

**ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ**

ԳԾԱԳՐԻ ՀԱՄԱՐԸ	Ա Ն Կ Ա Ն ՈՒ Մ Ը	ԾԱՆՈԹԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ
ՋԿ-1	Ընդհանուր տվյալներ, Բացատրագիր	
ՋԿ-2	Առաջին հարկի հատակագիծ ջրամատակարարման և կոյուղու ցանցով	
ՋԿ-3	Երկրորդ հարկի հատակագիծ ջրամատակարարման և կոյուղու ցանցով	
ՋԿ-4	Ջրամատակարարման և կոյուղու ցանցերի ծավալների մասնագիր	

**ԲԱՅԱՏՐԱԳԻՐ**

Ք.Երևան, Ավան վարչական շրջանի Հ.56 մանկապարտեզի ջրամատակարարման և կոյուղու ներքին ցանցերի նախագծերը իրականացված են տեղագնման արդյունքների հիման վրա:

Տեղագնման արդյունքում պարզվեց, որ ջրամատակարարման և կոյուղու ներքին և բակային ցանցերը ամբողջությամբ վնասված են:

Աշխատանքային նախագիծը մշակված է համաձայն Հայաստանի Հանրապետության գործող նորմերի, կանոնների:

Կոյուղագծի խողովակաշարերը անց են կացվում d=50-110 մմ տրամագծի պոլիվինիլքլորիդային խողովակաշարով : Կեղտաջրերը հեռացնող գծերի նվազագույն թեքությունը կեղտաջրերի շարժման ուղությամբ  $i = 0.02-0.035$  է: Կոյուղու կանգնակները անցկացվում են  $\Phi 110$  մմ տրամագծով պոլիվինիլքլորիդային խողովակներից: Ցանցի մաքրման համար կանգնակների վրա նախատեսվում է տեղադրել ստուգիչներ և մաքրիչներ: Ստուգիչները տեղադրված են կանգնակների վրա առաջին և վերջին հարկերում հատակից 1.2մ բարձրության վրա: Կոյուղագծի և ջրագծի կանգնակները վերանորոգվում են մինչև գործող դիտահոր, արտաքին ցանցի խողովակները հաշվի են առնվել ծավալներում:

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾԸ ՄՇԱԿՎԱԾ Է ՀԱՄԱՁԱՅՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆՈՒՄ ԳՈՐԾՈՂ ՆՈՐՄԵՐԻ, ԿԱՆՈՆՆԵՐԻ ԵՎ ՆԱԽԱԳԾՄԱՆ ԱՌԱՋԱԴՐԱՆՔԻ

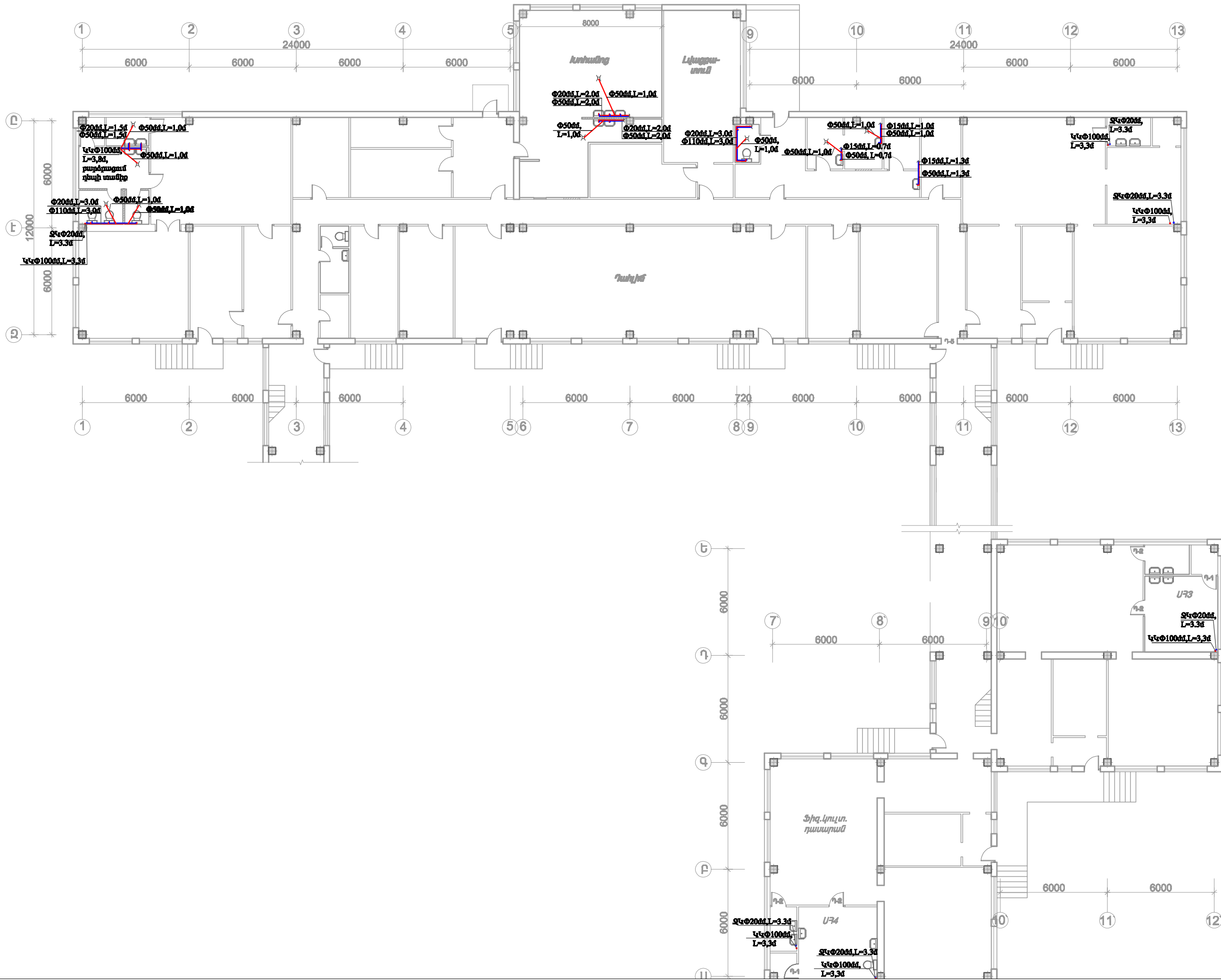
ՆԱԽԱԳԾԻ ԳԼԽԱՎՈՐ ԾԱՐՏԱՐԱՊԵՏ

Տ.ՀԱԿՈԲՅԱՆ

**ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ**

Հատակագծում	Սխեմայում	Նշանների անվանումը
— Կ-1 —	— Կ-1 —	Կոյուղու նախագծվող խողովակ
— Ջ-1 —	— Ջ-1 —	Սառը ջրի նախագծվող խողովակ
— Տ Ջ-1 —	— Տ Ջ-1 —	Տաք ջրի մատակարար խողովակ
— Տ Ջ-2 —	— Տ Ջ-2 —	Տաք ջրի հետադարձ խողովակ
		Փական
		Ջրաչափ
		Ձուգարամակոնք
		Լվացարան
		Լոգմոց
		Խոհանոցակոնք
Կնգ Կ1-1	Կնգ Կ1-1	Կոյուղու կանգնակ
Կնգ Ջ1-1	Կնգ Ջ1-1	Սառը ջրի կանգնակ
		Գոսակ
	US ♀	Ստուգիչ
	♂	Մաքրիչ
		Դիտահոր

ԵՐԵՎԱՆԻ ՔԱՂԱՔԻ ԱՎԱՆ ԿԱՐԶԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԻ Հ.56 ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈՂՈՒՄ				Պատվեր եՔ-ՊԸԱՇՉԲ-14/43-1			
ՏՆՕՐԵՆ	Գ.ՀԱԿՈԲՅԱՆ			ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ ԵՎ ԿՈՅՈՒՂԻ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՆԳՃ	Տ.ՀԱԿՈԲՅԱՆ				ԱՆ	1	4
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա.ԳՈՒԼՈՅԱՆ				«ՀԱՋԱՐԱՇԵՆ» ՍՊԸ		
				Բովանդակություն, բացատրագիր			



Պատվերի հիմնադրամ - 14/43-1	
ՓՈՒԼ	ՔԵՆՈՑ
ՍԼ	ՔԵՆՈՑ
	4
"ՀԱՋԱՆԱԾՅՆ" ՍՊԸ	
ԵՐԵՎԱՆԻ ՔԱՆԱԿԱՆ ԿԱՆԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ԵՐԶԱՆԻ 3.56 ՄԱՆԿԱԿԱՆՈՒՄԵՆԻ ԴԻՄԻՏՆՈՐՈՎՈՒՄ	
ՀՐԱՄԱՏԱԿԱՆՈՒՄ ԵՎ ԿՐՈՒՄԻ	
ՄԱՍԻՆ ԴՈՒՄԻ ԴԱՏԱՎՈՒԹՅՈՒՆ ԶՐԱՄԱՏԱԿԱՆՈՒՄԸ ԵՎ ԿՐՈՒՄԻ ՑԱՆԱԿՆԵՐԻ ՄԻ:200	
ՑԻՒՆԱԳՐՅԵՆ	Ա.ԳՈՒԽՅԱՆ



ՀՀ	ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԵՎ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ,	ՉԱՓԻ ՄԻԱՎՈՐ	ԾԱՎԱԼ	ԾԱՆՈՑ ՈՒԹՅՈՒՆ
	<u>Սառը ջրամատակարարման ներքին ցանց</u>			
1.	Բետոնե նախապատրաստական շերտի քանդում h=100սմ	մ3	2,25	
2.	Պատերում անցքերի բացում D=50մմ	տեղ	7	
3.	Բետոնե նախապատրաստական շերտի իրականացում B7,5	մ3	3	
4.	Խողովակի ապամոնտաժում մինչև Φ25	զծ,մ	10	
5.	Նույնը Φ15	զծ,մ	10	
6.	Մետաղապլաստե խողովակի տեղադրում Φ20մմ	մ	43	
7.	Նույնը Φ15	մ	9	
8.	Փական Φ20	հատ	8	
9.	Փական Φ15	հատ	11	
10.	Մանկական լվացարանի տեղադրում	հատ	27	
11.	Մետաղապլաստե խողովակների ձևավոր մասեր	հատ	30	
12.	Ճկախողովակների տեղադրում	հատ	27	
13.	Ջրընդունիչ ծորակ-	հ-տ	30	
14.	Խոհանոցակոնքի տեղադրում	հատ	2	
15.	Խողովակների մեկուսացում հանքային բամբակով և ալյումինե թերթով	մ3	1	
16.	Շին աղբի քարձում և տեղափոխում 13կմ	տ	5	
17.	Ցանցի փորձարկում	մ	52,0	
	<u>Կոյուղու ներքին ցանց</u>			
1.	Բետոնե նախապատրաստական շերտի քանդում h=100սմ	մ3	2	
2.	Բետոնե նախապատրաստական շերտի իրականացում B7,5	մ3	2	
3.	Կոյուղու խողովակների ապամոնտաժում Φ110մմ տրամագծով	զմ	35	
4.	Նույնը Φ50մմ տրամագծով	զմ	25	
5.	Հոսակների տեղադ.	հ-տ	27	
6.	Նստակոնքի տեղադր. բաքով	հ-տ	26	
7.	Կոյուղու պոլիվինիլքլորիդային խողովակների մոնտաժում Φ110	մ	50	
8.	Կոյուղու պոլիվինիլքլորիդային խողովակների մոնտաժում Φ50	մ	35	
9.	Պլաստմասե ձևավոր մաս.	հ-տ	25	
10.	Սիֆոնների տեղադրում	հ-տ	45	
11.	Մաքրիչ Φ110	հ-տ	10	
12.	Ստուգիչ Φ110	հ-տ	4	
13.	Ցանցի փորձարկում	զմ	85	
	<u>Կոյուղու արտաքին ցանց</u>			
1.	Ասֆալտե ծածկույթի քանդում	մ3	1	
2.	Խրամուղու փորում 3-րդ կարգի գրունտում ձեռքով	մ3	13	
3.	Գրունտի հետլիցք ձեռքով և տոփանում	մ3	9	
4.	Կոյուղու թուջե խողովակների ապամոնտաժում Φ110մմ տրամագծով	զմ	25	

5.	Ավազի շերտի փռում	մ3	1,25	
6.	Խճի շերտի պատրաստում սաղվածքի տակ h=10սմ	մ2	2,5	
7.	Ասֆալտի ծածկույթի իրականացում 4սմ խոշորահատիկ	մ2	12,5	
8.	Ասֆալտի ծածկույթի իրականացում 4սմ մանրահատիկ	մ2	12,5	
9.	Ցանցի փորձարկում	զմ	25	

ԵՐԵՎԱՆԻ ԲԱՐԱՔԻ ԱՎԱՆ ԿԱՐԶԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԻ 7.56 ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈՂՈՒՄ				Պատվեր ԵՔ-ՊԸԱՇՁԲ-14/43-1		
				ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
			ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ ԵՎ ԿՈՅՈՒՐԻ	ԱՆ	4	4
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա.ԳՈՒԼՈՅԱՆ		ԾԱՎԱՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	«ՀԱԶԱՐԱՇԵՆ» ՍՊԸ		