





















ԿԻՆՓԱՓՈՐ ԿԶՆԵՐՕԵ

ԳՕԱԳՐԻ ՀԱՄԱՐԸ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԾԱՆՈԹԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ
ԶԿ -1	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ	
ԶԿ-2	ՆԿՈՒՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	
ԶԿ-3	ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	(Առաջին մասնաշենք)
ԶԿ-4	ՁԵՐՈՒՄԶԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	(Երկրորդ մասնաշենք)
ԶԿ-5	ՏԱՌԻՔԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	(Առաջին մասնաշենք)
ԶԿ-6	ԱՐԵՎԱՅԻՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՍԽԵՄԱ	(Երկրորդ մասնաշենք)
ԶԿ-7	ԱԿՍՏՈՒՄԵՏՐՈՎԱԿԱՆ ՍԽԵՄԱ Կ1	
ԶԿ-8	ԱԿՍՏՈՒՄԵՏՐՈՎԱԿԱՆ ՍԽԵՄԱ Զ1;Տ3;Տ4	
ԶԿ-9	ԳԼԽԱԿՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Կ1;Զ1 ՑԱՆՑԵՐՈՎ	
ԶԿ-10	ԵՐԱՅՈՒՆԱԿԱՆ ՊՐՈՖԻԼ Կ1;Զ1	
ԶԿ-11	ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԾԱՎԱԼՆԵՐ (ԶՐԱՍՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ)	
ԶԿ-12	ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԾԱՎԱԼՆԵՐ (ԿԵՆՏՐԱԼԱՅԻՆ ԿՈՅՈՒՐԻ)	
ԶԿ-13	□ □ □ □ □ □	

ԴԵՐԵՎՈՒՄ ԵՎ ԿՈՄԵՆՏԱՐ

	Կ	Գոյություն ունեցող կոյուղու խողովակ
	Կ1	Նախագծվող կոյուղու խողովակ
	Զ	Գոյություն ունեցող սառը ջրամատակարարման խողովակ
	Զ1	Նախագծվող սառը ջրամատակարարման խողովակ
  	T3 T4	Նախագծվող տաք ջրամատակարարման խողովակներ
		Փական
		Հակադարձ փական
		Զուգարանակներ
		Լվացարան
		Խոհանոցակներ
		Հոսակ
	ԿԿ1-1 ԿԶ1-1	Կոյուղու կանգնակ Ջրնուղու կանգնակ
	R	Ստուգիչ-մաքրիչ
	Մ	Մաքրիչ
	ՍԶ Վ	Մանկական գուգարանակներ
	ՍԼ	Մանկական լվացարան
	T11	Արևային համակարգի մատակարարող խողովակ
	T22	Արևային համակարգի ինտարարձ խողովակ

ՄԱՐԴՆԵՐ ԴԵՌԿԱՅԻՆ ՏՎԱԼՆԵՐ

ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՀԱՇՎԱՐԿԱՅԻՆ ՃԱԽԱՆԵՐ			ծանոթ.
	$U^3 / \text{ՕՐ}$	$U^3 / \text{ժԱՄ}$	$L / \text{ՎՐԿ}$	
Սառը ջրամատակարարում Ջ1	1.70	1.08	0.7	
Տաք ջրամատակարարում T3	1.20	1.11	0.65	
Կոյուղի Կ1	2.9	2.19	2.95	

ԸՆԴԱՆՈՒՐ ՑՈՒՑՈՒՄՆԵՐ

Ջրամատակարարման և կոյուղու նախագիծը կատարված է ըստ ճարտարապետական առաջադրանքի և համանմայն գործող շինարարական նորմերի և կանոնների:

Նախագծով նախատեսված :

1. Սաղը և տաք ջրամատակարարման ցանց:  
2. Կենցաղային կոյուղու ցանց:

ՀՐԱՄԱՏԱԿԱՐԻՄՈՒՄ

Շեմքի սառը ջրամատակարարումը՝ հրականացվում է փողոցով անցնող  $\Phi 100$ մմ պողիէթիլենային խողովակներից ջրատարից, Ներքին և արտաքին ջրամատակարարման ցանցերը մոնտաժվում են  $\square \square \square \square \square \square \square \square \square \square$  խողովակներից  $\Phi 110,50$ մմ և պղիպրոպիլենե խողովակներից  $\Phi 50,40,32,25,20$ մմ

Ակտաքին հորեհի մաղունը մախատեսլած է մախազդիղը  
միազնան հողուն հորեհային հիղդադադնեղից

Մանկապատույթի տաք ջրամատակարարումը նախատեսված է արևային կոլեկտորների միջոցով. Տաք ջրի պահանջը կազմում է 1200/օր. Շենքի տամբիլի վրա նախատեսված է տեղադրել "APRIKUS" ֆիոնայի կամ համարժեք 4 հատ AP-20 կոլեկտորներ.



Տաք ջուրը պատրաստելու համար առաջին հարկում/վկայքատարմ սենքում/ տեղադրվում է 1x700L տաքողությամբ ջրատաքացուցիչ /բոյլեր/ .  
Զրի ջեռմաստիճանը բոյլերներից հեռու կարգավորվում է ավտոմատ խառնիճի միջոցով մինչև 40°C և պոլիպրոպիլենե խողովակներով մատուցվում է սպառողներին.  
Համակարգի առաջին կոնտուրը կոլեկտորից - բոյլեր մոնտաժվում է պղնձե խողովակներով ջեռմանն փոխապցումով.

40301-2h

[illegible]

Ներքին և արտաքին գանգը անցկացվում է պոլիլիմիթ օրոհրային կյուրու խողովակներից  $\Phi 160; 110; 50$ մմ:

[illegible]

	ՏՐՈՐԵՆ	Ռ. ՄԱՆՆԱՆՅԱՆ		ԶԱՄԱՆԱԿԱՆԱԿԱՆ ՈՒՐՈՇՈՒՄ ԵՎ ԿՈՅՈՐԴՈՒՄ	ՓՈՒԼ	Ա.Ն.
	ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Կ. ԳՍԱՍՅԱՆՅԱՆ			ԹԱՎԱԿԱՆ	2016
					ԹԵԾԵԾԵՐ	
«ՄԿ»	ԵՐԿՐԱՆԱՆՈՒՄ ՏԱՅՄԱՆԵՐ				ԹՅՈՒՄ	ՋԿ - 1