«Գ. ՊԱՊՈՅԱՆ» ՍՊԸ

լից. ՔՊԼ 17150 - 6

Ծրագրի անվանումը՝

ՀՀ Արարատի մարզի Արմաշ համայնքի Զնաբերդի, Սարալանջի,Ակադեմիկոս Հայրիյանի, Արծվանիքի II և VII զանգվածների, Հանրապետության և Զկնաբուծական փողոցների խմելու ջրի ջրագծի կառուցման աշխատանքների

ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ՄԱՍ՝

ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ

ՏՆՕՐԵՆ՝ Գ. ՊԱՊՈՅԱՆ

ԱՐԱՐԱՏ 2020թ.

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

ԼԻՑԵՆԶԻԱ

ՔՊԼ 17150

(լիցենզիայի համարը)

ՔԱՂԱՔԱՇԻՆԱԿԱՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԻՆԺԵՆԵՐԱԿԱՆ ԲԺԻՇՆԵՐԻ ՄՇԱԿՄԱՆ (ԲԱՑԱՌՈՒԹՅԱՄԲ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍԻ, ԻՆՉՊԵՍ ՆԱԵՎ ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԹՈՒՅԼՏՎՈՒԹՅՈՒՆ ՉՊԱՀԱՆՋՈՂ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ) ԳՈՐԾՈՒՆԵՈՒԹՅԱՆ

(գործունեության տեսակը)

Տրված է « 03 ՄԱՅԻՍԻ 2019թ.» « Գ. ՊԱՊՈՅԱՆ » ՍՊԸ ԱՐԱՐԱՏ, Ք. ԱՐԱՐԱՏ, ԴՈՒԿԱՍՅԱՆ, 5

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

Գործողության ժամկետը՝ ԱՆԺԱՄԿԵՏ

ՀՀ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ
ԿՈՄԻՏԵԻ ՆԱԽԱԳԱՀ՝

(ստորագրություն)

Կ.Տ.

Վ. ՎԵՐՄԻՇՅԱՆ

(անուն, ազգանուն)

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ

ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

ԼԻՑԵՆԶԻԱՅԻ ՆԵՐԴԻՐ

ՔՊԼ N 17150 - 6

(լիցենզիայի և ներդիրի համարները)

« Գ. ՊԱՊՈՅԱՆ » ՍՊԸ

(կազմակերպության անվանումը և մասնագետի անձնագրային տվյալները)

ՍԱՐՈ ԳՈՒՐԳԵՆԻ ՍԱՐՅԱՆ AG0438169

(կազմակերպության անվանումը և մասնագետի անձնագրային տվյալները)

ՀԻԴՐՈՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՕԲՅԵԿՏՆԵՐԻ ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ՝

ՀԻԴՐՈՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԿԱՌՈՒՅՑՆԵՐ ԵՎ ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐ

(գործունեության ոլորտը)

03. 05. 2019թ.

(տալու ամսաթիվը)

ԳՈՐԾՈՒՆԵՈՒԹՅԱՆ ԺԱՄԿԵՏԸ՝ ԱՆԺԱՄԿԵՏ

ՀՀ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ
ԿՈՄԻՏԵԻ ՆԱԽԱԳԱՀ՝

(ստորագրությունը)

Կ. Տ

Վ. ՎԵՐՄԻՇՅԱՆ

(անուն ազգանուն)

Ներդիրը վավերական է լիցենզիայի առկայության դեպքում

« ՀԱՅՐ ԵՎ ՈՐԴԻ ՏԻՏԻԶՅԱՆՆԵՐ» ՍՊԸ

ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶԻ, ԱՐՄԱՇ ՀԱՄԱՅՆՔԻ

ԶՐԱԳԾԵՐԻ

ԻՆԺԻՆԵՐԱ-ԵՐԿՐԱԲԱՆԱԿԱՆ ԵԶՐԱԿԱՑՈՒԹՅՈՒՆ

Լիցենզիա՝ 14163

Տնօրեն՝ *Հ. Տիտիզյան*

Երևան 2019

ՀՀ Արարատի մարզի, Արմաշ համայնքի Ջրագծերի ինժիներա-երկրաբանական եզրակացություն

1. Ներածություն

Տարածքի ինժիներա-երկրաբանական պայմանները պարզաբանելու նպատակով, պարզաբանվել են հետևյալ աշխատանքները՝

- Անցյալ տարիներին տարբեր նախագծա-հետազոտական և գիտահետազոտական կազմակերպությունների կողմից կատարված հետազոտական նյութերի հավաքում վերլուծություն և ընդհանրացում:
- Հետազոտվող և հարակից տարածքների ինժիներա-երկրաբանական մանրամասն տեղագննում:
- Հավաքած և դաշտային նյութերի կամերալ մշակում և սույն եզրակացության կազմում:

2. Ընդհանուր տվյալների շրջանի մասին

- Շրջանը ունի ցուրտ ձմեռով և տաք ամառով խիստ մայրցամաքային կլիմա: Օդի բաձարցակ առավելագույն ջերմաստիճանը հասնում է 43^{0}C: Տարեկան մթնոլորտային տեղումների քանակը հասնում է 266մմ, գերակշռում են հյուսիս-արևմտյան և հարավային ուղղության քամիները: 20 տարվա ընթացքում մեկ անգամ հնարավոր են 28մ/վրկ.

ուժգնության քամիներ: Զյան ծածկույթի հաստությունը հասնում է 50սմ., ճնշումը 70կգ/մ³:

Հողի սառչելու առավելագույն խորությունը հասնում է 43սմ.:

Գեոմորֆոլոգիական տեսանկյունից տարածքը տեղադրված է Արարատյան դաշտավայրում:

Տարածքում գրունտային ջրերը ընկած են 15մ-ից ավելի խորության վրա

3. Նախագծվող ոռոգման և խմելու ջրագծի ցանցի գրանցման պայմանները.

ա) Ոռոգման ցանցի ընդհանուր երկարությունը՝ 1.000մ., 1.200մ., 860մ. են:

բ) Խմելու ջրի ջրագծի ընդհանուր երկարությունը՝ 2600մ. է:

Տարածքի ողջ երկայնքով ընկած են հետևյալ գրունտները.

- Շականակագույն կավ, պինդ և կիսապինդ պլաստիկության խճով և մանրախճով:
- Մշակման կարգը III

Երկրաբան Հ. Տիտիզյան

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ
ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒԹՅՈՒՆ

ԼԻՑԵՆԶԻՎ

14163

(լիցենզիայի համարը)

ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԲՆԱԳԱՎԱՌՈՒՆ ԻՆԺԵՆԵՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱԽԱՐՈՒՄ

(գործունեության տեսակը)

Տրված է «04» մայիսի 2010թ. «ՀԱՅՐ ԵՎ ՈՐԴԻ ՏԻՏՈՅԵՄՍԵՐ» ՍՊԸ-ին 0044 գրանցման համարով

(լիցենզիա ստացող ամսաթիվը, իրավաբանական անձի անվանումը, գտնվելու վայրը, ՀՎՀՀ-ն, գործունեության տեսակը)

ԲՈՅՈՒՍՈՎԻ ՓՈՂՈՑ 82, ԲՆ. 6 ՀԱՍԱՐ՝ ազգանունը, անունը ու բնակության վայրը)

Գործողության ժամկետը՝ ԱՆԺԱՄԿԵՏ

Կ. ԿԱՐԱՊԵՏՅԱՆ

ՀՀ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ՆԱԽԱՐԱՐ

(ստորագրությունը) (անունը, ազգանունը)

Հաստատում եմ՝
Արարատի մարզի Արմաշ համայնք
Համայնքի ղեկավար՝ Հ. Զեյնալյան
//----// ---------- 2020թ.

ԹԵՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԿՏ

Հանձնաժողովը ներքոհիշյալ կազմով **համաձայն առաջադրանքի՝** տեղում ուսումնասիրեցին Արարատի **մարզի** Արմաշ համայնքում Արծվանիքի **զանգված** II և VIII զանգված 650մ, Սարայանջ 350մ, Հանրապետության 490մ, Զնաբերտ 360մ, Ակադեմիկոս Հայրիյան 585մ, Զկնաբուծական 230մ փողոցների խմելու ջրի ջրագծերի ներքին ցանցի վիճակը և եկան հետևյալ եզրակացության: Վերը նշված փողոցների բնակիչներին խմելու ջուր մատակարարելու համար անհրաժեշտ է կառուցել ջրամատակարարման նոր համակարգ, որի համար պահանջվում է կատարել հետևյալ աշխատանքները: Վերը նշված աշխանանքների համար բոլոր անհրաժեշտ տվյալները բերված են համապատասխան գծագրերում և ամփոփագրերում:

Կատարվող աշխատանքներ՝

1. Ջրագծերի խողովակների համար խրամուղու Փորում
2. Սնվազի նախապատրաստական շերտի փռում խողովակաշարի տակ
3. Պոլիէթիլենային խողովակաշարի անցկացում
4. Սնվազի պաշտպանիչ շերտի փռում խողովակաշարի վրա
5. Փնտհողի հետլիցք.

Հանձնաժողով՝

Հանձնաժողովի նախագահ՝	գյուղապետի տեղակալ՝	Աղամյան Հ.
Հանձնաժողովի անդամներ	1. հաշվապահ՝	Սինանյան Ա.
	2. 1-ին կարգի մասնագետ՝	Չավուշյան Հ.
	3. ավագանու անդամ՝	Զեյնալյան Ռ.
	4. ավագանու անդամ՝	Հակոբյան Հ.

Հաստատում եմ՝
Արմաշ համայնքի
ղեկավար՝ Հ. Զեյնալյան
19/03 2020թ.

ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԲՆՈՒԹԱԳԻՐ

ՀՀ Արարատի մարզի Արմաշ համայնքի Արծվանիկի զանգված, II և III փողոցներ, Սարալանջ, Հանրապետություն, Զնաբերդ, Ա.Հայրիյան և Զկնաբուծական փողոցների խմելու ջրի ջրագծերի կառուցման նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի մշակման աշխատանքների

	Գործառույթի անվանումը	նկարագիրը
1	2	3
1	Հասցեն, կառուցման տարեթիվը	Արարատի մարզ Արմաշ համայնք, 2020թ
2	Փողոցների անվանումը և կառուցման ենթակա տեղամասը	ՀՀ Արարատի մարզի Արմաշ համայնքի Արծվանիկի զանգված, II և III փողոցներ, Հանրապետության, Սարալանջ, Զնաբերդ, Ա.Հայրիյան, Զկնաբուծական փողոցների խմելու ջրի ջրագծի նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի մշակման աշխատանքների
3	Նախատակային նշանակությանն առնչվող տեղեկատվություն շահառուների թիվը	2686 բնակիչ
4	Ջրագիծ անցկացման համակարգի ընդհանուր երկարությունը	2485մ
5	Դիտահորերի տեղադրման հեռավորությունը	Անհրաժեշտության դեպքում դիտահորերը տեղադրել 50 մ հեռավորության վրա համապատասխան տեղերում
6	Փողոցների երկարությունը	Արծվանիկի զանգված I և II փողոցներ - 650 մ Սարալանջ - 350 մ Հանրապետություն - 490 մ Զնաբերդ -360 մ Ա.Հայրիյան -585 մ Զկնաբուծական - 230մ
7	Նախագծման փուլը և նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի կազմման նորմատիվային պահանջները	Աշխատանքային նախագիծ համաձայն ՀՀՇՇՇIV. 11. 05. 02. 99
8	Տեխնիկական լուծումներ՝ օգտագործվող նյութերի	Աշխատանքային նախագիծ,ամփոփ նախահաշիվ՝այդ թվում օբյեկտային և լոկալ, ծավալաթերթ (4-ական օրինակ իր կրիչով) փորձաքննության դրական եզրակացություն,օգտագործվող նյութեր՝ Φ63մմ և Φ75մմպոլիէթիլենային խողովակներ, ձևավոր մասեր, ավազ, եր/բ դիտահոր, նյութերի լաբորատոր փորձարկման արդյունքներ
9	Նախկինում հիմնանորոգված աշխատանքներ	Չեն եղել
10	Անհրաժեշտ փորձաքննություն	Պարզ փորձաքննություն

Կառուցման ենթակա /նախատեսվող/ աշխատանքների համառոտ բնութագիրը

Նախատեսվում է իրականացնել հետևյալ աշխատանքները

1. Ջրագծի խրամուղու փորում էքսկավատորով և մշակում ձեռքով
2. Պոլիէթիլենային խողովակների և ձևավոր մասերի մոնտաժում
3. Եր/բ դիտահորերի մոնտաժում
4. Ամբարձի փորում խոզովակաշարի տակը և խողովակաշարի վրա
5. Ողողման բաժանարար սանրիկների և փականների մոնտաժում
6. Տարածքի բարեկարգում ջրագծի երկարությանը համապատասխան մակերեսով

Ձև N 1-2

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ

Արարատի մարզ Արմաշ համայնք
(մարզը, համայնքը)
ՆԱԽԱԳԾՄԱՆ ԹՈՒՅԼՏՎՈՒԹՅՈՒՆ

(ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՀԱՏԱԿԱԳԾԱՅԻՆ ԱՌԱՋԱԴՐԱՆՔ)

N 02 «19» 03 » 2020 թ.

Օբյեկտ ՀՀ Արարատի մարզ Արմաշ համայնքի Զնաբերդի, Արծվանիքի զանգվածի I և VII Սարալանջ, Ակադեմիկոս Հայրիյանի, Հանրապետություն և Զկնաբուծական փողոցների խմելու ջրի ջրագծերի ներքին ցանցի կառուցման
(օբյեկտի անվանումը, կառուցում, վերակառուցում, ուժեղացում, վերականգնում, գործառնական նշանակության փոփոխություն)

Նախագծային փաստաթղթերի մշակման համար ռիսկայնությունը 2 րդ աստիճանի
(հակիրճ բնորոշումը, հզորություն__ նախագծային փաստաթղթերի մշակման համար:
ռիսկայնության աստիճանը (կատեգորիան), նախագծման փուլերը և այլն)

Գտնվելու վայրը Արարատի մարզ Արմաշ համայնք

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

Կառուցապատող Արմաշի համայնքապետարան
(կազմակերպության անվանումը, գտնվելու վայրը, ֆիզիկական անձի անունը, ազգանունը,
բնակության վայրը, հեռախոսահամարը, էլեկտրոնային հասցեն)

Առաջադրանքի տրամադրման հիմքը Սուբվենցիոն ծրագիր
(կառուցապատման նպատակով ՀՀ օրենսդրությամբ սահմանված կարգով հողամասի տրամադրման,
անշարժ գույքի փոփոխման իրավունքը հաստատող անհրաժեշտ փաստաթղթերը)

Առաջադրանքի գործողության ժամկետը 6 ամիս
(N 1 հավելվածի 32-րդ կետին համապատասխան)

ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ՀՈՂԱՄԱՍԻ ԲՆՈՒԹԱԳԻՐԸ

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

1. Հողամասը գտնվում է
Համայնքի տարածքում
(հողամասի դիրքը քաղաքաշինական միջավայրում, դրա նպատակային և գործառնական նշանակությունը)

2. (*) Հողամասի չափերը
(հողամասի սահմանները՝ կոորդինատային նշահարմամբ, մակերեսը (հա)

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

4. (*) Տրանսպորտային պայմանները
ավտոճանապարհ
(ճանապարհների առկայությունը, երկաթուղային տրանսպորտի մոտեցումները և այլն)

5. (*) Ինժեներական ցանցեր

սարքավորումներ
(ջրամատակարարման,
կոյուղու,
գազամատակարարման, տաք
ջրի մատակարարման,
էլեկտրամատակարարման,
էլեկտրոնային
հաղորդակցության
համակարգեր)

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

6. (*) Կից հողամասեր

_____

(կից հողօգտագործումների անվանումը և դրանց սահմանները՝ համաձայն ներկայացված սխեմայի)

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

_____

(հուշարձանի անվանումը, կարգավիճակը և այլն)

8. (*) Հատակագծային սահմանափակումներ

_____

(տեղանքում գործող արտադրական, պաշտպանվող օբյեկտների, ինժեներատրանսպորտային ենթակառուցվածքների և այլ օբյեկտների նկատմամբ սահմանափակումները, այդ թվում՝ սերվիտուտները)

ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ՊԱՀԱՆՋՆԵՐԸ

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

9. Ճարտարապետահատակագծային պահանջներ

_համաձայնեցնել գյուղապետարանի հետ_____

(ելնելով Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրության և նորմատիվատեխնիկական փաստաթղթերի պահանջներից, առկա քաղաքաշինական ծրագրային փաստաթղթերի դրույթներից կամ դրանց բացակայության դեպքում՝ կազմավորված (կազմավորվող) քաղաքաշինական միջավայրի պայմաններից)

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

__Գոյություն ունեցող կառուցապատման գծից

_____

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

_____ _____

9.3. թույլատրելի բարձրությունը (մետր)

_____ _____

9.4. կառուցապատման խտության գործակիցը (կառույցի (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 (ապամոնտաժման) պայմանները և աշխատանքների ներթականությունը _____

11. Ստորգետնյա, կիսանկուղի և առաջին հարկերի տարածքների օգտագործման պայմանները _____

12. (*) Ինժեներական ցանցեր և սարքավորումներ _____

12.1. (*) ջրամատակարարում, կոյուղի, տաք ջրի մատակարարում _____
(համաձայն մատակարարող կազմակերպության տեխնիկական պայմանների)

12.2. (*) Էլեկտրամատակարարում _____ _____
(համաձայն մատակարարող կազմակերպության տեխնիկական պայմանների)

12.3. (*) գազամատակարարում _____
(համաձայն մատակարարող կազմակերպության տեխնիկական պայմանների)

12.4. (*) Էլեկտրոնային հաղորդակցության մալուխատար կոյուղու (ներառյալ դիտահորը) տեղադիրքը _____
(համաձայն N 1 հավելվածի 58-րդ կետի 2-րդ ենթակետով սահմանված էլեկտրային տվյալների)

12.5. թույլ հոսանքներ _____

13. Տարածքի ինժեներական նախապատրաստում _____չկա_____
(ռելիեֆի կազմակերպման, ջրահեռացման, ինժեներական պաշտպանության միջոցառումները)

_____ բարեկարգել շրջակայքը _____

14. Բարեկարգում
(լանդշաֆտային պլանավորման վերաբերյալ պահանջները, կանաչապատում, ճարտարապետական փոքր ձևեր, ցանկապատում, գովազդ և այլն)

15. Շինարարական նյութեր _____օգտագործել տեղական շինանյութ_____
(շինարարական նյութերի օգտագործման վերաբերյալ առաջարկությունները)

16. Պաշտպանական կառույցներ _____
(արտակարգ իրավիճակներում մարդկանց և օբյեկտների պաշտպանության միջոցառումները)

17. Հակահրդեհային պահանջներ _____
(հակահրդեհային անվտանգության ապահովման միջոցառումները)

18. Հաշմանդամների և բնակչության սակավաշարժ խմբերի _____

պաշտպանության միջոցառումներ

19. Շրջակա միջավայրի պահպանում

__պահպանել շրջակա միջավայրի մաքրությունը
(շրջակա միջավայրը վտանգավոր ազդեցությունից
բացառելու միջոցառումները)

20. Շինարարության կազմակերպում

__ըստ շինարարությունում գործող օրենքների_

(առաջարկություններ շինարարության հետ կապվա
անբարենպաստ ազդեցության բացառման, քաղաքա
տնտեսության և տրանսպորտի անխափան աշխատա
ապահովման վերաբերյալ)

21. Առաջադրանքի գործողության ժամկետը և նախագծի մշակման փուլերը

_____6 /վեց/ ամիս ____
(նշվում են առաջադրանքի գործողության ժամկետը
նախագծի մշակման փուլերը)

ԼՐԱՑՈՒՑԻՉ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐԸ

22. Նախագծային փաստաթղթերի փորձաքննությանը ներկայացվող պահանջներ

_____ փորձաքննություն_____
(Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրությամբ
սահմանված փորձաքննության տեսակը կամ նախագծողի երաշխավորագի
հողում կատարելով համապատասխան իրավական ակտին)

23. Միջանկյալ համաձայնեցում

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

24. Հասարակական քննարկումներ

_____

(Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրությամբ սահմանված
դեպքերում և կարգով)

25. Համաձայնեցումների կամ մասնագիտական եզրակացությունների ստացում

_____ _____
(նշվում են տվյալ օբյեկտի համաձայնեցման՝ օրենքով սահմանված պահանջն
հուշարձանների ու բնության պահպանության և այլ լիազորված մարմինների հ
ինչպես նաև N 1 հավելվածի 56-րդ կետով սահմանված դեպքերում՝ ինժեներա
ենթակառուցվածքի սեփականատիրոջ (օգտագործողի) հետ)

26. Փոստային բաժանորդային պահարանների տեղադրում

_____

27. Այլ պայմաններ

_____

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶԻ ԱՐՄԱՇ ՀԱՄԱՅՆՔԻ

ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՂԵԿԱՎԱՐ՝ Հ. ՁԵՅՆԱԼՅԱՆ

_____

(ստորագրությունը, անունը, ազգանունը

Կ.Տ.

Ց Ա Ն Կ

22. Արարատի մարզի Արմաշ համայնքի Զնաբերդի, Սարալանջի, Ակադեմիկոս Հայրիյանի, Արծվանիքի II և III զանգվածների, Հանրապետության, Չկնաբուծական փողոցների խմելու ջրի ջրագծի կառուցման աշխարանքների համար պահանջվող համապատասխան լիցենզիաների, ինժեներատեխնիկական անձնակազմի, վարպետ – մասնագետների և մեքենա – մեխանիզմների:

1. ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅՈՒՆԻՑ ՊԱՀԱՆՋՎՈՂ ԼԻՑԵՆԶԻԱՆԵՐ

ա/ Արդյունաբերական և քաղաքաշինության ոլորտի

բ/ Հիդրոտեխնիկական ոլորտի

2. ԻՆԺԵՆԵՐԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԱՆՁՆԱԿԱԶՄ

ա/ ճարտարագետ - շինարար բարձրագույն կրթությամբ - 1մարդ

բ/ ճարտարագետ –հիդրոտեխնիկ բարձրագույն կրթությամբ - 1մարդ

3. ՀԱՄԱՊԱՏԱՍԽԱՆ ՎԱՐՊԵՏ - ՄԱՍՆԱԳԵՏՆԵՐ

ա/ բետոնագործ, ամրանագործ	- 2 մարդ
բ/ օժանդակ բանվոր	- 2 մարդ
գ/ սանտեխնիկ - շինարար	- 2 մարդ
դ/ հիդրոտեխնիկական աշխատանքներ կատարող վարպետ – մասնագետներ	- 2 մարդ

4. ՄԵՔԵՆԱ - ՄԵԽԱՆԻԶՄՆԵՐ

ա/ ինքնաթափ ավտոմեքենա 15 տ բեռնաբարձությամբ և ավելի կամ տեխնիկական պայմաններին համապատասխան ինքնաթափ - 1 հատ

բ/ էքսկավատոր	- 1 հատ
գ/բուլդոզեր	- 1 հատ
դ/ զոդման ապարան	- 1 հատ

5. Ջրագծի ստուգում և փորձարկում

Կատարել անցկացված ջրագծի ստուգում և փորձարկում, արդյուքների ակտերը ներկայացնել համապատասխան կազմակերպություններին

Կազմեց Գ. Պապոյանը

ՍԱՀՄԱՆԱՓԱԿ ՊԱՏԱՍԽԱՆԱՏՎՈՒ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅՈՒՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ ՍԱՀՄԱՆԱՓԱԿ ՊԱՏԱՍԽԱՆԱՏՎՈՒ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅՈՒՆ ARARAT LIMITED LIABILITY COMPANY
04110175
«Գ. ՊԱՊՈՅԱՆ»
«G. PAPOYAN»

ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑ

ՀՀ Արարատի մարզ Արմաշ համայնքի Ջնարերդի, Արծվանիքի գանգվածի I և II, Սարալանջ, Ակադեմիկոս Հայրիյանի, Հանրապետության, Ձկնաբուծական փողոցների խմելու ջրի ջրագծերի ներքին ցանցի կառուցման աշխատանքների տևողությունը /օրերով/

N	Աշխատանքների անվանումները	2020թ																				
		աշխատանքների տևողությունը օրերով																				
		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
1	Հողային աշխատանքներ			3																		
				10																		
2	Ավազի նախապատրաստական շերտի փռում						2															
							12															
3	Ջրի պոլիէթիլենային խողովակների մոնտաժում										2											
											30											
4	Խողովակների փորձարկում և ավազի փռում խողովակաշարի վրա														2							
															16							
5	Հետլիցք																	3				
																		10				
6	Բարեկարգում																			2		
																				6		

Շինարարության տևողությունը - 40 օր

Դասակից Գ.Պապոյանը

«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱԲՆՈՒԹՅՈՒՆ
«____»_____20 թ.

ԱՐԽԻՏԵԿՏՈՒՐԱՅԻՆ ԳՈՒՆԱՊԱՏԿԵՐԻ ՀԻԴՐՈՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍԻ ՑԱՆԿ

ԹԵՐԹ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
1	Ընդհանուր տվյալներ	
2	Գործող ջրամատակարարման բաշխիչ ցանցի գլխավոր հատակագիծ, Մ 1:5000	
3	Գործող և վերակառուցվող ջրամատակարարման բաշխիչ ցանցի գլխավոր հատակագիծ, Մ 1:5000	
4	Նախագծվող ջրագիծ՝ W1-ի ուղեգծի հատակագիծ, Մ 1:2000	
5	Ջրագիծ՝ W1-ի միացման հանգույց, խրամուղու լայնական կտրվածք, աշխատանքների ծավալներ	
6	Նախագծվող ջրագծեր՝ W2, W3-ի ուղեգծերի հատակագիծ, Մ 1:2000	
7	Ջրագիծ՝ W2-ի միացման հանգույց, խրամուղու լայնական կտրվածք, աշխատանքների ծավալներ	
8	Ջրագիծ՝ W3-ի միացման հանգույց, խրամուղու լայնական կտրվածք, աշխատանքների ծավալներ	
9	Նախագծվող ջրագիծ՝ W4-ի ուղեգծի հատակագիծ, Մ 1:2000	
10	Ջրագիծ՝ W4-ի միացման հանգույց, խրամուղու լայնական կտրվածք, աշխատանքների ծավալներ	
11	Նախագծվող ջրագծեր՝ W5, W6, W7, W8, W9, W10-ի ուղեգծերի հատակագիծ, Մ 1:2000	
12	Ջրագիծ՝ W5-ի միացման հանգույց, խրամուղու լայնական կտրվածք, աշխատանքների ծավալներ	
13	Ջրագծեր՝ W6, W7-ի միացման հանգույց, խրամուղու լայնական կտրվածք, աշխատանքների ծավալներ	
14	Ջրագծեր՝ W6, W7, W8-ի միացման հանգույցներ, խրամուղու լայնական կտրվածք, աշխատանքների ծավալներ	
15	Ջրագծեր՝ W8-ի միացման հանգույց, խրամուղու լայնական կտրվածք, աշխատանքների ծավալներ	
16	Ջրագծեր՝ W9-ի միացման հանգույց, խրամուղու լայնական կտրվածք, աշխատանքների ծավալներ	
17	Ջրագծեր՝ W10-ի միացման հանգույց, խրամուղու լայնական կտրվածք, աշխատանքների ծավալներ	

«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱԲԱՆՈՒԹՅՈՒՆ
«____»_____20 թ.

ԲՈՒՍԱՏՐՊԿԻՐ

ՀՀ Արարատի մարզի Արծաշ համայնքի խմելու ջրի ներքին ցանցի վերակառուցման աշխատանքային նախագիծը մշակված է Պատվիրատուի կողմից տրված տեխնիկական առաջադրանքի, տեղանքի գեոդեզիական հանույթի, ինժեներա-երկրաբանական ուսումնասիրության հիման վրա, ՀՀ տարածքում գործող շինարարական նորմաների և կանոնների համաձայն:

Ջրամատակարարման բաշխիչ ցանցը նախատեսվում է իրականացնել պոլիէթիլեն PE-100 ՇՆՆԿ 18599-2001, PN=1.0ՄՊա խողովակներից:

Բաշխիչ ցանցի ընդհանուր երկարությունը կազմում է 2680 մ, որից՝

1. Պոլիէթիլենե ժ75(Pe) խողովակներ - 490 մ,
2. Պոլիէթիլենե ժ63(Pe) խողովակներ - 2190 մ:

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. Շինարարության անվտանգությունը ապահովում է կապալառու կազմակերպությունը:
2. Կառուցվածքների տեղերը ճշտվում են շինարարության ընթացքում:

			Պատվիրատու՝ Արարատի մարզ, Արծաշ համայնքապետարան			
ՍՊԸ տնօրեն	Ա. Պապոյան		Արծաշ համայնքի խմելու ջրի ներքին ցանցի վերակառուցում	Փուլ	Էջեր	Թերթեր
Նախագծեց	Գ. Պապոյան			ԱՍՆ		17
			Ընդհանուր տվյալներ	«Գ. Պապոյան» ՍՊԸ լից. 15285		

Դեպի գ.Երասխ
Ф110(Ре)
Ф110(Ре)
Ф110(Ре)
Ф90(Ре)
Ф63(Ре)
Ф75(Ре)
Ф63(Ре)
Ф63(Ре)
Ф63

Պայմանական նշաններ

Φ — Գոյություն ունեցող ջրագծեր

de — Նախատեսվող ջրագծեր

«ՍՐԽԻՏԵՂԻՆ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
«____»_____20 թ.

ՍՊԸ տնօրեն	Ա. Պապոյան		Պատվիրատու՝ Արարատի մարզ, Արմաշ համայնքապետարան		
Նախագծեց	Գ. Պապոյան		Արմաշ համայնքի խմելու ջրի ներքին ցանցի վերակառուցում	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
				ԱՆ	3	19
			Գոյություն վերակառուցվող ջրամատակարարման բաշխիչ ցանցի գլխավոր հատակագիծ, Մ 1:5000	«Գ. Պապոյան» ՍՊԸ լից. 15285		

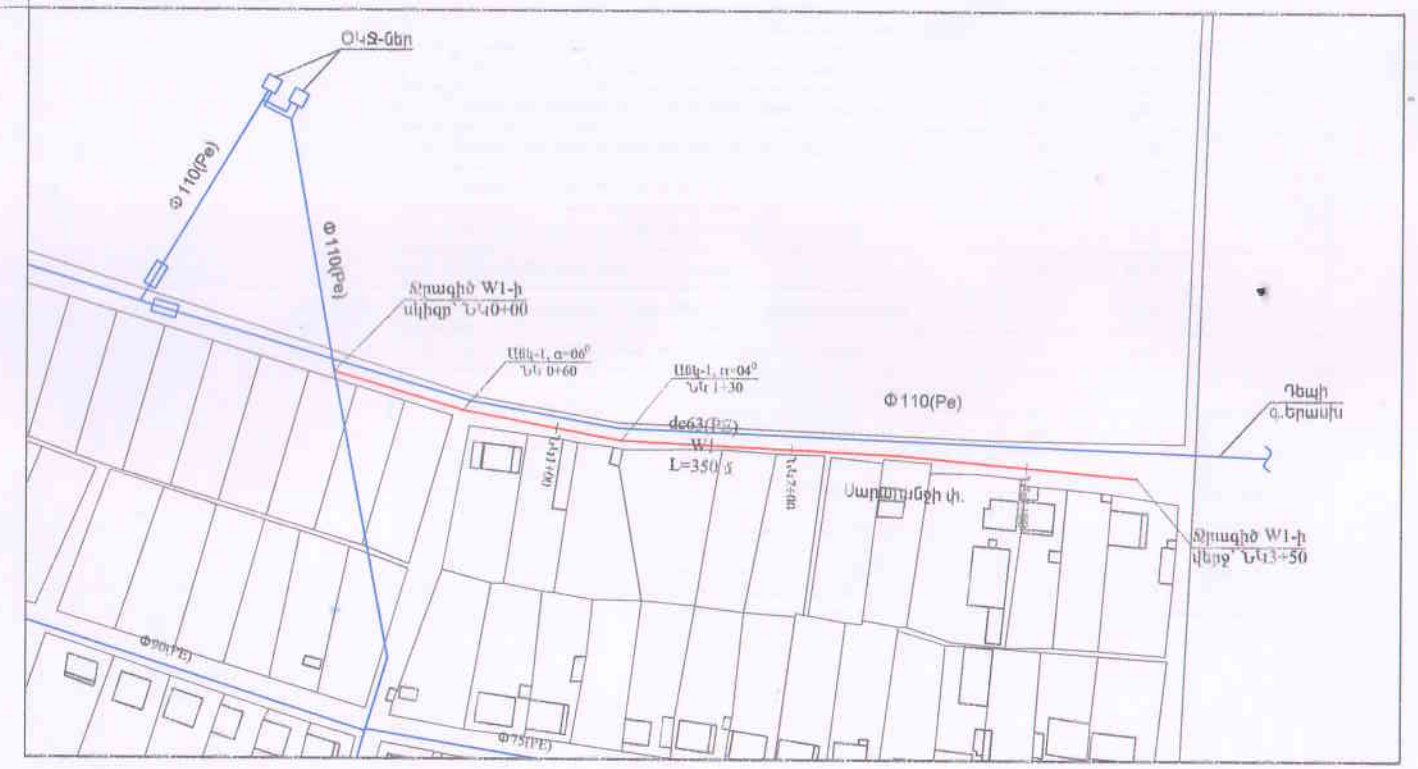
Պայմանական նշաններ

Φ — Գոյություն ունեցող ջրագիծ

de — Նախատեսվող ջրագծեր

«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱԲՆՈՒԹՅՈՒՆ
«____»_____20 թ.

ՍՊԸ տնօրեն	Ա. Պապոյան	Գրաֆիկական՝ Արարատի մարզ, Այնթապ համայնքապետարան			
Նախագծեց	Գ. Պապոյան	Արտաքին համայնքի խմելու ջրի ներքին ցանցի վերակառուցում	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
			ԱՆ	3	17
		Գործող և վերակառուցվող ջրամատակարարման բաշխիչ ցանցի գլխավոր հատակագիծ, Մ 1:5000	«Գ. Պապոյան» ՍՊԸ լիц. 15285		



Պայմանական նշաններ

Φ Գոյություն ունեցող ջրագծեր

de Նախատեսվող ջրագծեր

«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱԲՆՈՒԹՅՈՒՆ
«____»_____20 թ.

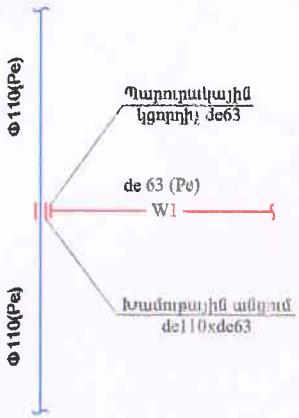
ՍՊԸ տնօրեն	Ա. Պապոյան		Գեղամիրգ համ. Արարատի մարզ, Արտաշատ համայնքապետարան	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Նախագծող	Գ. Պապոյան		Արտաշատ համայնքի խմելու ջրի ներքին ցանցի վերակառուցում	ԱՆ	4	17
			Նախագծվող ջրագիծ՝ W1-ի ուղեգծի հատակագիծ, Մ 1:2000	«Գ. Պապոյան» ՍՊԸ լից. 15285		

ՊԱՏԱՍԽԱՆԱՏՎՈՒ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅՈՒՆ ՍՊԸ
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧ. ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
ARARAT LIMITED LIABILITY COMPANY
04110175
«Գ. ՊԱՊՈՅԱՆ»
«G. PAPOYAN»

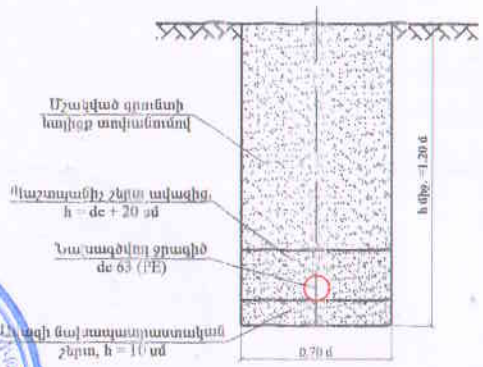
ՋՐԱԳԾ W1-Ի ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԾԱՎԱԼՆԵՐ

ՀՀ	Աշխատանքների անվանումը	Չափման միավոր	Քանակ	Ծանոթություն
	Հողային աշխատանքներ			
1	Խրամուղու մշակում IV կարգի գրունտներում, կողալիցքով	մ³	88,20	
2	Խրամուղու մշակում IV կարգի գրունտներում ձեռքով, կողալիցքով	մ³	9,80	
3	Խրամուղու մշակում III կարգի գրունտներում, կողալիցքով	մ³	176,40	
4	Խրամուղու մշակում III կարգի գրունտներում ձեռքով, կողալիցքով	մ³	19,60	
5	Ավազի նախապատրաստական շերտի իրականացում, դ=10 սմ	մ³	24,50	
6	Պաշտպանիչ շերտի իրականացում ավազից	մ³	63,20	
7	Խրամուղու ետլիցք կողալիցքի մշակված գրունտներից, տրփանումով	մ³	206,20	
8	Ավելացած գրունտի բարձում ամբ և տեղափոխում մինչև 2.0 կմ	մ³	88,80	
	Տեխնոլոգիական աշխատանքներ			
1	Պոլիէթիլենե խողովակների մոնտաժում de 63 (Pe), PN1 0 ՄՊա	գծմ	350.0	
2	Խամուրային անցում de110xde63(Pe)	դատ	1	
3	Պարուրակային կցորդիչ de63(Pe)	դատ	1	
4	Պոլիէթիլենե խցափակիչ de63(Pe)	դատ	1	
5	Պոլիէթիլենե խողովակների փորձարկում, լվացում, ախտահանում	գծմ	350.0	

Ջրագիծ W1
ՆԿ0+00



Ջրագիծ W1-ի լայնական կտրվածք



«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱԲՆՈՒԹՅՈՒՆ
«____» _____ 20 թ.

Պատվիրատու՝ Արարատի մարզ, Արմավիր համայնքապետարան					
ՍՊԸ տնօրեն	Ա. Պապոյան	Գյուղատնտեսական ոռոգման ջրի ներքին ցանցի վերակառուցում	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Գլխավոր ճարտ.	Գ. Պապոյան		ԱՆ	5	17
		Ջրագիծ՝ W1-ի միացման հանգույց, խրամուղու լայնական կտրվածք, աշխատանքների ծավալներ	«Գ. Պապոյան» ՍՊԸ լից. 15285		

«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
«____»_____20 թ.

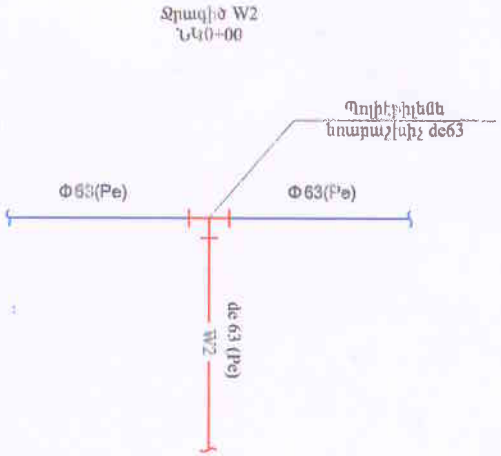
Գրաֆիկական նշաններ
Գոյություն ունեցող ջրագծեր
Նախագծվող ջրագծեր

ՍՊԸ տնօրեն	Ա. Պապոյան		Գրաֆիկական՝ Արարատի մարզ, Արմաշ համայնքապետարան			
Նախագծող	Գ. Պապոյան		Արմաշ համայնքի խմելու ջրի ներքին ցանցի վերակառուցում	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
				ԱՆ	6	17
			Նախագծվող ջրագծեր՝ W2, W3-ի տրակտերի հատակագիծ, Մ 1:2000	«Գ. Պապոյան» ՍՊԸ լից. 15285		

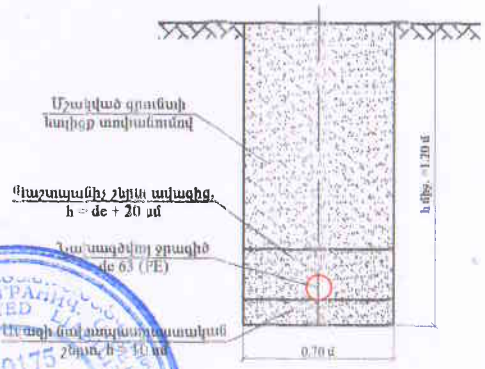
ՋՐԱԳԻԾ W2-Ի ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԾԱՎԱԼՆԵՐ

ՀՀ	Աշխատանքների անվանումը	Չափման միավոր	Քանակ	Ծանոթություն
	Հողային աշխատանքներ			
1	Խրամուղու մշակում IV կարգի գրունտներում, կողալիցքով	մ³	138.60	
2	Խրամուղու մշակում IV կարգի գրունտներում ձեռքով, կողալիցքով	մ³	15.40	
3	Խրամուղու մշակում III կարգի գրունտներում, կողալիցքով	մ³	277.20	
4	Խրամուղու մշակում III կարգի գրունտներում ձեռքով, կողալիցքով	մ³	30.80	
5	Ավազի նախապատրաստական շերտի իրականացում, h=10 սմ	մ³	38.50	
6	Պաշտպանիչ շերտի իրականացում ավազից	մ³	99.80	
7	Խրամուղու ետլիցք կողալիցքի մշակված գրունտներից, տրամանումով	մ³	322.20	
8	Ավելացած գրունտի բարձում ամն և տեղափոխում մինչև 2.0 կմ	մ³	139.80	
	Տեխնոլոգիական աշխատանքներ			
1	Պոլիէթիլենե խողովակների մոնտաժում de 63 (Pe), PN1.0 ՄՊա	գծմ	550.0	
2	Պոլիէթիլենե եռաբաշխիչ de63(Pe)	հատ	1	
3	Պոլիէթիլենե հնգափակիչ de63(Pe)	հատ	1	
4	Պոլիէթիլենե խողովակների փորձարկում, լվացում, ախտահանում	գծմ	550.0	

«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱԲՆՈՒԹՅՈՒՆ
«____»_____20 թ.



Ջրագիծ W2-ի լայնական կտրվածք

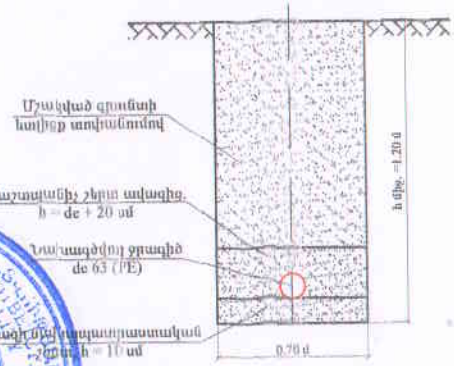


ՍՊԸ տնօրեն	Ա. Պապոյան		Պատվիրատու՝ Արարատի մարզ, Արմաշ համայնքապետարան			
Նախագծեց	Գ. Պապոյան		Արմաշ համայնքի խմելու ջրի ներքին ցանցի վերակառուցում	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
				ԱՆ	7	17
			Ջրագիծ՝ W2-ի սիացման հանգույց, խրամուղու լայնական կտրվածք, աշխատանքների ծավալներ	«Գ. Պապոյան» ՍՊԸ լից. 15285		

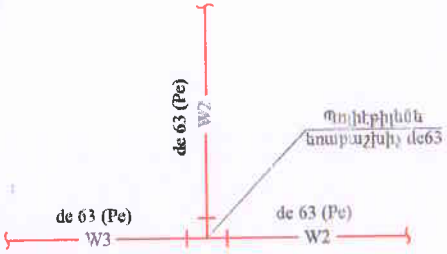
ՋՐԱԳԻԾ W3-Ի ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԾԱՎԱԼՆԵՐ

Հ/Հ	Աշխատանքների անվանումը	Չափման միավոր	Քանակ	Ծանոթություն
	Հողային աշխատանքներ			
1	Խրամուղու մշակում IV կարգի գրունտներում, կողալիցքով	մ³	25.20	
2	Խրամուղու մշակում IV կարգի գրունտներում ձեռքով, կողալիցքով	մ³	2.80	
3	Խրամուղու մշակում III կարգի գրունտներում, կողալիցքով	մ³	50.40	
4	Խրամուղու մշակում III կարգի գրունտներում ձեռքով, կողալիցքով	մ³	5.60	
5	Ավազի նախապատրաստական շերտի իրականացում, h=10 սմ	մ³	7.0	
6	Պաշտպանիչ շերտի իրականացում ավազից	մ³	18.0	
7	Խրամուղու ետլիցք կողալիցքի նշակված գրունտներից, տուփանումով	մ³	58.60	
8	Ավելացած գրունտի բարձում ա/մ և տեղափոխում մինչև 2.0 կմ	մ³	25.40	
	Տեխնոլոգիական աշխատանքներ			
1	Պոլի էթիլենե խողովակների մոնտաժում de 63 (Pe), PN1.0 ՄՊա	գծմ	100.0	
2	Պոլի էթիլենե եռաբաշխիչ de63(Pe)	դատ	1	
3	Պոլի էթիլենե խցափակիչ de63(Pe)	դատ	1	
4	Պոլի էթիլենե խողովակների փորձարկում, լվացում, ախտահանում	գծմ	100.0	

Ջրագիծ W3-ի լայնական կտրվածք

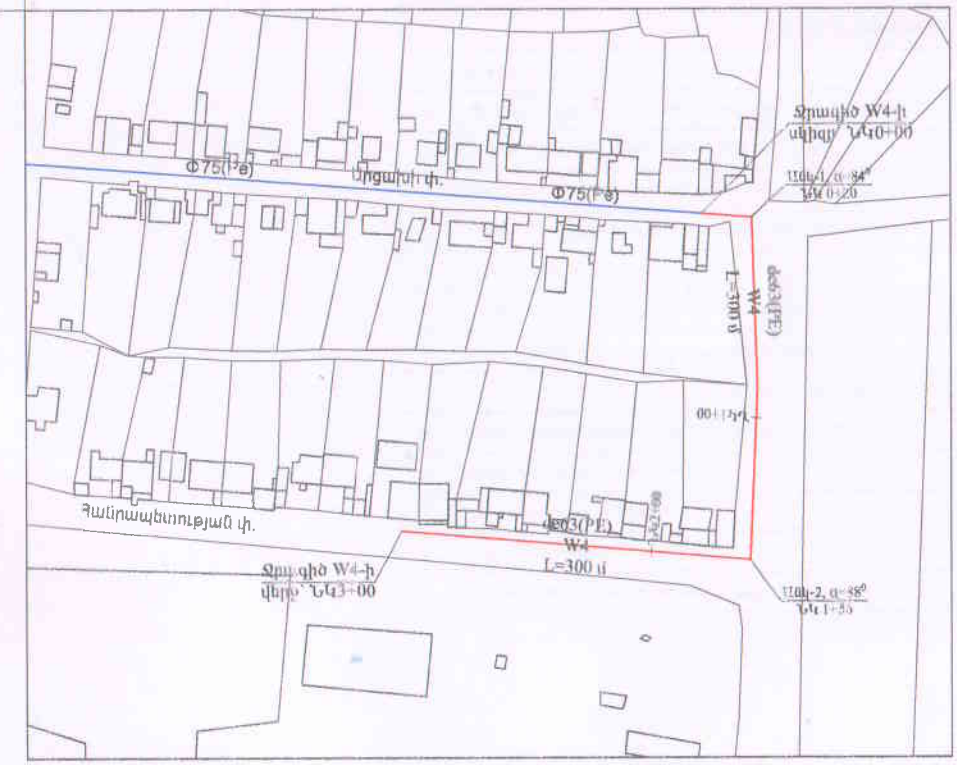


Ջրագիծ W3
ՆԿ0+00



«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
«____» _____ 20 թ.

ՍՊԸ տնօրեն	Ա. Պապոյան		Պատվիրատու՝ Արարատի մարզ, Այնաշ համայնքապետարան			
Նախագծող	Գ. Պապոյան		Այնաշ համայնքի խմելու ջրի ներքին ցանցի վերակառուցում	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
				ԱՆ	8	17
			Ջրագիծ՝ W3-ի միացման հանգույց, խրամուղու լայնական կտրվածք, աշխատանքների ծավալներ	«Գ. Պապոյան» ՍՊԸ լից. 15285		



Պայմանական նշանակներ

Φ — Գոյություն ունեցող ջրագծեր

Φ — Նախատեսվող ջրագծեր

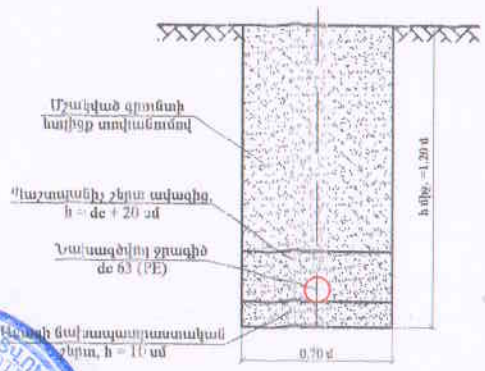
«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» Մ'ՈԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
«____»_____20 թ.

			Պարտադիրատու՝ Արարատի մարզ, Արմավիր համայնքապետարան		
ՄՊԸ տնօրեն	Ա. Պապոյան		Գյուղաց համայնքի խմելու ջրի ներքին ցանցի վերակառուցում	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Նախագծող	Գ. Պապոյան			ԱՆ	9	17
			Նախագծվող ջրագիծ՝ W4-ի ուղեգծի հատակագիծ, Մ 1:2000	«Գ. Պապոյան» ՍՊԸ լից. 15285		

ՋՐԱԳԻԾ W4-Ի ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՑԱՎԱԼՆԵՐ

ՀՀ	Աշխատանքների անվանումը	Չափման միավոր	Քանակ	Ծանոթություն
	Հողային աշխատանքներ			
1	Խրամուղու մշակում IV կարգի գրունտներում, կողալիցքով	$մ^3$	75.60	
2	Խրամուղու մշակում IV կարգի գրունտներում ձեռքով, կողալիցքով	$մ^3$	8.40	
3	Խրամուղու մշակում III կարգի գրունտներում, կողալիցքով	$մ^3$	151.20	
4	Խրամուղու մշակում III կարգի գրունտներում ձեռքով, կողալիցքով	$մ^3$	16.80	
5	Ավազի նախապատրաստական շերտի իրականացում, h=10 սմ	$մ^3$	21.0	
6	Պաշտպանիչ շերտի իրականացում ավազից	$մ^3$	54.0	
7	Խրամուղու ետլիցք կողալիցքի մշակված գրունտների հաշվին, տոփանումով	$մ^3$	175.80	
8	Ավելացած գրունտի բարձում ա/մ և տեղափոխում մինչև 2.0 կմ	$մ^3$	76.20	
	Տեխնոլոգիական աշխատանքներ			
1	Պոլիէթիլենե խողովակների մոնտաժում de 63 (Pe), PN1.0 ՄՊա	գծմ	300.0	
2	Պոլիէթիլենե անցում de75xde63(Pe)	հատ	1	
3	Պոլիէթիլենե անկյունակ de63(Pe)	հատ	2	
4	Պոլիէթիլենե խցափակիչ de63(Pe)	հատ	1	
5	Պոլիէթիլենե խողովակների փորձարկում, լվացում, սխտահանում	գծմ	300.0	

Ջրագիծ W4-ի լայնական կտրվածք



Ջրագիծ W4
ՆԿ0+00

«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱԲՆՈՒԹՅՈՒՆ
«____»_____20 թ.

			Պատվիրատու՝ Արարատի մարզ, Արմաշ համայնքապետարան			
ՍՊԸ տնօրեն	Ա. Պապոյան		Արմաշ համայնքի խմելու ջրի ներքին ցանցի վերակառուցում	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Նախագծող	Գ. Պապոյան			ԱՆ	10	17
			Ջրագիծ՝ W4-ի շրջման հանգույց, խրամուղու լայնական կտրվածք, աշխատանքների ծավալներ	«Գ. Պապոյան» ՍՊԸ լից. 15285		

Պայմանական նշաններ

Φ Գոյություն ունեցող ջրագծեր

de Նախատեսվող ջրագծեր

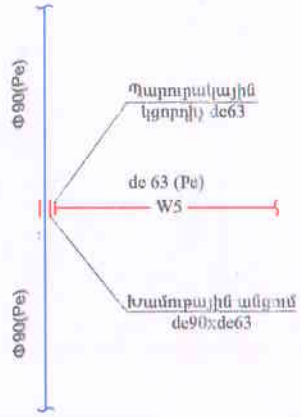
«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱԲՆՈՒԹՅՈՒՆ
«____» _____ 20

ԱՊԸ տնօրեն	Լ. Պապոյան	Գեղարքունիքի մարզ, Արմաշ համայնքապետարան			
Նախագծեց	Գ. Պապոյան	Արմաշ համայնքի խմելու ջրի ներքին ցանցի վերակառուցում	Փալ	Թերթ	Թերթեր
			ԱՆ	11	17
		Գործող ջրագծեր՝ W5, W6, W7, W8, W9, W10-ի ուղեգծերի հատակագիծ. Մ 1:2000	«Գ. Պապոյան» ՍՊԸ լից. 15285		

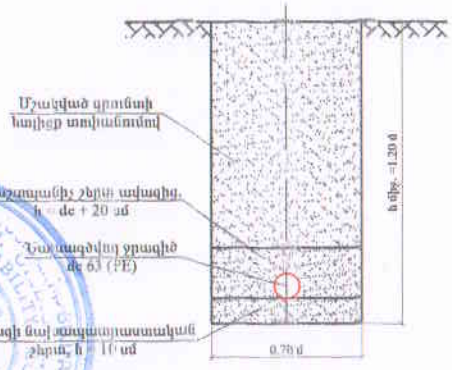
ՋՐԱԳԻԾ W5-Ի ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԾԱՎԱԼՆԵՐ

ՀՀ	Աշխատանքների անվանումը	Չափման միավոր	Քանակ	Ծանոթություն
	Հողային աշխատանքներ			
1	Խրամուղու մշակում IV կարգի գրունտներում, կողալիցքով	մ³	47.90	
2	Խրամուղու մշակում IV կարգի գրունտներում ձեռքով, կողալիցքով	մ³	5.30	
3	Խրամուղու մշակում III կարգի գրունտներում, կողալիցքով	մ³	96.80	
4	Խրամուղու մշակում III կարգի գրունտներում ձեռքով, կողալիցքով	մ³	10.60	
5	Ավազի նախապատրաստական շերտի իրականացում, դ=10 սմ	մ³	13.30	
5	Պաշտպանիչ շերտի իրականացում ավազից	մ³	34.40	
7	Խրամուղու եզրերը կողալիցքի մշակված գրունտներից, տրփանումով	մ³	111.30	
8	Ավելացած գրունտի բարձում ամն և տեղափոխում մինչև 2.0 կմ	մ³	48.30	
	Տեխնոլոգիական աշխատանքներ			
1	Պոլիէթիլենե խողովակների մոնտաժում de 63 (Pe), PN1.0 ՄՊա	գծմ	190.0	
2	Խամուրային անցում de90xde63(Pe)	դատ	1	
3	Պարուրակային կցորդիչ de63(Pe)	դատ	1	
4	Պոլիէթիլենե խցափակիչ de63(Pe)	դատ	1	
5	Պոլիէթիլենե խողովակների փորձարկում, լվացում, ախտահանում	գծմ	190.0	

Ջրագիծ W5
ՆԿ0+00



Ջրագիծ W5-ի լայնական կտրվածք



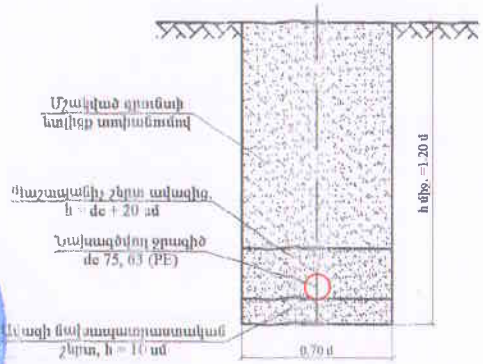
«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱԲՆՈՒԹՅՈՒՆ
«____»_____20 թ.

ՍՊԸ տնօրեն	Մ. Պապոյան		Պատվիրատու՝ Արարատի մարզ, Արմաշ համայնքապետարան			
Նախագծող	Գ. Պապոյան		Արմաշ համայնքի խմելու ջրի ներքին ցանցի վերակառուցում	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
				ԱՆ	12	17
			Ջրագիծ՝ W5-ի միացման հանգույց, խրամուղու լայնական կտրվածք, աշխատանքների ծավալներ	«Գ. Պապոյան» ՍՊԸ լից. 15285		

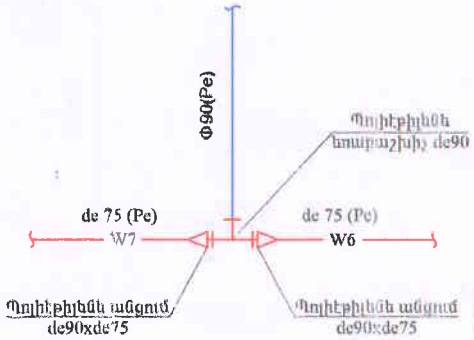
ՋՐԱԳԻԾ W6-Ի ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԾԱՎԱԼՆԵՐ

ՀՀ	Աշխատանքների անվանումը	Չափման միավոր	Քանակ	Ծանոթություն
	Հողային աշխատանքներ			
1	Խրամուղու մշակում IV կարգի գրունտներում, կողալիցքով	մ³	81.90	
2	Խրամուղու մշակում IV կարգի գրունտներում ձեռքով, կողալիցքով	մ³	9.10	
3	Խրամուղու մշակում III կարգի գրունտներում, կողալիցքով	մ³	183.60	
4	Խրամուղու մշակում III կարգի գրունտներում ձեռքով, կողալիցքով	մ³	18.20	
5	Ավազի նախապատրաստական շերտի իրականացում, h=10 սմ	մ³	22.80	
6	Պաշտպանիչ շերտի իրականացում ավազից	մ³	60.20	
7	Խրամուղու ետլիցք կողալիցքի նշակված գրունտներից, տրփանումով	մ³	188.80	
8	Ավելացած գրունտի բարձում ա/մ և տեղափոխում մինչև 2.0 կմ	մ³	84.20	
	Տեխնոլոգիական աշխատանքներ			
1	Պոլի էթիլենե խողովակների մոնտաժում de 75 (Pe), PN1.0 ՄՊա	գծմ	185.0	
2	Պոլի էթիլենե խողովակների մոնտաժում de 63 (Pe), PN1.0 ՄՊա	գծմ	140.0	
3	Պոլի էթիլենե եռաբաշխիչ de90(Pe)	դատ	1	
4	Պոլի էթիլենե անցում de90xde75(Pe)	դատ	1	
5	Պոլի էթիլենե անցում de75xde63(Pe)	դատ	1	
6	Պոլի էթիլենե խցափակիչ de63(Pe)	դատ	1	
7	Պոլի էթիլենե խողովակների փորձարկում, լվացում, ախտահանում	գծմ	325.0	

Ջրագիծ W6-ի լայնական կտրվածք



Ջրագծեր W6, W7
ՆԿ0+00



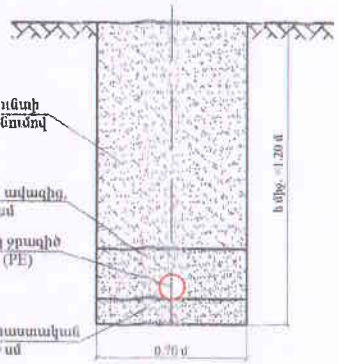
«ԱՐԽԻՏԵԽՍ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱԲՆՈՒԹՅՈՒՆ
«____»_____20__ թ.

ՍՊԸ տնօրեն	Ա. Պապոյան		Գլխավոր՝ Արարատի մարզ, Արմաշ համայնքապետարան			
Նախագծող	Գ. Պապոյան		Արմաշ համայնքի խմկիրտ ջրի ներքին ցանցի վերակառուցում	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
				ԱՆ	13	17
			Ջրագիծ՝ W6, W7-ի միացման հանգույց, խրամուղու լայնական կտրվածք, աշխատանքների ծավալներ	«Գ. Պապոյան» ՍՊԸ լից. 15285		

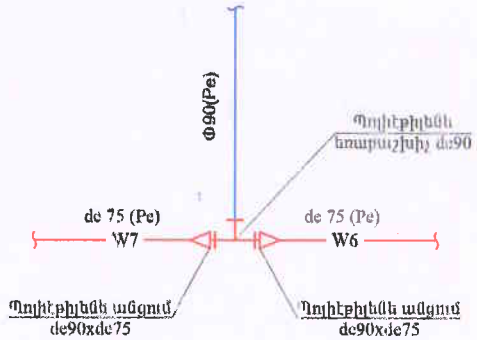
ՋՐԱԳԻԾ W7-Ի ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՇԱՎԱԼՆԵՐ

Հ/Հ	Աշխատանքների անվանումը	Չափման միավոր	Քանակ	Ծանոթություն
	Հողային աշխատանքներ			
1	Խրամուղու մշակում IV կարգի գրունտներում, կոյալիցքով	մ³	70.60	
2	Խրամուղու մշակում IV կարգի գրունտներում ձեռքով, կողալիցքով	մ³	7.80	
3	Խրամուղու մշակում III կարգի գրունտներում, կոյալիցքով	մ³	141.10	
4	Խրամուղու մշակում III կարգի գրունտներում ձեռքով, կողալիցքով	մ³	15.70	
5	Ավազի նախապատրաստական շերտի իրականացում, h=10 սմ	մ³	19.60	
6	Պաշտպանիչ շերտի իրականացում ավազից	մ³	51.90	
7	Խրամուղու ետլիցք կողալիցքը մշակված գրունտներից, տրփանումով	մ³	162.70	
8	Ավելացած գրունտի բարձում ամն և տեղափոխում մինչև 2.0 կմ	մ³	72.50	
	Տեխնոլոգիական աշխատանքներ			
1	Պոլիէթիլենե խողովակների մոնտաժում de 75 (Pe, PN1.0 ՄՊա	գծմ	160.0	
2	Պոլիէթիլենե խողովակների մոնտաժում de 63 (Pe, PN1.0 ՄՊա	գծմ	120.0	
3	Պոլիէթիլենե անցում de90xde75(Pe)	դատ	1	
4	Պոլիէթիլենե անցում de75xde63(Pe)	դատ	1	
5	Պոլիէթիլենե խցափակիչ de63(Pe)	դատ	1	
6	Պոլիէթիլենե խողովակների փորձարկում, լվացում, ախտահանում	գծմ	280.0	

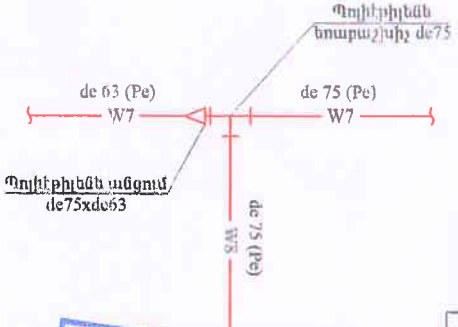
Ջրագիծ W7-ի լայնական կտրվածք



Ջրագծեր W6, W7
ՆԿ0+00



Ջրագիծ W8
ՆԿ0+00



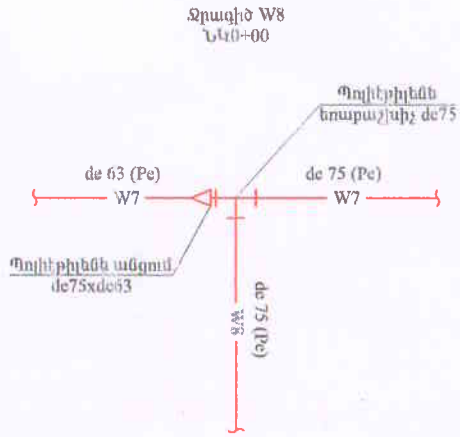
«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱԲՆՈՒԹՅՈՒՆ
«____» _____ 20 թ.

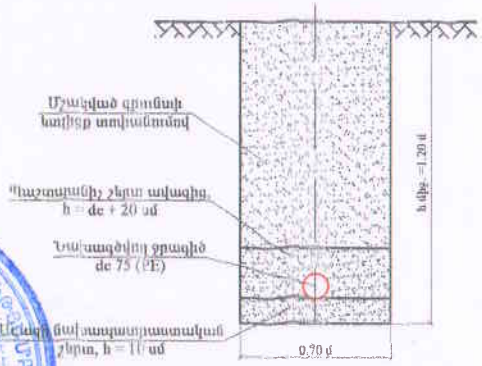
			Գլխավոր տնօրեն Ա. Պապոյան	Հանրապետություն Արարատի մարզ, Արմաշ համայնքապետարան		
ՍՊԸ տնօրեն	Ա. Պապոյան			Արմաշ համայնքի խմելու ջրի ներքին ցանցի վերակառուցում	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Նախագծող	Գ. Պապոյան				ԱՆ	14	17
				Ջրագծեր W6, W7, W8-ի միացման հանգույցներ, խրամուղու լայնական կտրվածք, աշխատանքների ծավալներ	«Գ. Պապոյան» ՍՊԸ լից. 15285		

ՋՐԱԳԻԾ W8-Ի ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՑԱՆԿ

ՀՀ	Աշխատանքների անվանումը	Չափման միավոր	Քանակ	Ծանոթություն
	Հողային աշխատանքներ			
1	Խրամուղու մշակում IV կարգի գրունտներում, կողալիցքով	մ³	38.50	
2	Խրամուղու մշակում IV կարգի գրունտներում ձեռքով, կողալիցքով	մ³	4.10	
3	Խրամուղու մշակում III կարգի գրունտներում, կողալիցքով	մ³	73.10	
4	Խրամուղու մշակում III կարգի գրունտներում ձեռքով, կողալիցքով	մ³	8.10	
5	Ավազի նախապատրաստական շերտի իրականացում, h=10 սմ	մ³	10.20	
6	Պաշտպանիչ շերտի իրականացում ավազից	մ³	27.30	
7	Խրամուղու հակալիցք կողալիցքի մշակված գրունտներից, տոփանումով	մ³	83.70	
8	Ավելացած գրունտի քարծում ա/մ և տեղափոխում մինչև 2.0 կմ	մ³	38.10	
	Տեխնոլոգիական աշխատանքներ			
1	Պոլիէթիլենե խողովակների մոնտաժում de 75 (Pe), PN1.0 ՄՊա	գծմ	145.0	
2	Պոլիէթիլենե եռաբաշխիչ de75(Pe)	հատ	1	
3	Պոլիէթիլենե խողովակների տորձարկում, լվացում, ախտահանում	գծմ	145.0	

Ջրագիծ W8-ի լայնական կտրվածք





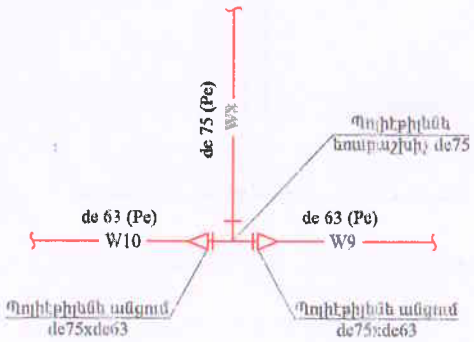
«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
«____» _____ 20 ____ թ.

			Պատվիրատու՝ Արարատի մարզ, Այգեձոր համայնքապետարան			
ՍՊԸ տնօրեն	Ա. Պապոյան		Գյուղաց համայնքի խմելու ջրի ներքին ցանցի վերակառուցում	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Նախագծեց	Գ. Պապոյան			ԱՆ	15	17
			Ջրագիծ W8-ի մեկուսացման հանգույց, խրամուղու հատվածի կտրվածք, աշխատանքների ծավալներ	«Գ. Պապոյան» ՍՊԸ լից. 15285		

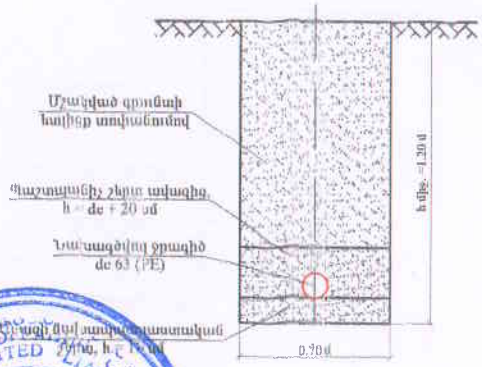
ՋՐԱԳԻԾ W9-Ի ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԾԱՎԱԼՆԵՐ

ՀՀ	Աշխատանքների անվանումը	Չափման միավոր	Քանակ	Ծանոթություն
	Հողային աշխատանքներ			
1	Խրամուղու մշակում IV կարգի գրունտներում, կողալիցքով	մ³	60.50	
2	Խրամուղու մշակում IV կարգի գրունտներում ձեռքով, կողալիցքով	մ³	6.70	
3	Խրամուղու մշակում III կարգի գրունտներում, կողալիցքով	մ³	121.0	
4	Խրամուղու մշակում III կարգի գրունտներում ձեռքով, կողալիցքով	մ³	13.40	
5	Ավազի նախապատրաստական շերտի իրականացում, h=10 սմ	մ³	16.80	
6	Պաշտպանիչ շերտի իրականացում ավազից	մ³	43.50	
7	Խրամուղու ետլիցք կողալիցքի նշակված գրունտներից, տոփանումով	մ³	140.60	
8	Ավելացած գրունտի բարձում ա/տ և տեղափոխում մինչև 2.0 կմ	մ³	61.0	
	Տեխնոլոգիական աշխատանքներ			
1	Պոլի էթիլենե խողովակների մոնտաժում de 63 (Pe), PN1.0 ՄՊա	գծմ	240.0	
2	Պոլի էթիլենե եռաբաշխիչ de75(Pe)	դատ	1	
3	Պոլի էթիլենե անցում de75xde63(Pe)	դատ	1	
4	Պոլի էթիլենե խցափակիչ de63(Pe)	դատ	1	
5	Պոլի էթիլենե խողովակների փորձարկում, լվացում, ախտահանում	գծմ	240.0	

Ջրագիծ W9, W10
ՆԿ0+00



Ջրագիծ W9-ի լայնական կտրվածք



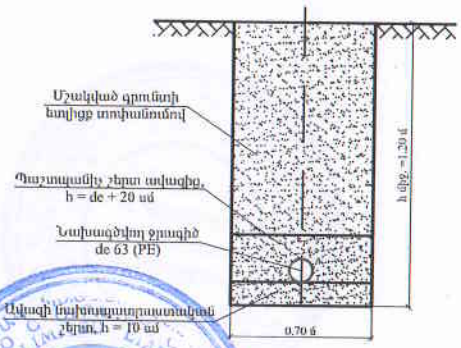
«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
«____»_____20 թ.

			Պատվիրատու՝ Արարատի մարզ, Արմաշ համայնքապետարան			
ՍՊԸ տնօրեն	Ա. Պապոյան		Գ. Պապոյան համայնքի խմելու ջրի ներքին ցանցի վերակառուցում	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Նախագծող	Գ. Պապոյան			ԱՆ	16	17
			W9-ի մշացման հանգույց, խրամուղու լայնական կտրվածք, աշխատանքների ծավալներ	«Գ. Պապոյան» ՍՊԸ լից. 15285		

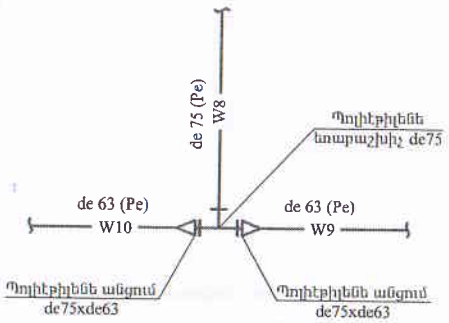
ՋՐԱԳԻԾ W10-Ի ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԾԱՎԱԼՆԵՐ

ՀՀ	Աշխատանքների անվանումը	Չափման միավոր	Քանակ	Ծանոթություն
	Հողային աշխատանքներ			
1	Խրամուղու մշակում IV կարգի գրունտներում, կողալիցքով	մ³	50.40	
2	Խրամուղու մշակում IV կարգի գրունտներում ձեռքով, կողալիցքով	մ³	5.60	
3	Խրամուղու մշակում III կարգի գրունտներում, կողալիցքով	մ³	100.80	
4	Խրամուղու մշակում III կարգի գրունտներում ձեռքով, կողալիցքով	մ³	11.20	
5	Ավազի նախապատրաստական շերտի իրականացում, h=10 սմ	մ³	14.0	
6	Պաշտպանիչ շերտի իրականացում ավազից	մ³	36.20	
7	Խրամուղու ետլիցք կողալիցքի մշակված գրունտներից, տոփանումով	մ³	117.20	
8	Ավելացած գրունտի բարձում ա/մ և տեղափոխում մինչև 2.0 կմ	մ³	50.80	
	Տեխնոլոգիական աշխատանքներ			
1	Պոլիէթիլենե խողովակների մոնտաժում de 63 (Pe), PN1.0 ՄՊա	գծմ	200.0	
2	Պոլիէթիլենե անցում de75xde63(Pe)	հատ	1	
3	Պոլիէթիլենե խցափակիչ de63(Pe)	հատ	1	
4	Պոլիէթիլենե խողովակների փորձարկում, լվացում, ախտահանում	գծմ	200.0	

Ջրագիծ W10-ի լայնական կտրվածք



Ջրագծեր W9, W10
ՆԿ0+00



«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
«____» _____ 20 թ.

ՍՊԸ տնօրեն	Ա. Պապոյան		Պատվիրատու՝ Արարատի մարզ, Արմաշ համայնքապետարան			
Նախագծեց	Գ. Պապոյան		Արմաշ համայնքի խմելու ջրի ներքին ցանցի վերակառուցում	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
				ԱՆ	17	19
			Ջրագծեր W10-ի միացման հանգույց, խրամուղու լայնական կտրվածք, աշխատանքների ծավալներ	«Գ. Պապոյան» ՍՊԸ լից. 15285		

Պայմանական նշաններ

Φ — Գոյություն ունեցող ջրագծեր

de — Նախատեսվող ջրագծեր

«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱԲՆՈՒԹՅՈՒՆ
«____»_____20 թ.

			Պատվիրատու՝ Արարատի մարզ, Արմաշ համայնքապետարան		
ՍՊԸ տնօրեն	Ա. Պապոյան		Արմաշ համայնքի խմելու ջրի ներքին ցանցի վերակառուցում	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Նախագծեց	Գ. Պապոյան			ԱՆ	18	19
			Նախագծվող ջրագիծ՝ W11-ի ուղեգծի հատակագիծ, Մ 1:2000	«Գ. Պապոյան» ՍՊԸ լից. 15285		

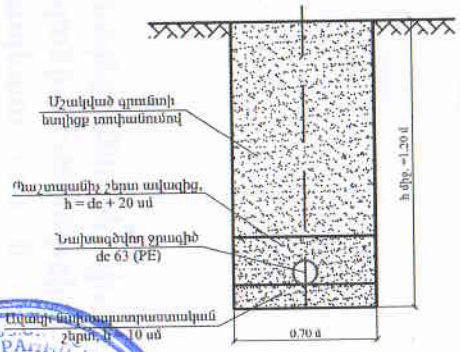
ՋՐԱԳԻԾ W11-Ի ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԾԱՎԱԼՆԵՐ

ՀՀ	Աշխատանքների անվանումը	Չափման միավոր	Քանակ	Ծանոթություն
	Հողային աշխատանքներ			
1	Խրամուղու մշակում IV կարգի գրունտներում, կողալիցքով	մ³	58.0	
2	Խրամուղու մշակում IV կարգի գրունտներում ձեռքով, կողալիցքով	մ³	6.40	
3	Խրամուղու մշակում III կարգի գրունտներում, կողալիցքով	մ³	115.40	
4	Խրամուղու մշակում III կարգի գրունտներում ձեռքով, կողալիցքով	մ³	12.80	
5	Ավազի նախապատրաստական շերտի իրականացում, h=10 սմ	մ³	16.10	
6	Պաշտպանիչ շերտի իրականացում ավազից	մ³	41.60	
7	Խրամուղու ետլիցք կողալիցքի մշակված գրունտներից, տոփանումով	մ³	134.80	
8	Ավելացած գրունտի բարձում ա/մ և տեղափոխում մինչև 2.0 կմ	մ³	58.40	
	Տեխնոլոգիական աշխատանքներ			
1	Պոլիէթիլենե խողովակների մոնտաժում de 63 (Pe) , PN1.0 ՄՊա	գծմ	230.0	
2	Պոլիէթիլենե անկյունակ de63(Pe)	հատ	3	
3	Պոլիէթիլենե խցափակիչ de63(Pe)	հատ	1	
4	Պոլիէթիլենե խողովակների փորձարկում, լվացում, ախտահանում	գծմ	230.0	

Ջրագիծ W11
ՆԿ0+00

de 63 (Pe) Φ63(Pe)
W11

Ջրագիծ W11-ի լայնական կտրվածք



«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱԲՆՈՒԹՅՈՒՆ
«____» _____ 20 թ.

ՍՊԸ տնօրեն	Ա. Պապոյան	Դասակարգում՝ Արարատի մարզ, Արմաշ համայնքապետարան			
Նախագծեց	Գ. Պապոյան	Արմաշ համայնքի խմելու ջրի ներքին ցանցի վերակառուցում	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
			ԱՆ	19	19
		Ջրագիծ W11-ի միացման հանգույց, խրամուղու լայնական կտրվածք, աշխատանքների ծավալներ	«Գ. Պապոյան» ՍՊԸ լից. 15285		