

ԿՐՈՑ ԿԱԴՆՈՉ ԴԱՌՔՆՈՏՐՈՂՈՒ

Թեմ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԾԱՆՈԹՈՒԹ.
1	Գծագրերի ցանկ, բացատրագիր	Ը - 1
2	Ջրղնդումնիչների տեղակայման գլխավոր հատակագիծ - սկիզբ	ԳԳ - 1
3	Ջրղնդումնիչների տեղակայման գլխավոր հատակագիծ - շարունակություն	Ջ - 1
4	Ջրղնդումնիչ - 1, կտրվածք 1 - 1, միացման հանգույցներ	Ջ - 2
5	Ջրղնդումնիչ - 1ի կտրվածք 2 - 2, ծավալների ամփոփագիր	Ջ - 3
6	Ջրղնդումնիչ - 2, կտրվածք 1 - 1, միացման հանգույցներ	Ջ - 4
7	Ջրղնդումնիչ - 2ի կտրվածք 2 - 2, ծավալների ամփոփագիր	Ջ - 5
8	Ջրղնդումնիչ - 3, կտրվածք 1 - 1, միացման հանգույցներ	Ջ - 6
9	Ջրղնդումնիչ - 3ի կտրվածք 2 - 2, ծավալների ամփոփագիր	Ջ - 7
10	Ջրղնդումնիչի թաց և չոր խցեր, ծավալների ամփոփագիր	Ջ - 8
11	Փակամի միացման հանգույց, միացման հանգույցներ 1, 2, 3	Ջ - 9
12	Աշխատանքային ծավալների ամփոփագիր - 1	Ջ - 10
13	Աշխատանքային ծավալների ամփոփագիր - 2	Ջ - 11
14	Նախագծվող մարիչի հոր -2, կտրվածք 1-1	Ջ - 12
15	Նախագծվող մարիչի հոր -2ի ծավալների ամփոփագիր	Ջ - 13
16	Գոյ. ունեցող ջրատարի վերականգնման հատվածների գլխավոր հատակագիծ	Ջ - 14

ԵՍՏՆԱԳԻՐ

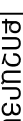
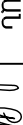
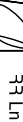
ՀՀ Լուսուռ մարզի Թումանյան համայնքի Պաշտպանական կայանի խմբիկը ջրագծի գոյություն ունեցող ջրատարի վերականգնման և ջրամբարների կառուցման աշխատանքային ժամկետի վերաբերյալ սույն հաշվետվությունը կազմակերպել է համաձայն՝

1. Թուժանքի համայնքի համայնքապետարանի պատվերի
2. Լոռու մարզի Թուժանքի համայնքի Դսեղ բնակավայրի խնելու ջրի համար մակստեղծված ջրղնորոնի չնեղի և ջրահավակքի հետազոտության արդյունքների
3. Ճարտարապետա – հատակագծային առաջադրումների

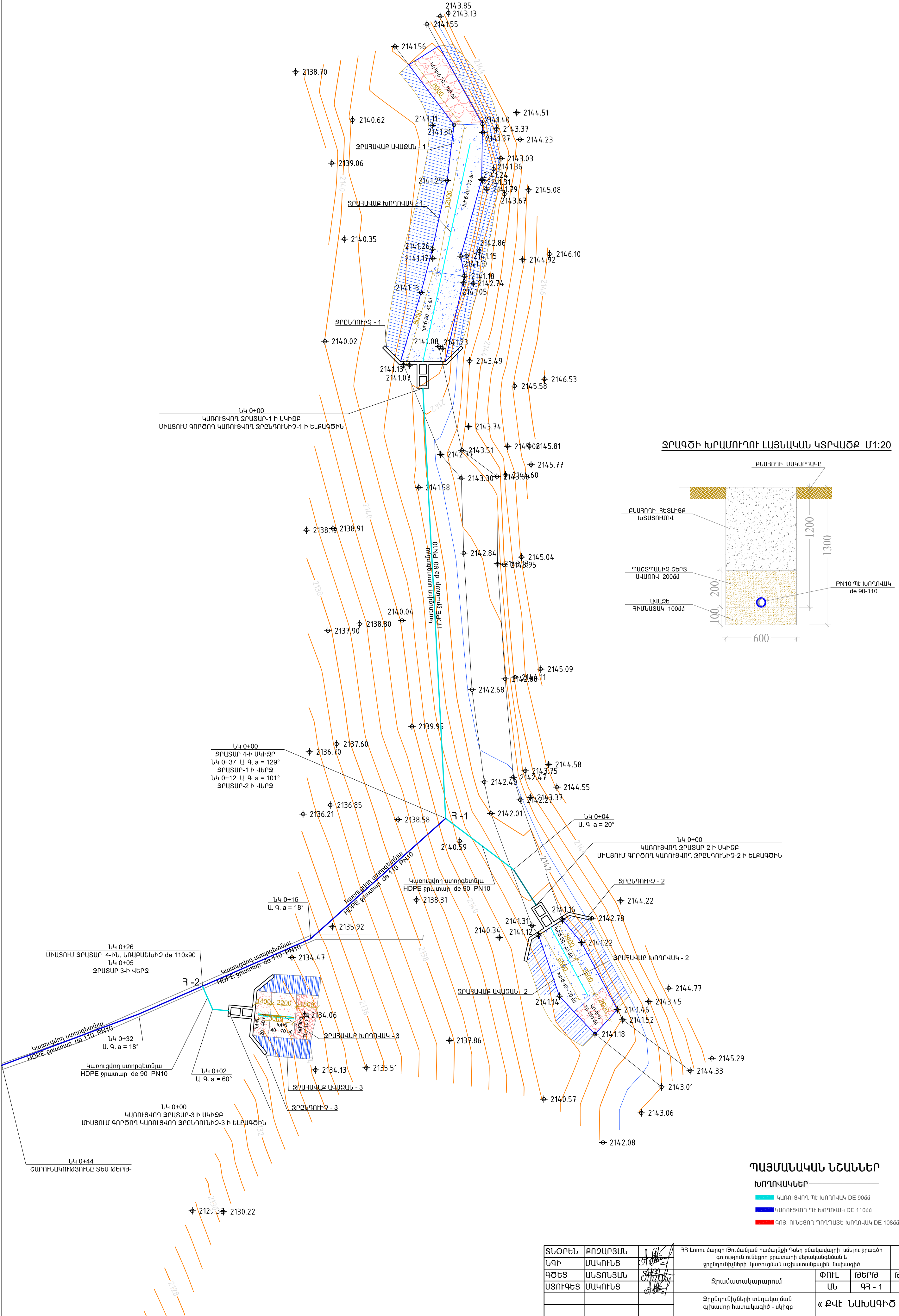
ՆԱԽՆԵՐԿԱԿԱՆՈՒՄ

ՀՀ Լոռու մարզի Թումանյան համայնքի Դսեղ բնակավայրի գոյություն ունեցող խնելու ջրի քանակի սակավության պատճառով ամփոփմեշություն է առաջացել նոր ջրամուկիչների կառուցման: Գոյություն ունեցող մետաղական ջրատարի վերականգնում՝ փոխարինելով 3300 գծն հատկաժմեր պողիթիլենային de110 խողովակներով: Վերոնշյալ աշխատանքային նախագիծով նախատեսված է գոյություն ունեցող մետաղական ջրագծի վերականգնում HDPE de 110 PN10 պողիթիլենային խողովակներով՝ ջրագծի տարբեր հատվածներում 3300 ընդհանուր երկարությամբ ստորգեղարվա եղանակով: Բոլոր պողիթիլենային միացություններն իրականացնել եռակցման միջոցով կամ ձգովի կցորդիչներով ու ձևակող մասերով: Նախատեսված է գոյություն ունեցող հատվածում իրականացնել գոյություն ունեցող մարիչ հորի վերականգնում, նոր մարիչ հորի տեղադրում և գոյություն ունեցող օդափռների ու դատարկման խողովակների փոփոխում: Անհրաժեշտ է խրամնուղու III - IV կարգի գլուխներին փոխում, ակազով նախաշերտի և պաշտպանիչ շերտի իրականացում, բնակողի հեղուկից տոփանումով: Ավելուող գլուխն փռում տեղում գործող ճանապարհի բարելավումով:

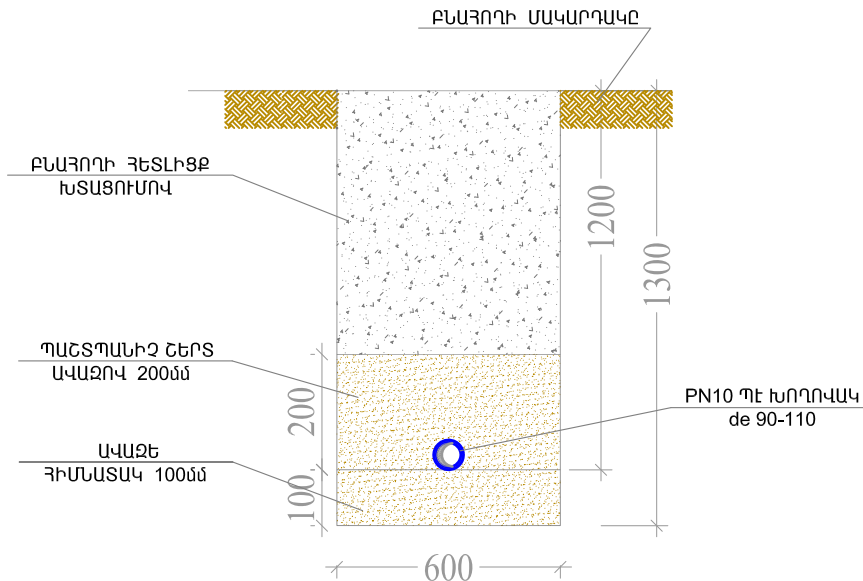
Լափապգծով նախատեսված է ջրագծի սկզբնակետում կառուցել 3 հատ բետոնե երկխուց ջրընդունիչներ: Ջրընդունիչների ելքային խողովակները միացվում են իրար կառուցվող պոլիէթիլենային խողովակներով և վերջում միացնում գոյություն ունեցող մետաղական խողովակին կցաշտրթային անցում իրականացնելու մեթոդով:

ՏՆՕՐԻՆ	ՔՈՉԱՐՆՅԱՆ		ՀՀ Լոռու մարզի Թուրքմենչան համայնքի Պճեղ բնակավայրի խմբուրդագի զորությունում ունեցող զրառային վերականգնման և ջրղմորմիների կառուցման աշխատանքային նախագիծ				
ՆԳԻ	ՍԱԿՈՒՆՅԱՆ			Ջրամատակարարում	ՓՈՒՆ	ԹԵՂՈԹ	ԹԵՂՈԹԵՐ
ԳԾԵՑ	ԱՆՏՈՆՅԱՆ				ԱՆ	Ը - 1	16
ԱՏՈՐԳԵՑ	ՍԱԿՈՒՆՅԱՆ						
			գծագրերի ցանկ, բացատրագիր	« ՔԿԷ ՆԱԽԱԳԻԾ » ՍԴԸ			

ՋՐԸՆԴՈՒՆԻՉՆԵՐԻ ՏԵՂԱԿԱՅՄԱՆ ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՍԿԻԶԲ
Մ 1:200



ՋՐԱԳԾԻ ԽՐԱՄՈՒՂՈՒ ԼԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾԲ Մ1:20

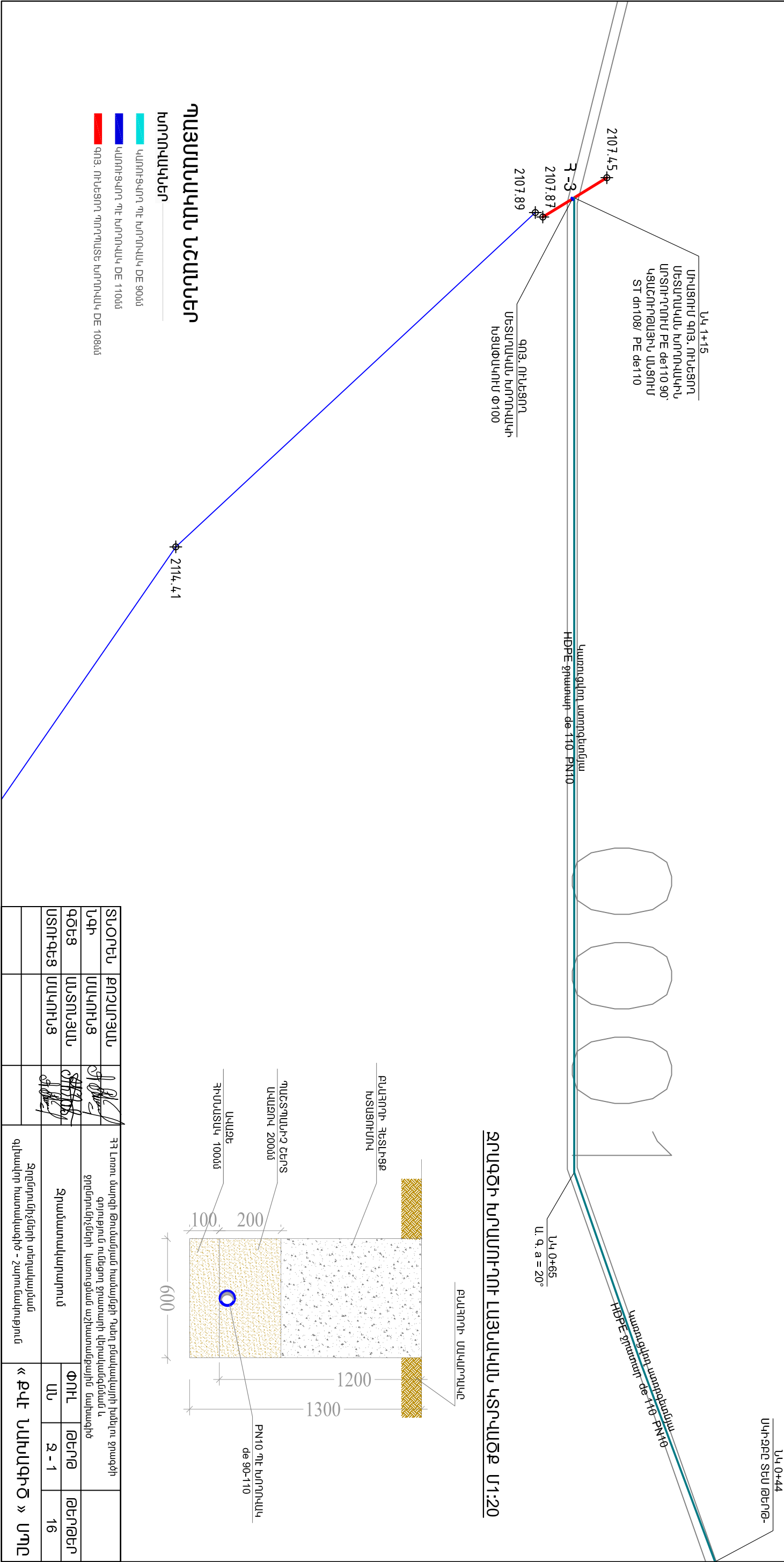


ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

- ԽՐԱՄՈՒՂԱԿՆԵՐ
- Կառուցվող ՊԵ ԽՐԱՄՈՒՂԱԿ DE 90ճճ
 - Կառուցվող ՊԵ ԽՐԱՄՈՒՂԱԿ DE 110ճճ
 - ԳՈՅ. ՈՒՆԵՑՈՂ ՊՈՐՊԱՏԵ ԽՐԱՄՈՒՂԱԿ DE 108ճճ

ՏՆՕՐԵՆ	ՔՈՉԱՐՅԱՆ		ՀՀ Լոռու մարզի Թումանյան համայնքի Ղանդ ընկալակայանի խմելու ջրագծի գոյություն ունեցող ջրատարի վերականգնման և ջրընդունիչների կառուցման աշխատանքային նախագիծ		
ՆԳԻ	ՄԱԿՈՒՆՑ				
ԳԾԵՑ	ՄԱՏՈՆՅԱՆ		ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՍՏՈՒԳԵՑ	ՄԱԿՈՒՆՑ		ՄՆ	ԳՀ - 1	16
			Ջրընդունիչների տեղակայման գլխավոր հատակագիծ - սկիզբ		
			« ՔՎԵ ՆԱԽԱԳԻԾ » ՍՊԸ		

ՋՐԵԼԱՌԻՆԻՉՆԵՐԻ ՏԵՂԱԿԱՅՄԱՆ ԳԼԽԱԿՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ
ՀԱՌՈՒՆԱԿՈՒԹՅՈՒՆ
Մ 1:200



ԴԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

ԽՈՐՀԱՅՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԴԵ 90ՆՆ

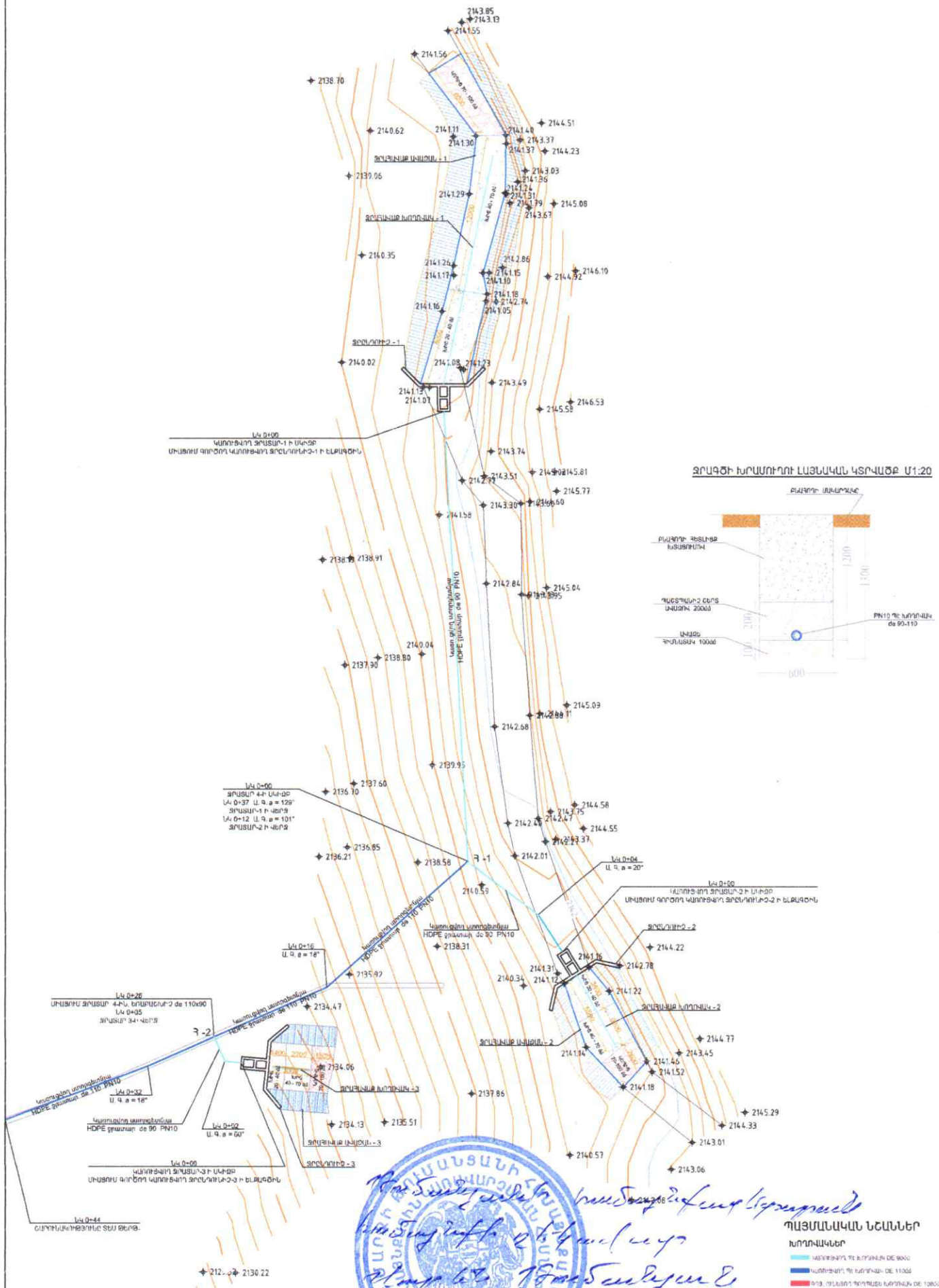
ԿԱՌՈՒՑԱԿՈՂ ԴԵ 110ՆՆ

ԿԱՌՈՒՑԱԿՈՂ ԴԵ 108ՆՆ

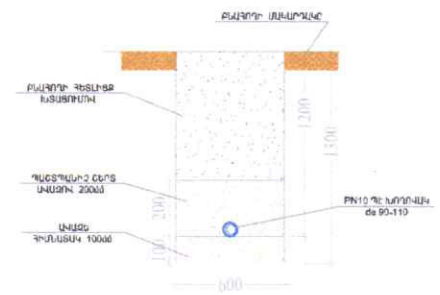
ՏՐՕՐԵՆ	ՔՈՇԱՐՅԱՆ	ՀՀ Լոռու մարզի Թումանյան համայնքի Դսեղ բնակավայրի խնդիր ջրագծի			
ՆԳԻ	ՍԱԿՈՒՆՑ	ՍՊԵՐՏ	Գործարարն ունեցող ջրատարի վերականգնման և ջրղմունքի/ջնդի կառուցման աշխատանքային նախագիծ		
ԳԾԵՑ	ԱՆՏՈՆՑԱՆ	ՍՊԵՐՏ	Ջրամատակարարում	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ
ԱՏՈՒԳԵՑ	ՍԱԿՈՒՆՑ	ՍՊԵՐՏ		ԱՆ	Զ - 1
			Ջրղմունքների տեղակայման գլխավոր հատակագիծ - շտրունակություն		
« ՔՎԷ ՆԱԽԱԿԳԻԾ » ՍԴԸ					16

ՋՐԸՆԴՈՒՆԻՉՆԵՐԻ ՏԵՐԱԿԱՅՄԱՆ ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՍԿԻԶԲ

Մ 1:200



ՋՐԱԳԾԻ ԽՐԱՄԱՌՈՂՈՒ ԼԱՅՈՍԱԿԱՆ ԿՏՐԱԿԱԾԲ Մ 1:20



ԴԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆԵՄՆԵՐ

ԽՈՒՐՈՒՄԻ

ԽՈՒՐՈՒՄԻ, ԴԵ ԽՈՒՐՈՒՄԻ ԴԵ 900

ԽՈՒՐՈՒՄԻ, ԴԵ ԽՈՒՐՈՒՄԻ ԴԵ 1100

ԽՈՒՐՈՒՄԻ, ԴԵ ԽՈՒՐՈՒՄԻ ԴԵ 1300

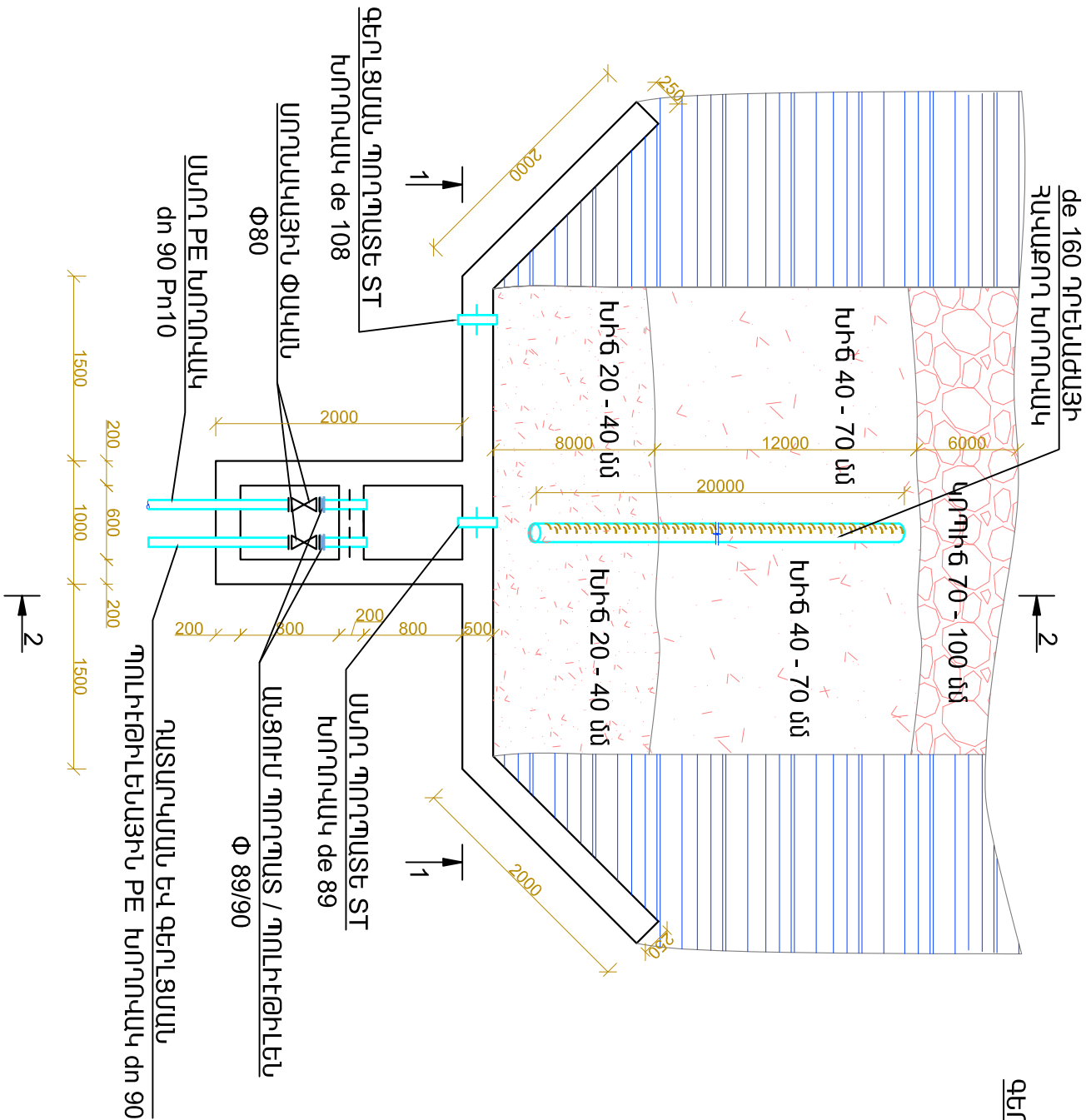
ՏՆՈՐԵՆ	ՔՈՇԱՐԱՅԱՆ	ՔՈՇԱՐԱՅԱՆ	ՔՈՇԱՐԱՅԱՆ
ԼՊԻ	ԼՊԻ	ԼՊԻ	ԼՊԻ
ԼՊԻ	ԼՊԻ	ԼՊԻ	ԼՊԻ
ԼՊԻ	ԼՊԻ	ԼՊԻ	ԼՊԻ

U 1:200

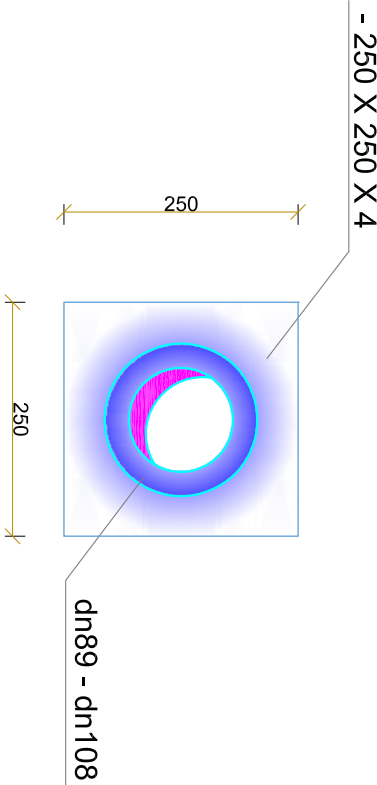
U40+44



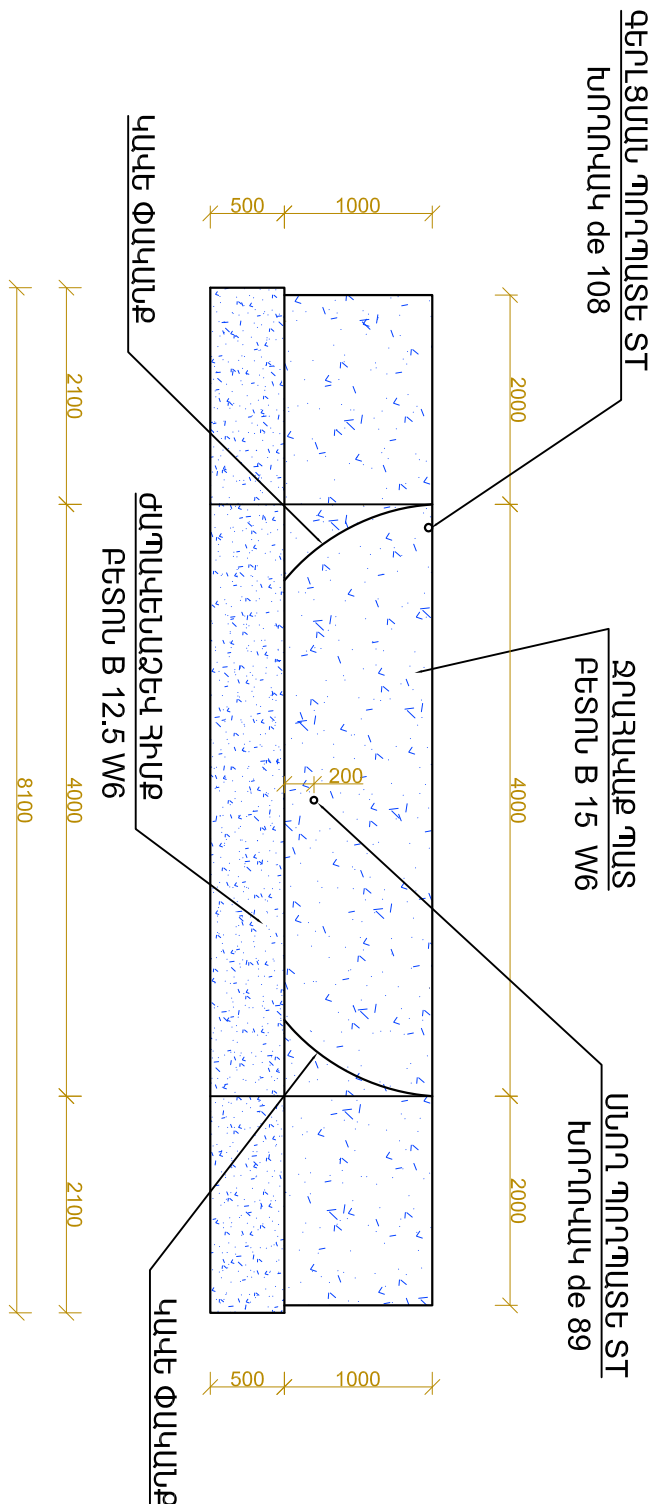
ՋՐԸՆԴՈՒՆԻՉ - 1 Մ 1:50



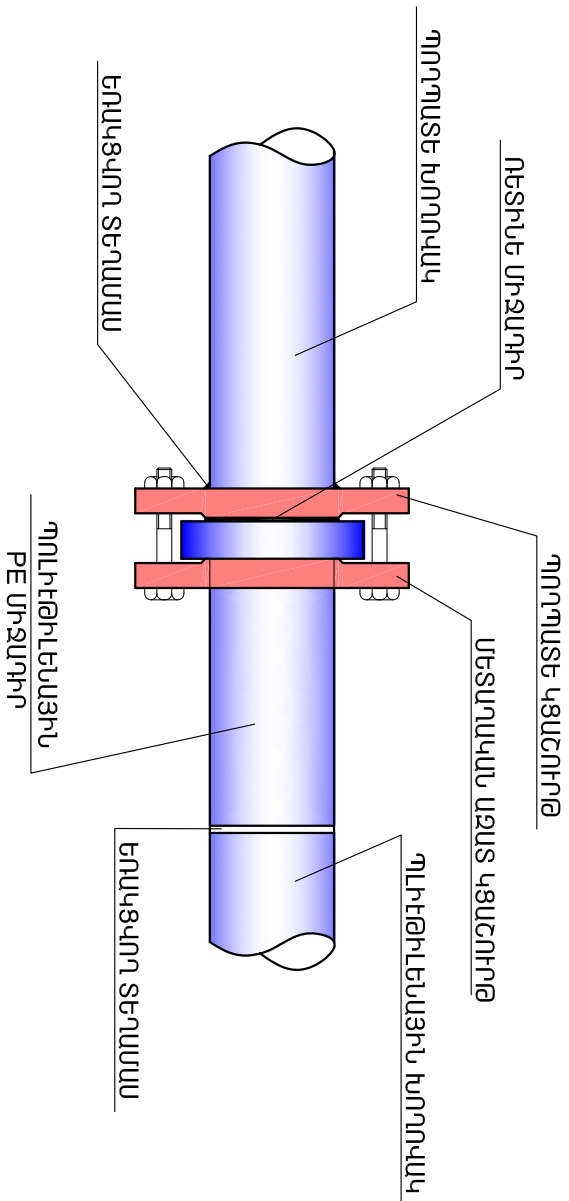
ԽՈՂՈՎԱԿԻ ԱՆՈՎՈՆ ՇՐԱԽԱՎԱԿԸ
ԱՎԱՏԻ ՆԻՇՐՈՎ



ԿՏՐԱԾՔ 1 - 1 Մ 1:50



ՊՈԼԻԵԹԵԼԵՆ / ՄԵՏԱՂ ՄԻՃԱՅՄԱՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ

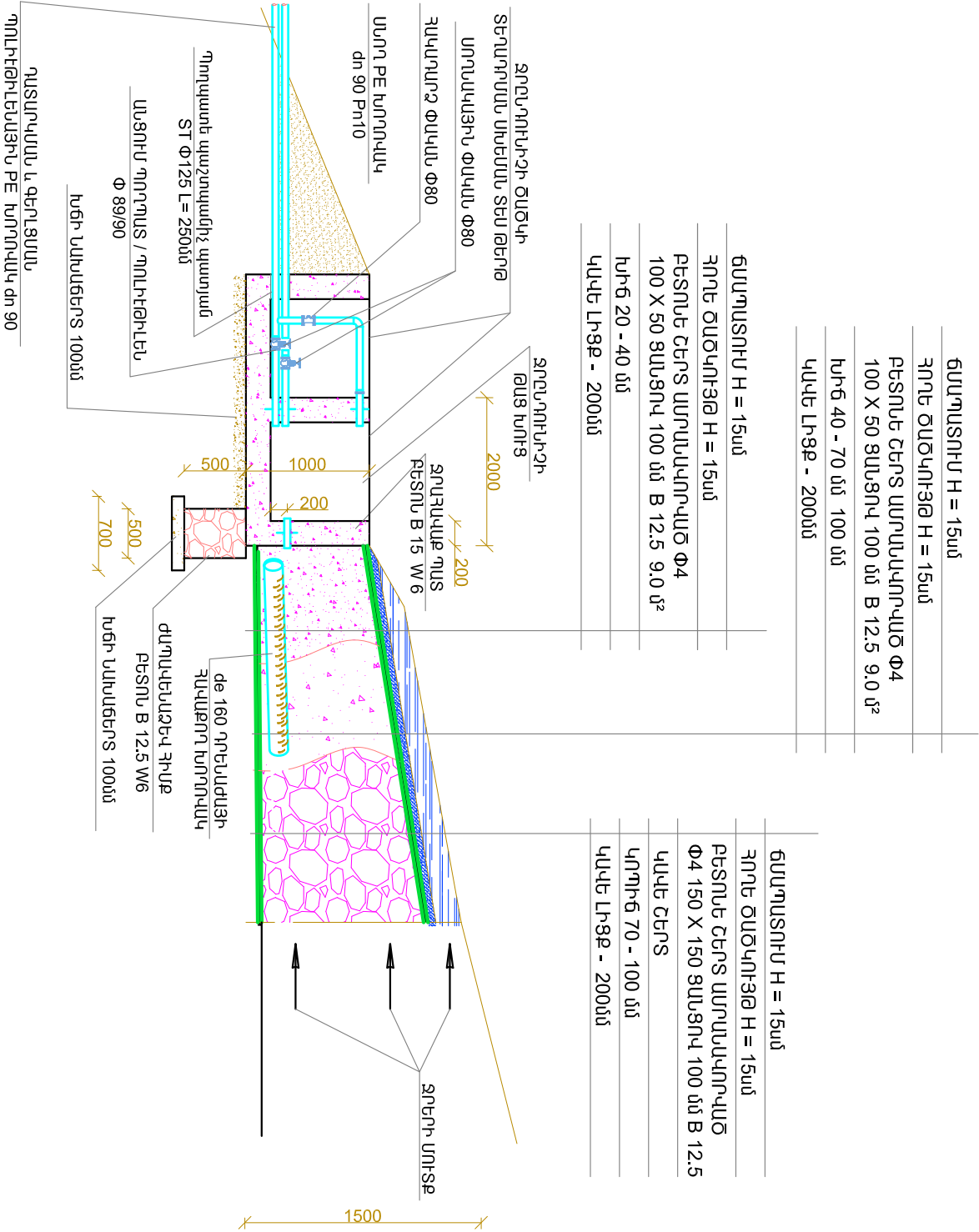


ՏՆՕՐԵՆ	ՔՈՇԱՐՈՅԱՆ	ՀՀ Լոռու մարզի Թումանյան համայնքի Դսեղ բնակավայրի խնելու ջրաձիհի օդուղիում ունեցող ջրատարի վերականգնման և ջրղմունիչների կառուցման աշխատանքային նախագիծ			
ՆԳԻ	ՍԱԿՈՒՆՑ	<i>[Signature]</i>	Հյուանավայրում	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ
ԳԾԵՑ	ԱՆՏՈՆՑԱՆ	<i>[Signature]</i>		ՍԼ	Զ - 2
ԱՏՈՒԳԵՑ	ՍԱԿՈՒՆՑ	<i>[Signature]</i>			16
		Հյուանիչ - 1, կտրվածք 1 - 1, միացման համադրված	« ՔՎԵ ՆԱԽԱԳԻԾ » ՍՊԸ		

ՋՐԸՆԴՈՒՆԻՉ-1 Ի ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԾԱՎԱՆՆԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

Հ/Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱՎՈՐԸ	ՔԱՄԱԿ
1	2	3	4
1	III ԿԱՐԳԻ ԳՐՈՒՆՏԻ ՄՇԱԿՈՒՄ ՁԵՌՔՈԿ	մ ³	11.0
2	IV ԿԱՐԳԻ ԳՐՈՒՆՏԻ ՄՇԱԿՈՒՄ ՁԵՌՔՈԿ	մ ³	3.0
3	IV ԿԱՐԳԻ ԳՐՈՒՆՏԻ ՄՇԱԿՈՒՄ ՄԵԽԱՄԱԻՋՄՈԿ	մ ³	106.0
4	V ԿԱՐԳԻ ԳՐՈՒՆՏԻ ՄՇԱԿՈՒՄ ՄԵԽԱՄԱԻՋՄՈԿ	մ ³	30.0
5	ԿԱԿԵ ՓԱԿԱՆՔԻ ՄՏԵՂԾՈՒՄ - 200նմ (առաջին շերտ) 78.0 մ²	մ ³	15.6
6	ԿՐՊԻՃԻ ՖԻՆՏՐՈՂ ՇԵՐՏԻ ՄՏԵՂԾՈՒՄ (70 -:- 100)	մ ³	18.0
7	ԽՃԻ ՖԻՆՏՐՈՂ ՇԵՐՏԻ ՄՏԵՂԾՈՒՄ (40 -:- 70)	մ ³	34.0
8	ԽՃԻ ՖԻՆՏՐՈՂ ՇԵՐՏԻ ՄՏԵՂԾՈՒՄ (20 -:- 40)	մ ³	25.0
9	ԿԱԿԵ ՓԱԿԱՆՔԻ ՄՏԵՂԾՈՒՄ - 200նմ (վերին շերտ) 86.0 մ²	մ ³	17.2
10	ԲԵՏՈՆԵ ՄԱՐԱԿԱՎՈՐՎԱԾ ՆԱԽԱՇԵՐՏ B 12.5 78.0 մ²	մ ³	7.8
11	ՄՄՐԱՆԱՅԻՆ ՑԱՆՑ 150 x 150 նմ	մ ²	78.0
12	ՆԱԽԱՊԱՏՐԱՏԱԿԱՆ ՇԵՐՏԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ ՀՈՂԻՑ ՁԵՌՔՈԿ	մ ³	13.0
13	ԹՄԲԱՊԱՏԱՄԱՆ ՄԱՐԱՑՈՒՄ ՃԱԲԱՊԱՏՈՒՄՈԿ	մ ³	13.0
14	ԱԿԵՆՈՐԴ ԳՐՈՒՆՏԻ ՀԱՐԹԵՑՈՒՄ ՏԵՂՈՒՄ	մ ³	28.0
15	ՔԱՆԴԱՎԱԾ ԲԱԱՀՈՂԻ ՀԵՏԼԻՑՔ, ՀԱՐԹԵՑՈՒՄ	մ ³	122.0
16	ԽՃԻ ՆԱԽԱՇԵՐՏ ՀԻՍՔԻ ՏԱԿ	մ ³	0.60
17	ԺԱՊԱԿԵՆԱՃԵԿ ՀԻՍՔ (ԲԵՏՈՆ B 12.5 W 6)	մ ³	2.10
18	ՋՐԱՀԱԿԱՔ ՊԱՏ (ԲԵՏՈՆ B 15 W 6)	մ ³	2.10
19	ՊԱՏԵՐԻ ԱՐՏԱՔԻՆ ՄԱՍԻ ԲԻՏՈՒՄԱՊԱՏՈՒՄ	մ ²	12.1
20	ՊՈՂՊԱՏԵ ԽՈՂՈՎԱԿ Փ89x3.0նմ	գծն	2
21	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԴԵՏԱՆՆԵՐԻ ՅՈՒՂԱՆԵՐԿՈՒՄ 2 ԱՆԳԱՄ	մ ²	2.2
22	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԹԵՐԹ - 250 X 250 X 4 5 ՀԱՏ	ԿԳ	9.8
23	ՊՈՂՊԱՏԵ ՊԱՇՏՊԱՄԻՉ ՊԱՏՅԱՆ ST Փ125 L= 250նմ	ԽԱՏ	2
24	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ Փ80 ԿՑԱՇՈՒՐԹԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ	ԽԱՏ	3
25	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ Փ90 ԱՋԱՏ ԿՑԱՇՈՒՐԹԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ	ԽԱՏ	5

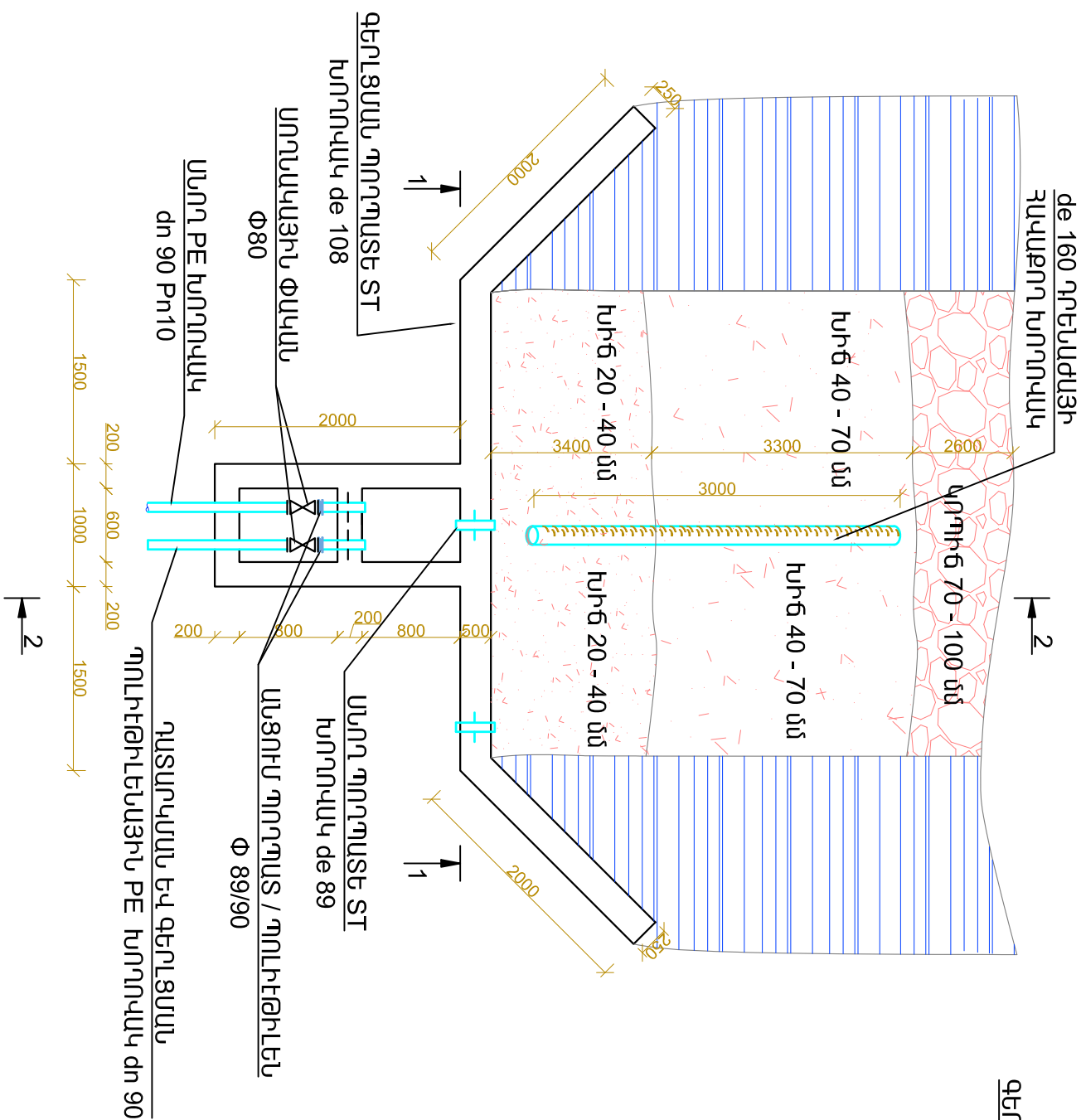
ԿՏՐՎԱԾՔ 2 - 2 Մ 1:50



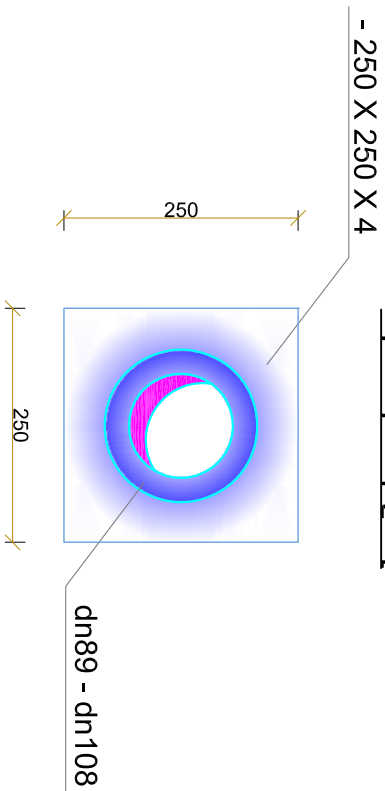
16	ՊՈԼԻԵԹԻԼԵՆԱՅԻՆ de 90 ՄԻՋԱԴՐԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ	ԽԱՏ	5
17	ՌԵՏԻՆԵ ՄԻՋԱԴՐԻ Փ50	ԽԱՏ	5
18	ՍՈՂՆԱԿԱՅԻՆ ՓԱԿԱՆԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ Փ80	ԽԱՏ	2
19	ՀԱԿԱԴՐԱԾ ՓԱԿԱՆԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ Փ80	ԽԱՏ	1
20	ՊՈՂՊԱՏԵ ԱՐՏՈՒՂՈՒՄ Փ80	ԽԱՏ	1
21	ԴՐԵՆԱԺԱՅԻՆ ՊՈԼԻԵԹԻԼԵՆԱՅԻՆ ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ de 160	գ.մ.	20.0
22	ԴՐԵՆԱԺԱՅԻՆ ԽՈՂՈՎԱԿԻ ԱՆՑՔԱԿՈՐՈՒՄ 80X5	ԽԱՏ	1000

ՏՐՕՐԵՆ	ՔՈՉԱՐՅԱՆ	ՀՀ Լոռու մարզի Թումանյան համայնքի Պեժի բնակավայրի խնջուր ցրագծի գոյություն ունեցող քրատարի վերանայնորմում և ջրղմունիչների կառուցման աշխատանքային նախագիծ		
ՆԳԻ	ՄԱԿՈՒՆՑ	<i>[Signature]</i>	Ջրամատակարարում	
ԳԾԵՑ	ԱՆՏՈՆՅԱՆ	<i>[Signature]</i>		
ԱՏՈՒԳԵՑ	ՄԱԿՈՒՆՑ	<i>[Signature]</i>	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ
			ԱՆ	Ջ - 3
			« ՔՎԵ ՆԱԽԱԿԻԾ » ՍՊԸ	

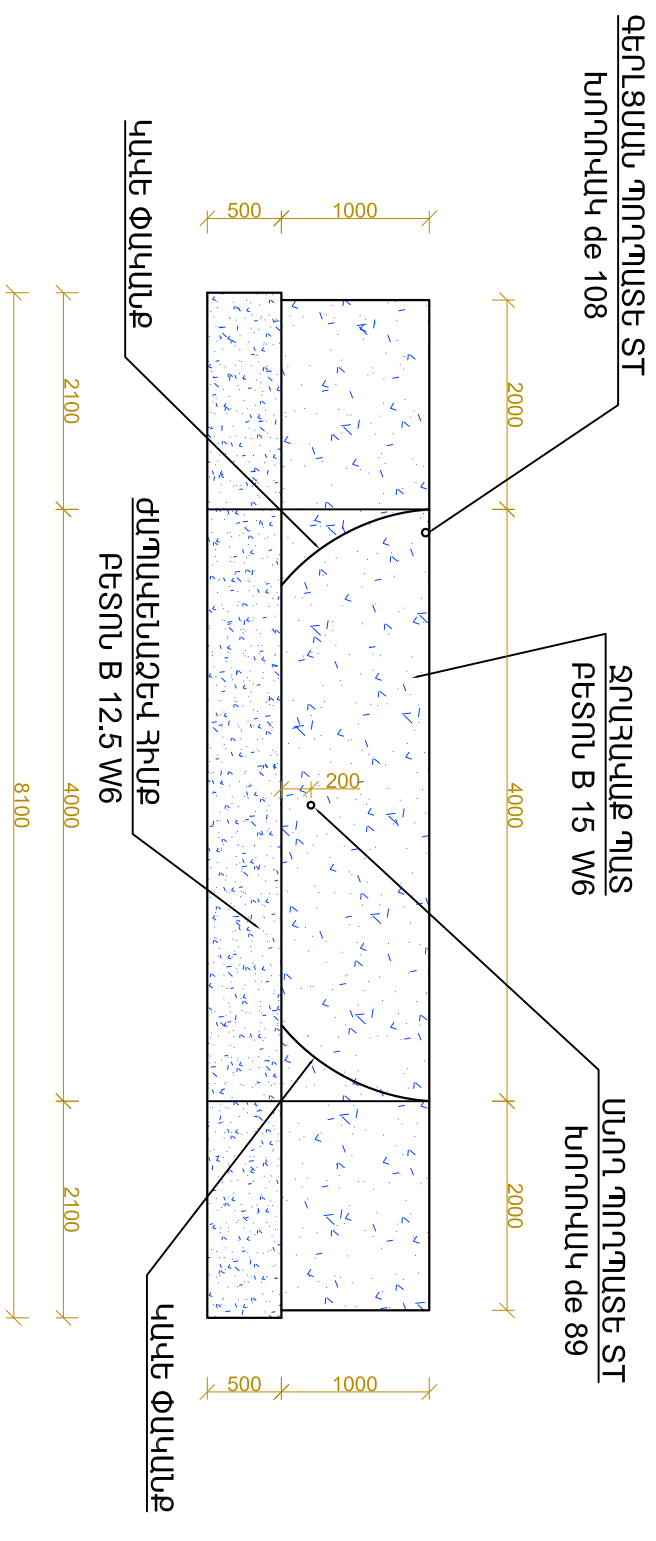
ՋՐԸՆԴՈՒՆԻՉ - 2 Մ 1:50



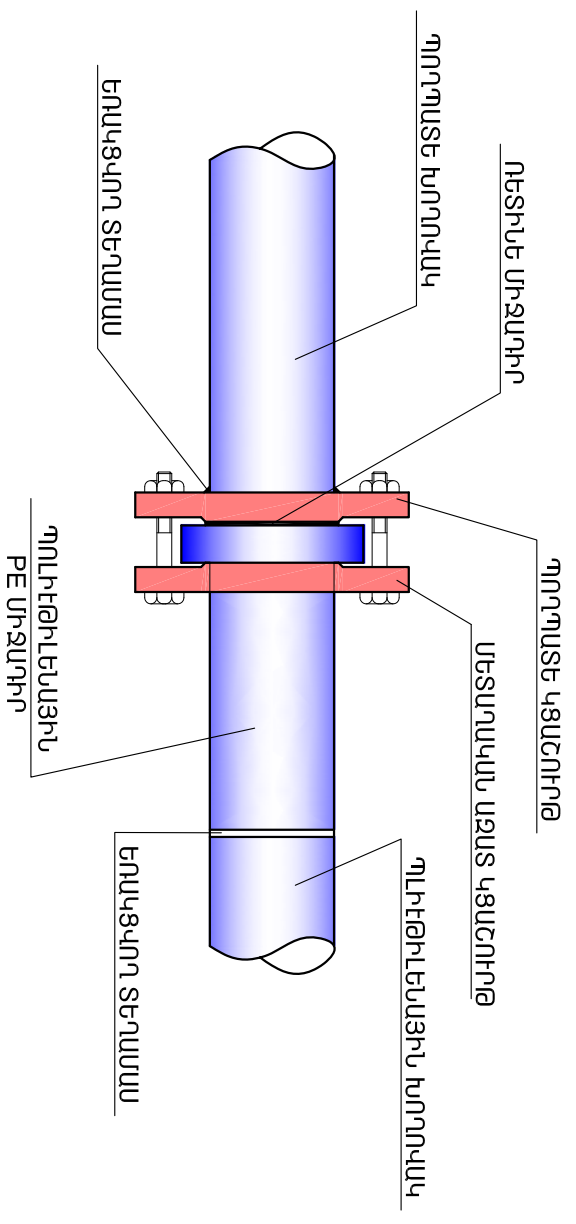
Իսթվիկ լստոն
Ժողովական ընդհանուր



УСНУОФ 1 - 1 У 1:50



ՊՈԼԻԺԹԻԼԵՆ / ՄԵՏԱՂ ՄԻԱՑՄԱՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ

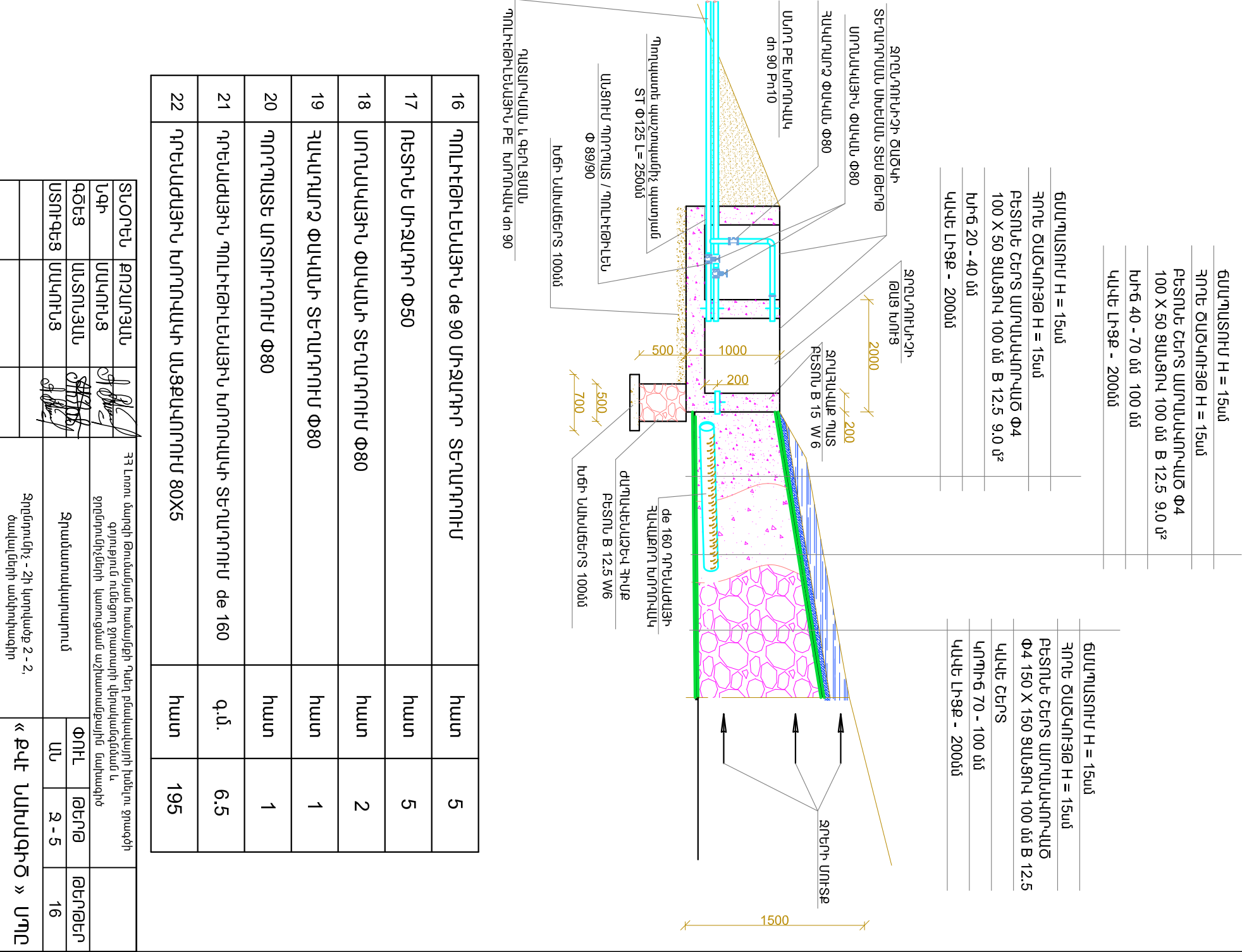


ՏՆՕՐԵՆ	ՔՈՂՆԱՐՅԱՆ	ՀՀ Լոռու մարզի Թումանյան համայնքի Դսեղ բնակավայրի խնայող գոյություն ունեցող ջրատարի վերականգնման և ջրընդունիչների կառուցման աշխատանքային նախագիծ			
ՆԳԻ	ՄԱԿՈՒՆՑ				
ԳԾԵՑ	ԱՏՏՈՆՅԱՆ				
ԱՏՈՒԳԵՑ	ՄԱԿՈՒՆՑ				
		Հրդեհորժիշ - 2, Կարօպե 1 - 1, միացման համգույցներ			
			ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
			ԱՆ	Ձ - 4	16
« ՔԿԷ ՆԱԽԱԳԻԾ » ՍՊԸ					

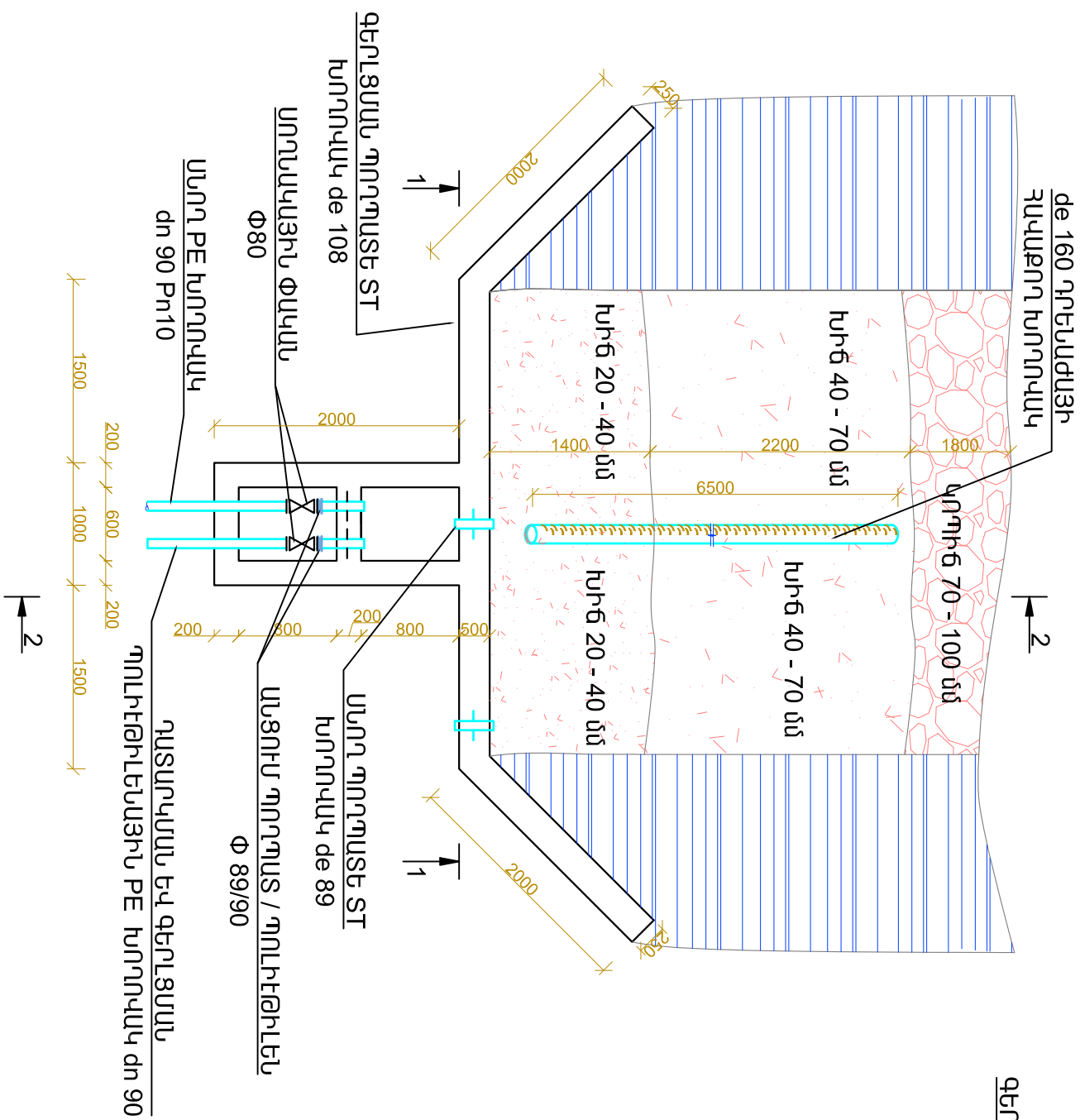
ՋՐԸՆԴՈՒՆԻՉ-2 Ի ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԾԱՎԱԼՆԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

Հ/Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓՆԱՆ ՄԻԱՎՈՐԸ	ՔԱՄԱԿ
1	2	3	4
1	III ԿԱՐԳԻ ԳՐՈՒՆՏԻ ՄՇԱԿՈՒՄ ՁԵՌՔՈԿ	մ ³	5.0
2	IV ԿԱՐԳԻ ԳՐՈՒՆՏԻ ՄՇԱԿՈՒՄ ՁԵՌՔՈԿ	մ ³	4.0
3	IV ԿԱՐԳԻ ԳՐՈՒՆՏԻ ՄՇԱԿՈՒՄ ՄԵԽԱՆԻԶՄՈԿ	մ ³	42.0
4	V ԿԱՐԳԻ ԳՐՈՒՆՏԻ ՄՇԱԿՈՒՄ ՄԵԽԱՆԻԶՄՈԿ	մ ³	6.0
5	ԿԱԿԵ ՓԱԿԱՆՔԻ ՄՏԵՂԾՈՒՄ - 200նմ (առաջին շերտ) 33.0 մ²	մ ³	6.6
6	ԿՐՊԻՃԻ ՖԻՆՏՐՈՂ ՇԵՐՏԻ ՄՏԵՂԾՈՒՄ (70 -:- 100)	մ ³	12.0
7	ԽՃԻ ՖԻՆՏՐՈՂ ՇԵՐՏԻ ՄՏԵՂԾՈՒՄ (40 -:- 70)	մ ³	20.0
8	ԽՃԻ ՖԻՆՏՐՈՂ ՇԵՐՏԻ ՄՏԵՂԾՈՒՄ (20 -:- 40)	մ ³	15.0
9	ԿԱԿԵ ՓԱԿԱՆՔԻ ՄՏԵՂԾՈՒՄ - 200նմ (վերին շերտ) 40.0 մ²	մ ³	8.0
10	ԲԵՏՈՆԵ ՄԱՐԱԿԱՎՈՐՎԱԾ ՆԱԽԱՇԵՐՏ B 12.5 33.0 մ²	մ ³	3.3
11	ՄՄՐԱՆԱՅԻՆ ՑԱՆՑ 150 x 150 մմ	մ ²	33.0
12	ՆԱԽԱՊԱՏՐԱՏԱԿԱՆ ՇԵՐՏԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ ՀՈՂԻՑ ՁԵՌՔՈԿ	մ ³	6.0
13	ԹՄԲԱՊԱՏԱՄԱՆ ՄԱՐԱՑՈՒՄ ՃԱԲԱՊԱՏՈՒՄՈԿ	մ ³	6.0
14	ԱԿԵՆՈՐԴ ԳՐՈՒՆՏԻ ՀԱՐԹԵՑՈՒՄ ՏԵՂՈՒՄ	մ ³	53.6
15	ՔԱՆԴԱՎԱԾ ԲԱԱՀՈՂԻ ՀԵՏԼԻՑՔ, ՀԱՐԹԵՑՈՒՄ	մ ³	3.40
16	ԽՃԻ ՆԱԽԱՇԵՐՏ ՀԻՍՔԻ ՏԱԿ	մ ³	0.60
17	ԺԱՊԱԿԵՆԱՃԵԿ ՀԻՍՔ (ԲԵՏՈՆ B 12.5 W 6)	մ ³	2.10
18	ՋՐԱՀԱԿԱՔ ՊԱՏ (ԲԵՏՈՆ B 15 W 6)	մ ³	2.10
19	ՊԱՏԵՐԻ ԱՐՏԱՔԻՆ ՄԱՍԻ ԲԻՏՈՒՄԱՊԱՏՈՒՄ	մ ²	12.1
20	ՊՈՐՊԱՏ ԽՈՂՈՎԱԿ Փ89x3.0նմ	գծն	2
21	ՄԵՏԱՐԱԿԱՆ ԴԵՏԱԼՆԵՐԻ ՅՈՒՐԱՆԵՐԿՈՒՄ 2 ԱՆԳԱՄ	մ ²	2.2
22	ՄԵՏԱՐԱԿԱՆ ԹԵՐԹ - 250 X 250 X 4 5 ՀԱՏ	ԿԳ	9.8
23	ՊՈՐՊԱՏԵ ՊԱՇՏՊԱՆԻՉ ՊԱՏՅԱՆ ST Փ125 L= 250նմ	հատ	2
24	ՄԵՏԱՐԱԿԱՆ Փ80 ԿՑԱՇՈՒՐԹԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ	հատ	3
25	ՄԵՏԱՐԱԿԱՆ Փ90 ԱՋԱՏ ԿՑԱՇՈՒՐԹԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ	հատ	5

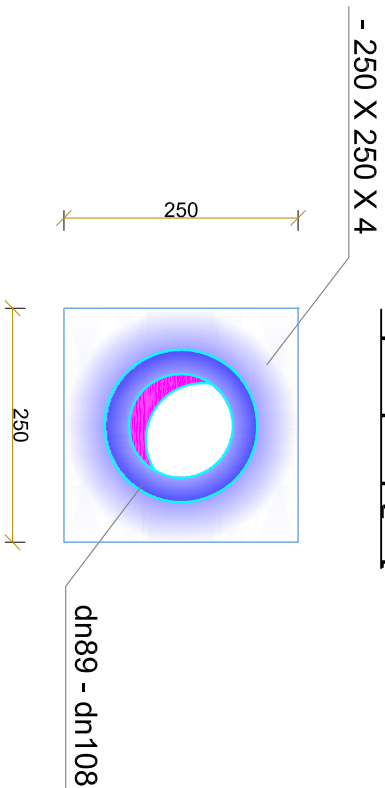
ԿՏՐՎԱԾՔ 2 - 2 Մ 1:50



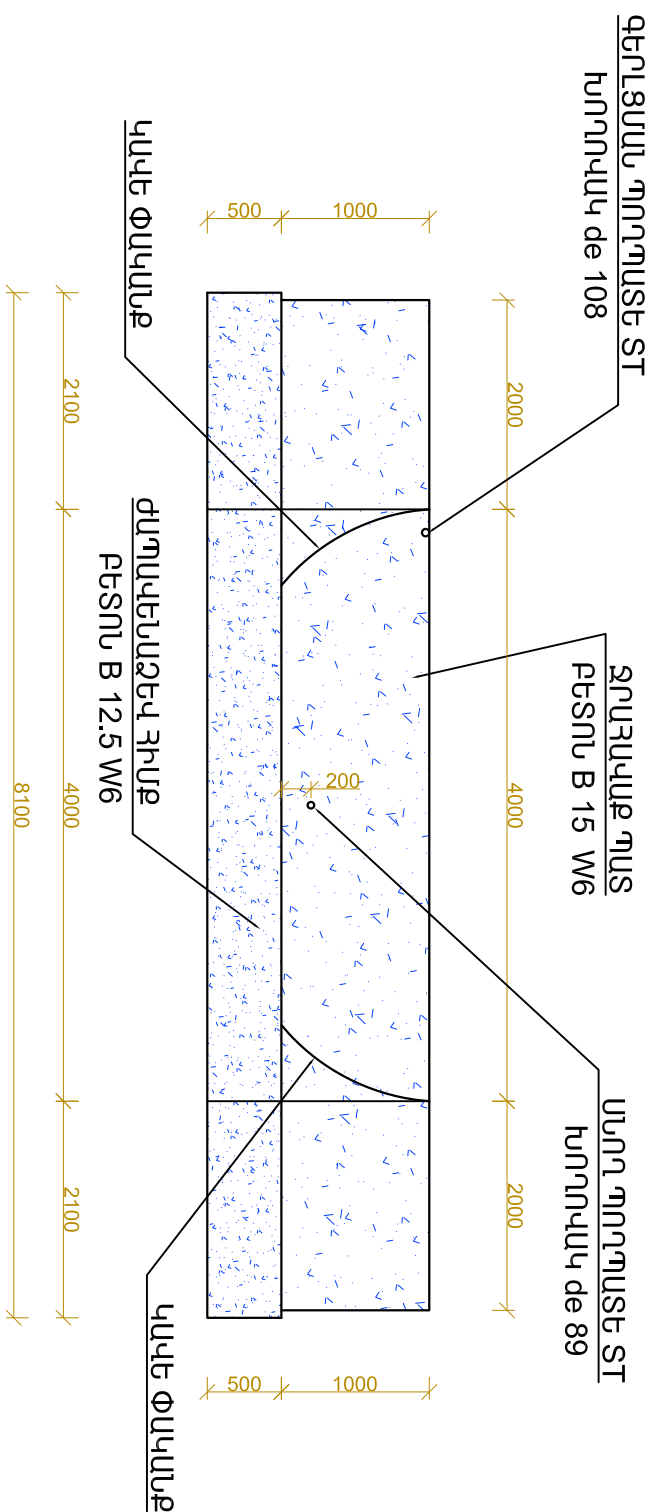
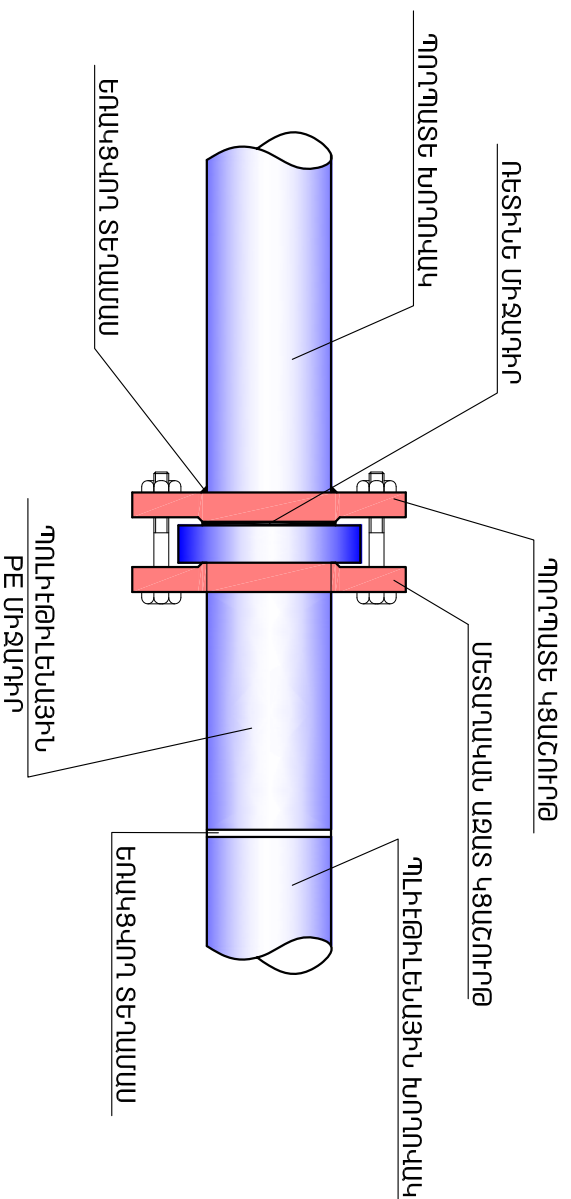
ՁՐԸՆԴՈՒՆԻՉ - 3 Մ 1:50

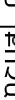


Իսմայիլ Կարաճյան
Ժողովրդական պարտիզան



УСЛУЖБЕ 1 - 1 У 1:50

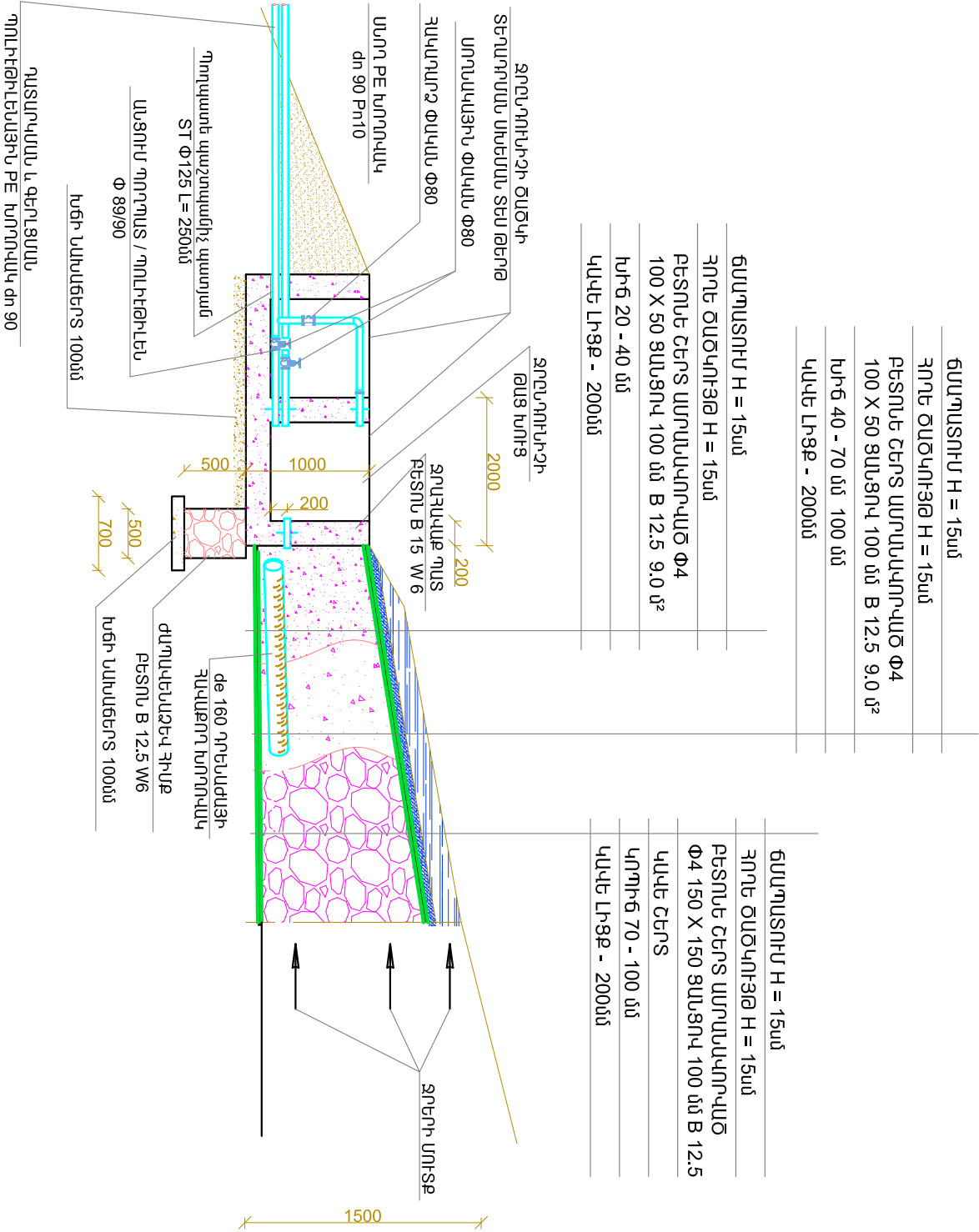
[illegible]

ՏՆՕՐԵՆ	ՔՈՂԱՐՅԱՆ		ՀՀ Լուրի մարզի Թումանյան համայնքի Դեղե բնակավայրի խնէւտ ջրագծի գոյութիւն ունեցող ջրատարի վերականգնման և ջրղորդիչների կառուցման աշխատանքային նախագիծ			
ՆԳԻ	ՄԱԿՈՒՆՅԱՆ					
ԳՕԵՑ	ԱՏՏՈՒՅԱՆ		Ջրամատակարարում	ՓՈԼ	ԹԵՐՈՑ	ԹԵՐՈՑԵՐ
ՍՏՈՒԳԵՑ	ՄԱԿՈՒՆՅԱՆ			ԱՆ	Ջ - 6	16
			Ջրղորդիչ - 3, կտրվածք 1 - 1, սիւնային հանգույցներ	« ՔԿԷ ՆԱԽԱԳԻԾ » ՍՊԸ		

ՋՐԸՆԴՈՒՆԻՉ-3 Ի ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԾԱՎԱՆՆԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

Հ/Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱՎՈՐԸ	ՔԱՄԱԿ
1	2	3	4
1	III ԿԱՐԳԻ ԳՐՈՒՆՏԻ ՄՇԱԿՈՒՄ ՁԵՌՔՈԿ	մ ³	3.0
2	IV ԿԱՐԳԻ ԳՐՈՒՆՏԻ ՄՇԱԿՈՒՄ ՁԵՌՔՈԿ	մ ³	3.0
3	IV ԿԱՐԳԻ ԳՐՈՒՆՏԻ ՄՇԱԿՈՒՄ ՄԵԽԱՆԻՋՄՈԿ	մ ³	26.0
4	V ԿԱՐԳԻ ԳՐՈՒՆՏԻ ՄՇԱԿՈՒՄ ՄԵԽԱՆԻՋՄՈԿ	մ ³	4.0
5	ԿԱԿԵ ՓԱԿԱՆՔԻ ՄՏԵՂԾՈՒՄ - 200նմ (առաջին շերտ) 20.0 մ²	մ ³	4.0
6	ԿՐՊԻՃԻ ՖԻՆՏՐՈՂ ՇԵՐՏԻ ՄՏԵՂԾՈՒՄ (70 -:- 100)	մ ³	10.0
7	ԽՃԻ ՖԻՆՏՐՈՂ ՇԵՐՏԻ ՄՏԵՂԾՈՒՄ (40 -:- 70)	մ ³	13.0
8	ԽՃԻ ՖԻՆՏՐՈՂ ՇԵՐՏԻ ՄՏԵՂԾՈՒՄ (20 -:- 40)	մ ³	9.0
9	ԿԱԿԵ ՓԱԿԱՆՔԻ ՄՏԵՂԾՈՒՄ - 200նմ (վերին շերտ) 30.0 մ²	մ ³	6.0
10	ԲԵՏՈՆԵ ՄԱՐԱՆԱԿՈՐԱԿԱԾ ՆԱԽԱՇԵՐՏ B 12.5 30.0 մ²	մ ³	3.0
11	ՄՄՐԱՆԱՅԻՆ ՑԱՆՑ 150 x 150 նմ	մ ²	30.0
12	ՆԱԽԱՊԱՏՐԱՏԱԿԱՆ ՇԵՐՏԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ ՀՈՂԻՑ ՁԵՌՔՈԿ	մ ³	4.5
13	ԹՄԲԱՊԱՏԱՄԱՆ ՄԱՐԱՑՈՒՄ ՃՄԲԱՊԱՏՈՒՄՈԿ	մ ³	4.5
14	ԱԿԵՆՈՐԴ ԳՐՈՒՆՏԻ ՀԱՐԹԵՑՈՒՄ ՏԵՂՈՒՄ	մ ³	30.0
15	ՔԱՆԴԱԿԱԾ ԲԱԱՀՈՂԻ ՀԵՏԼԻՑՔ, ՀԱՐԹԵՑՈՒՄ	մ ³	6.0
16	ԽՃԻ ՆԱԽԱՇԵՐՏ ՀԻՍՔԻ ՏԱԿ	մ ³	0.60
17	ԺԱՊԱԿԵՆԱՃԵԿ ՀԻՍՔ (ԲԵՏՈՆ B 12.5 W 6)	մ ³	2.10
18	ՋՐԱՀԱԿԱՔ ՊԱՏ (ԲԵՏՈՆ B 15 W 6)	մ ³	2.10
19	ՊԱՏԵՐԻ ԱՐՏԱՔԻՆ ՄԱՍԻ ԲԻՏՈՒՄԱՊԱՏՈՒՄ	մ ²	12.1
20	ՊՐՈՂՊԱՏ ԽՈՂՈՎԱԿ Փ89x3.0նմ	գծն	2
21	ՄԵՏԱՐԱԿԱՆ ԴԵՏԱՆՆԵՐԻ ՅՈՒՐԱՆԵՐԿՈՒՄ 2 ԱՆԳԱՄ	մ ²	2.2
22	ՄԵՏԱՐԱԿԱՆ ԹԵՐԹ - 250 X 250 X 4 5 ՀԱՏ	ԿԳ	9.8
23	ՊՐՈՂՊԱՏԵ ՊԱՇՏՊԱՆԻՉ ՊԱՏՅԱՆ ST Փ125 L= 250նմ	հատ	2
24	ՄԵՏԱՐԱԿԱՆ Փ80 ԿՑԱՇՈՒՐԹԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ	հատ	3
25	ՄԵՏԱՐԱԿԱՆ Փ90 ԱՋԱՏ ԿՑԱՇՈՒՐԹԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ	հատ	5

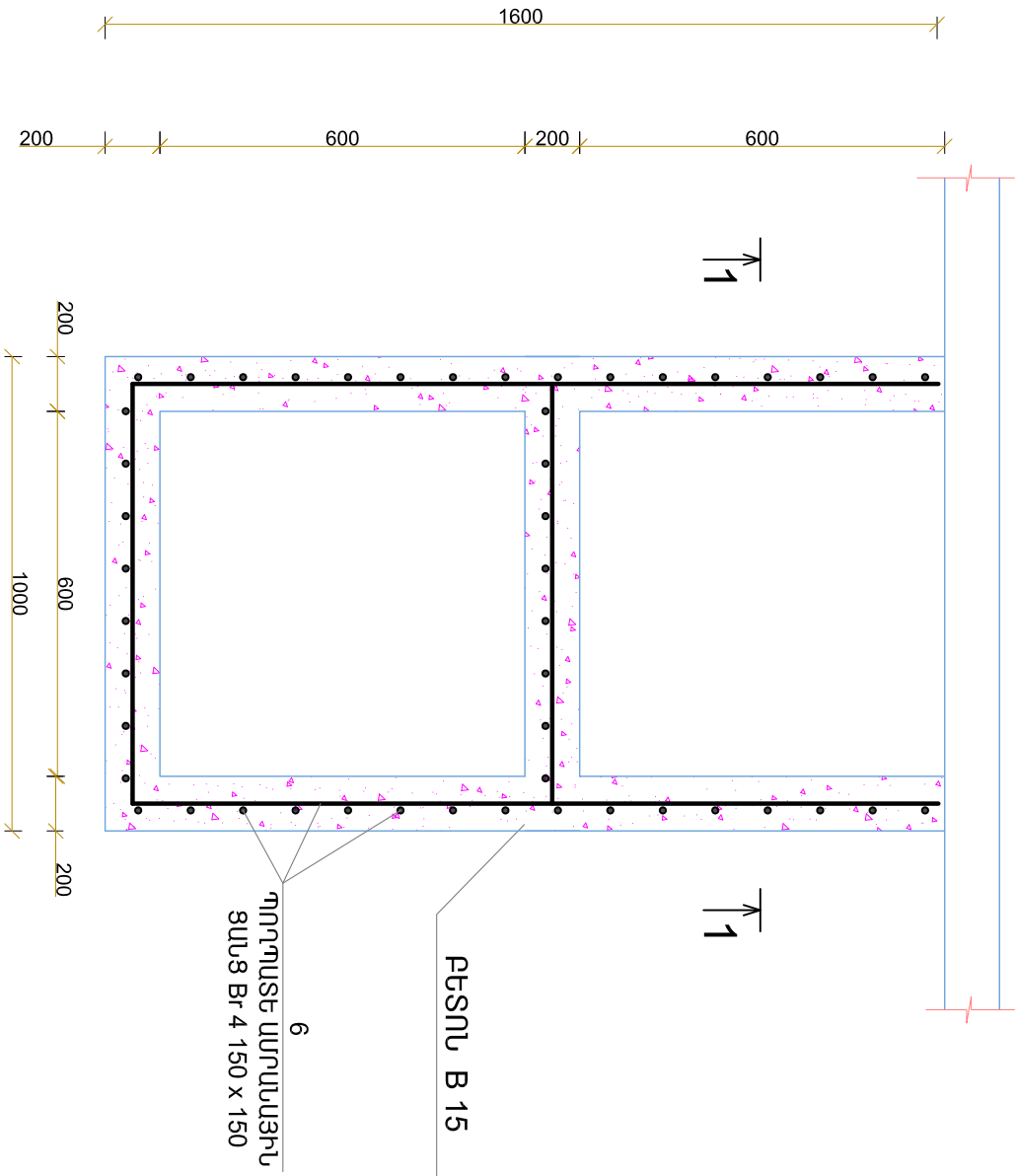
ԿՏՐԱԿԱԾՔ 2 - 2 Մ 1:50



16	ՊՈԼԻԵԹԻԼԵՆԱՅԻՆ de 90 ՄԻՋԱԳԻՐ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ	հատ	5
17	ՌԵՏԻՆԵ ՄԻՋԱԳԻՐ Փ50	հատ	5
18	ՍՈՐԱԿԱՅԻՆ ՓԱԿԱՆԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ Փ80	հատ	2
19	ՀԱԿԱԴԱՐՉ ՓԱԿԱՆԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ Փ80	հատ	1
20	ՊՐՈՂՊԱՏԵ ԱՐՏՈՒՂՈՒՄ Փ80	հատ	1
21	ԴՐԵՆԱԺԱՅԻՆ ՊՈԼԻԵԹԻԼԵՆԱՅԻՆ ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ de 160	գ.մ.	3.0
22	ԴՐԵՆԱԺԱՅԻՆ ԽՈՂՈՎԱԿԻ ԱՆՑՔԱԿՈՐՈՒՄ 80X5	հատ	90

ՏՐՕՐԵՆ	ՔՈՉԱՐՅԱՆ	ՀՀ Լոռու մարզի Թումանյան համայնքի Պեճի բնակավայրի խնջուր ցրագծի գոյություն ունեցող ջրատարի վերանայնորմում և ջրղմունիչների կառուցման աշխատանքային նախագիծ		
ՆԳԻ	ՄԱԿՈՒՆՑ			
ԳԾԵՑ	ԱՆՏՈՆՅԱՆ			
ԱՏՈՒԳԵՑ	ՄԱԿՈՒՆՑ			
			Ջրղմունիչ - Յի կտրվածք 2 - 2, ծավալների ամփոփագիր	« ՔՎԵ ՆԱԽԱԿԳԻԾ » ՍՊԸ
			ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ
			ԱՆ	Ջ - 7
				16

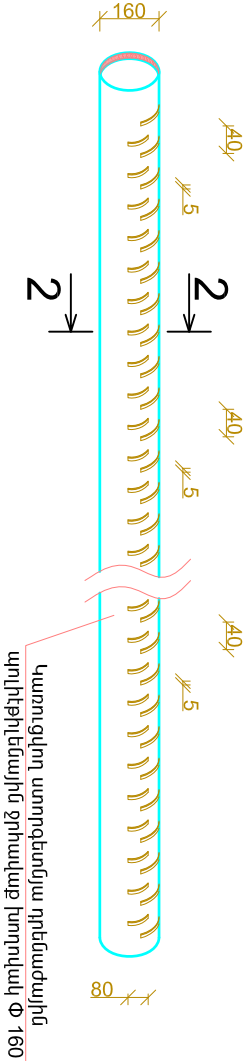
ՋՐԸՆԴՈՒՆԻՉՆԵՐԻ ԹԱՅ ԵՎ ՉՈՐ ԽՑԵՐ



Հ / Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆ	ՉԱՓԱՆՆ ՄԻԱՎՈՐԸ	ՔԱՆԱԿ 1 ՀԱՏ	ՔԱՆԱԿ 3 ՀԱՏ	ՔԱՇԸ ԿԳ
1	2	3	4	5	6	7
1	ԾԽՆԻ Φ 20		ՀԱՏ	4.0	12	3.00
2	ՍՈՐԱՆ ԱՈՒ Φ 12 ρ. 500 մմ	L = 100 մմ	ՀԱՏ	32	96	8.52
3	ՄԵՏԱՐԱԿԱՆ ԹԵՐՈՐ 50 X 50 B= 4մմ		ՀԱՏ	2.0	6.0	0.48
4	ՍԱԿՅՈՒՄԱԿ L 50 X 50 X 4.0	L= 650 մմ	ՀԱՏ	8.0	24.0	48.0
5	ՄԵՏԱՐԱԿԱՆ ԹԵՐՈՐ 950մմ X 950 մմ X 4		ՀԱՏ	2.0	6.0	169.2
6	ՊՈՐՊՈՍԵ ՍՈՐԱՆԱՅԻՆ ՑԱՆՑ Br 4 150 x 150		Մ²	6.4	19.2	
	ԲԵՏՈՆ B 15 (պատերի համար)		Մ³	0.90	2.70	
	ԲԵՏՈՆ B 15 (հատակի համար)		Մ³	0.52	1.56	
	ԽճԻ ՆԱԽԱՇԵՐՈՏ 100մմ		Մ³	0.22	0.66	
	ՄԵՏԱՐԱԿԱՆ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ՅՈՒՂԱՆԵՐԿՈՒՄ		Մ²	2.50	7.50	
	ԿԱԽՈՒՎԻ ՓԱԿԱՆ		ՀԱՏ	2	6	

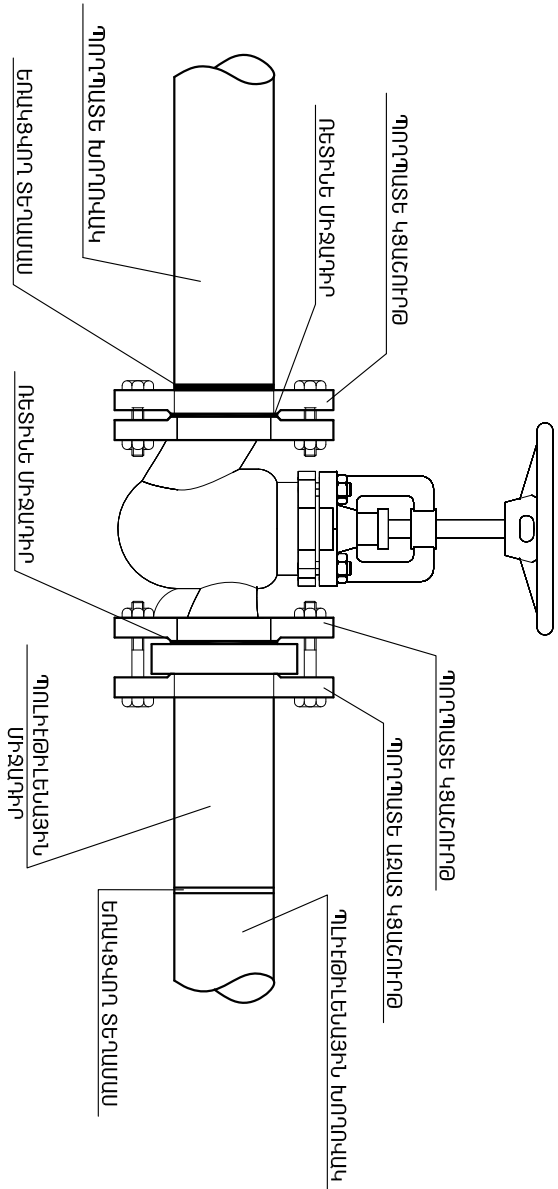
ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԾԱՎԱԼՆԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

ԾՈՒ 160 ՊՈՆԷԹՈՆԵՆԱՅԻՆ ԴԻՆԵԱԺԱՅԻՆ
ԽՈՂՈՎԱԿԻ ԱՆՑՔԱԿՈՐՈՒՄ

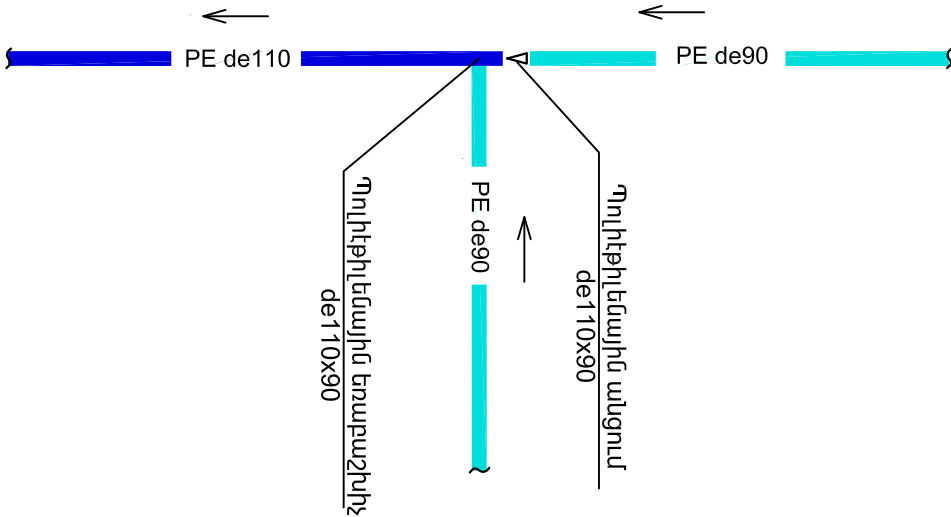


ՏՆՕՐԵՆ	ՔՈՉԱՐՈՅԱՆ	ՀՀ Լոռու մարզի Թումանյան համայնքի Դսեղ բնակավայրի խնելու ջրագծի գոյություն ունեցող ջրատարի վերանայնորոշման և ջրղմունիչների կառուցման աշխատանքային նախագիծ			
ՆԳԻ	ՍԱԿՈՒՄՑ	ՍԻՄԵՆ			
ԳԾԵՑ	ԱՆՏՈՆԱՅԱՆ	ՍԻՄԵՆ			
ԱՏՈՒԳԵՑ	ՍԱԿՈՒՄՑ	ՍԻՄԵՆ			
		Ջրամատակարարում	ՓՈՒԼ	ԹԵՐՈՐ	ԹԵՐԹԵՐ
		Ջրղմունիչի թաղ և չոր խցի, ճակատների ամրապնդում	ԱՆ	Ջ - 8	16
			« ՔՎԷ ՆԱԽԱԳԻԾ » ՍՊԸ		

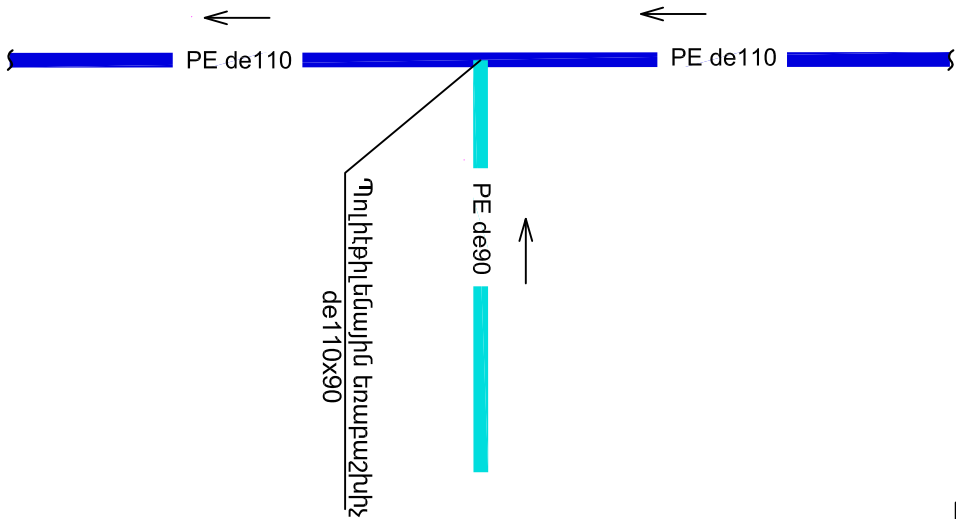
ՓԱԿԱՆԻ ՄԻԱՑՄԱՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ



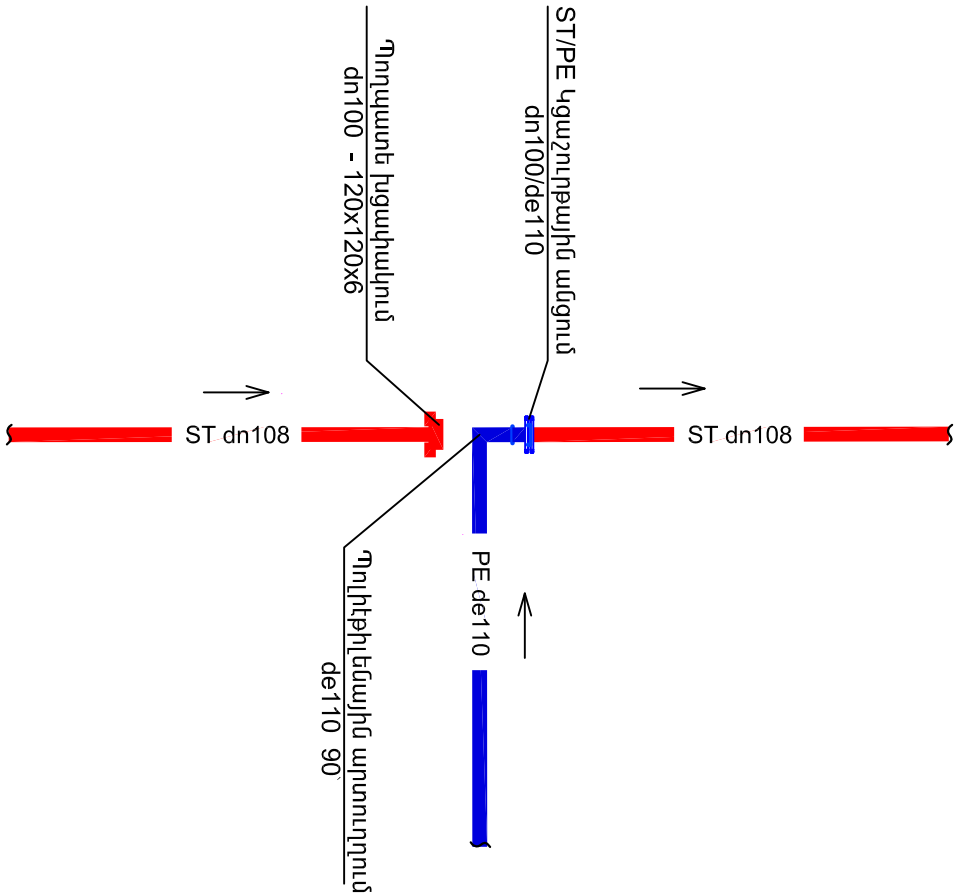
ՀԱՆԳՈՒՅՑ 38 3 - 1



ՀԱՆԳՈՒՅՑ 38 3 - 2



ՀԱՆԳՈՒՅՑ 38 3 - 3



ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

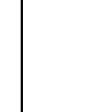
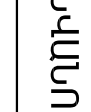
- ԽՈՐՈՒՎԱԿՆԵՐ
- ԿԱՌՈՒՑՎՈՐ ՊԵ ԽՈՐՈՒՎԱԿ DE 90նմ
- ԿԱՌՈՒՑՎՈՐ ՊԵ ԽՈՐՈՒՎԱԿ DE 110նմ
- ԳՈՅ. ՈՒՆԵՑՈՐ ՊՈՐՊՈՍԵ ԽՈՐՈՒՎԱԿ DE 108նմ

ՏՐՕՐԵՆ	ՔՈՇԱՐՅԱՆ	ՀՀ Լոռու մարզի Թումանյան համայնքի Դսեղ բնակավայրի խնեյու ջրագծի գոյություն ունեցող ջրատարի վերականգնման և ջրղմունիչների կառուցման աշխատանքային նախագիծ			
ՆԳԻ	ՄԱԿՈՒՆՑ				
ԳԾԵՑ	ԱՆՏՈՆՑԱՆ				
ԱՏՈՒԳԵՑ	ՄԱԿՈՒՆՑ		Ջրամատակարարում	ՓԱԿԱՆԻ միացման հանգույց, միացման հանգույցներ 1, 2, 3	« ՔՎԷ ՆԱԽԱԳԻԾ » ՍՊԸ
			ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
			ԱՆ	Ջ - 9	16

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԾԱՎԱԼՆԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

Հ / Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓ	ՉԱՓԱՆՍ ՄԻԿՎՈՐԸ	ՔԱՆԱԿ
ԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ԶՐԱՏԱՐԵՐ				
1	ԽՐԱՍՈՒՂՈՒ ՓՈՐՈՒՄ ԷՔՍԿԱԿԱՏՈՐՈՎ III ԿԱՐԳԻ ԳՐՈՒՆՏՈՒՄ ԿՈՂԼԻՑՈՎ		Մ³	38.0
2	ԽՐԱՍՈՒՂՈՒ ՓՈՐՈՒՄ ԷՔՍԿԱԿԱՏՈՐՈՎ IV ԿԱՐԳԻ ԳՐՈՒՆՏՈՒՄ ԿՈՂԼԻՑՈՎ		Մ³	81.0
3	ՓՈՐՎԱԾ ԽՐԱՍՈՒՂՈՒ ՄՇԱԿՈՒՄ ԵՎ ԿԱՐԳԱՎՈՐՈՒՄ ՁԵՌՔՈՎ III ԿԱՐԳԻ ԳՐՈՒՆՏՈՒՄ		Մ³	13.0
4	ԱՎԱԶԵ ՀԻՄՆԱՏԱԿԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ		Մ³	11.0
5	ԽՈՐՈՒՎԱԿԻ ՊԱՇՏՊԱՆԻՉ ՇԵՐՏ ԱՎԱԶՈՎ		Մ³	20.0
6	ԲՆԱՀՈՂԻ ՀԵՏԼԻՑՔ ՄԵԽԱՄԻՋՄՈՎ		Մ³	90.0
7	ՆՈՒՅՆԸ ՁԵՌՔՈՎ		Մ³	11.0
8	ԱՎԵԼՈՐԴ ԲԱՎՀՐՈՐԻ ՓՈՐՈՒՄ ՏԵՂՈՒՄ		Մ³	31.0
9	HDPЕ ՊՈԼԻԵԹԻԼԵՆԱՅԻՆ ԽՈՐՈՒՎԱԿՆԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ PN 10	de 110	ԳԾՍ	115.0
10	HDPЕ ՊՈԼԻԵԹԻԼԵՆԱՅԻՆ ԽՈՐՈՒՎԱԿՆԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ PN 10	de 90	ԳԾՍ	54.0
11	ԽՈՐՈՒՎԱԿՆԵՐԻ ՓՈՐՁԱՐԿՈՒՄ		ԳԾՍ	169.0
12	ԽՈՐՈՒՎԱԿՆԵՐԻ ԼՎԱՑՈՒՄ ՎԱՐԱԿԱՋԵՐԾՈՒՄՈՎ		ԳԾՍ	169.0
13	ՊՐԴՊԱՏԵ ԵՐԱԿՑՎՈՂ ԿՑԱՇՈՒՐԹԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ PN16	de 100	ՀԱՏ	1
14	ՊՐԴՊԱՏԵ ԱՋԱՏ ԿՑԱՇՈՒՐԹԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ PN16	de 110	ՀԱՏ	1
15	ՊՈԼԻԵԹԻԼԵՆԵ ՄԻՋԱԴԻՐԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ PN10	de 110	ՀԱՏ	1
16	ՌԵՏԻՆԵ ՆԵՐԴԻՐԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ PN10	dn 100	ՀԱՏ	1
17	ՊՈԼԻԵԹԻԼԵՆԵ ԵՐԱԲԱՇԽԻՉ de 110x90x110 PN10		ՀԱՏ	2
18	ՊՈԼԻԵԹԻԼԵՆԵ ԱՆՑՈՒՄ de 110x90 PN10		ՀԱՏ	1
19	ՊՈԼԻԵԹԻԼԵՆԵ ԱՐՏՈՒՂՈՒՄ de 110 90° PN10		ՀԱՏ	1
20	ՊՐԴՊԱՏԵ ԽՑԱՓԱԿՈՒՄ ՄԵՏԱՐԱԿԱՆ ԹԵՐՈՋ 120X120X6		ԿԳ	0.7

Հ / Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓ	ՉԱՓԱՆՍ ՄԻԿՎՈՐԸ	ՔԱՆԱԿ
ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ ԶՐԱՏԱՐԵՐԻ ՎԵՐԱԿԱՆ ԳՆՈՒՄ				
1	ԽՐԱՍՈՒՂՈՒ ՓՈՐՈՒՄ ԷՔՍԿԱԿԱՏՈՐՈՎ III ԿԱՐԳԻ ԳՐՈՒՆՏՈՒՄ ԿՈՂԼԻՑՈՎ		Մ³	900.0
2	ԽՐԱՍՈՒՂՈՒ ՓՈՐՈՒՄ ԷՔՍԿԱԿԱՏՈՐՈՎ IV ԿԱՐԳԻ ԳՐՈՒՆՏՈՒՄ ԿՈՂԼԻՑՈՎ		Մ³	1545.0
3	ՓՈՐՎԱԾ ԽՐԱՍՈՒՂՈՒ ՄՇԱԿՈՒՄ ԵՎ ԿԱՐԳԱՎՈՐՈՒՄ ՁԵՌՔՈՎ III ԿԱՐԳԻ ԳՐՈՒՆՏՈՒՄ		Մ³	102.0
4	ԱՎԱԶԵ ՀԻՄՆԱՏԱԿԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ		Մ³	198.0
5	ԽՈՐՈՒՎԱԿԻ ՊԱՇՏՊԱՆԻՉ ՇԵՐՏ ԱՎԱԶՈՎ		Մ³	325.0
6	ԲՆԱՀՈՂԻ ՀԵՏԼԻՑՔ ՄԵԽԱՄԻՋՄՈՎ		Մ³	1822.0
7	ՆՈՒՅՆԸ ՁԵՌՔՈՎ		Մ³	202.0
8	ԱՎԵԼՈՐԴ ԲԱՎՀՐՈՐԻ ՓՈՐՈՒՄ ՏԵՂՈՒՄ		Մ³	523.0
9	HDPЕ ՊՈԼԻԵԹԻԼԵՆԱՅԻՆ ԽՈՐՈՒՎԱԿՆԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ PN 10	de 110	ԳԾՍ	3300
10	ԽՈՐՈՒՎԱԿՆԵՐԻ ՓՈՐՁԱՐԿՈՒՄ		ԳԾՍ	3300
11	ԽՈՐՈՒՎԱԿՆԵՐԻ ԼՎԱՑՈՒՄ ՎԱՐԱԿԱՋԵՐԾՈՒՄՈՎ		ԳԾՍ	3300
12	ՊՐԴՊԱՏԵ ԵՐԱԿՑՎՈՂ ԿՑԱՇՈՒՐԹԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ PN16	de 100	ՀԱՏ	18
13	ՊՐԴՊԱՏԵ ԱՋԱՏ ԿՑԱՇՈՒՐԹԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ PN16	de 110	ՀԱՏ	18
14	ՊՈԼԻԵԹԻԼԵՆԵ ՄԻՋԱԴԻՐԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ PN10	de 110	ՀԱՏ	18
15	ՌԵՏԻՆԵ ՆԵՐԴԻՐԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ PN10	dn 100	ՀԱՏ	18
16	ՊՈԼԻԵԹԻԼԵՆԵ ԱՐՏՈՒՂՈՒՄ de 110 90° PN10		ՀԱՏ	4

ՏՆՕՐԵՆ	ՔՈՉԱՐՅԱՆ	ՀՀ Լոռու, մարզի Թումանյան համայնքի Դսեղ բնակավայրի խնբուր ցրագծի գոյություն ունեցող ջրատարի վերականգնման և ջրղմունիչների կառուցման աշխատանքային նախագիծ			
ՆԳԻ	ՍԱԿՈՒՆՑ		Ջրամատակարարում		
ԳԾԵՑ	ԱՆՏՈՆՅԱՆ				
ԱՏՈՒԳԵՑ	ՍԱԿՈՒՆՑ				
			Աշխատանքային ծավալների ամփոփագիր - 1		
			ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
			ԱՆ	Ջ - 10	16

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԾԱՎԱԼՆԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

Հ / Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓ	ՉԱՓԱՆՆ ՄԻԱՎՈՐԸ	ՔԱՆԱԿ
2մ x 3 մ գոյ. ունեցող մաղիչ հորի երրորդում				
1	ՀԱՏԱԿԻ ԱՄՐԱՄԱԿՈՐԱԿԱԾ ՆԱԽԱՇԵՐՐՏ B 12.5 ԲԵՏՈՆՈՎ	50 ՄՄ	Մ³	0.30
2	ԱՄՐԱՄԱՅԻՆ ՑԱՆՑ 150 x 150 մմ		Մ²	22.0
3	ՊԱՏԵՐԻ ԱՄՐԱՄԱԿՈՐԱԿԱԾ ՍՎԱՂՈՒՄ		Մ³	16.0
4	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԱՏՈՑԻ ՆՈՐՈԳՈՒՄ, ԹԵՐԹ - 800*800*6		ԿԳ	30.0
5	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՄԱՍԵՐԻ ՅՈՐԱՄԱՆԵՐԱՌՄ 2 ՇԵՐՏ		Մ²	1.30
6	ԿԱԽՈՎԻ ՓԱԿԱՆԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ		ՀԱՏ	1

գոյ. ունեցող դատարկված հորի երրորդում - 3 հատ

1	ԽՐԱՄՈՒՂՈՒ ՓՈՐՈՐԻՄ ԷՔՍԿԱԿԱՏՈՐՈՎ IV ԿԱՐԳԻ ԳՐՈՒՆՏՈՒՄ ԿՐՈՒՆՑՈՎ		Մ³	9.0
2	ՓՈՐԱԿԱԾ ԽՐԱՄՈՒՂՈՒ ՄՇԱԿՈՒՄ ԵՎ ԿԱՐԳԱԿՐՈՐՈՒՄ ՁԵՌՔՈՎ III ԿԱՐԳԻ ԳՐՈՒՆՏՈՒՄ		Մ³	1.0
3	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ՓՈԽԱՐԻՆՈՒՄ	dn 159	ԳՕՄ	12.0
4	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՆՈՐԱՆ ՀԱԿԱԿՈՒՈՒՁԻՈՆ ՄԵԿՈՒՄԱՑՈՒՄ		Մ²	6.0
5	ԲՆԱՀՈՐԻ ՀԵՏԼԻՑՔ ՄԵԽԱՆԻՁՄՈՎ		Մ³	9.0
6	ՆՈՒՅՆԸ ՁԵՌՔՈՎ		Մ³	1.0

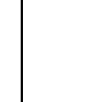
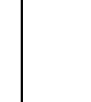
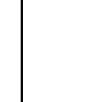
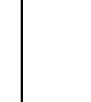
վերականգնվող իստոլպմեներից դատարկված խողովակների տեղադրում - 3 հատ

1	HDPЕ ՊՈԼԻԵԹԻԼԵՆԱՅԻՆ ԴԱՏԱՐԿԱՆ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ PN 10	de 90	ԳՕՄ	12.0
2	ՊՈԼԻԵԹԻԼԵՆ ՄԻՋԱՐԻՐԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ PN10	de 90	ՀԱՏ	6
3	ՌԵՏԻՆ ԼԵՐԱԴԻՐԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ PN10	de 90	ՀԱՏ	6
4	ՊՐՐՊԱՏ ԱՋԱՏ ԿՑԱՇՈՒՐԹԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ PN16	de 90	ՀԱՏ	6
5	ՊՈԼԻԵԹԻԼԵՆ ԵՂԱԲԱՇԽԻՉ de 110x90x110 PN10		ՀԱՏ	3
6	ՍՈՂԱԿԱՅԻՆ ՓԱԿԱՆԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ	dn 80	ՀԱՏ	3
7	ՊՈԼԻՄԵՐԱԿԱՋԱՅԻՆ ԿԼՈՐ ԴԱՏԱՐԿԱՆ ՀՈՐԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ	Փ1000 H 1.5Մ	ՀԱՏ	3

Հ / Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓ	ՉԱՓԱՆՆ ՄԻԱՎՈՐԸ	ՔԱՆԱԿ
ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ ՕԴԱՀԵՈՆԵՐԻ ՎԵՐԱԿԱՆԳՆՈՒՄ				
1	ԳՈՅ. ՈՒՆԵՑՈՂ ՕԴԱՀԵՈՆԵՐԻ ԱՊԱՄՈՆՏԱԺՈՒՄ		ՀԱՏ	6
2	ՕԴԱՀԵՈ ՓԱԿԱՆԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ	dn 65	ՀԱՏ	6

վերանորոգման աշխատանքներ

1	HDPЕ ՊՈԼԻԵԹԻԼԵՆԱՅԻՆ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ PN 6	de 63	ԳՕՄ	220.0
2	ԳԼԽԱՐԻՐ ԲԵՏՈՆՆԵՐԻ ՎԵՐԱԿԱՆԳՆՈՒՄ B 12.5 ԲԵՏՈՆՈՎ		Մ³	1.0

ՏՆՕՐԵՆ	ՔՈՉԱՐԴՅԱՆ		ՀՀ Լոռու մարզի Թումանյան համայնքի Դսեղ բնակավայրի խնդու ցրագծի գոյություն ունեցող ջրատարի վերականգնման և ջրղմունիչների կառուցման աշխատանքային նախագիծ			
ՆԳԻ	ՄԱԿՈՒՆՑ		Ջրամատակարարում			
ԳՕԵՑ	ԱՆՏՈՆՑԱՆ					
ԱՏՈՒԳԵՑ	ՄԱԿՈՒՆՑ					
			ՓՈՒԼ			
			Աշխատանքային ծավալների անփոփոխ - 2			
			ՄՆ	Ձ - 11	16	

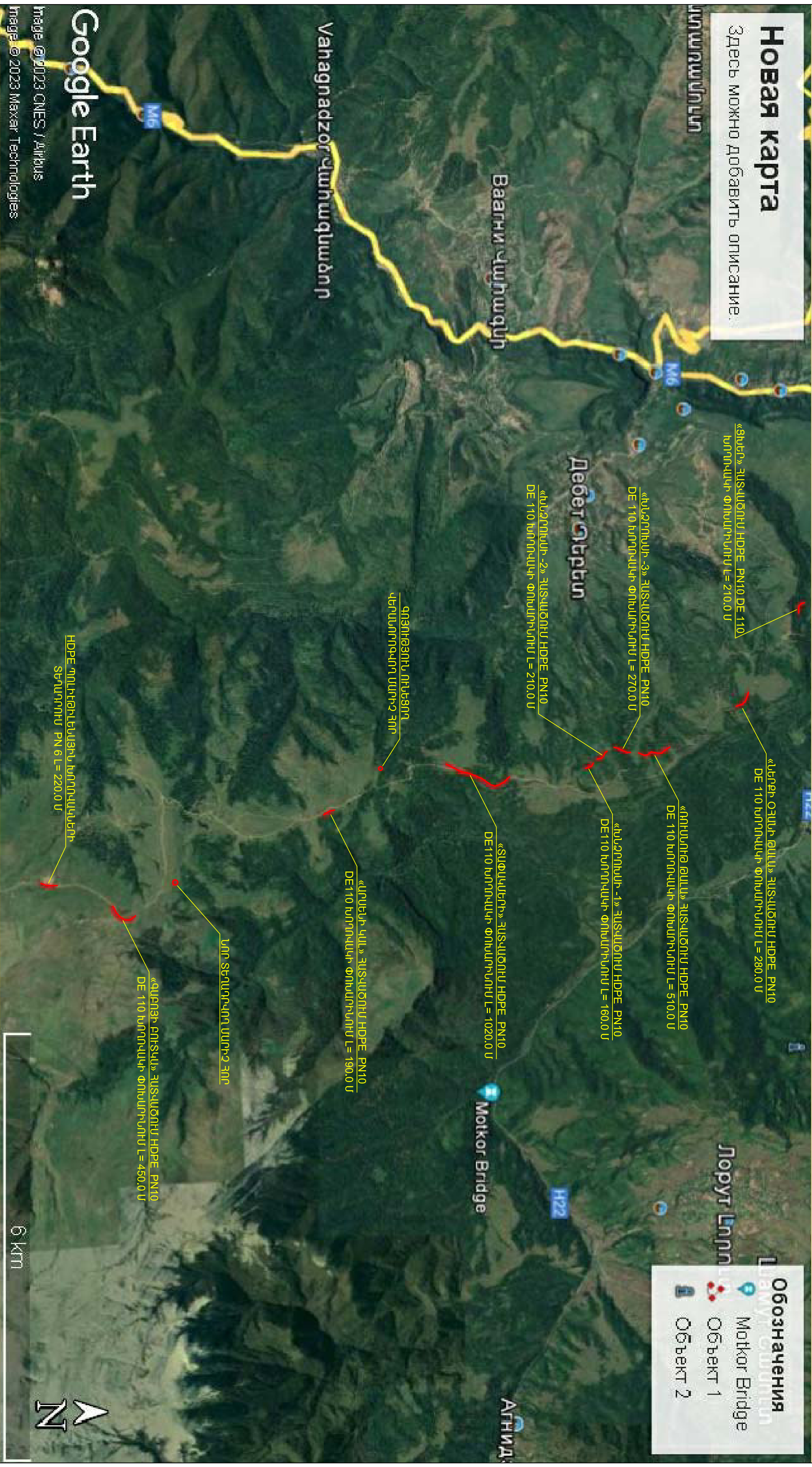
Նախագծվող մարիչ հոր - 2ի աշխատանքների ծավալներ

Հ/հ	Աշխատանքի անվանումը	Չափ. միավ.	Քանակը Քաշը	Ծանոթութ.
Հորային և բետոնային աշխատանքներ				
1	Փոսորակի մշակում III կարգի բնահորերում	մ ³	10.0	
2	Նախապատրաստական և պաշտպանիչ շերտի իրականացում ավազից δ=10սմ δ=20սմ	մ ³	2.0	
3	Բետոնե նախապատրաստական շերտ δ=10սմ	մ ²	0.30	B7.5
4	Ետլիցքի իրականացում տեղի բնահորից	մ ³	4.0	
5	Ավելորդ բնահորի հաղթեցում տեղում տեղափոխելով մինչև 20մ	մ ³	6.0	
Ջրընդունիչ հոր				
6	Պողպատե խողովակ d=1020x10սմ	գծմ	2.0	ՊՍ 10704-91
7	Պողպատե թիթեղ - ինճնատակ d=1100x10սմ	հատ/կգ	1/74.6	
8	Պողպատե թիթեղ - ծածկ d=1020x5սմ	հատ/կգ	1/32.1	
9	Սատնեքավոր թիթեղ 980x500x6սմ	հատ/կգ	1/23.8	
10	Սատնեքավոր թիթեղ R=500սմ, L=400սմ, δ=8սմ	մ ² /կգ	0.4/19.4	
11	Մետաղական աստիճան, L=2000սմ անկյունակ 50x3	հատ/կգ	1/19.2	
12	Ծիմի	հատ	2	
13	Կողպեք	հատ	1	
14	Մաղիչ հորի նորմալ հակակոռոզիոն մեկուսացում	մ ²	6.4	
15	Մաղիչ հորի մեղքին մակերեսի երկշերտ մերկում Սիգմա մերկով	մ ²	8.0	
16	Մետաղական մակերեսների երկշերտ մերկում	մ ²	1.0	
17	Մաղիչ հորի վրա անցքերի բացում d=108սմ	տեղ	2	
18	Մաղիչ հորի վրա անցքերի բացում d=219սմ	տեղ	1	
19	Պողպատե d=108սմ խողովակի հերմետիկ եռակցում մարիչ հորին	տեղ	2	
20	Պողպատե d=219սմ խողովակի հերմետիկ եռակցում մարիչ հորին	տեղ	1	
Մատուցող, հեռացնող, դատարկման և գնդցման խողովակաշար				
21	Սատուցող պողպատե խողովակ d=108x4սմ	գծմ	4.0	ՊՍ 10704-91
20	Հեռացնող պողպատե խողովակ d=219x5սմ	գծմ	4.0	ՊՍ 10704-91
21	Պողպատե անցում d=219x108սմ	հատ	1.0	
22	Դատարկման պողպատե խողովակ d=108x4սմ	գծմ	4.0	ՊՍ 10704-91
23	Գերլցման պողպատե խողովակ d=108x4սմ	գծմ	4.0	ՊՍ 10704-91
24	Պողպատե d=108x4սմ խողովակների նորմալ հակակոռոզիոն մեկուսացում	գծմ	12.0	
25	Պողպատե d=219x5սմ խողովակների նորմալ հակակոռոզիոն մեկուսացում	գծմ	4.0	

26	Պողպատե կցաշուրթ d=100սմ, P=1.0 ՄՊա	հատ	2	
27	Սողնակային փական d=100սմ, P=1.0 ՄՊա	հատ	1	
28	Դատարկման պոլիմերակազային հոր d=900սմ, H=1.8մ	կոմպլ	1	
29	Ռետինե միջարիոր d=100սմ, P=1.0 ՄՊա	հատ	2	
30	Պողպատե արմունկ d=100սմ, α=90°, P=1.0 ՄՊա	հատ/կգ	1/1.5	
31	Թերթապողպատ -100x3սմ, L=150սմ	հատ/կգ	1/0.4	
32	Ծիմի	հատ	1	
33	Մետաղական մակրեդեմների երկշերտ մերկում	մ ²	0.5	

ՏՆՕՐԵՆ	ՔՈՉԱՐԴՅԱՆ		ՀՀ Լոռու մարզի Թումանյան համայնքի Դսեղ բնակավայրի խնդու ցրագծի գոյություն ունեցող ջրատարի վերականգնման և ջրընդունիչների կառուցման աշխատանքային նախագիծ		
ՆԳԻ	ՍԱԿՈՒՄՑ		Ջրամատակարարում		
ԳԾԵՑ	ԱՆՏՈՆՅԱՆ				
ՍՏՈՒԳԵՑ	ՍԱԿՈՒՄՑ		Նախագծվող մարիչ հոր -2ի ծավալների ամփոփագիր		
			« ՔՎԷ ՆԱԽԱԳԻԾ » ՄՊԸ		
			ՓՈՒԼ	ԹԵՂԹ	ԹԵՂԹԵՐ
			ԱՆ	Ջ - 13	16

ՀԱՏԿԱԾՆԵՐԻ ՔԼԻՆԻԿԱԿԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ

[illegible]