ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ

NN Ը/Կ	ԳԾԱԳՐԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՄԱԿՆԻՇ
1	ԳԼԽԱԹԵՐԹ	ՋԿ-1
2	ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՋԼԿ ՑԱՆՑԵՐՈՎ Մ1:200	ՋԿ-2
3	ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ԵՎ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՑԱՆՑԵՐԻ ՏԱՐԱԾԱԿԱՆ ՍԽԵՄԱ	ՋԿ-3
4	ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ԵՎ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԾԱՎԱԼՆԵՐ	ՋԿ-4

Պ Ա Յ Մ Ա Ն Ա Կ Ա Ն Ն Շ Ա Ն Ն Ե Ր

	Նախագծվող սառը ջրի խողովակ
	Նախագծվող տաք ջրի խողովակ
	Կենցաղային կոյուղու խողովակ
	Գնդիկավոր փական
ԼԿ	Լվացարանակոնք
ՋԿ ՋԿ	Զուգարանակոնք
ԿԿ	Կոյուղու նախագծվող կանգնակ
	Կոյուղու գործող կանգնակ

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

«ՀՀ ԱՐԱԳԱԾՈՏՆԻ ՄԱՐԶ, ԾԱՂԿԱՀՈՎԻՏ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՀՆԱԲԵՐԴ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ԳՈՐԾՈՂ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՆՈՐՈԳՈՒՄ» նախագծի ջրամատակարարման և կոյուղու ցանցերի նախագծման համար հիմք են հանդիսացել ճարտարապետական հատակագիծը և նախագծման առաջադրանքը:

Նախագիծը կազմվել է համաձայն Հայաստանում գործող շինարարական նորմերի:

Նախագծով նախատեսվում է մանկապարտեզում նոր սանհանգույցի ավելացում :

Ըստ առաջադրանքի նախատեսվում է իրականացնել նոր կառուցվող սանհանգույցի սառը և տաք ջրի սնուցում և կոյուղաջրերի հեռացում:

Տաք և սառը ջրամատակարարման ցանցերը նախատեսվում է միացնել գործող սան հանգույցի ցանցին և մոնտաժել Ø15-20 մմ պոլիպրոպիլենե խողովակներով:

Տաք ջրամատակարարման համար գործում է արևային մարտկոցներով համակարգ:

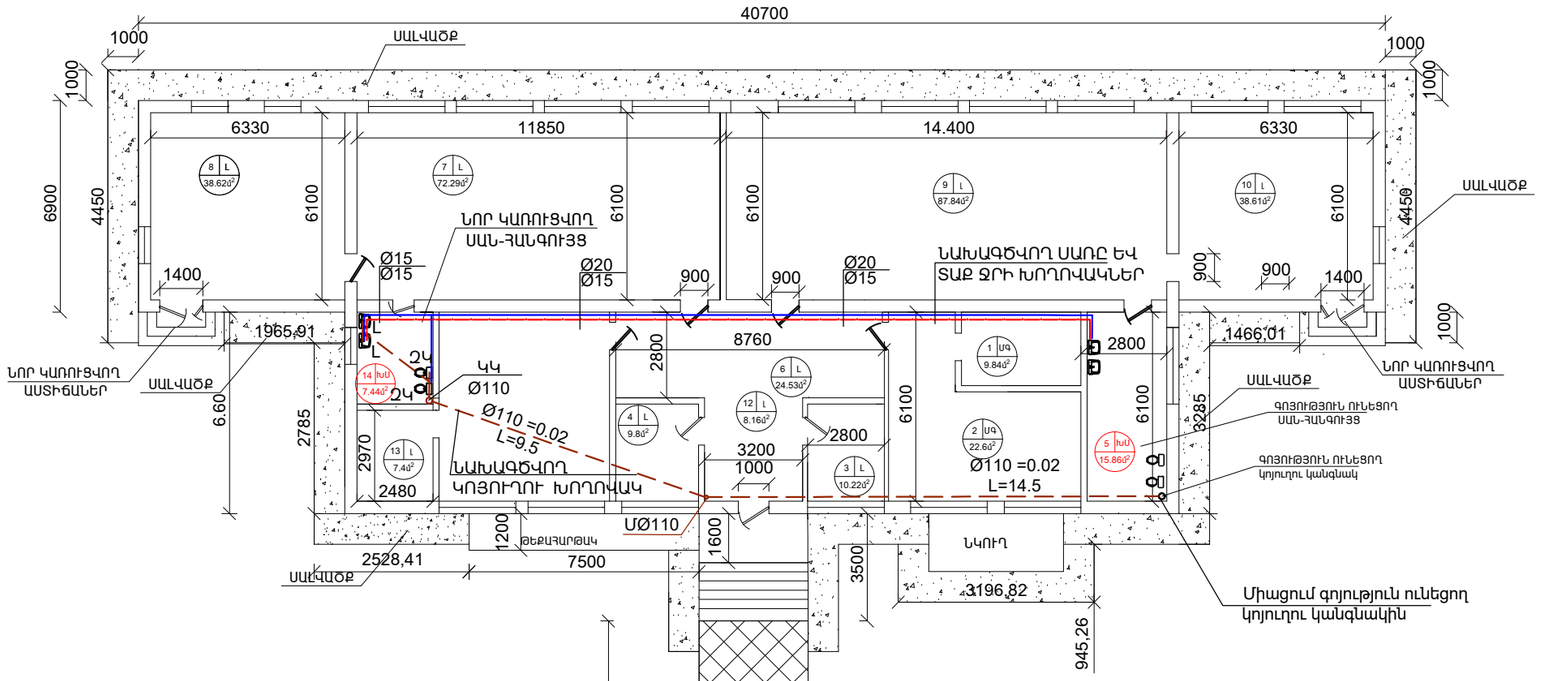
Սառը ջրամատակարարման համար նախատեսվում է PN10, իսկ տաք ջրի համար PN20 տիպի խողովակներ:

Նոր նախագծված սանհանգույցից կոյուղաջրերը հեռացվում են նախատեսվող կանգնակով և միացվում գործող սան հանգույցի կանգնակին: Կոյուղու ցանցը նախատեսվում է մոնտաժել Ø50-110մմ պոլիվինիլքլորիդե խողովակներով

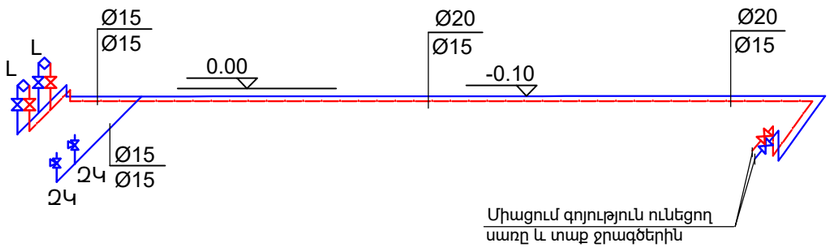
Խցանումների դեպքում, մաքրում իրականացնելու համար կանգնակի վրա նախատեսվում է տեղադրել ստուգիչ, իսկ հորիզոնական մասում՝ մաքրիչ :

ՏՆՕՐԵՆ	Վ. ՎԵՔԻԼՅԱՆ		ՀՀ ԱՐԱԳԱԾՈՏՆԻ ՄԱՐԶ, ԾԱՂԿԱՀՈՎԻՏ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՀՆԱԲԵՐԴ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ԳՈՐԾՈՂ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՆՈՐՈԳՈՒՄ		ՋԿ	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԾԱՏՈՒՐՅԱՆ					
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Է. ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ		ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ ԵՎ ԿՈՅՈՒՂԻ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				Ա Ն	1	4
			ԳԼԽԱԹԵՐԹ	ՎԱՆԱՁՈՐԻ ՆԱԽԱԳԾՈՂ		

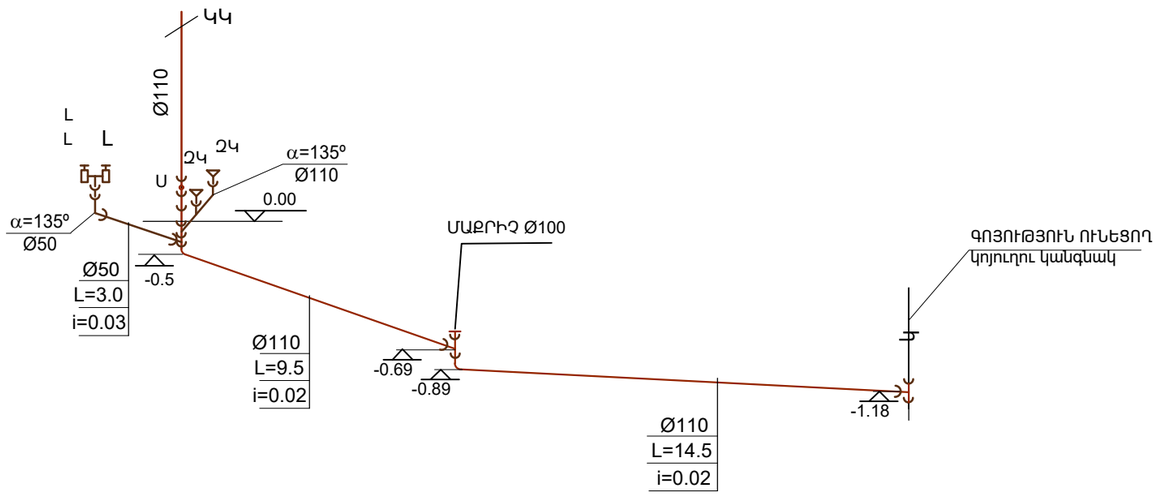
ՆՈՐՈԳՎԱԾ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ1:200


40700
ՍԱԼՎԱԾՔ
6330
11850
14.400
6330
6900
4450
6100
ՆՈՐ ԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ՍԱՆ-ՀԱՆԳՈՒՅՑ
ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ՍԱՌԸ ԵՎ ՏԱՔ ՋՐԻ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐ
ՆՈՐ ԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐ
1965,91
1466,01
ԿԿ
Ø110
Ø110 =0.02
L=9.5
ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ԽՈՂՈՎԱԿ
Ø110 =0.02
L=14.5
ՍՍԿ
ՍՍԿ
ՍՍԿ

ՆԵՐՔԻՆ ՍԱՌԸ ԵՎ ՏԱՔ ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՑԱՆՑԵՐԻ ՏԱՐԱԾԱԿԱՆ ՍԽԵՄԱ



ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՑԱՆՑԻ ՏԱՐԱԾԱԿԱՆ ՍԽԵՄԱ



ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. ՍԱՌԸ ԵՎ ՏԱՔ ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԸ ՄՈՆՏԱԺՎՈՒՄ ԵՆ ՀԱՏԱԿԻ ՏԱԿ, ԻՍԿ ՊԱՏԻ ՎՐԱՅԻ ՄԱՍԵՐԸ ԱՄՐԱՑՎՈՒՄ ԱՄՐԱՑՄԱՆ ԴԵՏԱԼՆԵՐՈՎ:
2. ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԸ ՋԵՐՄԱՄԵԿՈՒՍԱՑՎՈՒՄ ԵՆ ՀԱՄԱՊԱՏԱՍԽԱՆ ՏՐԱՄԱԳԾԻ ՄԵԿՈՒՑԻՉ ՊԱՏԱՆՆԵՐՈՎ:
3. ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԸ ԳԾԱԳՐԵՐՈՒՄ ՏՐՎԱԾ ԵՆ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ՆԵՐՔԻՆ ՏՐԱՄԱԳԾԵՐՈՎ:
4. ՏԱՐԱԾԱԿԱՆ ՍԽԵՄԱՆ ՆԱՅԵԼ ՀԱՏԱԿԱԳԾԻ ՀԵՏ ԹԵՐԹ ՁԿ-2

ՏՆՕՐԵՆ	Վ. ՎԵՔԻԼՅԱՆ		ՀՀ ԱՐԱԳԱԾՈՏՆԻ ՄԱՐԶ, ԾԱՂԿԱՀՈՎԻՏ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՀՆԱԲԵՐԴ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ԳՈՐԾՈՂ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՆՈՐՈԳՈՒՄ		ՁԿ	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԾԱՏՈՒՐՅԱՆ					
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Է. ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ		ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ ԵՎ ԿՈՅՈՒՂԻ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				Ա Ն	3	4
			ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ԵՎ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՑԱՆՑԵՐԻ ՏԱՐԱԾԱԿԱՆ ՍԽԵՄԱ	ՎԱՆԱՁՈՐԻ ՆԱԽԱԳԾՈՂ		

ՆԵՐՔԻՆ ՍԱՌԸ **ԵՎ** ՏԱՔ ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՑԱՆՑԵՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԾԱՎԱԼՆԵՐ

NN Ը/Կ	Աշխատանքների անվանումը	Չափ. միավոր	Քանակ	
1	Պոլիպրոպիլենե խողովակներ Ø20 /PN10 Ø25x2.3մմ/	գծմ	23.0	
2	Պոլիպրոպիլենե խողովակներ Ø15 /PN10 Ø20x1.9մմ/	գծմ	13.0	
3	Պոլիպրոպիլենե խողովակներ տաք ջրի համար Ø15 /PN20 Ø20x3.4մմ/	գծմ	31.0	
4	Անկյունային փական Ø15	հատ	2	
5	Գնդային փական Ø15	հատ	5	
6	Գնդային փական Ø20	հատ	1	
7	Պոլիպրոպիլենե եռաբաշխիչ Ø20x20	հատ	1	
8	Պոլիպրոպիլենե եռաբաշխիչ Ø20x15x15	հատ	1	
9	Պոլիպրոպիլենե եռաբաշխիչ Ø15x15	հատ	3	
10	Պոլիպրոպիլենե անկյունակներ Ø20	հատ	3	
11	Պոլիպրոպիլենե անկյունակներ Ø15	հատ	16	
12	Միացման դետալներ (ֆիտինգներ)	հատ	20	
13	Խառնարան ծորակով լվացարանի համար	հատ	2	
14	Ճկուն խողովակներ սանիտարական սարքերին միանալու համար Ø15մմ	հատ	6	
15	Ջերմամեկուսիչ ռետինե պատյան Ø20մմ խողովակի համար	գծմ	23.0	
16	Ջերմամեկուսիչ ռետինե պատյան Ø15մմ խողովակի համար	գծմ	44.0	
17	Ջրամատակարարման համակարգի փորձարկում, ախտահանում, լվացում	գծմ	67.0	
18				

ՆԵՐՔԻՆ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԾԱՎԱԼՆԵՐ

NN Ը/Կ	Աշխատանքների անվանումը		Չափ. միավոր	Քանակ	
1	Կոյուղու PVC խողովակ Ø110մմ, ամրացման պարագաներով:		ԳԾՄ	29.0	
2	Կոյուղու PVC խողովակ Ø50մմ, ամրացման պարագաներով:		ԳԾՄ	4.0	
3	PVC անցում Ø110մմ	135°	Հատ	6	
4	PVC անցում Ø50մմ	135°	Հատ	2	
5	PVC եռաբաշխիչ թեք Ø110x110մմ	45°	Հատ	4	
6	PVC եռաբաշխիչ թեք Ø110x50մմ	45°	Հատ	1	
7	PVC եռաբաշխիչ թեք Ø50x50մմ	45°	Հատ	1	
8	Ստուգիչ Ø110		Հատ	1	
9	Մաքրիչ Ø110		Հատ	1	
10	Լվացարան կերամիկական սիֆոնով և ամրացման պարագաներով:		Կոմպլ.	1	
11	Զուգարանակոնք լվացման բաքով, ամրացման պարագաներով:		Կոմպլ.	1	
12	Կոյուղու ներքին ցանցի փորձարկում		ԳԾՄ	33.0	

ՏՆՕՐԵՆ	Վ. ՎԵՔԻԼՅԱՆ		ՀՀ ԱՐԱԳԱԾՈՏՆԻ ՄԱՐԶ, ԾԱՂԿԱՀՈՎԻՏ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՀՆԱԲԵՐԴ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ԳՈՐԾՈՂ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՆՈՐՈԳՈՒՄ		ՋԿ	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԾԱՏՈՒՐՅԱՆ					
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Է. ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ		ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ ԵՎ ԿՈՅՈՒՂԻ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				Ա Ն	4	4
			ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ԵՎ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԾԱՎԱԼՆԵՐ	ՎԱՆԱՁՈՐԻ ՆԱԽԱԳԾՈՂ		