

ԲԱՆԱՌԱՎԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ԱՍՓՈՓԱԳԻՐ		
Թերթ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
1	Ընդհանուր տվյալներ	ՋԿ-1
2	Առաջին հարկի հատակագիծ 0.00 միշով ներքին B1, T3,T4 և K1 համակարգերով	ՋԿ-2
3	Երկրորդ հարկի հատակագիծ 3.30 միշով ներքին B1, T3,T4 և K1 համակարգերով	ՋԿ-3
4	B1 համակարգի սխեման	ՋԿ-4
5	T3 , T4 համակարգերի սխեմաները	ՋԿ-5
6	K1 համակարգի սխեմաները	ՋԿ-6
7	Գլխավոր հատակագիծ B1 և K1 ներտարածքային համակարգերով Մ1:250	ՋԿ-7
8	B1 համակարգի երկայնական կտրվածքը	ՋԿ-8
9	K1 համակարգի երկայնական կտրվածքը	ՋԿ-9
10	Աշխատանքային ծավալների ամփոփագիր	ՋԿ-10
11	Աշխատանքային ծավալների ամփոփագիր (շարունակություն)	ՋԿ-11

ՀԻՄՆԱԿԱՆ ՑՈՒՑԱՆԻՇՆԵՐ ԸՍՏ " Ջ Ե Կ " ՀԱՍՏԱՎՈՐԳԵՐԻ					
Համակարգի անվանումը		Պահանջվող ճնշումը մ.ջ.ս.	Հաշվարկային ծախսեր		
			մ3/օր max	մ3/ժամ max	լ/վրկ max
I. Խմելու-տնտեսական ջրամատակարարում (B1)		14	8.95	1.53	1.58
II. Կենցաղային կոյուղի ( K 1 )			8.95	1.53	3.18

<b>Ընդհանուր ցուցումներ</b>	
<p>ՀՀ Տավուշի մարզի Արծվաբերդ համայնքի մանկապարտեզի ներքին և ներտարածքային ջրամատակարարման և կոյուղու աշխատանքային նախագիծը իրականացվել է համաձայն նախագծման առաջադրանքի, ճարտարապետաշինարարական գծագրերի,գլխավոր հատակագծի, տեխնիկական պայմանների և ՀՀ տարածքում գործող շին.նորմերի և կանոնների: Նախագծով նախագծված են ներքին և ներտարածքային Ջ և Կ հետևյալ համակարգերը՝</p>	
<b>Ներքին ցանցեր</b>	
1. Խմելու-տնտեսական ջրամատակարարում ( B1 )	
2. Տաք ջրամատակարարում (T3, T4 )	
3.Կենցաղային կոյուղի ( Կ1 )	
<b>Ներտարածքային ցանցեր</b>	
I Խմելու-տնտեսական ջրամատակարարում ( B1 )	
II. Կենցաղային կոյուղի ( K1 )	
Նախագիծն իրականացվում է գործող նորմերին ու կանոններին համապատասխան	

Ներքին ցանցեր

**1. Խմելու-տնտեսական ջրամատակարարում (B1)**

Համակարգը նախատեսված է մանկապարտեզի խմելու-տնտեսական կարիքների համար: Ջրամատակարարումը իրականացվում է նախագծվող ներտարածքային պոլիէթիլենե ջրագծի ցանցից d=40մմ պոլիէթիլենե PE-100 բարձր խտության խմելու ջրի ճնշումային խողովակներով (մուտքագիծ): Ընդունված է մեկ մուտքագծով փակուղային համակարգ: Ներքին ցանցը մոնտաժվում է d=40-20մմ պոլիպրոպիլենային խողովակներով և ձևավոր մասերով: Բոլոր անհրաժեշտ տեղերում նախատեսվում է փակող արմատուրա: Ներքին ցանցի խողովակները ցանկալի է մոնտաժել հատակի շերտի և սան. հանգույցների հախճասալերի տակ:

**2. Տաք ջրամատակարարում (T3 ,T4 )**

Համակարգը նախատեսված է մանկապարտեզի լվացարանների, խոհանոցակոնքերի և ցնցուղարանների տաք ջրամատակարարման համար, որը իրականացվում է մանկապարտեզում նախագծվող արևային տաք ջրամատակարարման համակարգի միջոցով: Նախագծում նախատեսված են ցիրկուլյացիոն ջրագծեր: Ընդունված են d=32-20մմ պոլիպրոպիլենային խողովակներ և ձևավոր մասեր: Անհրաժեշտ տեղերում նախատեսված է փակող արմատուրա: Ներքին ցանցի խողովակները ջերմամեկուսացված են ռետինե 25-20մմ խողովակներով, ցանկալի է բոլոր խողովակները մոնտաժել հատակի շերտի և սան. հանգույցների հախճասալերի տակ:

**3. Կենցաղային կոյուղի (K1)**

Համակարգը նախատեսված է մանկապարտեզի սան. տեխնիկական սարքերից, խոհանոցակոնքերից և հոսակներից կենցաղային կեղտաջրերի հեռացման համար: Կեղտաջրերի հեռացումը կատարվում է ինքնահոս, կոյուղու 2 թողարկներով ( K1-1, K1-2 ): Կեղտաջրերը հեռացվում են ներտարածքային կոյուղու ցանցի դիտահորեր: Ներքին ցանցում ընդունված են կոյուղու պլաստմասե Φ100 - 50մմ խողովակներ և պլաստմասե ձևավոր մասեր:

Ներտարածքային ցանցեր

**1. Խմելու-տնտեսական ջրամատակարարում (B1)**

Համակարգը նախատեսված է մանկապարտեզի ջրամատակարարման կարիքների համար: Ջրամատակարարումը իրականացվում է տարածքից մոտ 20-25մ հեռու անցնող Dø110մմ պլեյեթիլենե ջրագծից, համաձայն տեխնիկական պայմանի dø=110-40մմ պոլիէթիլենե PE-100 բարձր խտության խմելու ջրի ճնշումային խողովակներով, որոնց համար խրամուղում ստեղծվում է 10սմ հաստության ավազի նախապատրաստական և dø+15սմ ավազի պաշտպանիչ շերտեր: Սահմանազատման կետում (մանկապարտեզի տարածքում) նախատեսված է ջրաչափական հոր 720x720x800 (հ)՝ ջրաչափական հանգույցով ( D=32մմ ջրաչափ, D32մմ ֆիլտր և D32մմ փական): Գործող ջրագծի միացման կետի մեռ նախատեսված է տեղադրել ջրամատակարարման կլոր հոր՝ D=1500մմ, H=1500մմ ե/բ հավաքովի էլեմենտներից հակահրդեհային հիդրանտի և կարգավորող փականի տեղադրման համար:

2.Կենցաղայինկոյուղի(K1)

Համակարգը նախատեսված է մանկապարտեզի կեղտաջրերը ներտարածքային ցանցով հեռացման համար: Կեղտաջրերը ինքնահոս հեռացվում և լցվում են նախագծվող կոյուղուկոլեկտորի ԿԴՀ-12 դիտահորի մեջ: Ներտարածքային ցանցում նախատեսված են կոյուղու պոլիէթիլենե բարձր խտության գոֆրոխողովակներ Φ150 - 200մմ, որոնց համար խրամուղում ստեղծվում է 10սմ հաստության ավազի նախապատրաստական և dø +15սմ ավազի պաշտպանիչ շերտեր: Բոլոր անհրաժեշտ տեղերում նախատեսված են կոյուղու դիտահորեր: Հորերը կլոր կտրվածքի են, պոլիմեր - ավազային էլեմենտներից՝ ե/բ ծածկի սալերով և միաձույլ բետոնե առվակներով:

Հողային աշխատանքները և միացումները գոյություն ունեցող ցանցերին կատարել համապատասխան կազմակերպությունների ներկայացուցիչների ներկայությամբ:

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ	
	Գոյություն ունեցող -
	-
	ցիրկուլյացիոն
	Նախագծվող կ
	Փական
	-1
	ՋԴՀ-1( Հ )
	Նախագծվող ջրամատակարարման դիտահոր հակահրդեհային հիդրանտով
	-1
	Նախագծվող կ
	-խառնիչ վացարան
	-
	Լվացարան
	Ջուգարանակոնք
	անակոնք
	Հոսակ
	Ստուգ

Ծրագրի առաջադրանք՝ ՏՄԱԳՄ-01				Տավուշի մարզի Արծվաբերդ գյուղի մանկապարտեզի կառուցման նախագծի տեղակապում		
				Ջրամատակարարում և կոյուղի	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ
					ԱՆ	ՋԿ-1
						11
Գլխ. մասն.	Ռ.Խաչատրյան			Ընդհանուր տվյալներ		
Պաշտոն	Ազգանուն	ստորագր.				