Հ Ա Յ Ա Ս Տ Ա Ն Ի   Հ Ա Ն Ր Ա Պ Ե Տ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

«ԱՄԷԼԻ » ՍՊԸ

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ԵՐԵՎԱՆԻ ՔԱՂԱՔԱՊԵՏԱՐԱՆ

ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ՝ ԵՔ-ԳՀԽԱՇՁԲ-24/10

Ա Շ Խ Ա Տ Ա Ն Ք Ա Յ Ի Ն   Ն Ա Խ Ա Գ Ի Ծ

ԳԻՐՔ 1
ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԳԾԱԳՐԵՐ

«ԵՐԵՎԱՆ ՔԱՂԱՔԻ, ՆՈՒԲԱՐԱՇԵՆ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԻ ՈՌՈԳՄԱՆ ՑԱՆՑԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ»

ԵՐԵՎԱՆ 2024

Օբյեկտ՝ «Երևան քաղաքի, Նուբարաշեն վարչական շրջանի ոռոգման ցանցի կառուցմանաշխատանքներ»

Ա Շ Խ Ա Տ Ա Ն Ք Ա Յ Ի Ն   Ն Ա Խ Ա Գ Ի Ծ

ԳԻՐՔ 1
ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԳԾԱԳՐԵՐ

«ԱՄԷԼԻ » ՍՊԸ՝ Ա. ԴԱՎԹՅԱՆ

Ն.Գ.Ճ.՝ Ա. ԴԱՎԹՅԱՆ

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

Ըստ ԵՔ-ԳՅԽԱՇՁԲ-24/10 պայմանագրի առաջադրանքի կատարվել է «Նուբարաշեն վարչական շրջանի ոռոգման ցանցի կառուցման աշխատանքներ » օբյեկտի աշխատանքային նախագիծը: Նախագիծը համապատասխանում է տվյալ ժամանակահատվածում ՀՀ-ում գործող նորմերին և ստանդարտներին:

Նախագծով նախատեսվում է իրակնացնել հետևյալ հիմնական աշխատանքները

Քանդման և ապամոնտաժման աշխատանքներ

Քանդել բետոնե սալիկները և վերականգնել

Վերանորոգման աշխատանքներ

Այգու ամբողջ տարածքով որոգման ցանց կառուցել, միացումը գոյություն ունեցող խառողվակից

1. Մասնակիցների «Աշխատանքային ռեսուրսներ» և «Տեխնիկական միջոցներ», «Մասնագիտական փորձառություն» որակավորման չափանիշներին ներկայացվող պահանջները

- «Աշխատանքային ռեսուրսներ» որակավորման չափանիշ - մասնակցի աշխատակազմում պետք է ընդգրկված լինեն առնվազն`

Հ/Հ	Անվանումը	/որակավորումը, ոլորտը/	Քանակը /մարդ/	Աշխատանքային փորձ
1	Աշխղեկ	բարձրագույն կրթությամբ ինժեներ-շինարար / քաղացիական և արդյունաբերական շինարարություն	1	3 տարի
2	Զոդող	ցանկացած	1	3 տարի
3	Ծեփագործ	ցանկացած	1	3 տարի
4	Հարդարման աշխատանքների մասնագետ (ներկարար)	ցանկացած	1	3 տարի
5	Բանվոր	ցանկացած	2	-

«Տեխնիկական միջոցներ» որակավորման չափանիշ – մասնակիցը պետք է ունենա հետևյալ տեխնիկական միջոցները.

Տեխնիկական միջոցի անվանումը	Տիպը	Պահանջվող քանակը
Ավտոինքնաթափ, բեռն. առնվազն 8տ	ցանկացած	1
Եռակցման ագրեգատ	ցանկացած	1
Հետահատ մուրճ	ցանկացած	2
Ձեռքի հարվածամուրճ	ցանկացած	2

2. Աշխատանքների կատարման համար պահանջվող լիցենզիան

աշխատանքների համար պահանջվում է հետևյալ լիցենզիայի տեսակները.
շինարարության իրականացում ըստ քաղաքաշինության հետևյալ ոլորտի`
-ԲՆԱԿԵԼԻ ՀԱՍԱՐԱԿԱԿԱՆ ԵՎ ԱՐՏԱԴՐԱԿԱՆ
-ԷՆԵՐԳԵՏԻԿ

3. ԺԱՄԿԵՏՆԵՐ

Կապալի օբյեկտի, դրա առանձին մասերի (կոնստրուկցիաներ և այլն) և օգտագործված նյութերի երաշխիքային

Հ/Հ	Նյութերի տեսակները	Երաշխիքային նվազագույն ժամկետ (տարի)
1	Մետաղ	30
2	Մետաղապլաստ	10
3	Հատակներ և դրանց առանձին նյութեր և շինվածքներ	10
4	Գաջ	20
5	Ցեմենտ	20
6	Ավազ	20
7	Երեսպատման սալեր	10

ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ

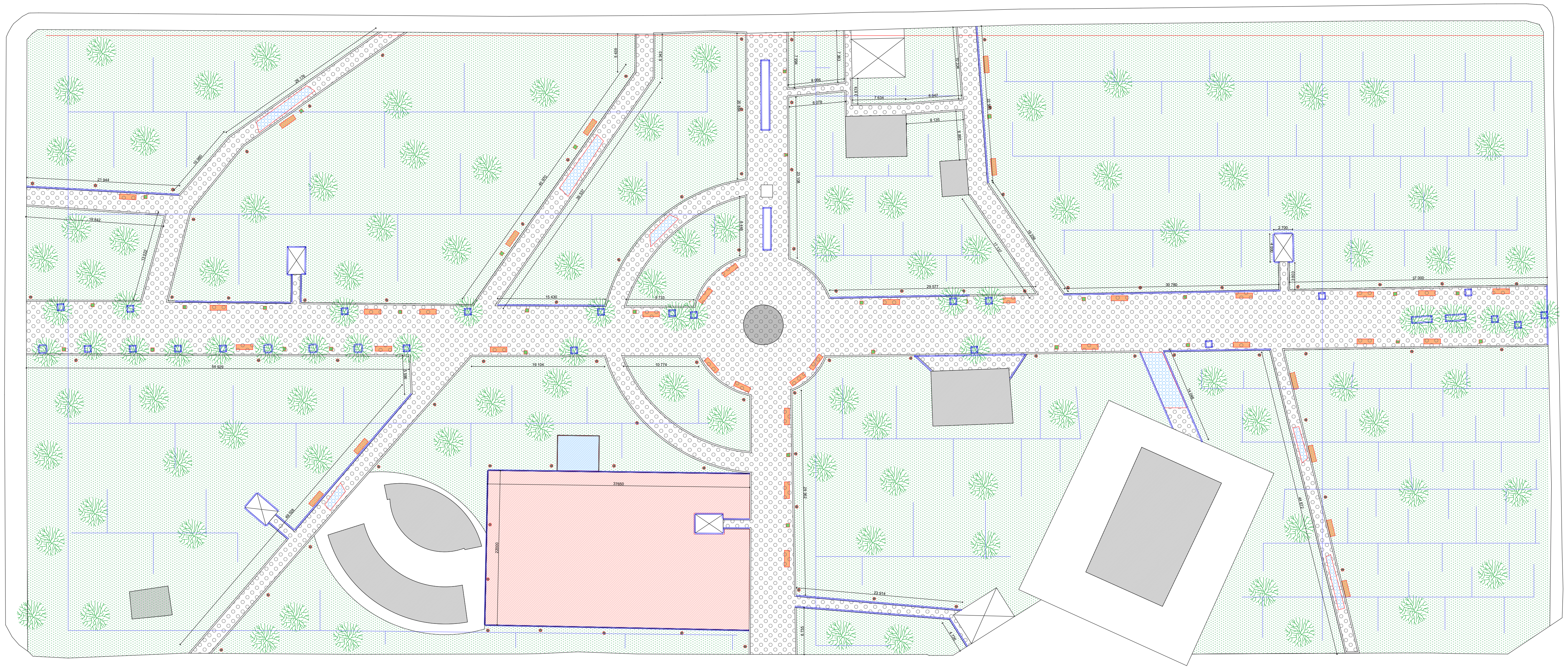
Հ/Հ	ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	Թերթի համարը
1	Անվանացանկ, բացատրագիր, տեխնիկական մասնագիր, ժամանակացույց	ՃՇ-1
2	Ոռոգման ցանցի կառուցման հատակագիծ	ՃՇ-2
3	Ոռոգման ցանցի մասնագիր	ՃՇ-3

ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԿԱՏԱՐՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑ

ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԿԱՏԱՐՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑԸ ԸՍՏ ԱՄԻՍՆԵՐԻ /ՄԵԿ ԲԱԺԱՆՈՒՄԸ` 30 ՕՐ/		
	1 /30 ՕՐ/	2 /30 ՕՐ/	3 /30 ՕՐ/
ՇԻՆՄՈՆՏԱԺԱՅԻՆ ՆԱԽԱՊԱՏՐԱՍՏԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ			
ՔԱՆԴՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ			
ԿԱՌՈՒՅՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ			
ՀԱՅՏՆԱԲԵՐՎԱԾ ԹԵՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՎԵՐԱՑՄԱՆ, ՏԱՐԱԾՔԻ ՄԱՔՐՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ			
ԱՆՀՐԱԺԵՇՏ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ՆԱԽԱՊԱՏՐԱՍՏՈՒՄ, ՇԱՀԱԳՈՐԾՄԱՆ ՀԱՆՁՆՈՒՄ			

ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅՈՒՆ`		
«ԱՄԷԼԻ» ՍՊԸ "AMELI" LLC		
ՆԱԽԱԳԾԻ ՀԱՍՑԵ`		
ԵՐԵՎԱՆ ՔԱՂԱՔԻ, ՆՈՒԲԱՐԱՇԵՆ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԻ ՈՌՈԳՄԱՆ ՑԱՆՑԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ		
ՆԱԽԱԳԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ`		
ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ, ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱԳԻՐ ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑ		
ԹԵՐԹ`	ԹԵՐԹԵՐ`	ՄԱՍՇՏԱԲ`
ՃՇ-1	6	
ՏՆՕՐԵՆ`	Ա.ԴԱՎԹՅԱՆ	
ՆԱԽԱԳԾՈՂ`	Ա. ԹԱԴԵՎՈՍՅԱՆ	
ՍՏՈՒԳԵՑ`	Ա.ԴԱՎԹՅԱՆ	

ՈՌՈԳՄԱՆ ՑԱՆՑԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ



ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅՈՒՆ՝

«ԱՄԵԼԻ» ՍՊԸ
"AMELI" LLC

ՆԱԽԱԳԾԻ ՀԱՍՑԵ՝

ԵՐԵՎԱՆ ՔԱՂԱՔԻ, ՆՈՒԲԱՐԱՇԵՆ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԻ ՈՌՈԳՄԱՆ ՑԱՆՑԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

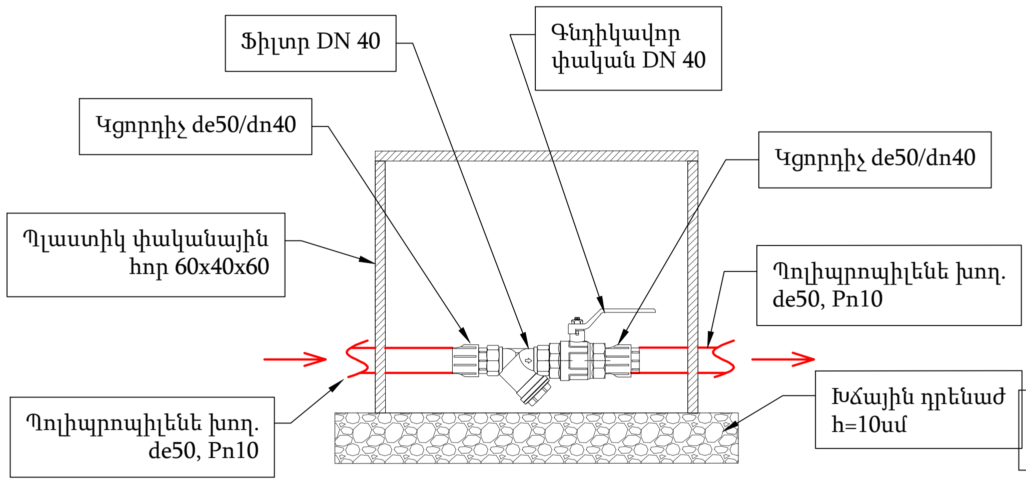
ՆԱԽԱԳԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ՝

ՈՌՈԳՄԱՆ ՑԱՆՑԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ

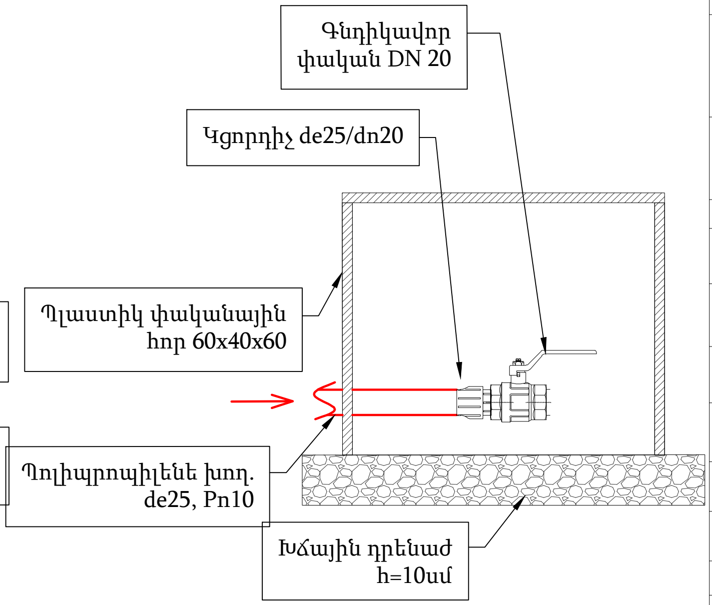
ԹԵՐԹ՝	ԹԵՐԹԵՐ՝	ՄԱՍՇՏԱԲ՝
ՃՇ-2	6	

ՏՆՕՐԵՆ՝	Ա.ԴԱՎԹՅԱՆ	
ՆԱԽԱԳԾՈՂ՝	Ա. ԹԱԴԵՎՈՍՅԱՆ	
ՍՏՈՒԳԵՑ՝	Ա.ԴԱՎԹՅԱՆ	

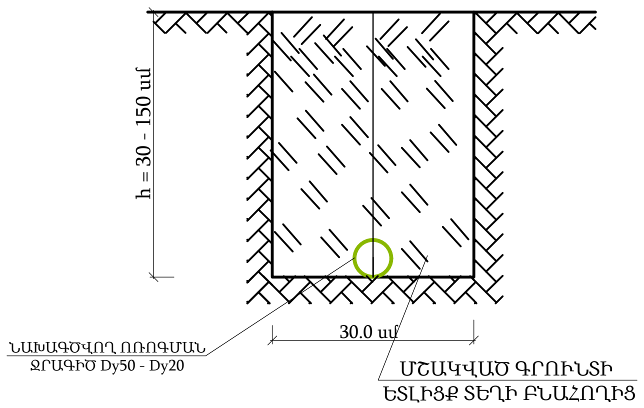
Փականային հոր



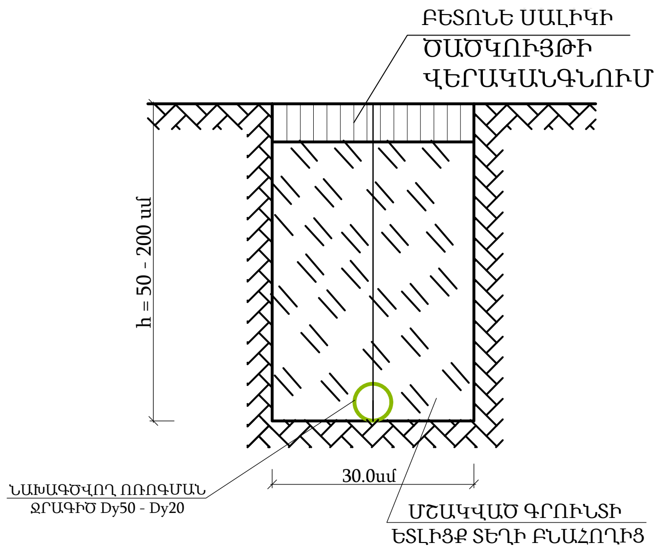
Դատարկման հոր



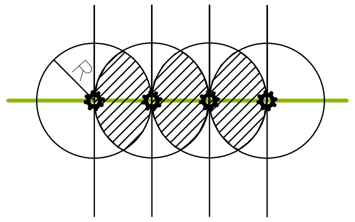
ԽՐԱՄՈՒՂՈՒ ՏԻՊԱՅԻՆ ԿՏՐՎԱԾՔ, ԲՆԱՀՈՂԵՐԻ ՀԱՏՎԱԾՆԵՐՈՒՄ



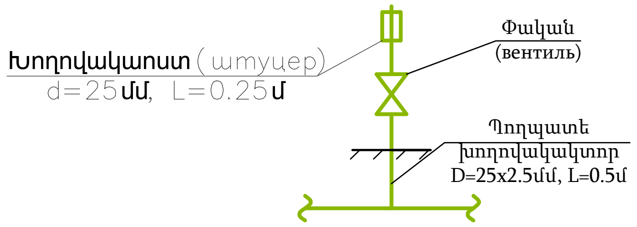
ԽՐԱՄՈՒՂՈՒ ՏԻՊԱՅԻՆ ԿՏՐՎԱԾՔ,



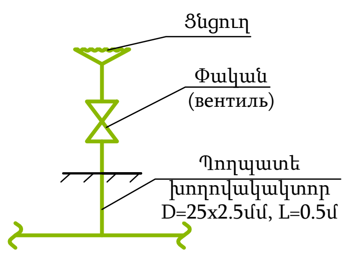
ՑՆՑՈՒՂ ԿԱՆԳՆԱԿՆԵՐԻ ԴԱՍԱՎՈՐՄԱՆ ՍԽԵՄԱ



Ջրթող հանգույցի սխեմա



Ցնցուղային հանգույցի սխեմա



Դ/հ	Աշխատանքների և ծախսերի անվանումը	Չափ. միավոր	Քանակ
1	Բետոնե սալիկների քանդում և վերականգնում	$մ^3$	35
2	Գրունտի մշակում ձեռքով մինչև 2մ խորությամբ, առանց ամրակապման, թեքություններով, փոսերի փորում մինչև 1,5մ խորությամբ, 3 կարգ	$մ^3$	245,9
3	Գրունտի մշակում ձեռքով մինչև 2մ խորությամբ, առանց ամրակապման, թեքություններով, և փոսերի փորում մինչև 1,5մ խորությամբ, 4 կարգ	$մ^3$	8,25
4	Ավազի նախապատրաստական շերտ	$մ^3$	86,61
5	Խողովակաշար պոլիէթիլենային խողովակներով, տրամագիծը 50*4.6մմ	մ	255
6	Խողովակաշար պոլիէթիլենային խողովակներով, տրամագիծը d- 40*3.7մմ	մ	932
7	Խողովակաշար պոլիէթիլենային խողովակներով, տրամագիծը d- 32*3մմ	մ	
8	Խողովակաշար պոլիէթիլենային խողովակներով, տրամագիծը d- 25*2.3մմ	մ	1600
9	Պոլիէթիլենե ձևավոր մասերի տեղադրում d=50 մմ	հատ	24
10	Պոլիէթիլենե ձևավոր մասերի տեղադրում d=40 մմ	հատ	120
11	Կարճախողովակ փականով և շտուցերով	հատ	130
12	Ավտոմատ ստացիոնար որոգում d 15	հատ	200
13	Դատարկման գնդիկավոր փական d 20	հատ	6
14	Պոլիէթիլենե ձևավոր մասերի տեղադրում d=25-32 մմ	հատ	350
15	Պողպատե պատյանի տեղադրում, տրամագիծը 100մմ	մ	55
16	Պողպատյա պատյանի ներկում հակակոռոզիոն ներկով 2 անգամ	$մ^2$	35
17	Ջեռուցման, սառը և տաք ջրամատակարարման խողովակաշարերի հիդրավլիկ փորձարկում, մինչև 50մմ տրամագծով	մ	2787
18	Պլաստիկ փականային հոր 60x40x60	հատ	6
19	Պաշտպանիչ շերտի իրականացում ավազով	$մ^3$	86
20	Ետլիցք ձեռքով խրամուղիների, փոսորոկների և փոսերի 2 կարգ գրունտներում	$մ^3$	210
21	Ետլիցք ձեռքով խրամուղիների, փոսորոկների և փոսերի 3 կարգ գրունտներում	$մ^3$	4,5
22	Հարթեցում ձեռքով, տարածքի, հողային շինվածքների վերնածածկի և լանջի, 2 կարգ գրունտներում	$մ^2$	150
23	Հարթեցում ձեռքով, տարածքի, հողային շինվածքների վերնածածկի և լանջի, 3 կարգ գրունտներում 10սմ հաստ.	$մ^2$	866
24	Ռետինե ճկափող d20մմ	մ	220

ՋՐԹՈՂ ՀԱՆԳՈՒՅՑԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

Հ/Հ	Ա Ն Վ Ա Ն ՈՒ Մ	Չափ. միավոր	Քանակ
1	2	3	4
1	Պողպատե էլ. եռակցվող խողովակակտոր, միակողմանի պարուրակով D=25x2.5մմ, ГОСТ10704-91	գծմ	0.5
2	Փական, Dy25 PN = 1.0 ՄՊա	հատ	1
3	Խողովակապտուկ D=25մմ, L=25սմ	հատ	1

ՑՆՑՈՒՂԱՅԻՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

Հ/Հ	Ա Ն Վ Ա Ն ՈՒ Մ	Չափ. միավոր	Քանակ
1	2	3	4
1	Պողպատե էլ. եռակցվող խողովակակտոր, միակողմանի պարուրակով D=25x2.5մմ, ГОСТ 10704–91	գծմ	0.5
2	Փական, Dy25 PN = 1.0 ՄՊա	հատ	1
3	Պողպատե ցնցուղ, Dy25 PN = 1.0 ՄՊա	հատ	1

ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅՈՒՆ՝		
«ԱՄԵԼԻ» ՍՊԸ "AMELI" LLC		
ՆԱԽԱԳԾԻ ՀԱՍՑԵ՝		
ԵՐԵՎԱՆ ՔԱՂԱՔԻ, ՆՈՒԲԱՐԱՇԵՆ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԻ ՈՌՈԳՄԱՆ ՑԱՆՑԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ		
ՆԱԽԱԳԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ՝		
ՈՌՈԳՄԱՆ ՑԱՆՑԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ		
ԹԵՐԹ՝	ԹԵՐԹԵՐ՝	ՄԱՍՇՏԱԲ՝
ՃՇ-2	6	
ՏՆՕՐԵՆ՝	Ա.ԴԱՎԹՅԱՆ	
ՆԱԽԱԳԾՈՂ՝	Ա. ԹԱԴԵՎՈՍՅԱՆ	
ՍՏՈՒԳԵՑ՝	Ա.ԴԱՎԹՅԱՆ	