

(ներդիրը տալու օրը, ամիսը, տարեթիվը)

Գործողության ժամկետը՝

30.10.2029թ.

(օրը, ամիսը, տարեթիվը)

Ներդիրը վավերական է լիցենզիայի առկայության դեպքում



ՀՍԿԻՉ ՀԱՄԱՐ՝ UGFF-E294-B3AE-5692

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

Պատասխանատու մասնագետի/ների անձնագրային տվյալներ	հավաստագրի սերիա	հավաստագրի համար	ստանալու օր, ամիս, տարեթիվ
ՀԱՅԿ ԴԱՎԹՅԱՆ	Հ	002522	2024-09-20



ՀՍԿԻՉ ՀԱՄԱՐ՝ UGFF-E294-B3AE-5692

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





ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ՑԱՆԿ

ՎԿԱՅԱԿՈՉՄԱՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐ

ՀՀ ԼՈՌՈՒ ՄԱՐԶԻ ՍՊԻՏԱԿ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԿԱԹՆԱԶՈՒՐ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ԽՄԵԼՈՒ ՋՐԻ ՆԵՐՔԻՆ ՑԱՆՑԻ ՎԵՐԱՆՈՐԱԳՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ՀԻՄՔ ԵՆ ՀԱՆԴԻՍԱՑԵԼ.

1. Սպիտակի համայնքապետարանի պատվերը
2. Տեղանքի ուսումնասիրությունը
3. Տեղանքի կադաստրային քարտեզը
- Նախագծման ժամանակ հաշվի են առնվել Հայաստանի Հանրապետությունում գործող շինարարական նորմերն ու կանոնները: Շինարարական աշխատանքներն իրականացնելիս անհրաժեշտ է հետևել շինարարական նորմերին
- 1) ՀՀՇՆ II-06.02-2006 «Սեյսմակայուն շինարարություն. Նախագծման նորմեր»,
- 2) ՀՀՇՆ 33-01-2014 «Հիդրոտեխնիկական կառուցվածքներ. Հիմնական դրույթներ»,
- 3) ՀՀՇՆ 40-01.02 «Ջրամատակարարում. Արտաքին ցանցեր և կառուցվածքներ»,
- 4) ՀՀՇՆ 40-01.01-2014 «Շենքերի ներքին ջրամատակարարում և ջրահեռացում»,
- 5) ՄՆԻՊ 2.03.11-85 «Շինարարական կոնստրուկցիաների պաշտպանությունը կոռոզիայից»,
- 6) ՄՆԻՊ 2.09.04-87 «Ադմինիստրատիվ և կենցաղային շենքեր»,
- 7) ՄՆԻՊ 3.05.01-85 «Ներքին սանիտարատեխնիկական համակարգեր»
- 8) ՄՆԻՊ 3.05.04-85\* «Ջրամատակարարման և կոյուղու արտաքին ցանցեր և կառուցվածքներ»,
- 9) ՄՄՊ 4.01-101-2000 Ջրամատակարարման և կոյուղու համակարգերի պոլիմերային նյութերից խողովակաշարերի նախագծում և մոնտաժում. Ընդհանուր պահանջներ,
- 10) ԳՕՍՍ 12.4.009-83 «Աշխատանքի անվտանգության ստանդարտների համակարգ. Օբյեկտների պաշտպանության հրդեհային տեխնիկա. Հիմնական տիպեր. Տեղաբաշխում և սպասարկում»,
- 11) ԳՕՍՍ 2761-84 «Կենտրոնացված խմելու-տնտեսական ջրամատակարարման աղբյուրներ: Ընտրության հիգիենիկ և տեխնիկական կանոններ»,
- 12) ԳՕՍՍ 6482-88 Խողովակներ երկաթբետոնե, անճնշումային. Տեխնիկական պայմաններ,
- 13) ԳՕՍՍ 8220-85\* «Հրդեհային ստորերկրյա հիդրանտներ: Տեխնիկական պայմանները»,
- 14) ԳՕՍՍ 13015-2012 «Շինվածքներ երկաթբետոնե և բետոնե շինարարության համար. Ընդհանուր տեխնիկական պահանջներ. Ընդունման, մակնշման, տեղափոխման և պահման կանոններ»,
- 15) N2-III-Ա2-1 Սանիտարական նորմեր և կանոններ «Խմելու ջուր: Ջրամատակարարման կենտրոնացված համակարգերի ջրի որակին ներկայացվող հիգիենիկ պահանջներ: Որակի հսկողություն» հաստատված ՀՀ առողջապահության նախարարի 2002 թվականի դեկտեմբերի 25-ի N 876 հրամանով,
- 16) N2-III-Ա2-2 Սանիտարական նորմեր և կանոններ «Խմելու տնտեսական նշանակության ջրմուղների և ջրամատակարարման աղբյուրների սանիտարական պահպանման գոտիներ» հաստատված ՀՀ առողջապահության նախարարի 2002 թվականի նոյեմբերի 29-ի N 803 հրամանով

ԹԵՐԹ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԾԱՆՈԹՈՒԹ.
1	Աշխատանքային գծագրերի ցանկ	Ջ - 1
2	Բացատրագիր	Ջ - 2
3	Ջրագծի գլխավոր հատակագիծ	Ջ - 3
4	Ջրագծի գլխավոր հատակագիծ-տեղամասերի բաժանում	Ջ - 4
5	Ջրագծի հատակագիծ տեղամաս -1	Ջ - 5
6	Ջրագծի հատակագիծ տեղամաս -2	Ջ - 6
7	Ջրագծի հատակագիծ տեղամաս -3	Ջ - 7
8	Ջրագծի հատակագիծ տեղամաս -4	Ջ - 8
9	Ջրագծի հատակագիծ տեղամաս -5	Ջ - 9
10	Ջրագծի հատակագիծ տեղամաս -6	Ջ - 10
11	Ջրագծի հատակագիծ տեղամաս -7	Ջ - 11
12	Ջրագծի հատակագիծ տեղամաս -8	Ջ - 12
13	Ջրագծի հատակագիծ տեղամաս -9	Ջ - 13
14	Ջրագծի հատակագիծ տեղամաս -10	Ջ - 14
15	Ջրագծի հատակագիծ տեղամաս -11	Ջ - 15
16	Ջրագծի հատակագիծ տեղամաս -12	Ջ - 16
17	Փականային հորեր 1,2,3,4,5,6	Ջ - 17
18	Տնային միացում տեսակ - 1 Տ-1	Ջ - 18
19	Ե/Բ դիտահորի տեղադրման սխեմա	Ջ - 19
20	Աշխատանքային ծավալների ամփոփագիր	Ջ - 20
21	Աշխատանքային ծավալների ամփոփագիր	Ջ - 21

Տնօրեն	Թովմասյան		ՀՀ Սպիտակ համայնքի Կաթնաջուր բնակավայրի խմելու ջրի ջրագծերի վերանորոգման աշխատանքների նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի մշակման աշխատանքներ		Ջ		
Գծեց	Շերմազանյան						
Ստուգեց	Դավթյան		N ՀՀ ԼՄՍՀ-ՄԱ-ԱՇՁԲ-26/08		փուլ	թերթ	թերթեր
					ԱՆ	1	21
			Աշխատանքային գծագրերի ցանկ			<<ԳԵՈՔԱՐՏ>> ՍՊԸ	

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

Մալիտակ համայնքի Կաթնաջուր բնակավայրի ջրամատակարարման համակարգը հիմնականում նոր կառուցված համակարգ է և սույն նախագծով նախատեսված է մնացած փոքր հատվածների կառուցման կամ վերանորոգման աշխատանքները: Նախագծով նախատեսված է նախագծման սահմաններում ընդգրկվող բոլոր բնակիչների անհատական տների և տնամերձերի ջրամատակարարում Փ25 պոլիէթիլենային խողովակներով, նախագծով նախատեսված տնային միացման տեսակ S-1: S-1 տեսակը ընդգրկում է մայր ջրատարից միացում գոտի միացման միջոցով, Փ25 ջրագծի կառուցում և բնակչի սահմանազատման կետում 1/2՝ արույրե գնդային փականի տեղադրում, իսկ ջրաչափական կամ փականային հորերի տեղադրումը կիրականացվի համայնքապետարանի կողմից այլ ծրագրերի շրջանակներում, կամ կտեղադրվի բնակիչների ուժերով:

Զրամատակարարման ելակետային աղբյուր է հանդիսանում գոյություն ունեցող, գործող ՕԿՁ ի ելքային պողպատե խողովակը, ըստ տրված տեխնիկական պայմանի, որը պետք է իրականացնի կառուցվող ջրատարերի սնուցումը: Որոշ բաժանարար կետերում նախատեսվում է տեղադրել  $\Phi 1000$  ե/բ հավաքովի փականային հորեր նախագծվող խողովակների տրամագծերին համապատասխան փականներով: Նախատեսվում է իրականացնել ջրատարի կառուցում HD PE 100, PN 10 SDR17 պոլիէթիլենային խողովակներով DE 25 - DE 160 տրամագծերի: Կառուցվող ջրատարերը իրականացվում են ստորգետնյա եղանակով միջինը 1,4 մ խորությամբ: Նախատեսված է ջրատարերի կառուցում 0,6մ լայնությամբ խրամուղու մեջ, 100մմ հաստությամբ ավազե նախապատրաստական շերտի վրայով: Խողովակի տեղադրումից հետո անհրաժեշտ է իրականացնել ավազի պաշտպանիչ շերտ խողովակի տրամագիծ գումարած 150 մմ հաստությամբ, որը պետք է ընդգրկի կառուցվող խողովակը ամբողջությամբ: Հետլիցքի համար կարող է օգտագործվել կողլիցքի քանդված բնահողը, որը չպետք է պարունակի 100մմ տարամագծից ավելի մեծ տրամագծով քարեր: Հետլիցքի բնահողը անհրաժեշտ է տոփանել 300մմ հաստությամբ շերտերով, ապահովելով պրոկտորի 95% խտություն, հետագայում խրամուղիների նստվածքներից խուսափելու համար: Նախագիծը իրականացվում է հիմնականում գոյություն ունեցող ճանապարհների կողքով:

Հողային բոլոր աշխատանքները անհրաժեշտ է իրականացնել այն պատասխանատու անձանց ներկայությամբ, որոնց իրավասության տակ են գտնվում ստորգետնյա կոմունիկացիաները:

Աշխատանքներն ամբողջությամբ պետք է համապատասխանեն Գծագրերում նշված նիշերին, չափերին և մանրամասներին:

Պատվիրատուն ջրամատակարարման խողովակաշարերի ուղեգծի երկայնքով իրականացրել է տեղագրական հետազոտություն: Այս տեղագրական հետազոտության արդյունքները Կապալառուին հասանելի կլինեն թվային ձևով Աշխատանքների մեկնարկից հետո: Ճանապարհների երկայնքով աշխատելիս կամ դրանք հատելիս Կապալառուն պետք է տրամադրի անձնակազմ և սարքավորումներ հետիոտների և երթևեկության վերահսկման համար: Լուսավորությունը և նախագգուշական նշանների տեղադրումը պետք է իրականացվի այնտեղ, որտեղ և երբ անհրաժեշտ է աշխատանքի կատարման ընթացքում ճանապարհի կամ փողոցի վրա երթևեկության անվտանգությունն ապահովելու, ինչպես նաև չթույլատրված անձանց և կենդանիների մուտքը օբյեկտներ կանխելու համար: Խողովակների տեղադրման աշխատանքները և փորձարկումները ավարտելուց հետո բոլոր ճանապարհները և փողոցները պետք է բերվեն իրենց սկզբնական վիճակին: Վերականգնման բոլոր աշխատանքները, ինչպիսիք են ետլիցքը, ճանապարհի հիմքի և երեսապատման իրականացումը, պետք է կատարվեն համաձայն Տեխնիկական պայմանների և իրավասու մարմնի պահանջների:

Վերականգնման բոլոր աշխատանքները, ինչպիսիք են ետլիցքը, ճանապարհի հիմքի և երեսապատման իրականացումը, պետք է կատարվեն համաձայն Տեխնիկական պայմանների և իրավասու մարմնի պահանջների:

Աշխատանքները պետք է իրականացվեն այնպես, որ չվնասեն հետևյալը.

ա) ջրատարներ, ջրահեռացման համակարգեր, ոչ մշտական ջրային հոսքեր կոյուղու համակարգեր,

բ) կոմունալ ծառայություններ,

գ) շինություններ, ճանապարհներ,

դ) հասարակական կամ մասնավոր տրանսպորտային միջոցների կամ հետիոտների համար նախատեսված մուտքեր,

ե) ծառեր, գերեզմաններ,

Կապալառուն խողովակները, փականները, դիտահորերը և սարքավորումները

պետք է ձեռք բերի միայն այն մատակարարներից/արտադրողներից, որոնց նա ներկայացրել է պատվիրատուին և ձեռք է բերել վերջինիս հավանությունը:

Անհրաժեշտության դեպքում, պետք է փորձարկի նյութերի

համապատասխանությունը համապատասխան ստանդարտներին արտադրման

վայրում և հաստատվի երրորդ կողմի Ստուգողի կողմից:

Երբորդ կողմի կատարած բոլոր ստուգումներին Պատվիրատուն պետք ահանատես

լինի: Գործարանային փորձարկումները պետք է իրականացվեն ստուգելու համար HDPE խողովակների և դիտահորերի համապատասխանությունը ստանդարտներին:

## Խրամուղիների ետլիցք

Ետլիցքի նյութը պետք է լինի միատարր, հեշտ խտացվող, բացառությամբ.

Ճահճային և ճահճուտային նյութեր.

Փտման ենթակա բուսական նյութեր, փայտանյութ կամ մմանատիպ նյութեր

## Ինքնահիրկիզվող նյութեր

Չափից ավելի հեղուկ պարունակող կավային կամ հողային գրունտներ

100 մմ-ից ավելի մեծ ժայռային ապարներ:

Հիմնական ճանապարհներում, բետոնալիճ ճանապարհներում, ինչպես նաև

գծագրերում և ցուցակներում նշված տեղերում ետլիցքի նյութը բերվում է

տեսակավորված խճաքարից:

Փորումը պետք է իրականացվի այնպես, որ ետլիցքի համար անպետք նյութը

առանձնացվի և հեռացվի շինիրապարակից:

Ետլիցքի համար հարմար նյութը պետք է լցվի և տոփանվի տոփանման սարքին

հարմար շերտերով՝ չգերազանցելով 300մմ հաստությունը (հաստությունը չափվում է

տոփանումից հետո): Տոփանումը պետք է իրականացվի այնպես, որ ապահովվի 95%

Խառությունը ըստ Պրոկտորի:

Պահեստավորում և փորձարկում

Արևի յուխի նկատմամբ զգայուն խողովակները և նյութերը պետք է պահպեն մթնեցված

պահեստային տարածքներում և չենթարկվեն արևի լույսի ազդեցությանը: Նյութերը,

որոնք կարող են խոնավությունից ցնաապել, պետք է պահպեն գետնի կամ հողի վրա

դրված տախտակներով կամ հատակներով չոր տարածքներում:





Կափույրները մինչև տեղադրումը պետք է պահվեն ծածկի տակ, մեխանիկական և

օժանդակ մասերը պետք է պաշտպանված լինեն: Պահեստում խողովակները և

կցամասերը պետք է դրված լինեն գետնից առնվազն 75 մմ բարձրության վրա գտնվող

փայտե հենարանների վրա: Պետք է զգույշ լինել, որպեսզի չվնասվի պաշտպանիչ

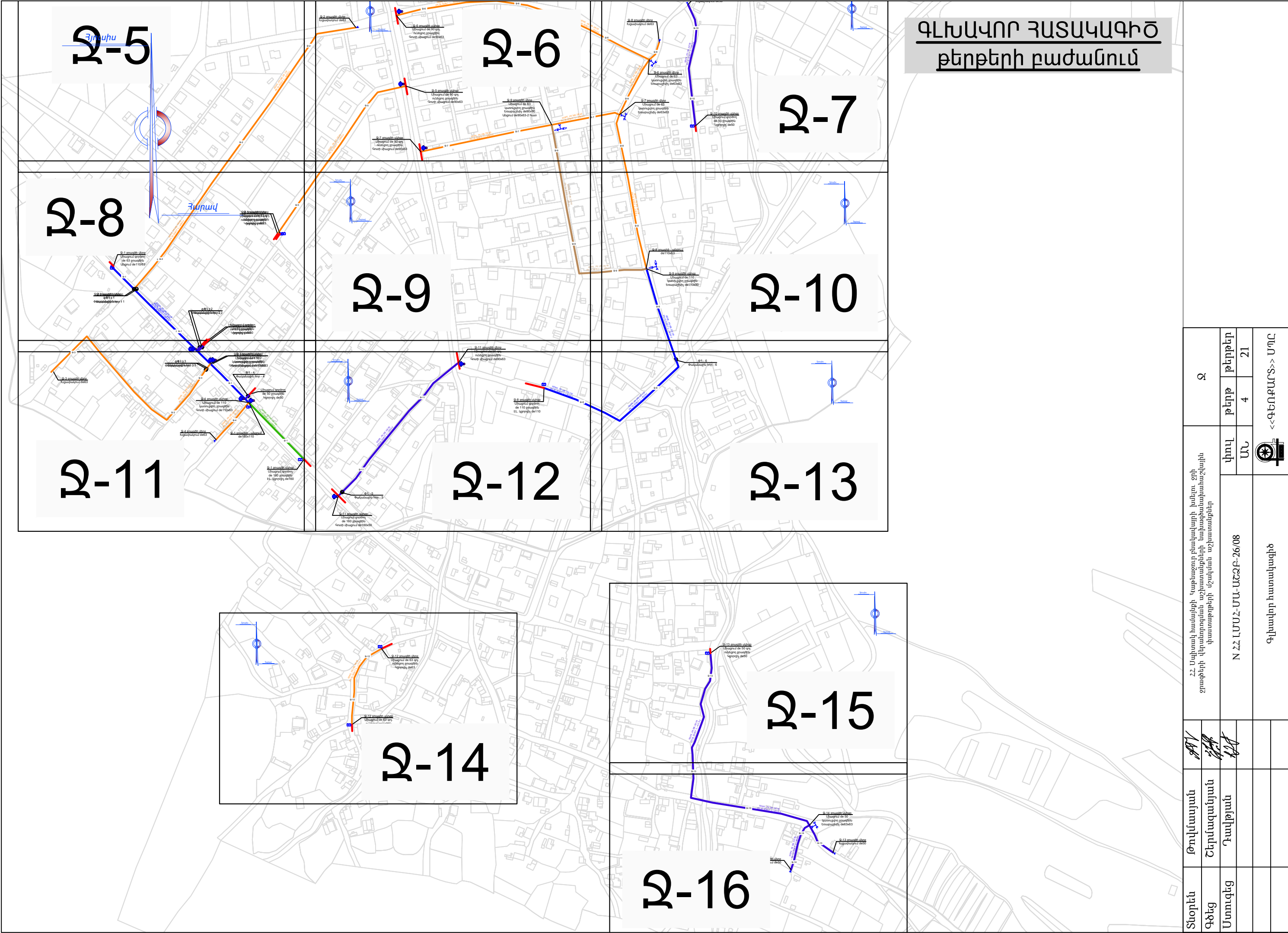
պատվածքը կամ ներկը:





Տնօրեն	Թովմասյան		ՀՀ Սպիտակ համայնքի Կաթնաջուր բնակավայրի խմելու ջրի ջրագծերի վերանորոգման աշխատանքների նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի մշակման աշխատանքներ	Զ		
Գծեց	Շերմազանյան					
Ստուգեց	Դավթյան					
			N ՀՀ ԼՄՍՀ-ՄԱ-ԱԵԶԲ-26/08	փուլ	թերթ	թերթեր
				ԱՆ	2	21
			Բացատրագիր		<<ԳԵՈՔԱՐՏ>> ՍՊԸ	

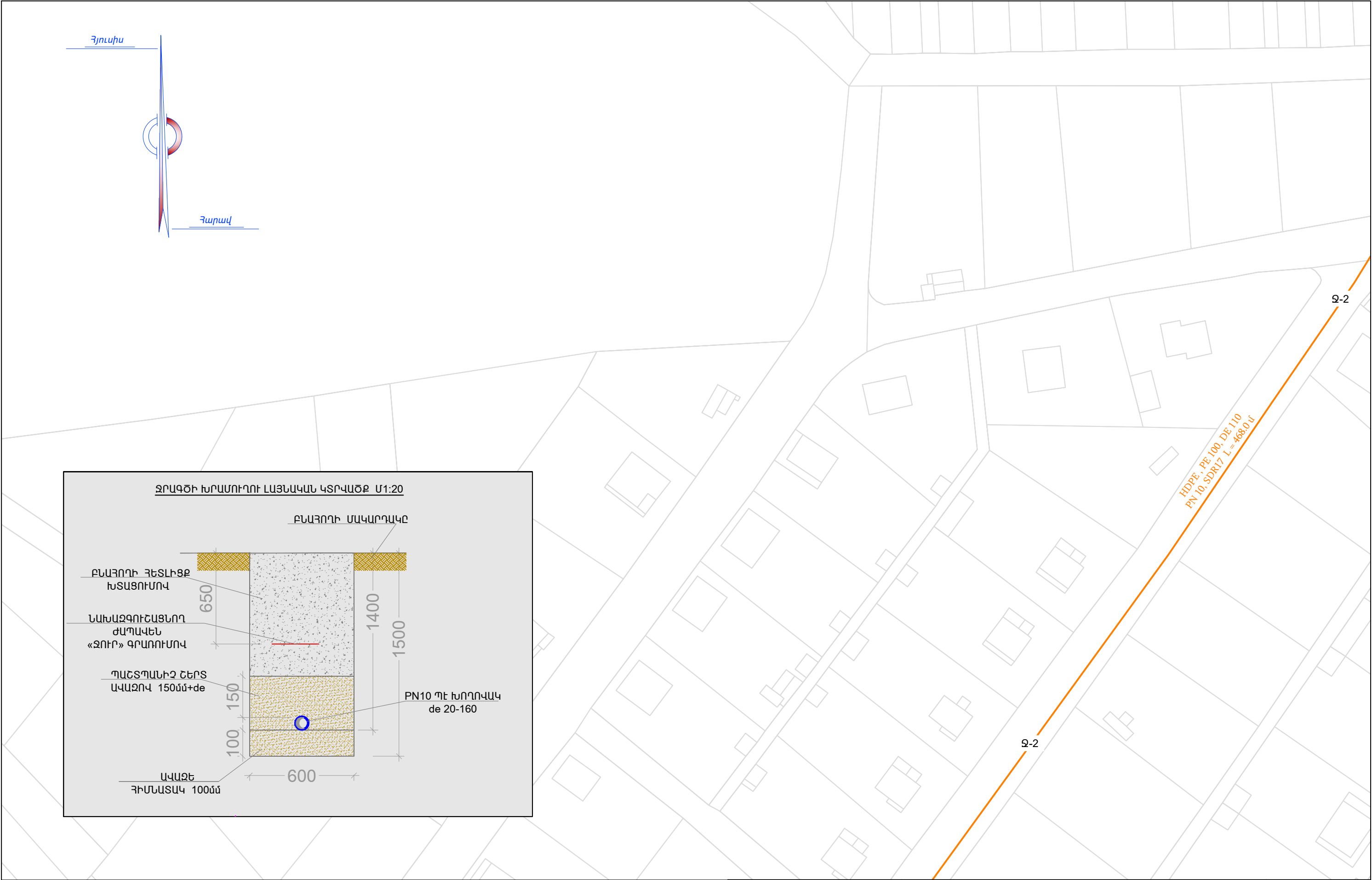




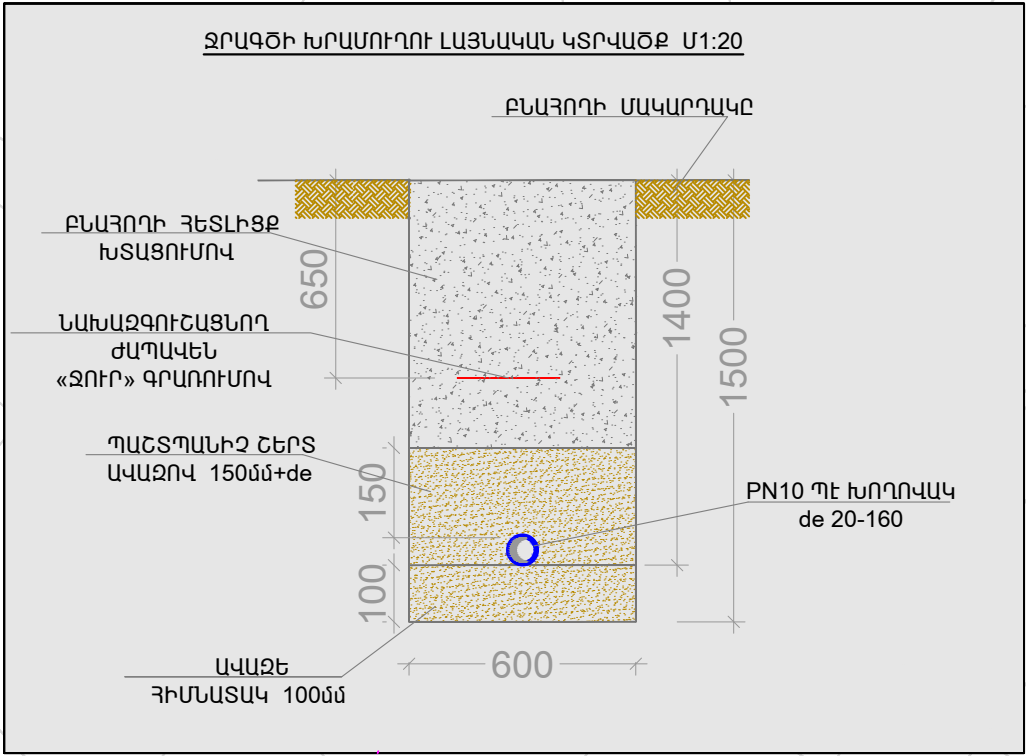




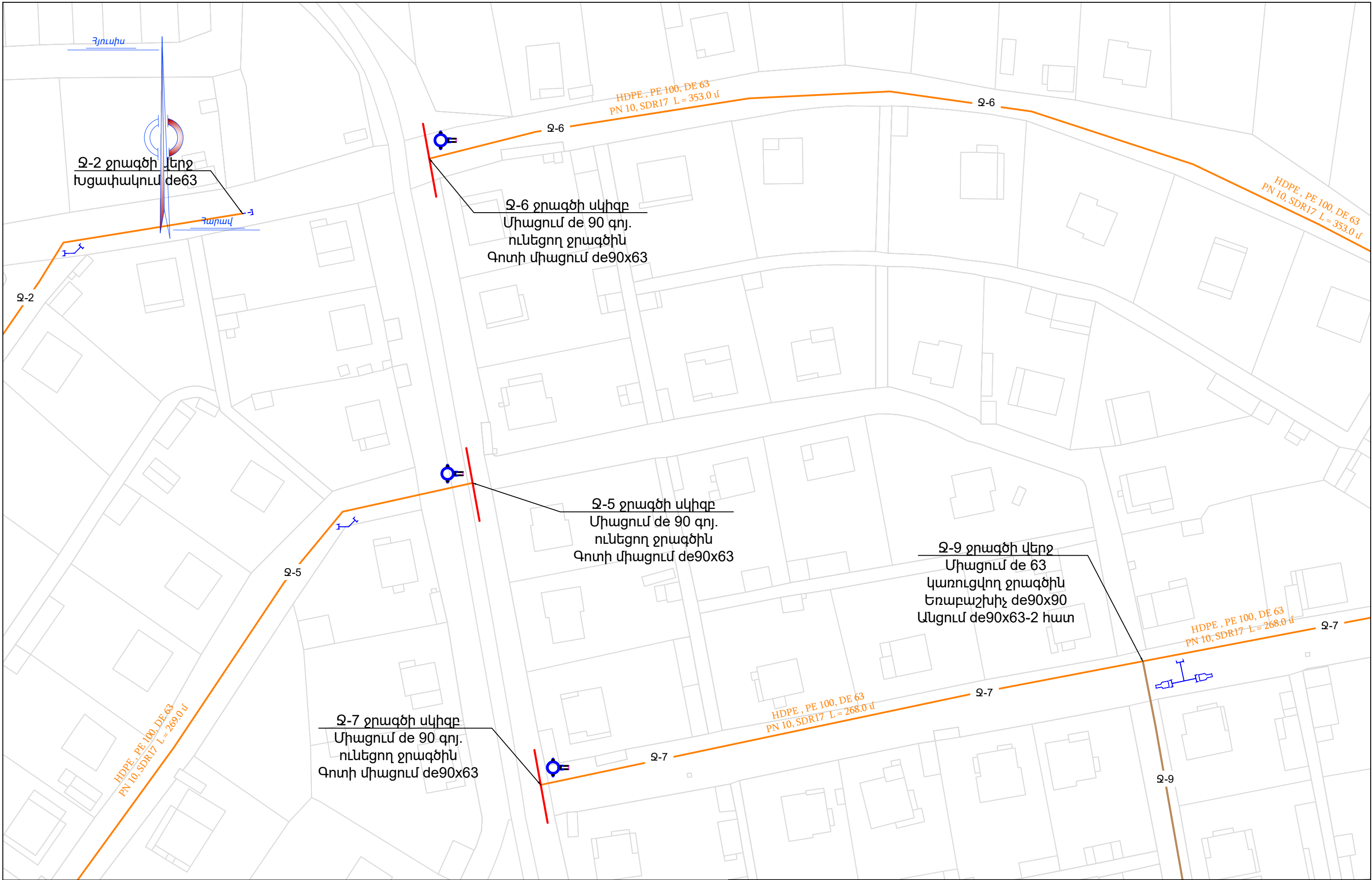
Տնօրեն	Թովմախան		ՀՀ Սպիտակ խամայնիի Կաթնառուր բնակավայրի խմբու շրջ շրջագծերի վերանորոգման աշխատանքների նախագծավաւահաշվախ փաստաթղթերի պայման աշխատանքներ	N ՀՀ ԼՍՄՀ-ՄՍ-ԱԵՀԲ-26/08	փուլ	թերթեր	Զ		
Գծեց	Շերմազանյան					ՄԿ		4	21
Ստուգեց	Դավթյան								
									<<ԳԵՈՔԱՐՏ>> ՄԴԸ
			Գլխավոր հատակագիծ						



ՋՐԱԳԾԻ ԽՐԱՍՈՒՐՈՒ ԼԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ Մ1:20



ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ			
ԽՈՐՈՒՑՎՈՐ		Ձևավոր մասեր	
ԿԱՌՈՒՑՎՈՐ ՊԵ ԽՈՐՈՒՑՎԱԿ DE 20մմ	ԿԱՌՈՒՑՎՈՐ ՊԵ ԽՈՐՈՒՑՎԱԿ DE 110մմ	ԳՈՏԻ-ՄԻԱՑՈՒՄ	ՊԵ ՄԻԱՑՈՒՄ, ԱՋԱՏ ԿՑԱՇՈՒՐԹ
ԿԱՌՈՒՑՎՈՐ ՊԵ ԽՈՐՈՒՑՎԱԿ DE 50մմ	ԿԱՌՈՒՑՎՈՐ ՊԵ ԽՈՐՈՒՑՎԱԿ DE 160մմ	ՊԵ ԵՌԱՐԱՇԽԻՉ	ՊԵ ԱՆՑՈՒՄ
ԿԱՌՈՒՑՎՈՐ ՊԵ ԽՈՐՈՒՑՎԱԿ DE 63մմ	ԱՆՑՈՒՄ ԿՑՈՐԴԻՉ ԷԼ. ԿԱՍ ԶԳՈՎԻ	ՍՈՐՆԱԿԱՅԻՆ ՓԱԿԱՆ	ՊԵ ԱՐՏՈՒՂՂՈՒՄ 90°
ԿԱՌՈՒՑՎՈՐ ՊԵ ԽՈՐՈՒՑՎԱԿ DE 90մմ			ԿՑՈՐԴԻՉ ԷԼ. ԿԱՍ ԶԳՈՎԻ
ՏՈՐԵՆ	ԹՈՎՄԱՍՅԱՆ	ՀՀ Մայիսի 15-ին Կաթնաջուր բնակավայրի խմելու ջրի ջրագծերի վերանորոգման աշխատանքների նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի մշակման աշխատանքներ	
ԳԾԵԳ	ՇԵՐՄԱՂԱՆՅԱՆ		
ՍՏՈՒՂԵԳ	ԴԱՎԺՅԱՆ	N ՀՀ ԼՄՍՀ-ՄԱ-ԱՇԶԲ-26/08	
		Ջրագծի հատակագիծ տեղամաս-1	
		ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ
		ԱՆ	5
		<<ԳԵՈՔԱՐՏ>> ՍՊԸ	



ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

ԽՈՐՈՎԱԿՆԵՐ

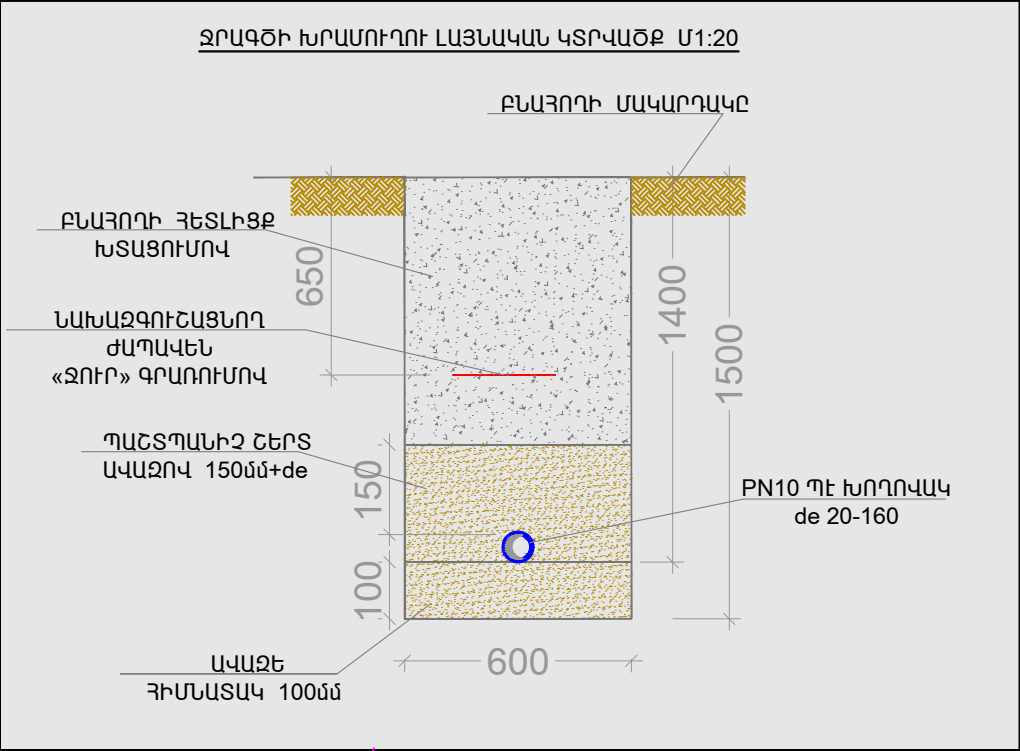
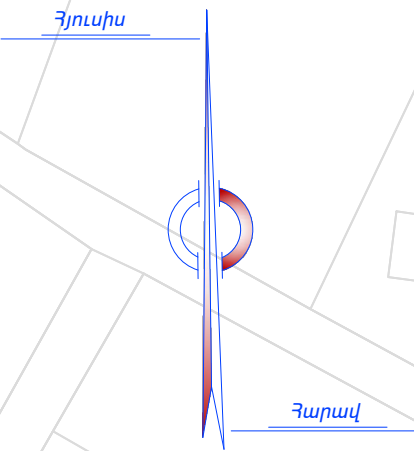
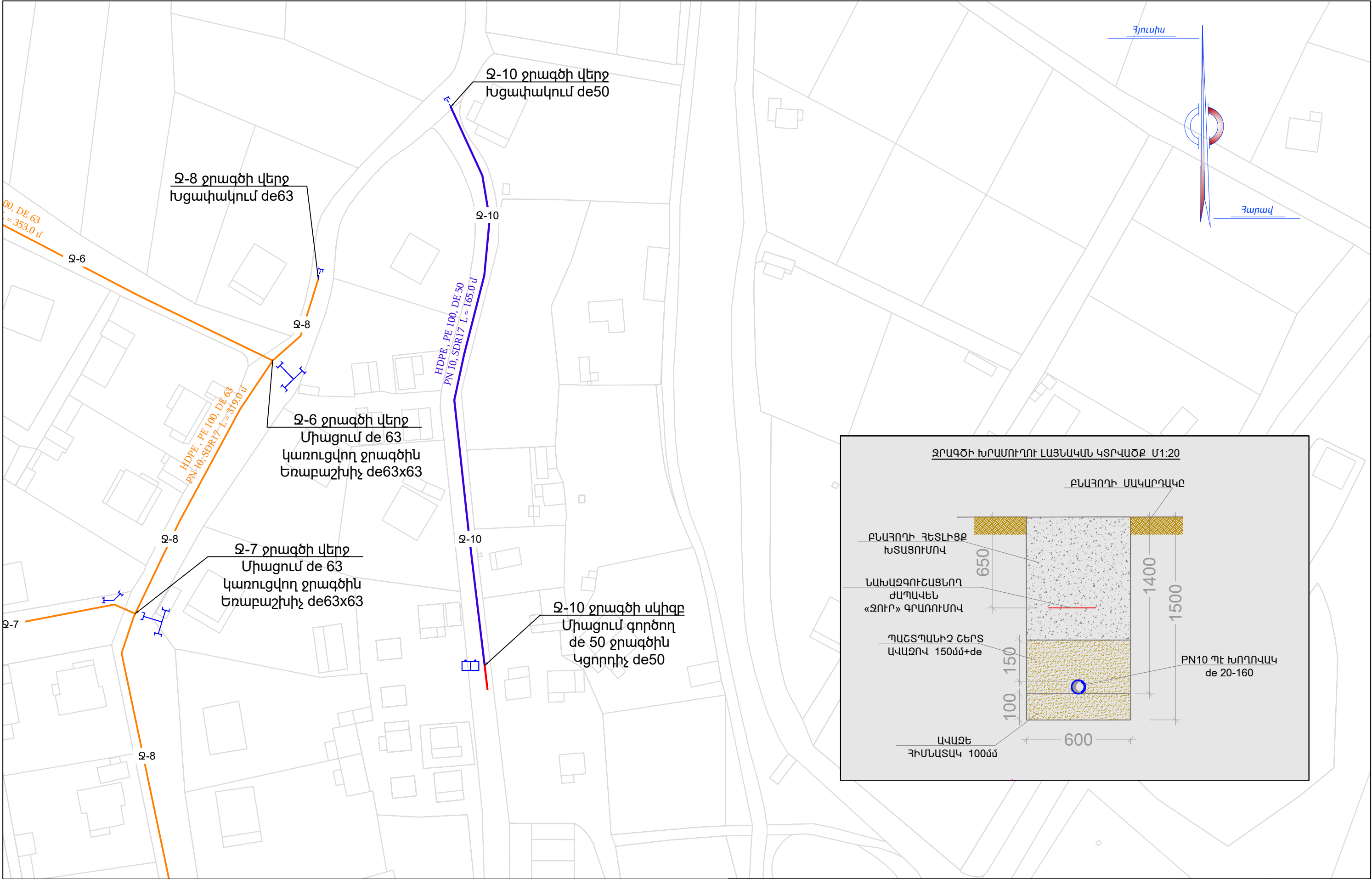
- ԿԱՌՈՒՑՎՈՐ ՊԵ ԽՈՐՈՎԱԿ DE 200մ
- ԿԱՌՈՒՑՎՈՐ ՊԵ ԽՈՐՈՎԱԿ DE 110մ
- ԿԱՌՈՒՑՎՈՐ ՊԵ ԽՈՐՈՎԱԿ DE 50մ
- ԿԱՌՈՒՑՎՈՐ ՊԵ ԽՈՐՈՎԱԿ DE 160մ
- ԿԱՌՈՒՑՎՈՐ ՊԵ ԽՈՐՈՎԱԿ DE 63մ
- ԱՆՅՈՒՄ ԿՑՈՐԴԻՉ ԷԼ. ԿԱՄ ԶԳՈՎԻ
- ԿԱՌՈՒՑՎՈՐ ՊԵ ԽՈՐՈՎԱԿ DE 90մ












ՉԼԱՎՈՐ ՄԱՍԵՐ

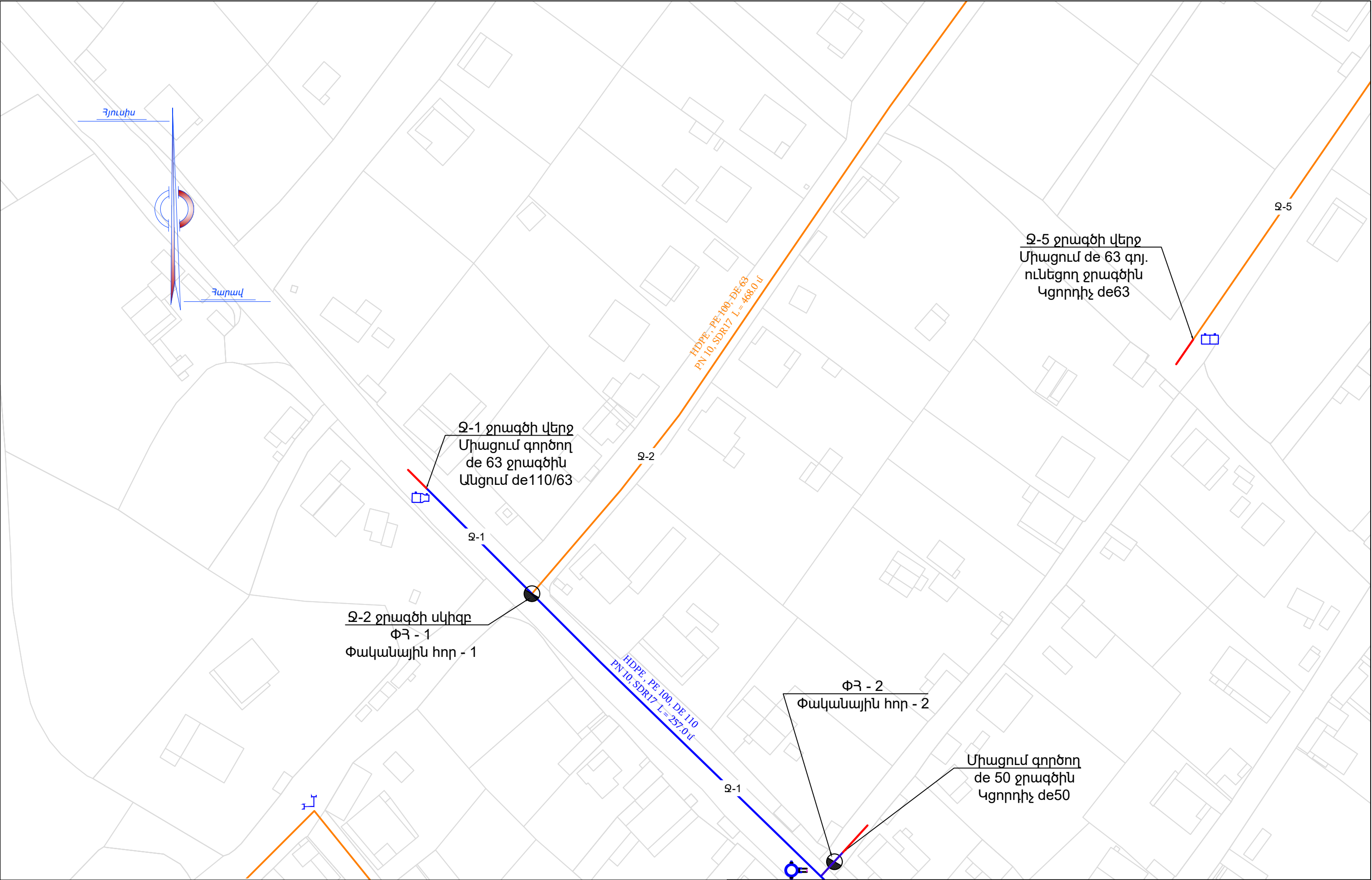
- ԳՈՏԻ-ՄԻԱՑՈՒՄ
- ՊԵ ԵՌԱԲԱՇՅՈՒՉ
- ՊԵ ՄԻՋԱԴԻՐ, ԱԶԱՏ ԿՑԱՇՈՒՐ
- ՊԵ ԱՆՅՈՒՄ
- ՊԵ ԱՐՏՈՒՐԴՈՒՄ 45°
- ՊԵ ԱՐՏՈՒՐԴՈՒՄ 90°
- ՍՈՐԱԿԱՅԻՆ ՓԱԿԱՆ
- ԿՑՈՐԴԻՉ ԷԼ. ԿԱՄ ԶԳՈՎԻ

Տնօրեն	Թովմասյան		ՀՀ Մայիսյան համայնքի Կաթնաջուր բնակավայրի խմելու ջրի ջրագծերի վերանորոգման աշխատանքների նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի մշակման աշխատանքներ			Ջ		
Գծեց	Շերմազանյան							
Ստուգեց	Դավթյան		N ՀՀ ԼՄՍՀ-ՄԱ-ԱՇԶԲ-26/08			փուլ	թերթ	թերթեր
						ԱՆ	6	21
			Ջրագծի հատակագիծ տեղամաս-2			<<ԳԵՈՔԱՐՏ>> ՄՊԸ		









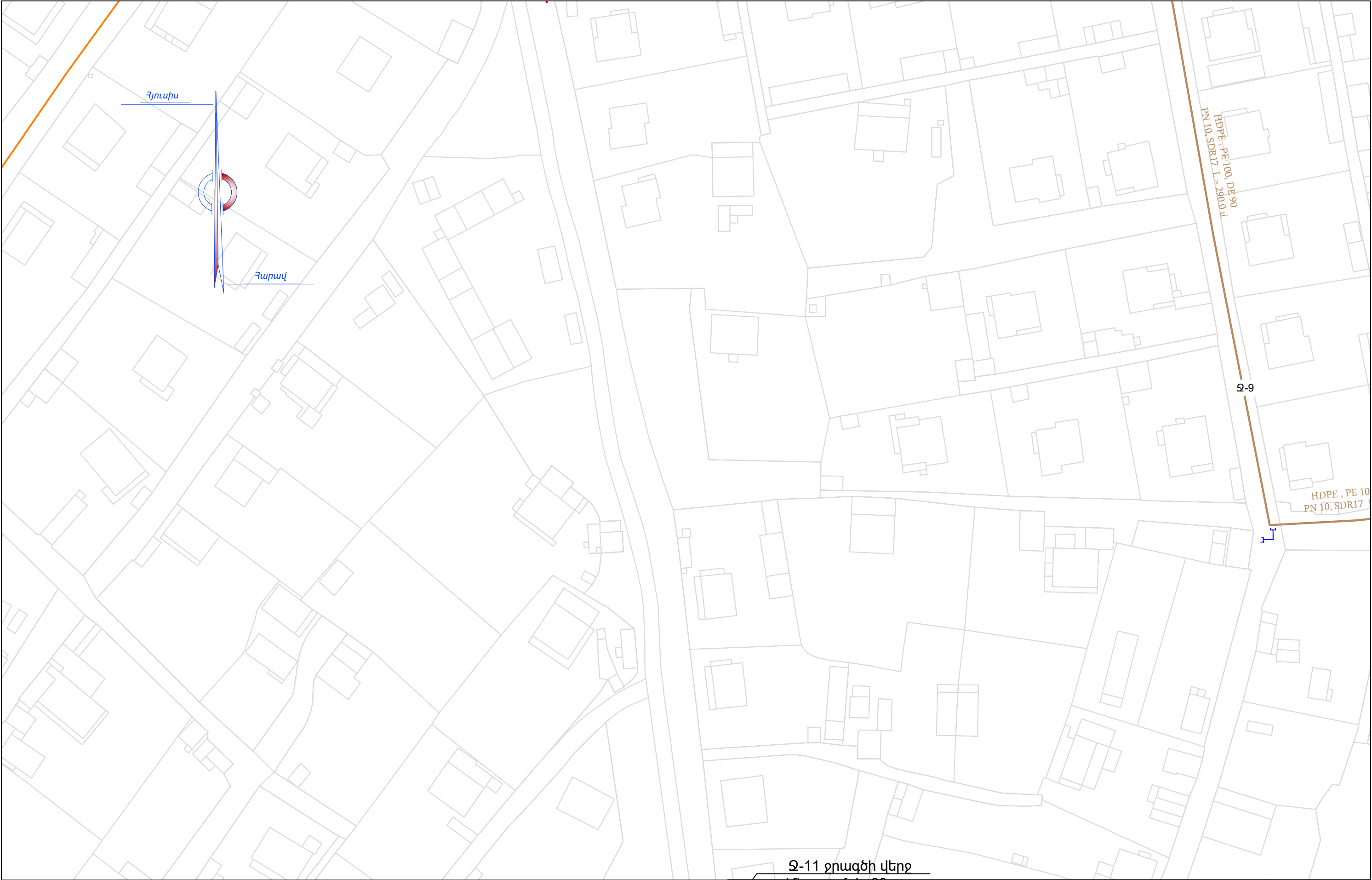
ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ																				
ԽՈՐՈՎԱԿՆԵՐ					Ձևավոր մասեր															
ԿԱՌՈՒՑՎՈՐ ՊԵ ԽՈՐՈՎԱԿ DE 20մ		ԿԱՌՈՒՑՎՈՐ ՊԵ ԽՈՐՈՎԱԿ DE 110մ		 ԳՈՏԻ-ՄԻԱՑՈՒՄ		 ՊԵ ՄԻԱՐԴԻՐ, ԱՁԱՏ ԿՑԱՇՈՒՐԹ		 ՊԵ ԽՑԱՓՈՎԱՌՄ												
ԿԱՌՈՒՑՎՈՐ ՊԵ ԽՈՐՈՎԱԿ DE 50մ		ԿԱՌՈՒՑՎՈՐ ՊԵ ԽՈՐՈՎԱԿ DE 160մ		 ՊԵ ԵՌԱԲԱՇԽԻՉ		 ՊԵ ԱՆՑՈՒՄ		 ՊԵ ԱՐՏՈՒՂՈՒՄ 45°												
ԿԱՌՈՒՑՎՈՐ ՊԵ ԽՈՐՈՎԱԿ DE 63մ		 ԱՆՑՈՒՄ ԿՑՈՐԴԻՉ ԷԼ. ԿԱՄ ՉԳՈՎԻ		 ՍՈՐԱԿԱՅԻՆ ՓԱԿԱՆ		 ՊԵ ԱՐՏՈՒՂՈՒՄ 90°		 ԿՑՈՐԴԻՉ ԷԼ. ԿԱՄ ՉԳՈՎԻ												
ԿԱՌՈՒՑՎՈՐ ՊԵ ԽՈՐՈՎԱԿ DE 90մ																				
ՏՈՐԵՆ					ԹՈՎՄԱՍՅԱՆ					ՀՀ Մայիսի 1-ին օրը Վաթնագործականության նախարարության կողմից հաստատված շինության նախագծերի մշակման աշխատանքներ					Ջ					
ԳԾԵԳ					ՇԵՐՄԱԳԱՆՅԱՆ					Ն ՇՀ ԼՄՄՀ-ՄԱ-ԱՇԶԲ-26/08					փուլ		թերթ		թերթեր	
Ստուգեց					Դավթյան										ԱՆ		7		21	
										Ջրագծի հատակագիծ տեղամաս-3							<<ԳԵՆՔԱՐՏ>> ՍՊԸ			



ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

ԽՈՐՈՒՑՎՈՐ		Ձևավոր մասեր	
ԿԱՌՈՒՑՎՈՐ ՊԵ ԽՈՐՈՒՑՎԱԿ DE 20մմ	ԿԱՌՈՒՑՎՈՐ ՊԵ ԽՈՐՈՒՑՎԱԿ DE 110մմ	ԳՈՏԻ-ՄԻԱՑՈՒՄ	ՊԵ ՄԻԱՑՈՒՄ, ԱՋԱՏ ԿՑԱՇՈՒՐԻՔ
ԿԱՌՈՒՑՎՈՐ ՊԵ ԽՈՐՈՒՑՎԱԿ DE 50մմ	ԿԱՌՈՒՑՎՈՐ ՊԵ ԽՈՐՈՒՑՎԱԿ DE 160մմ	ՊԵ ԵՌԱՔԱՇԽԻՉ	ՊԵ ԱՆՑՈՒՄ
ԿԱՌՈՒՑՎՈՐ ՊԵ ԽՈՐՈՒՑՎԱԿ DE 63մմ	ԱՆՑՈՒՄ ԿՑՈՐԴԻՉ ԷԼ. ԿԱՄ ՉԳՈՎԻ	ՊԵ ԱՐՏՈՒՂՂՈՒՄ 45°	ԿՑՈՐԴԻՉ ԷԼ. ԿԱՄ ՉԳՈՎԻ
ԿԱՌՈՒՑՎՈՐ ՊԵ ԽՈՐՈՒՑՎԱԿ DE 90մմ		ՍՈՐԱԿԱՅԻՆ ՓԱԿԱՆ	ՊԵ ԱՐՏՈՒՂՂՈՒՄ 90°

Տնօրեն	Թովմասյան		ՀՀ Մայիսի համայնքի Կաթնաջուր բնակավայրի խմելու ջրի ջրագծերի վերանորոգման աշխատանքների նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի մշակման աշխատանքներ			Ձ		
Գծեց	Շերմազանյան							
Ստուգեց	Դավթյան		N ՀՀ ԼՄՍՀ-ՄԱ-ԱՇՁԲ-26/08			փուլ	թերթ	թերթեր
						ԱՆ	8	21
			Ջրագծի հատակագիծ տեղամաս-4			 <<ԳԵՈՔԱՐՏ>> ՍՊԸ		



ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

ԽՈՐՈՎԱԿՆԵՐ

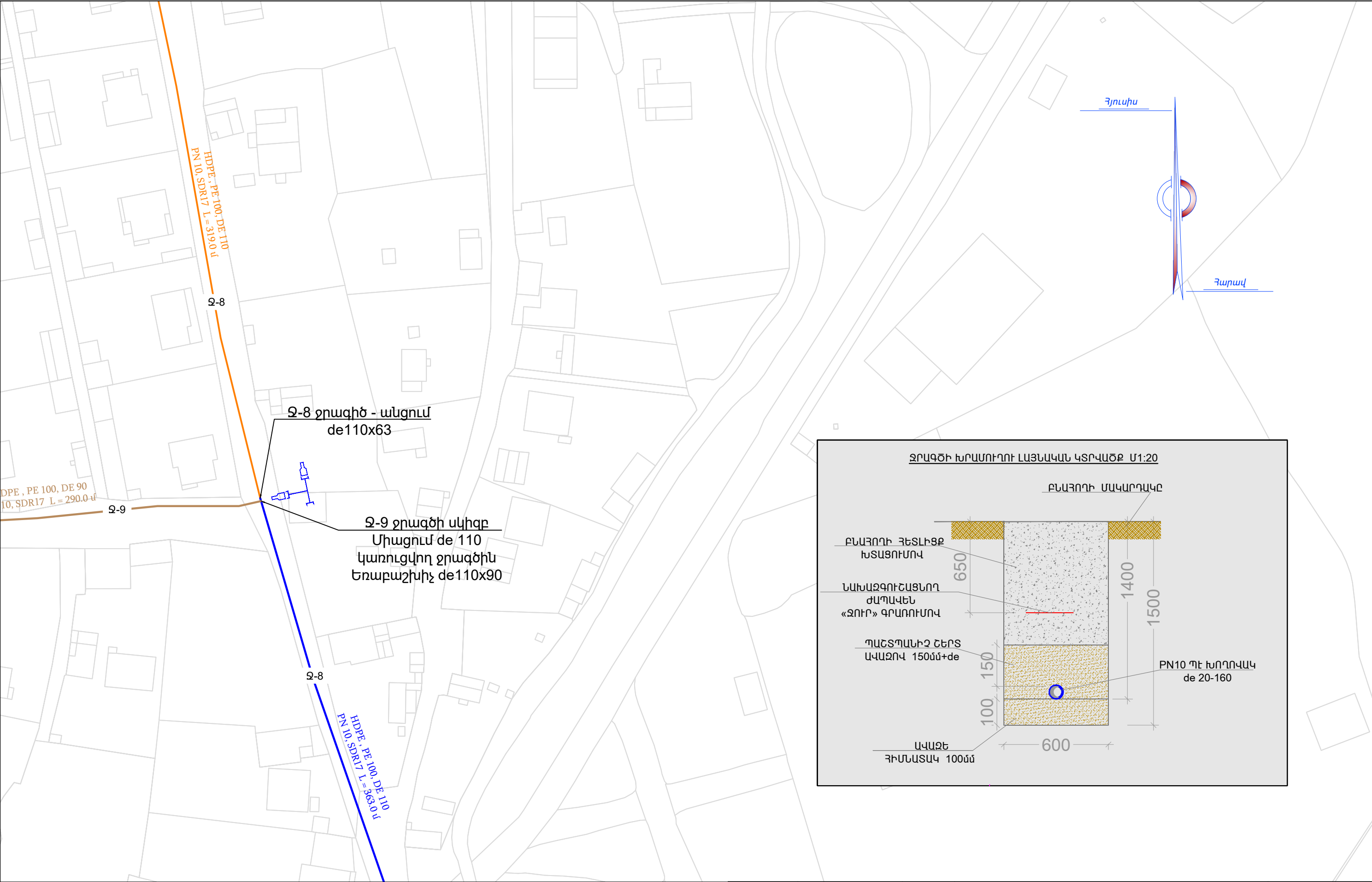
- ԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ՊԵ ԽՈՐՈՎԱԿ DE 200
- ԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ՊԵ ԽՈՐՈՎԱԿ DE 500
- ԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ՊԵ ԽՈՐՈՎԱԿ DE 630
- ԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ՊԵ ԽՈՐՈՎԱԿ DE 900
- ԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ՊԵ ԽՈՐՈՎԱԿ DE 1100
- ԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ՊԵ ԽՈՐՈՎԱԿ DE 1600
- ԱՆՑՈՒՄ ԿՑՈՐԴԻՉ ԷԼ. ԿԱՄ ՁԳՈՎԻ





ՋԼԱՎՈՐ ՄԱՍԵՐ

- ԳՈՏԻ-ՄԻԱՑՈՒՄ
- ՊԵ ՄԻԱՑՈՒՄ, ԱՋԱՏ ԿՑԱՇՈՒՄ
- ՊԵ ԵՌԱԲԱՇՆԻՉ
- ՊԵ ԱՆՑՈՒՄ
- ՍՈՐԱԿԱՅԻՆ ՓԱԿԱՆ
- ՊԵ ԱՐՏՈՒՂՈՒՄ 45°
- ՊԵ ԱՐՏՈՒՂՈՒՄ 90°
- ԿՑՈՐԴԻՉ ԷԼ. ԿԱՄ ՁԳՈՎԻ

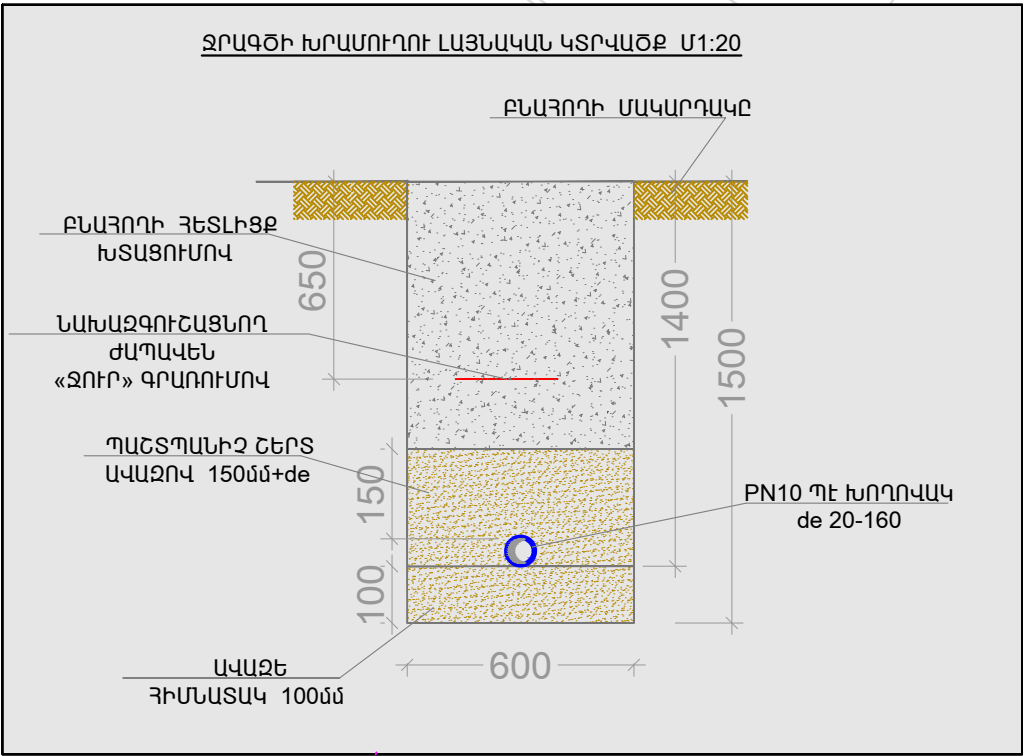
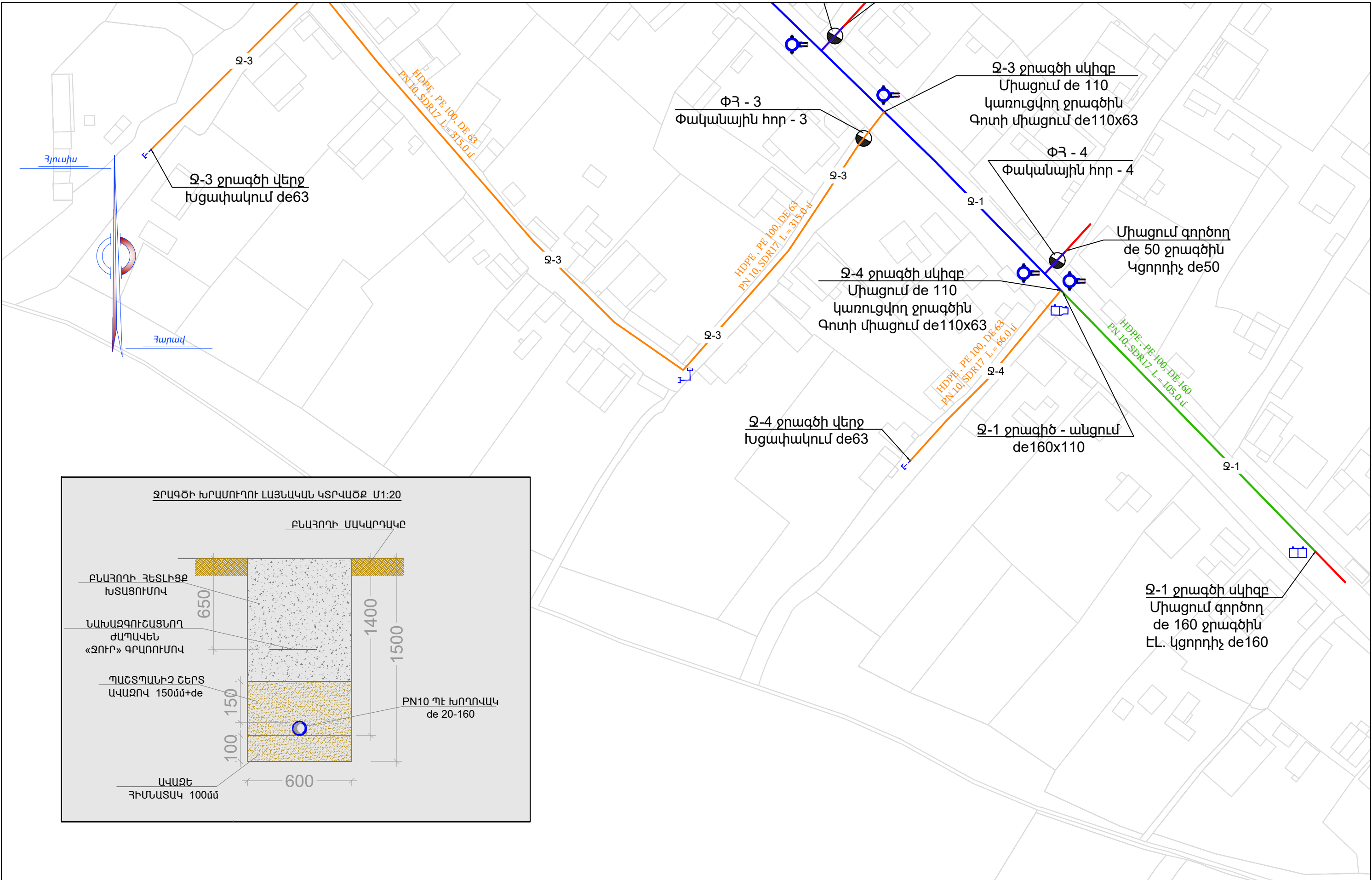
Ջ-11 ջրագծի վերջ

Տնօրեն	Թովմասյան	ՀՀ Մայիսի 1-ին 2008 թ. հունիսի 26-ին ընդունված Կառավարության որոշմամբ հաստատված «Հայաստանի Հանրապետության միջառնային տեղական ինքնակառավարմամբ» օրենքի 10-րդ հոդվածի 1-ին կետի համաձայն			Ջ
Գծեց	Շերմազանյան	N ՀՀ ԼՍՄՀ-ՄԱ-ԱՇՁԲ-26/08			փուլ
Ստուգեց	Դավթյան	Ջրագծի հատակագիծ տեղամաս-5			ԱՆ
					թերթ 9
					թերթեր 21
					«ԳԵՈՔԱՐՏ» ՍՊԸ



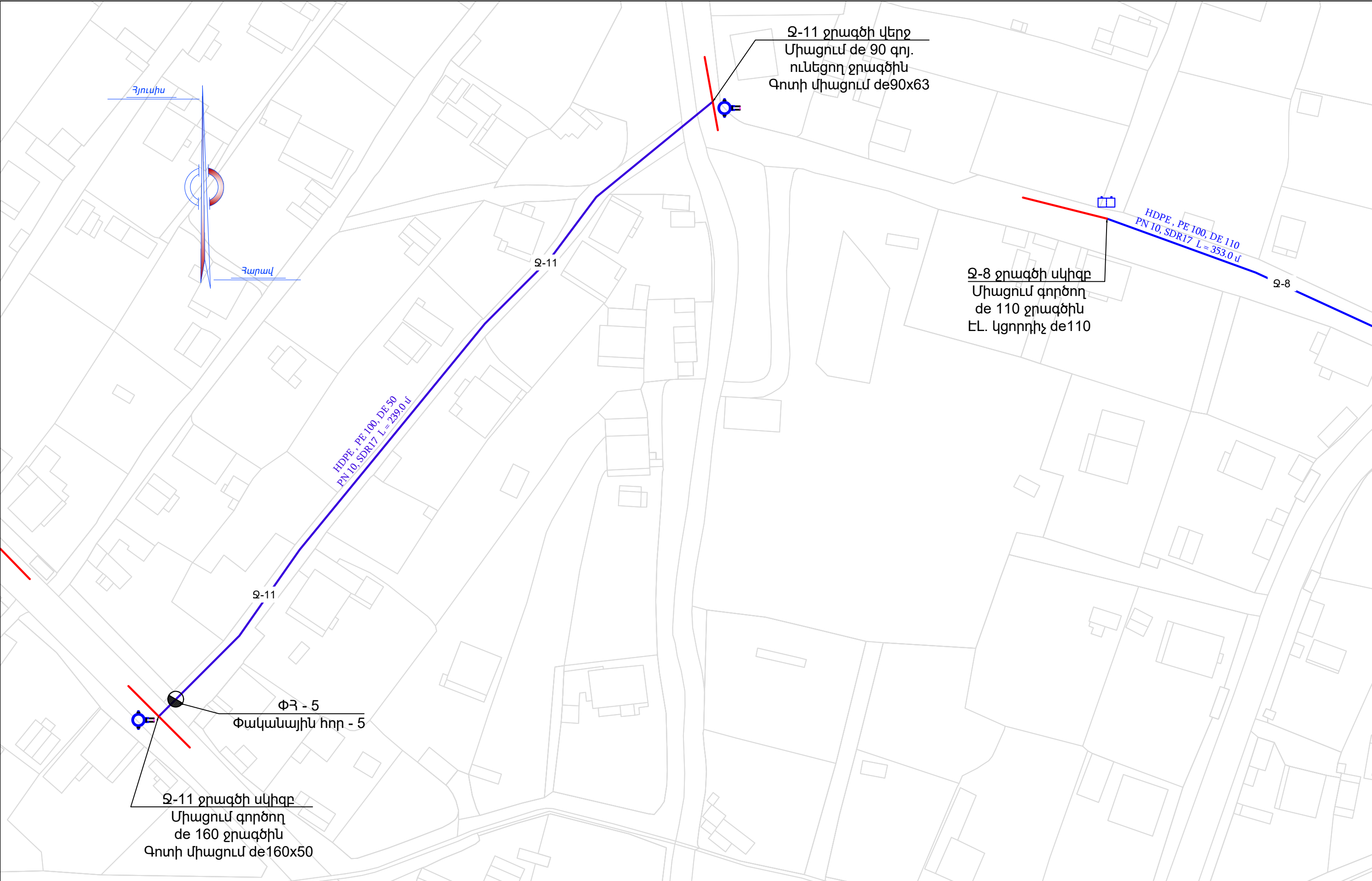
ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ				Տնօրեն	Թովմասյան		ՀՀ Մայիսի 15-ին 2008 թ. հունիսի 1-ին ընդունված «ՀՀ Սնունդի և առողջապահության նախարարության կողմից հաստատված ՍՊՀ-ի կառուցման կանոնակարգի մասին» հրամանով		Ջ			
ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐ				Գծեց	Շեքմազյան			N ՀՀ ԼՄՍՀ-ՄԱ-ԱՇԶԲ-26/08		փուլ	թերթ	թերթեր
				Ստուգեց	Դավթյան					ԱՆ	10	21
								Ջրագծի հատակագիծ տեղամաս-6			<<ԳԵՈՔԱՐՏ>> ՍՊԸ	
<div><div><div>կառուցվող ՊԵ ԽՈՂՈՎԱԿ DE 20մ</div><div>կառուցվող ՊԵ ԽՈՂՈՎԱԿ DE 110մ</div><div>կառուցվող ՊԵ ԽՈՂՈՎԱԿ DE 50մ</div><div>կառուցվող ՊԵ ԽՈՂՈՎԱԿ DE 160մ</div><div>կառուցվող ՊԵ ԽՈՂՈՎԱԿ DE 63մ</div><div>կառուցվող ՊԵ ԽՈՂՈՎԱԿ DE 90մ</div></div><div><div>կառուցվող ՊԵ ԽՈՂՈՎԱԿ DE 20մ</div><div>կառուցվող ՊԵ ԽՈՂՈՎԱԿ DE 110մ</div><div>կառուցվող ՊԵ ԽՈՂՈՎԱԿ DE 50մ</div><div>կառուցվող ՊԵ ԽՈՂՈՎԱԿ DE 160մ</div><div>կառուցվող ՊԵ ԽՈՂՈՎԱԿ DE 63մ</div><div>կառուցվող ՊԵ ԽՈՂՈՎԱԿ DE 90մ</div></div></div> <div><div><div>ԳՈՏԻ-ՄԻԱՑՈՒՄ</div><div>ՊԵ ԵՌԱՐԱՇԽԻՉ</div><div>ՍՈՂԱԿԱՅԻՆ ՓԱԿԱՆ</div></div><div><div>ՊԵ ՄԻՋԱՂԻՐ, ԱՉԱՏ ԿՑԱՇՈՒՐԹ</div><div>ՊԵ ԱՆՑՈՒՄ</div><div>ՊԵ ԱՐՏՈՒՂՂՈՒՄ 90°</div></div><div><div>ՊԵ ԽՏԱՓԱՎՈՒՄ</div><div>ՊԵ ԱՐՏՈՒՂՂՈՒՄ 45°</div><div>ԿՑՈՐԴԻՉ ԷԼ. ԿԱՄ ԶԳՈՎԻ</div></div></div>												





ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ			
ԽՈՐՈՒՄԱԿՆԵՐ		Ձևավոր մասեր	
ԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ՊԵ ԽՈՐՈՒՄԱԿ DE 200	ԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ՊԵ ԽՈՐՈՒՄԱԿ DE 110	ԳՈՏԻ-ՄԻԱՑՈՒՄ	ՊԵ ՄԻԱՑՎՈՐԻ, ԱՁԱՏ ԿՑԱՇՈՒՐԹ
ԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ՊԵ ԽՈՐՈՒՄԱԿ DE 50	ԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ՊԵ ԽՈՐՈՒՄԱԿ DE 160	ՊԵ ԵՌԱԲԱՇԽԻՉ	ՊԵ ԱՆՑՈՒՄ
ԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ՊԵ ԽՈՐՈՒՄԱԿ DE 63	ԱՆՑՈՒՄ ԿՑՈՐԴԻՉ ԷԼ. ԿԱՄ ՁԳՈՎԻ	ՊԵ ԱՐՏՈՒՂՈՒՄ 45°	ԿՑՈՐԴԻՉ ԷԼ. ԿԱՄ ՁԳՈՎԻ
ԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ՊԵ ԽՈՐՈՒՄԱԿ DE 90		ՍՈՐՆԱԿԱՅԻՆ ՓԱԿԱՆ	ՊԵ ԱՐՏՈՒՂՈՒՄ 90°
		ՊԵ ԽՑԱՓԱԿՈՒՄ	

Տնօրեն	Թովմասյան	ՀՀ Սպիտակ համայնքի Կաթնաջուր բնակավայրի խմելու ջրի ջրագծերի վերանորոգման աշխատանքների նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի մշակման աշխատանքներ		Ձ		
Գծեց	Շերմազանյան					
Ստուգեց	Դավթյան	N ՀՀ ԼՄՍՀ-ՄԱ-ԱՇՁԲ-26/08		փուլ	թերթ	թերթեր
				ԱՆ	11	21
		Ջրագծի հատակագիծ տեղամաս-7		«ԳԵՆՔԱՐՏ» ՍՊԸ		



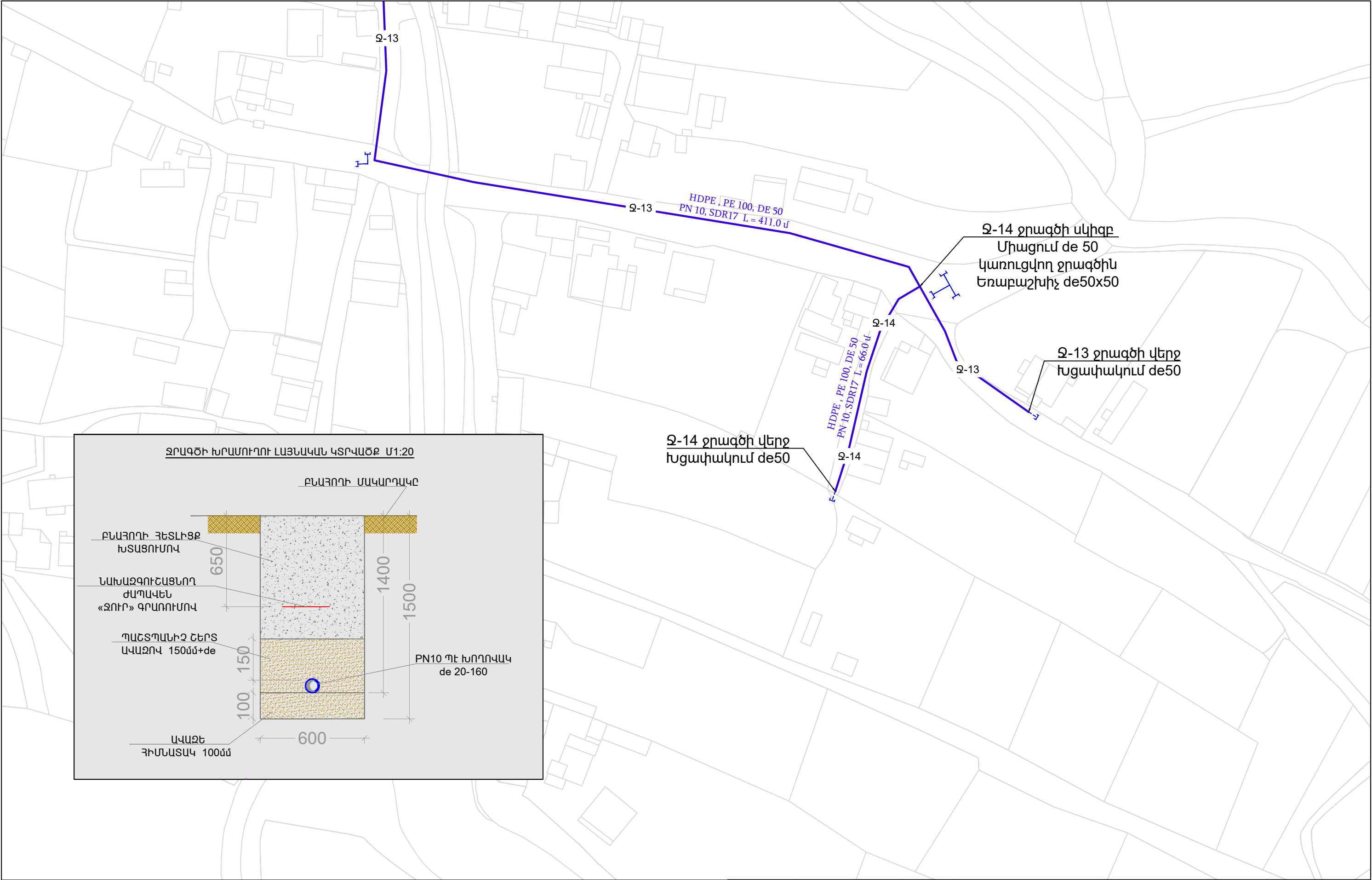
ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ			Տնօրեն			Թովմասյան			ՀՀ Մայիսի 15-ին Կաթնաջուր բնակավայրի խմելու ջրի ջրագծերի վերանորոգման աշխատանքների նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի մշակման աշխատանքներ			Ջ		
ԽՈՐՈՎԱԿՆԵՐ			Գծեց	Ստուգեց		Շերմազանյան	Դավթյան		N ՀՀ ԼՄՍՀ-ՄԱ-ԱՇՁԲ-26/08			փուլ	թերթ	թերթեր
— ԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ՊԵ ԽՈՐՈՎԱԿ DE 200մ	— ԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ՊԵ ԽՈՐՈՎԱԿ DE 110մ								ԱՆ			ԱՆ	12	21
— ԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ՊԵ ԽՈՐՈՎԱԿ DE 50մ	— ԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ՊԵ ԽՈՐՈՎԱԿ DE 160մ								Ջրագծի հատակագիծ տեղամաս-8			«ԳԵՈՔԱՐՏ» ՍՊԸ		
— ԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ՊԵ ԽՈՐՈՎԱԿ DE 63մ	— ԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ՊԵ ԽՈՐՈՎԱԿ DE 90մ													
Ձևավոր մասեր			Ձևավոր մասեր			Ձևավոր մասեր								
— ԳՈՏԻ-ՄԻԱՑՈՒՄ			— ՊԵ ՄԻԱՑՈՒՄ, ԱՋՍԻ ԿԱՍԵՐՈՒՄ			— ՊԵ ԽՍԱՓԱԿՈՒՄ								
— ՊԵ ԵՐԱՐԱՆՈՒՄ			— ՊԵ ԱՆՑՈՒՄ			— ՊԵ ԱՐՏՈՒՂՈՒՄ 45°								
— ՍՈՐՈՒՄԱԿԱՆ ՓԱԿԱՆ			— ՊԵ ԱՐՏՈՒՂՈՒՄ 90°			— ԿՑՈՐԴԻՉ ԷԼ. ԿԱՍ ԶԳՈՎԻ								











Տնօրեն			ԶՀ		
Գծեց			Ներմագանյան		
Ստուգեց			Դավթյան		
N ՀՀ ԼՄՍՀ-ՄԱ-ԱՇԶԲ-26/08			փուլ	թերթ	թերթեր
			ԱՆ	16	21
Ջրագծի հատակագիծ տեղամաս-12			«ԳԵՈՔԱՐՏ» ՍՊԸ		

ԽՈՐՈՎԱԿՆԵՐ

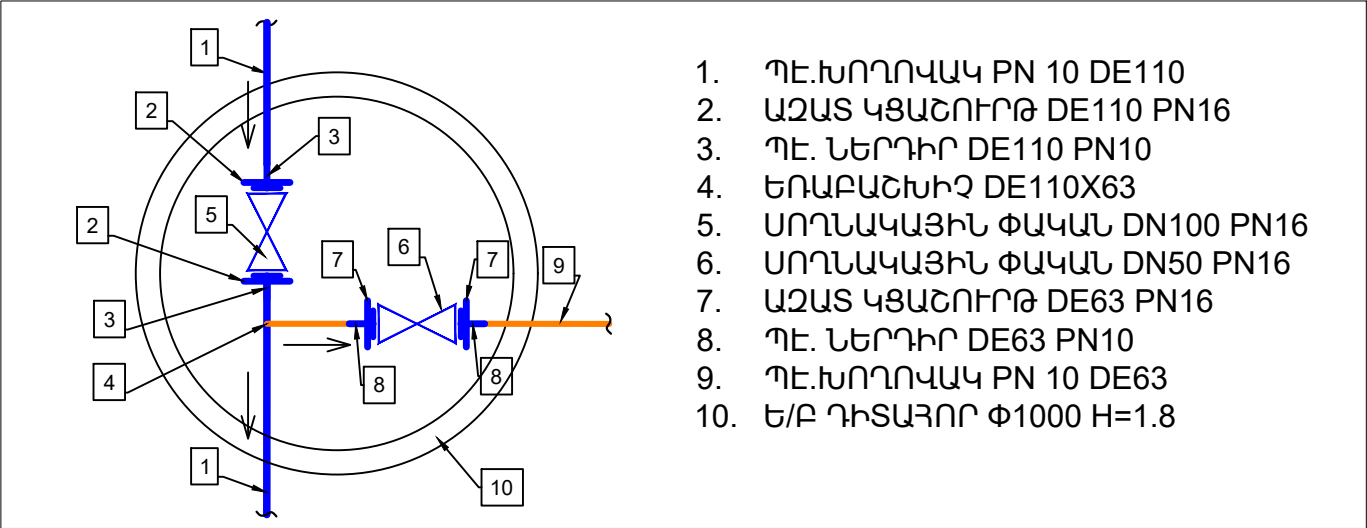
- ԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ՊԵ ԽՈՐՈՎԱԿ DE 20մմ
- ԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ՊԵ ԽՈՐՈՎԱԿ DE 50մմ
- ԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ՊԵ ԽՈՐՈՎԱԿ DE 63մմ
- ԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ՊԵ ԽՈՐՈՎԱԿ DE 90մմ
- ԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ՊԵ ԽՈՐՈՎԱԿ DE 110մմ
- ԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ՊԵ ԽՈՐՈՎԱԿ DE 160մմ
- ԱՆՑՈՒՄ ԿՑՈՐԴԻՉ ԷԼ. ԿԱՄ ՉԳՈՎԻ

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

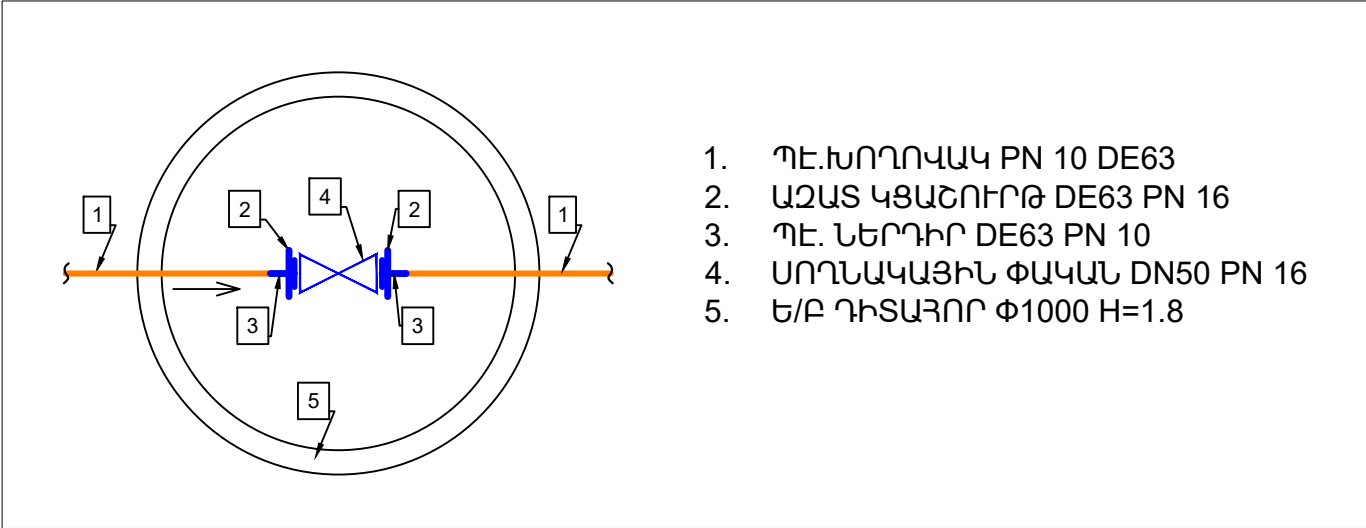
Ձևավոր մասեր

- ԳՈՏԻ-ՄԻԱՑՈՒՄ
- ՊԵ ՆՈՒՍՏՈՒՄ
- ՍՈՐՈՒՄԱՅԻՆ ՓԱԿԱՆ
- ՊԵ ՄԻԱՐԴԻՐ, ԱԶԱՏ ԿՑԱՇՈՒՄ
- ՊԵ ԱՆՑՈՒՄ
- ՊԵ ԱՐՏՈՒՂՈՒՄ 45°
- ՊԵ ԱՐՏՈՒՂՈՒՄ 90°
- ՊԵ ԽՏԱՓԱԿՈՒՄ
- ԿՑՈՐԴԻՉ ԷԼ. ԿԱՄ ՉԳՈՎԻ

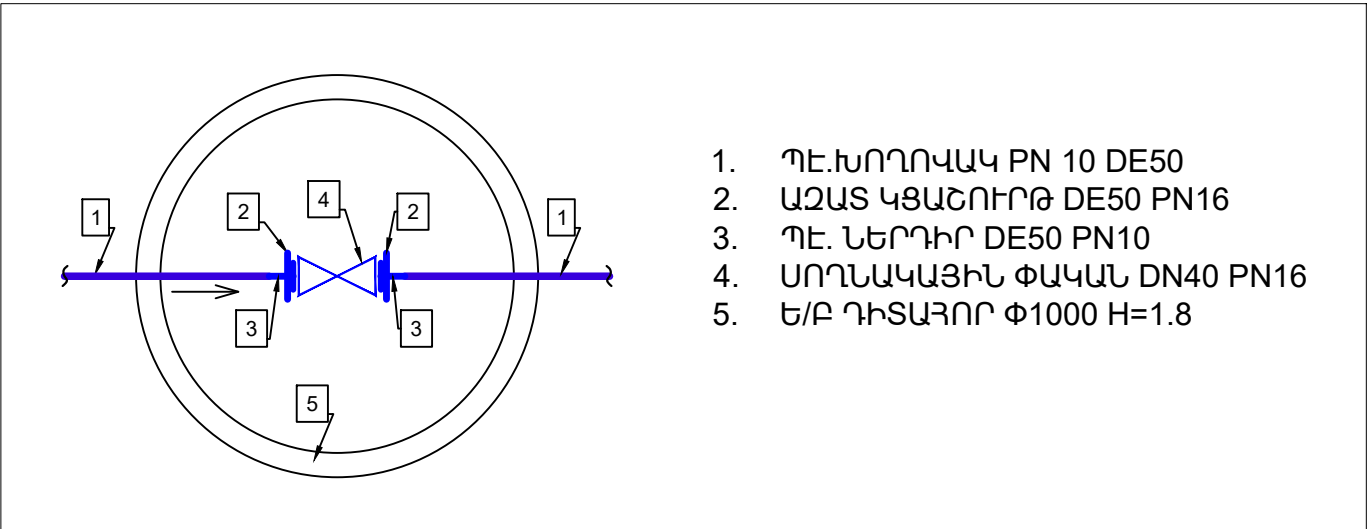
ՓԱԿԱՆԱՅԻՆ ՀՈՐ ՓՀ -1



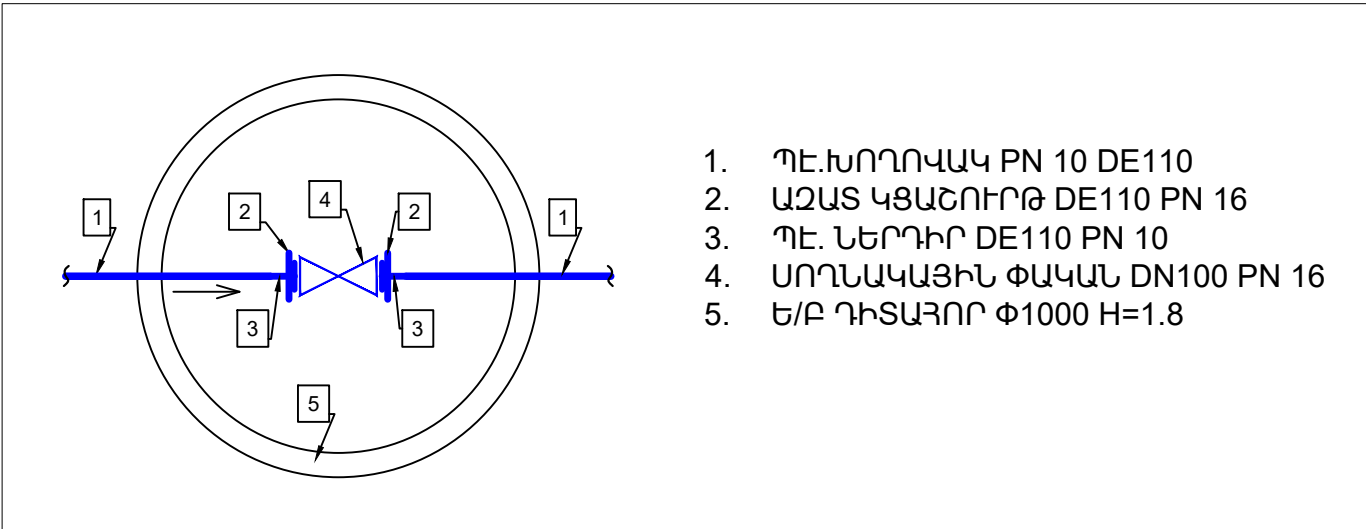
ՓԱԿԱՆԱՅԻՆ ՀՈՐ ՓՀ -3



ՓԱԿԱՆԱՅԻՆ ՀՈՐ ՓՀ -2, ՓՀ -4, ՓՀ -5



ՓԱԿԱՆԱՅԻՆ ՀՈՐ ՓՀ -6



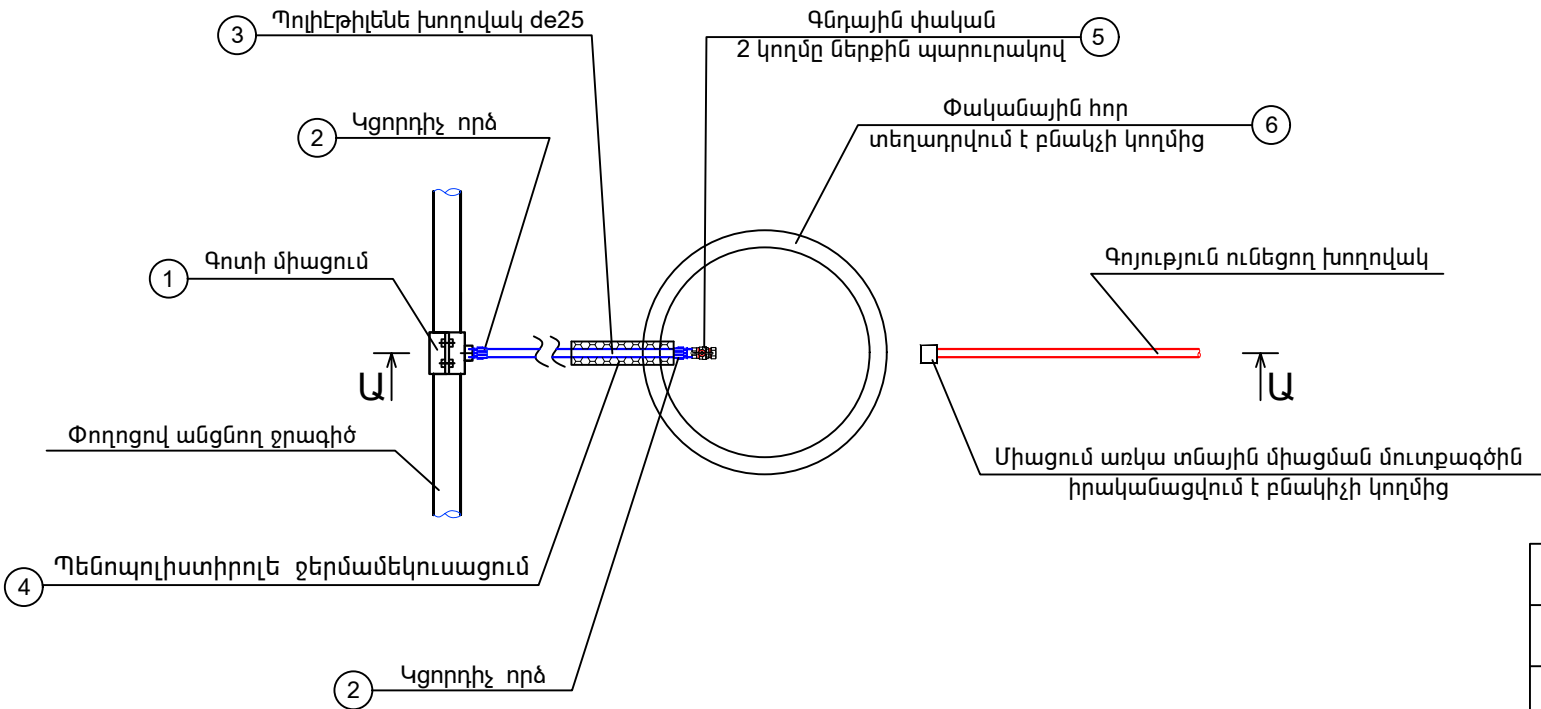
ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐ		Ձևավոր մասեր	
ԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ՊԷ ԽՈՂՈՎԱԿ DE 20մմ	ԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ՊԷ ԽՈՂՈՎԱԿ DE 110մմ	ԳՈՏԻ-ՄԻԱՑՈՒՄ	ՊԷ ՄԻԱՑՈՒՄ, ԱԶԱՏ ԿՑԱՇՈՒՐԹ
ԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ՊԷ ԽՈՂՈՎԱԿ DE 50մմ	ԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ՊԷ ԽՈՂՈՎԱԿ DE 160մմ	ՊԷ ԵՌԱԲԱՇԽԻՉ	ՊԷ ԱՆՑՈՒՄ
ԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ՊԷ ԽՈՂՈՎԱԿ DE 63մմ	ԱՆՑՈՒՄ ԿՑՈՐԴԻՉ ԷԼ. ԿԱՄ ՉԳՈՎԻ	ՍՈՂՆԱԿԱՅԻՆ ՓԱԿԱՆ	ՊԷ ԱՐՏՈՒՂՈՒՄ 45°
ԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ՊԷ ԽՈՂՈՎԱԿ DE 90մմ			ԿՑՈՐԴԻՉ ԷԼ. ԿԱՄ ՉԳՈՎԻ

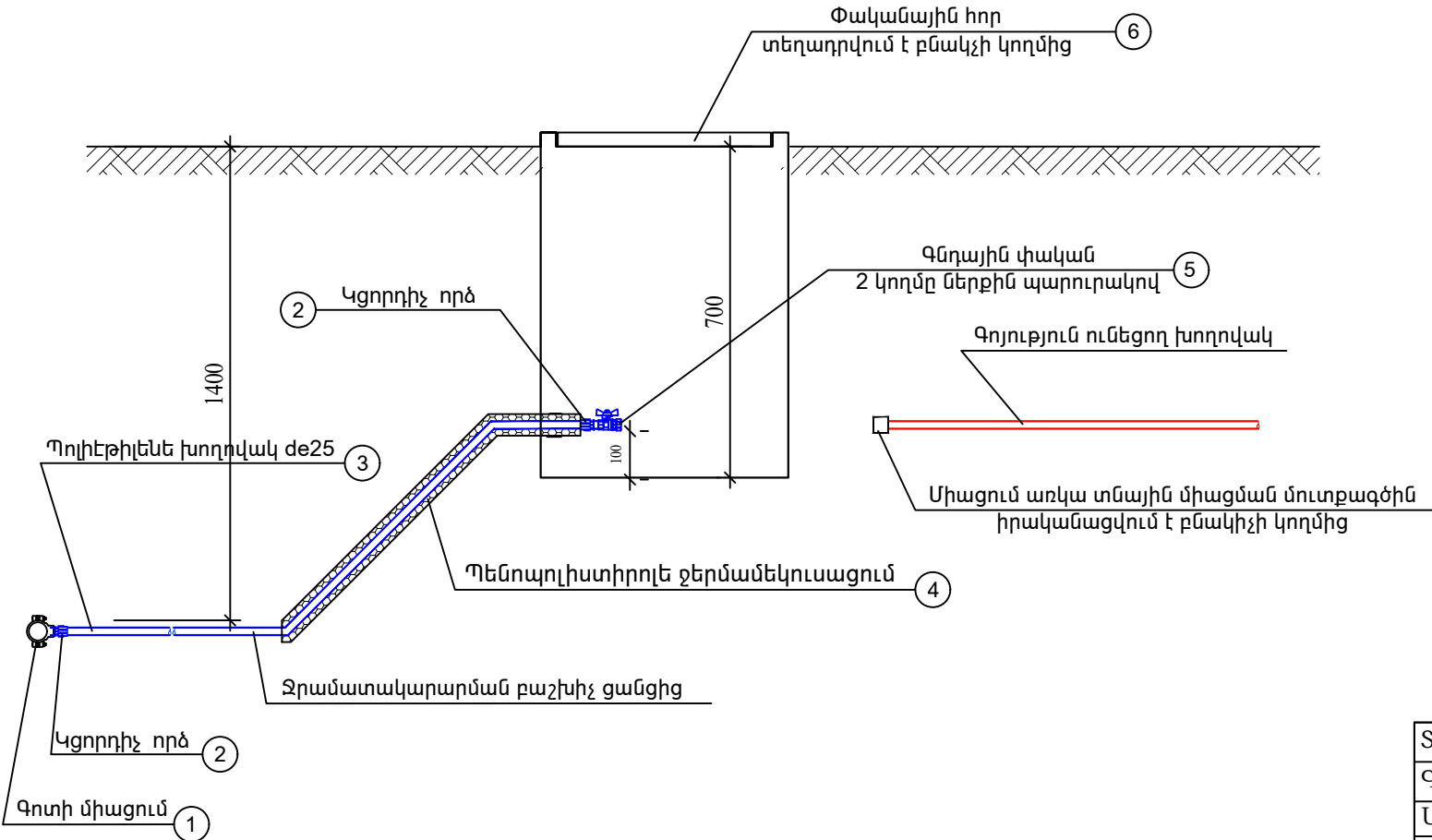
Տնօրեն	Թովմասյան	ՀՀ Մայիսի 15-ին Կաթնաջուր բնակավայրի խմելու ջրի ջրագծերի վերանորոգման աշխատանքների նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի մշակման աշխատանքներ			Ձ		
Գծեց	Շերմազանյան						
Ստուգեց	Դավթյան	N ՀՀ ԼՄՍՀ-ՄԱ-ԱՇՁԲ-26/08			փուլ	թերթ	թերթեր
					ԱՆ	17	21
		Փականային հորեր 1, 2, 3, 4, 5, 6			«ԳԵՈՔԱՐՏ» ՍՊԸ		



Տնային միացումներ S-1 ի հատայկագիծ



Տնային միացումներ S-1 ի կտրվածք Ա - Ա



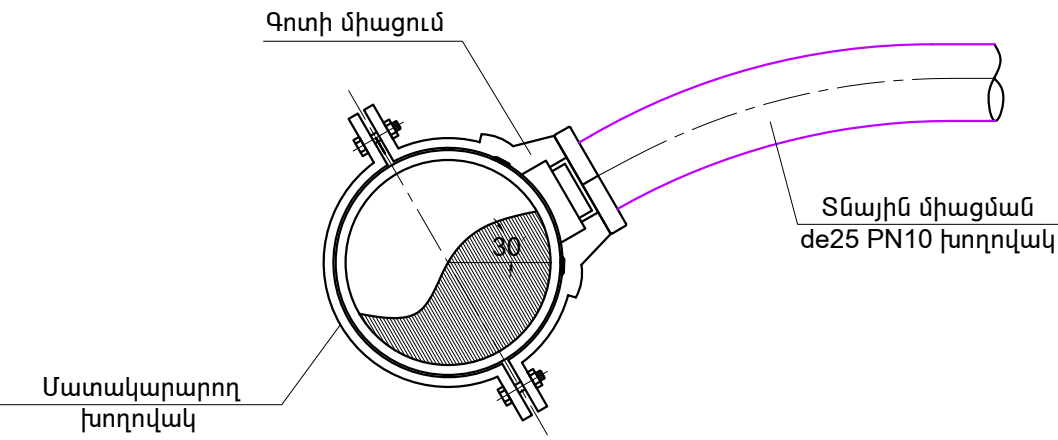
ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

Տնային միացում տեսակ -1 S-1 ի համար նախագծով նախատեսված է յուրաքանչյուր միացման համար միջինը 6.0 գծմ de25 PN10 պոլիէթիլենային խողովակի տեղադրում: Իրական երկարությունն ու միացման տեղը կճշտվի խրամուղիների քանդման ժամանակ և կչափագրվի փաստացի կատարվածով:

ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԾԱՎԱԼՆԵՐ

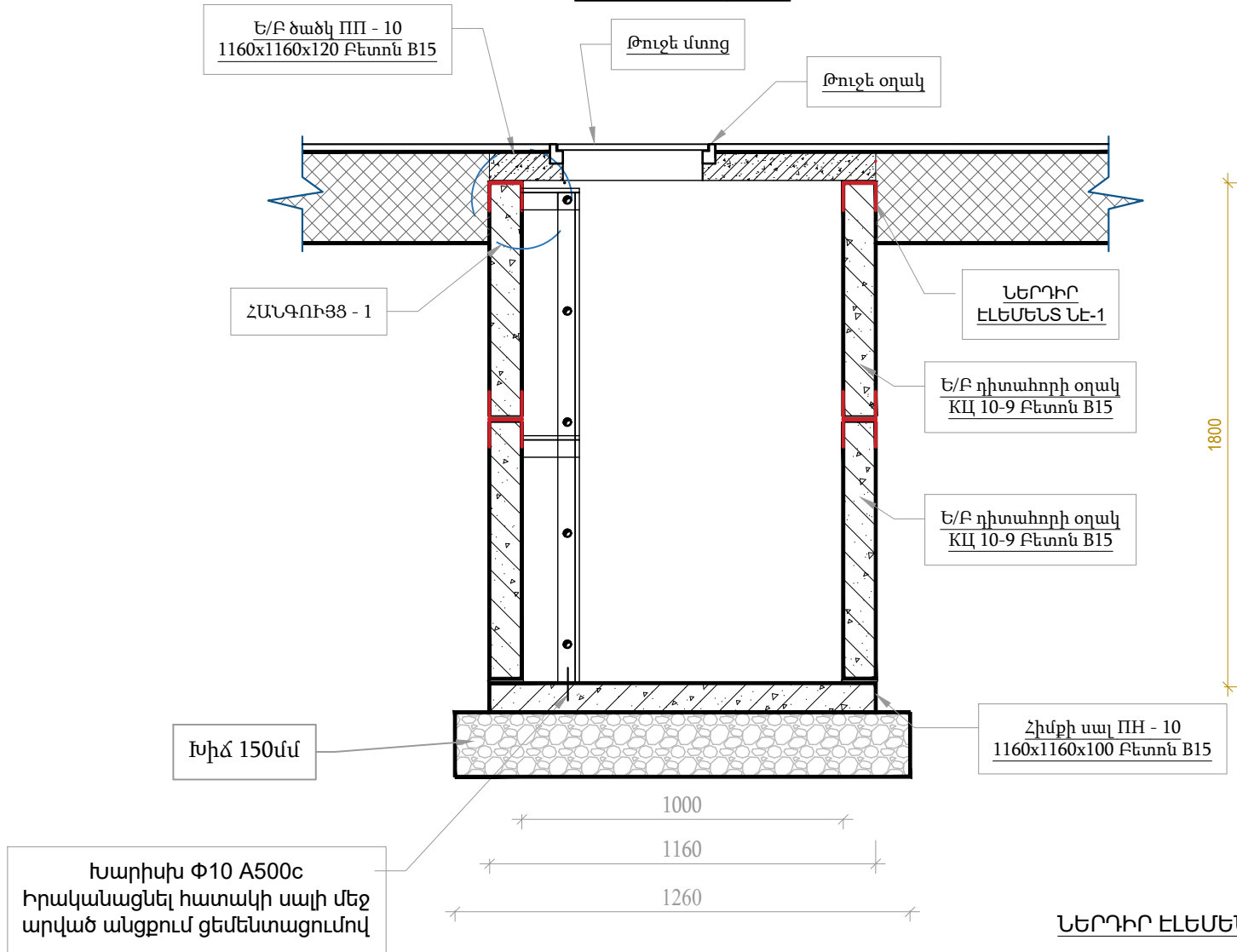
N	Ա ն վ ա ն ու մ	Չ/Մ	Քանակ	Ծանոթություն
Տեխնոլոգիական աշխատանքներ				
1	Գոտի միացում	հատ	1	Տես աշխ. ծավալների ամփոփագիրը
2	Կցորդիչ որձ	հատ	2	Տես աշխ. ծավալների ամփոփագիրը
3	Պոլիէթիլեն խողովակ de25(Pe)	մ	6	Տես աշխ. ծավալների ամփոփագիրը
4	Պենոպոլիստիրոլե ջերմամեկուսացում dn25	մ	2	Տես աշխ. ծավալների ամփոփագիրը
5	Գնդային փական 2 կողմը ներքին պարուրակով DN20 P=1,6MPa	հատ	1	Տես աշխ. ծավալների ամփոփագիրը
6	Փակամային հոր	հատ	1	Տեղադրվում է բնակչի կողմից

Տնային տնային միացում

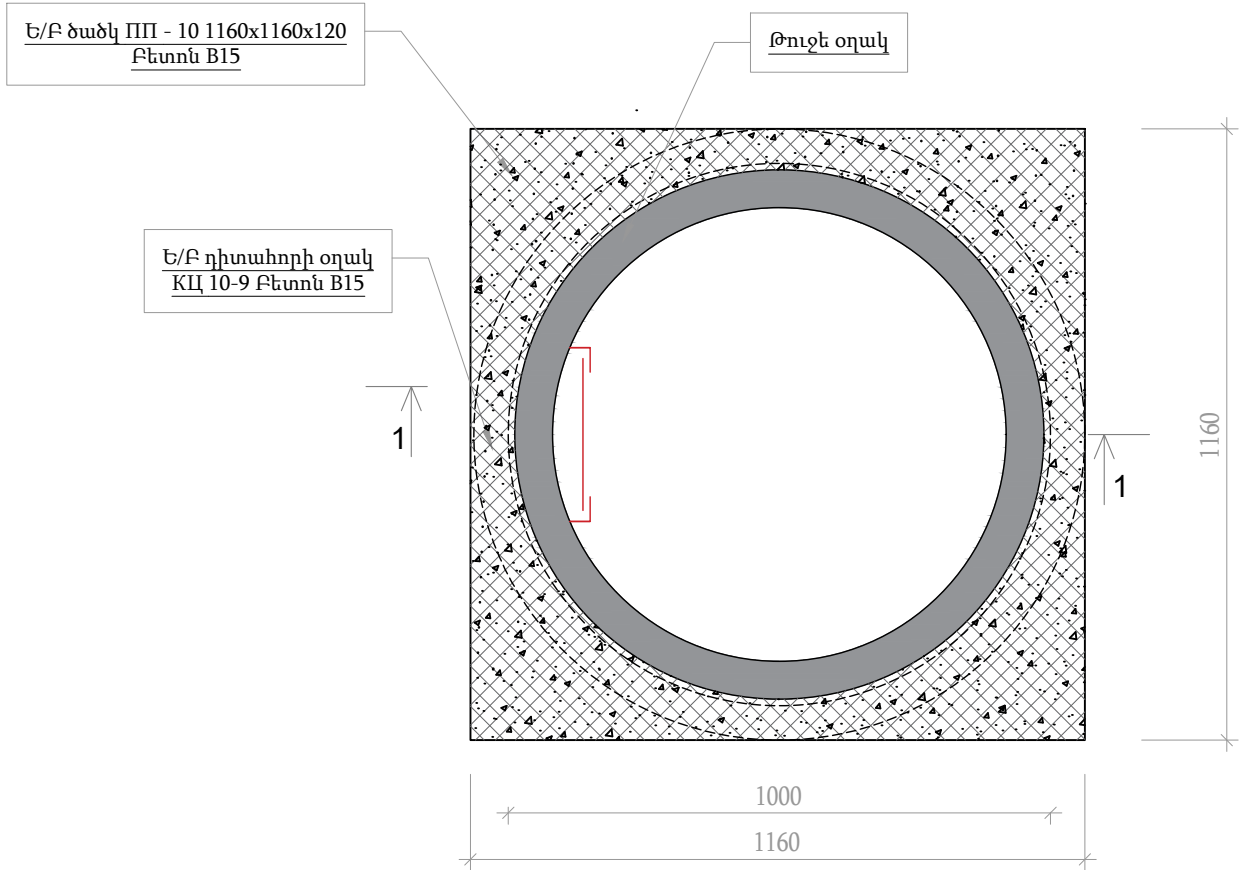


Տնային	Թովմասյան	ՄԱ	ՀՀ Սպիտակ համայնքի Կաթնաջուր բնակավայրի խմելու ջրի ջրագծերի վերանորոգման աշխատանքների նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի մշակման աշխատանքներ			Ջ
Գծեց	Շերմազանյան	ՄԱ	N ՀՀ ԼՄՍՀ-ՄԱ-ԱՇՁԲ-26/08	փուլ	թերթ	թերթեր
Ստուգեց	Դավթյան	ՄԱ		ԱՆ	18	21
			Տնային միացում տեսակ - 1	ՀՀ ԿԵՆՖԱՐՏ ՍՊԸ		

Կտրվածք 1 - 1

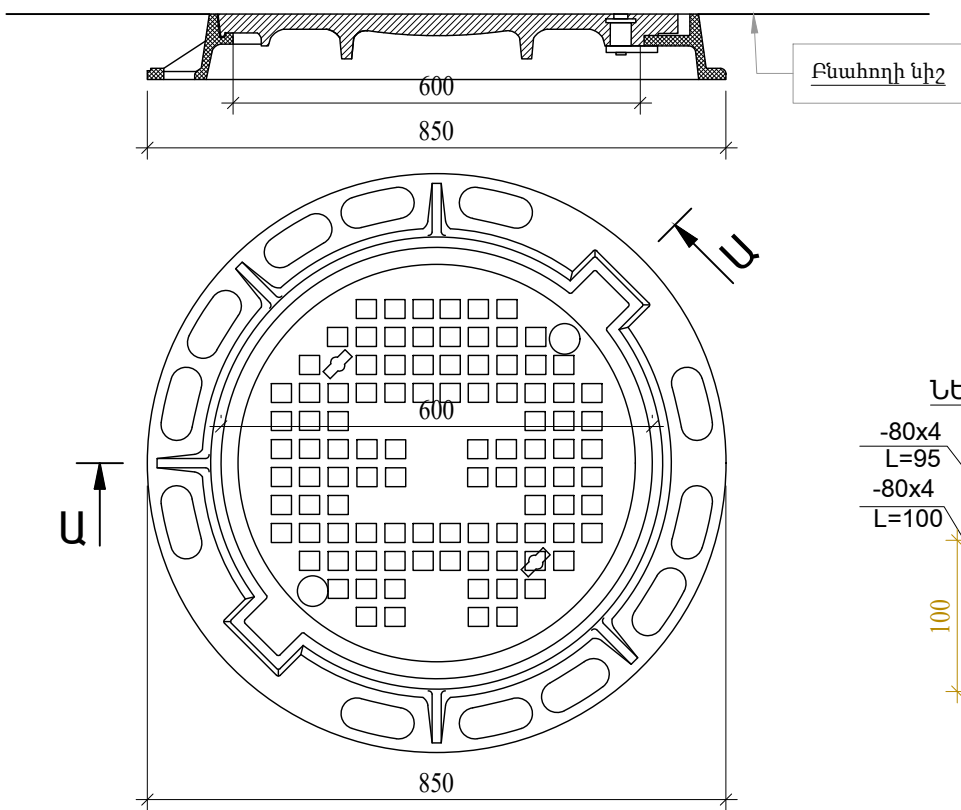


Դիտահորի հատակագիծ

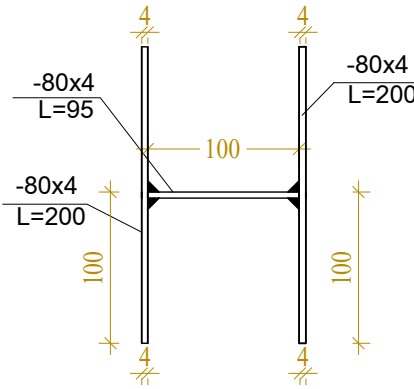


ԹՈՒՋԵ ՄՏՈՅ

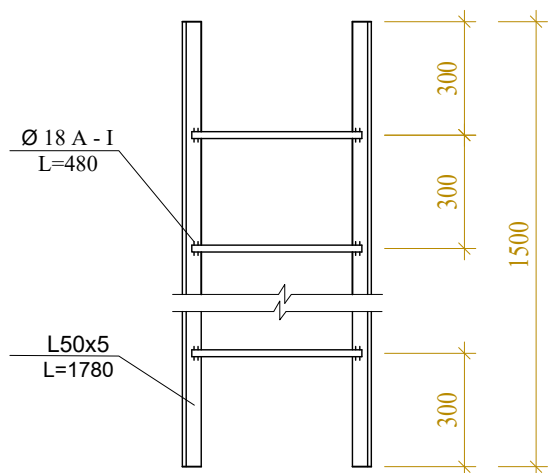
ԿՏՐՎԱԾՔ Ա-Ա



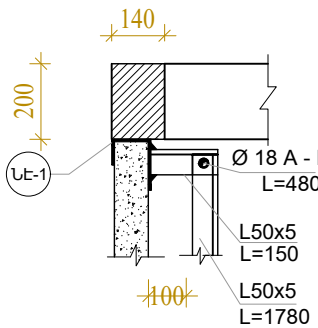
ՆԵՐՂԻՐ ԷԼԵՄԵՆՏ ՆԷ-2



ԴԻՏԱՅՈՐԻ ԱՍՏԻՃԱՆ







ՀԱՆԳՈՒՅՑ - 1



ՆԵՐՂԻՐ ԷԼԵՄԵՆՏ - ՆԷ





	Ներդիր էլեմենտ ME		հատ
A	-80x4	L=200	4
B	-80x4	L=100	2
C	-80x4	L=50	2
D	-80x4	L=95	6

Տնօրեն	Թովմասյան		ՀՀ Սպիտակ համայնքի Կաթնաջուր բնակավայրի խմելու ջրի ջրագծերի վերանորոգման աշխատանքների նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի մշակման աշխատանքներ			Ջ		
Գծեց	Շերմազանյան							
Ստուգեց	Դավթյան		N ՀՀ ԼՄՍՀ-ՄԱ-ԱՇՁԲ-26/08			փուլ	թերթ	թերթեր
						ԱՆ	19	21
			Փ1000 ե/բ հավաքովի դիտահորի սխեմա			 <<ԳԵՈՔԱՐՏ>> ՍՊԸ		

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԾԱՎԱԼՆԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

Հ / Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱՎՈՐԸ	ՔԱՆԱԿ
ՍՆՈՂ ԵՎ ԴԱՏԱՐԿՄԱՆ ԶՐԱՏԱՐԵՐ Զ -1, 2, 3, 4, 5, 6				
1	ԽՐԱՍՈՒՂՈՒ ՓՈՐՈՒՄ ԷՔՍԿԱՎԱՏՈՐՈՎ III ԿԱՐԳԻ ԳՐՈՒՆՏՈՒՄ ԿՈՂԼԻՑՈՎ «Ունիվերսալ տնային միացումներ»		Մ³	878.0
2	ԽՐԱՍՈՒՂՈՒ ՓՈՐՈՒՄ ԷՔՍԿԱՎԱՏՈՐՈՎ IV ԿԱՐԳԻ ԳՐՈՒՆՏՈՒՄ ԿՈՂԼԻՑՈՎ «Ունիվերսալ տնային միացումներ»		Մ³	2272.0
3	ԽՐԱՍՈՒՂՈՒ ՓՈՐՈՒՄ ՄԵԽԱՆԻԶՄՈՎ V ԿԱՐԳԻ ԳՐՈՒՆՏՈՒՄ ԲԱՐՁԵԼՈՎ ԻՆՔՆԱԹԱՓԻՆ		Մ³	379.0
4	ԽՐԱՍՈՒՂՈՒ ՓՈՐՈՒՄ ՄԵԽԱՆԻԶՄՈՎ IV ԿԱՐԳԻ ԳՐՈՒՆՏՈՒՄ ԲԱՐՁԵԼՈՎ ԻՆՔՆԱԹԱՓԻՆ		Մ³	700.0
5	ԽՐԱՍՈՒՂՈՒ ՓՈՐՈՒՄ ԶԵՌՔՈՎ III ԿԱՐԳԻ ԳՐՈՒՆՏՈՒՄ		Մ³	97.0
6	ԱՎԱԶԵ ՀԻՄՆԱՏԱԿԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ «Ունիվերսալ տնային միացումներ»		Մ³	309.0
7	ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՊԱՇՏՊԱՆԻՉ ՇԵՐՏ ԱՎԱԶՈՎ «Ունիվերսալ տնային միացումներ»		Մ³	770.0
8	ԲՆԱՅՈՂԻ ՀԵՏԼԻՑՔ ՄԵԽԱՆԻԶՄՈՎ		Մ³	3085.0
9	ՆՈՒՅՆԸ ԶԵՌՔՈՎ		Մ³	162.0
10	ԱՎԵԼՈՐԴ ԲՆԱՅՈՂԻ ՏԵՂԱՓՈԽՈՒՄ ՅԿՄ		Մ³ S	1079.0 1942.2
11	HDPE ՊՈԼԻԵԹԻԼԵՆԱՅԻՆ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ PN 10	de 160	ԳԾՄ	105.0
12	HDPE ՊՈԼԻԵԹԻԼԵՆԱՅԻՆ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ PN 10	de 110	ԳԾՄ	610.0
13	HDPE ՊՈԼԻԵԹԻԼԵՆԱՅԻՆ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ PN 10	de 90	ԳԾՄ	280.0
14	HDPE ՊՈԼԻԵԹԻԼԵՆԱՅԻՆ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ PN 10	de 63	ԳԾՄ	2175.0
15	HDPE ՊՈԼԻԵԹԻԼԵՆԱՅԻՆ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ PN 10	de 50	ԳԾՄ	881.0
16	ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ՓՈՐՁԱՐԿՈՒՄ «Ունիվերսալ տնային միացումներ»		ԳԾՄ	5149.0
17	ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ԼՎԱՑՈՒՄ ՎԱՐԱԿԱԶԵՐԾՈՒՄՈՎ «Ունիվերսալ տնային միացումներ»		ԳԾՄ	5149.0
18	ՆԱԽԱԶԳՈՒՇԱՑՆՈՂ ԺԱՊԱՎԵՆԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ		ԳԾՄ	4051.0
ՓԱԿԱՆԱՅԻՆ ՀՈՐԵՐ				
1	ՊՈՂՊԱՏԵ ԱԶԱՏ ԿՑԱՇՈՒՐԹԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ PN16	de 110	ՀԱՏ	4
2	ՊՈԼԻԵԹԻԼԵՆԵ ՄԻՋԱԴԻՐԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ PN10	de 110	ՀԱՏ	4
3	ՊՈԼԻԵԹԻԼԵՆԵ ԵՌԱԲԱՇԽԻՉԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ PN10	de 110x63	ՀԱՏ	1
4	ՍՈՂՆԱԿԱՅԻՆ ԿՑԱՇՈՒՐԹԱՅԻՆ ՓԱԿԱՆԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ PN16	dn 100	ՀԱՏ	2





Հ / Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱՎՈՐԸ	ՔԱՆԱԿ
5	ՊՈՂՊԱՏԵ ԱԶԱՏ ԿՑԱՇՈՒՐԹԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ PN16	de 63	ՀԱՏ	2
6	ՊՈԼԻԵԹԻԼԵՆԵ ՄԻՋԱԴԻՐԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ PN10	de 63	ՀԱՏ	2
7	ՍՈՂՆԱԿԱՅԻՆ ԿՑԱՇՈՒՐԹԱՅԻՆ ՓԱԿԱՆԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ PN16	dn 50	ՀԱՏ	1
8	ՊՈՂՊԱՏԵ ԱԶԱՏ ԿՑԱՇՈՒՐԹԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ PN16	de 50	ՀԱՏ	6
9	ՊՈԼԻԵԹԻԼԵՆԵ ՄԻՋԱԴԻՐԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ PN10	de 50	ՀԱՏ	6
10	ՍՈՂՆԱԿԱՅԻՆ ԿՑԱՇՈՒՐԹԱՅԻՆ ՓԱԿԱՆԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ PN16	dn 40	ՀԱՏ	3
11	Ե/Բ ԴԻՏԱՅՈՐԻ ԾԱԾԿԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ ԹՈՒՋԵ ՄՏՈՑՈՎ 1160x1160x120	ՈՈ 10	ՀԱՏ	6
12	Ե/Բ ԴԻՏԱՅՈՐԻ ՕՂԱԿԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ Փ1000 H=900	ԿԼ 9	ՀԱՏ	12
13	Ե/Բ ԴԻՏԱՅՈՐԻ ՀԻՄՔԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ 1160x1160x100	ՈՒ 10	ՀԱՏ	6
14	ՌԵՏԻՆԵ ՄԻՋԱԴԻՐԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ	de 40	ՀԱՏ	3
15	ՌԵՏԻՆԵ ՄԻՋԱԴԻՐԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ	de 50	ՀԱՏ	1
16	ՌԵՏԻՆԵ ՄԻՋԱԴԻՐԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ	de 100	ՀԱՏ	2
17	ԽճԻ ՆԱԽԱՇԵՐՏ 150ՄՄ	20-40	Մ³	1.20
18	ԴԻՏԱՅՈՐԻ ԱՐՏԱՔԻՆ ՄԱԿԵՐԵՄՆԵՐԻ ՀԻԴՐՈՄԵԿՈՒՄԱՑՈՒՄ		Մ²	40.8
19	ԴԻՏԱՅՈՐԻ ԱՍՏԻՃԱՆԻ ԱՄՐԱՆՆԵՐ Փ18 A 240-C L=480ՄՄ		ՀԱՏ	30
20	ԴԻՏԱՅՈՐԻ ԱՍՏԻՃԱՆԻ ԱՆԿՅՈՒՆԱԿՆԵՐ L50x5 L=1800ՄՄ		ՀԱՏ	12
21	ԱՍՏԻՃԱՆԻ ԱՄՐԱՑՄԱՆ ԽԱՐԻՍԻ Փ10 A 500-C L=300ՄՄ		ՀԱՏ	12
22	ՀԱԿԱՍԵՅՍՄԻԿ ԴԵՏԱԼՆԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ		ԿԳ	25.2
23	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԴԵՏԱԼՆԵՐԻ ՅՈՒՂԱՆԵՐԿՈՒՄ		Մ²	7.2
24	ՊՈՂՊԱՏԵ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ՆՈՐՄԱԼ ՀԱԿԱԿՈՈՂՁԻՈՆ ՄԵԿՈՒՄԱՑՈՒՄ		Մ²	3.6
25	ՊԷ. ԳՈՖԻՆ ԽՈՂՈՎԱԿԻՑ ՊԱՇՏՊԱՆԻՉ ՊԱՏՅԱՆ	de 150	ԳԾՄ	2.60

Տնօրեն	Թովմասյան		ՀՀ Մայիսի 15-ի 2024 թվականի համապատասխանության հաստատագրման ակտի հիմամբ ընդունվել է			Ջ		
Գծեց	Շերմազանյան		ՀՀ Մայիսի 15-ի 2024 թվականի համապատասխանության հաստատագրման ակտի հիմամբ ընդունվել է					
Ստուգեց	Դավթյան		N ՀՀ ԼՍՄՀ-ՄԱ-ԱՇՁԲ-26/08			փուլ	թերթ	թերթեր
						ԱՆ	20	21
			Ծավալների ամփոփագիր			 <<ԳԵՈՔԱՐՏ>> ՍՊԸ		

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԾԱՎԱԼՆԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

Հ/Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱԿՈՐԸ	ՔԱՆԱԿ
<b>ՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐ ԵՎ ՁԵՎԱԿՈՐ ՄԱՍԵՐ</b>				
1	ԳՈՏԻ-ՄԻԱՑՈՒՄ de160x50	de 160x2``	ՀԱՏ	1
2	ԳՈՏԻ-ՄԻԱՑՈՒՄ de110x63	de 110x2``	ՀԱՏ	2
3	ԳՈՏԻ-ՄԻԱՑՈՒՄ de110x50	de 110x2``	ՀԱՏ	2
4	ԳՈՏԻ-ՄԻԱՑՈՒՄ de90x63	de 110x2``	ՀԱՏ	3
5	ԳՈՏԻ-ՄԻԱՑՈՒՄ de90x50	de 110x2``	ՀԱՏ	1
6	ՊՈԼԻԵԹԻԼԵՆԱՅԻՆ ԿՑՈՐԴԻՉ - ՈՐՉ ՄԻԱՑՈՒՄ	de 50x2``	ՀԱՏ	4
7	ՊՈԼԻԵԹԻԼԵՆԱՅԻՆ ԿՑՈՐԴԻՉ - ՈՐՉ ՄԻԱՑՈՒՄ	de 63x2``	ՀԱՏ	5
8	ՊՈԼԻԵԹԻԼԵՆԱՅԻՆ ԵՌԱԲՇԽԻՉԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ PN10	de110x90	ՀԱՏ	1
10	ՊՈԼԻԵԹԻԼԵՆԱՅԻՆ ԵՌԱԲՇԽԻՉԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ PN10	de90x90	ՀԱՏ	1
11	ՊՈԼԻԵԹԻԼԵՆԱՅԻՆ ԵՌԱԲՇԽԻՉԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ PN10	de63x63	ՀԱՏ	2
12	ՊՈԼԻԵԹԻԼԵՆԱՅԻՆ ԵՌԱԲՇԽԻՉԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ PN10	de50x50	ՀԱՏ	1
13	ՊՈԼԻԵԹԻԼԵՆԱՅԻՆ ԱՆՑՈՒՄԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ PN10	de160x110	ՀԱՏ	1
14	ՊՈԼԻԵԹԻԼԵՆԱՅԻՆ ԱՆՑՈՒՄԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ PN10	de160x63	ՀԱՏ	1
15	ՊՈԼԻԵԹԻԼԵՆԱՅԻՆ ԱՆՑՈՒՄԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ PN10	de90x63	ՀԱՏ	1
16	ՊՈԼԻԵԹԻԼԵՆԱՅԻՆ ԱՆԿՅՈՒՆԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ PN10	de110	ՀԱՏ	2
17	ՊՈԼԻԵԹԻԼԵՆԱՅԻՆ ԱՆԿՅՈՒՆԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ PN10	de90	ՀԱՏ	1
18	ՊՈԼԻԵԹԻԼԵՆԱՅԻՆ ԱՆԿՅՈՒՆԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ PN10	de63	ՀԱՏ	4
19	ՊՈԼԻԵԹԻԼԵՆԱՅԻՆ ԽՑԱՆԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ PN10	de63	ՀԱՏ	4
20	ՊՈԼԻԵԹԻԼԵՆԱՅԻՆ ԽՑԱՆԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ PN10	de50	ՀԱՏ	3
21	ՊՈԼԻԵԹԻԼԵՆԱՅԻՆ ԷԼ. ԿՑՈՐԴԻՉԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ PN10	de160	ՀԱՏ	2

Հ / Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱԿՈՐԸ	ՔԱՆԱԿ
<b>ՄԻԱՑՄԱՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐ</b>				
9	ՊՈԼԻԷԹԻԼԵՆԱՅԻՆ ԷԼ. ԿՑՈՐԴԻՉԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ PN10	de110	ՀԱՏ	1
10	ՊՈԼԻԷԹԻԼԵՆԱՅԻՆ ԷԼ. ԿՑՈՐԴԻՉԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ PN10	de160X63	ՀԱՏ	1
11	ՊՈԼԻԷԹԻԼԵՆԱՅԻՆ ՋԳՈՎԻ ԿՑՈՐԴԻՉԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ PN10	de63	ՀԱՏ	2
12	ՊՈԼԻԷԹԻԼԵՆԱՅԻՆ ՋԳՈՎԻ ԿՑՈՐԴԻՉԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ PN10	de50	ՀԱՏ	4
<b>ՏՆԱՅԻՆ ՄԻԱՑՈՒՄ S-1 183 ՀԱՏ</b>				
1	ՊՈԼԻԷԹԻԼԵՆԱՅԻՆ ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ PN10	de 25	ԳԾՄ	1098
2	ԳՈՏԻ-ՄԻԱՑՈՒՄ	de 160x3/4``	ՀԱՏ	5
3	ԳՈՏԻ-ՄԻԱՑՈՒՄ	de 110x3/4``	ՀԱՏ	25
4	ԳՈՏԻ-ՄԻԱՑՈՒՄ	de 90x3/4``	ՀԱՏ	10
5	ԳՈՏԻ-ՄԻԱՑՈՒՄ	de 63x3/4``	ՀԱՏ	113
6	ԳՈՏԻ-ՄԻԱՑՈՒՄ	de 50x3/4``	ՀԱՏ	29
7	ՊՈԼԻԷԹԻԼԵՆԱՅԻՆ ԿՑՈՐԴԻՉ - ՈՐՉ ՄԻԱՑՈՒՄ	de 25x3/4``	ՀԱՏ	366
8	ԱՐՈՒՅՐԵ ԳՆՂԱՅԻՆ ՓԱԿԱՆԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ PN10	dn25 / 3/4``	ՀԱՏ	183
9	ՋԵՐՄԱՍԵԿՈՒՄԻՉ ԿԵՄԲՐԻԿՆԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ	de 25	ԳԾՄ	366
<b>ԽՃԱՊԱՏՈՒՄ</b>				
1	ԽՐԱՍՈՒՂԻՆԵՐԻ ՎԵՐԱԿԱՆԳՆՈՒՄ ԽՃՈՎ 50մմ հաստ.		Մ²	3100

Տնօրեն	Թովմասյան		ՀՀ Սպիտակ համայնքի Կայնաջուր բնակավայրի խմելու ջրի ջրագծերի վերանորոգման աշխատանքների նախագծանախաշվային փաստաթղթերի մշակման աշխատանքներ		Զ		
Գծեց	Շերմազանյան						
Ստուգեց	Դավթյան		N ՀՀ ԼՄՄՀ-ՄԱ-ԱՇՁԲ-26/08		փուլ	թերթ	թերթեր
					ԱՆ	21	21
			Ծավալների ամփոփագիր			<<ԳԵՈՔԱՐՏ>> ՍՊԸ	