

ԲԱՆՎՈՐԱԿԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ		
Թերթ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՄԱՌԹՈՒՅՑՈՒՆ
1	Շեղեանույր սովյալներ	ՋԿ.1
2	Առաջին խարկի հաստակագիծ 0.00 հիշով ներքին B1,T3, T4 և K1 հաստակարգերով	ՋԿ.2
3	B1 հաստակարգի սխեման	ՋԿ.3
4	T3,T4 հաստակարգերի սխեմաները	ՋԿ.4
5	K1 հաստակարգի սխեմաները	ՋԿ.5
6	Գլխավոր հաստակագիծ B1 և K1 ներտարածքային հաստակարգերով Մ 1:500	ՋԿ.6
7	B1 հաստակարգի երկայնական և կտրվածքը	ՋԿ.7
8	K1 և K հաստակարգի երկայնական և կտրվածքը	ՋԿ.8
9	Աշխատանքային ծավալների անվիտիագիր	ՋԿ.9
10	Աշխատանքային ծավալների անվիտիագիր (շարունակություն)	ՋԿ.10

ՀԻՄՆԱԿԱՆ ՑՈՒՑԱՆԻՇՆԵՐ ԸՍՏ "Ջ և Կ" ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐԻ					
Համակարգի անվանումը	Պահանջվող ջրի ճնշումը ս՝ ջ. ս.	Հաշվարկային ծախսեր			Մանրություն
		ս՝/օր max	ս՝/ժամ max	լ/վրկ max	
I. Խմելու- տնտեսական ջրամատակարարում (B1)	10	2.1	0.7	1.13	
II. Կենցաղային կոքսուղի (K 1)		2.1	0.7	2.73	

ԸՆԴՀԱՆՈՐ ԳՐԱԾՈՒՄԸ

ՀՀ Արարատի մարզի Դաշտաբար համայնքի մանկապարտեզի ներքին և ներտարածքային ջրամատակարարման և կոյուղու աշխատանքային նախագիծը իրականացվել է համաձայն նախագծման առաջադրանքի, ճարտարապետա-շինարարական գծագրերի,գլխավոր հատակագծի, տեխնիկական պայմանների և ՀՀ տարածքում գործող շին նորմերի և կանոնների: Նախագծով նախագծված են ներքին և ներտարածքային Ջ և Կ հետևյալ համակարգերը՝

Ներքին ցանցեր

- 1. Խմելու-տնտեսական ջրամատակարարում (B1)
- 2. Տաք ջրամատակարարում (T3, T4)
- 3.Կենցաղային կոյուղի (Կ1)

Ներտարածքային ցանցեր

- I Խմելու-տնտեսական ջրամատակարարում (B1)
- II. Կենցաղային կոյուղի (K1)

Ներքին ցանցեր

1. Խմելու-տնտեսական ջրամատակարարում (B1)

Համակարգը նախատեսված է մանկապարտեզի Խմելու-տնտեսական կարիքների համար: Ջրամատակարարումը իրականացվում է նախագծվող ներտարածքային պոլիէթիլենե ջրագծի ցանցից ժ=40մմ պոլիէթիլենե PE -100 բարձր խտության խմելու ջրի ճնշումային խողովակներով (մուտքագիծ) : Ընդունված է մեկ մուտքագծով փակուղային համակարգ: Ներքին ցանցը մոնտաժվում է ժ=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, խոհանոցակոնցերի և ցնցուղարանների տաք ջրամատակարարման համար, որը իրականացվում է մանկապարտեզում նախագծվող արևային տաք ջրամատակարարման համակարգի միջոցով : Նախագծում նախատեսված են ցիկլուկացիոն ջրագծեր : Ընդունված են ժ=32-20մմ պոլիպրոպիլենային խողովակներ և ձևավոր մասեր:Ամիրաժեշտ տեղերում նախատեսված է փակող արմատուրա: Ներքին ցանցի խողովակները ցերմանեկուսացված 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, խոհանոցակոնցերից 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 Փ100 - 50մմ խողովակներ և պլաստմասե ձևավոր մասեր:

Ներտարածքային ցանցեր

1. Խմելու-տնտեսական ջրամատակարարում (B1)

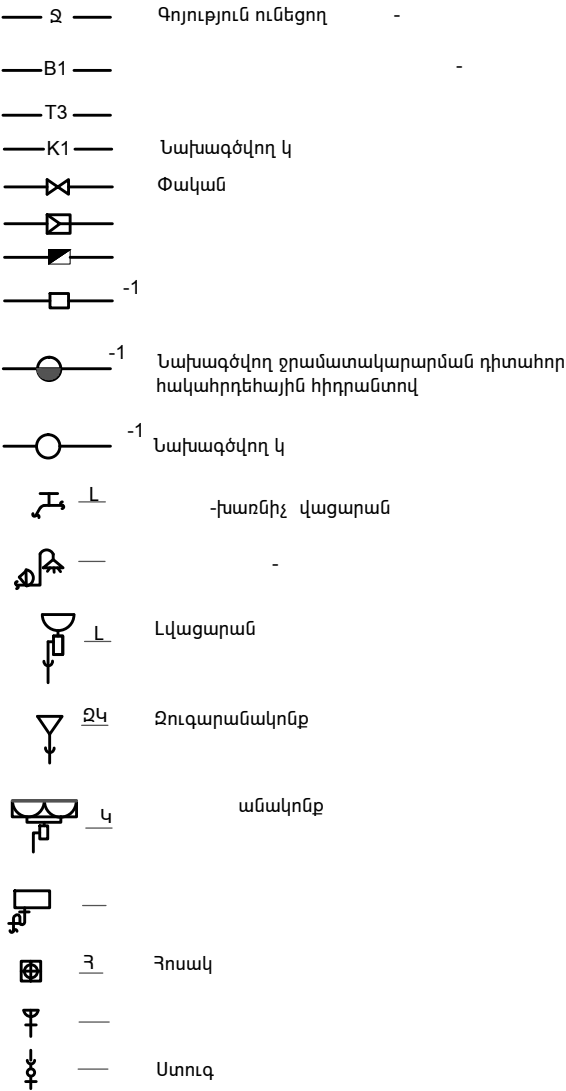
Համակարգը նախատեսված է մանկապարտեզի ջրամատակարարման կարիքների համար: Ջրամատակարարումը իրականացվում է տարածքից ոչ հեռու անցնող D=125մմ պողպատե ջրագծից, համաձայն տեխնիկական պայմանի D=108x4մմ պողպատե էլ. եռակցվող խողովակներով, որոնք ենթարկվում են հակակոռոզիոն մեկուսացման և ժe=40մմ պոլիէթիլենե PE-100 բարձր խտության խմելու ջրի ճնշումային խողովակներով, որոնց համար խրամուղում ստեղծվում է 10սմ հաստության ավազի նախապատրաստական և ժe+15սմ ավազի պաշտպանիչ շերտեր: Սահմանազատման կետում (մանկապարտեզի տարածքում) նախատեսված է ջրաչափական հոր 720x720x800 (հ)՝ ջրաչափական հանգույցով (D=32մմ ջրաչափ, D32մմ ֆիլտր և D32մմ փական): Տարածքում նախատեսված է տեղադրել ջրամատակարարման կլոր հոր՝ D=1500մմ, H=1200մմ ե/բ հավաքովի էլեմենտներից, հակահորդեհային հիդրանտի և կարգավորող փականի տեղադրման համար:



2.Կենցաղային կոյուղի (K1)

Համակարգը նախատեսված է մանկապարտեզի կեղտաջրերը ներտարածքային ցանցով հեռացման համար: Կեղտաջրերը ինքնահոս հեռացվում և լցվում են տարածքում նախատեսվող կենցաղային կեղտաջրերի մաքրման TOPAS 30 կայանի մեջ, որտեղից էլ մաքրված կեղտաջրերը լցվում են մանկապարտեզին հարակից տարածքի ձորակը: Ներտարածքային ցանցում նախատեսված են կոյուղու պոլիէթիլենե բարձր խտության գոֆրոխողովակներ Փ150-200մմ , որոնց համար խրամուղում ստեղծվում է 10սմ հաստության ավազի նախապատրաստական և ժe +15սմ ավազի պաշտպանիչ շերտեր և պողպատե էլ. եռակցվող D108x4մմ խողովակներ, որոնք ենթարկվում են հակակոռոզիոն մեկուսացման: Բոլոր անհրաժեշտ տեղերում նախատեսված են կոյուղու դիտահորեր: Հորերը կլոր կտրվածքի են, ե/բ էլեմենտներից՝ ե/բ ծածկի սալերով և միաձուլլ բետոնե առվակներով:

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

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ



ԾՐԱԳՐԻ ԱՌԱՋԱՂՐԱՆՔ՝ TAT-04				Դաշտաքարի մանկապարտեզի վերակառուցում			
				Ջրամատակարարում և կոյուղի	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
					ԱՆ	ՋԿ-1	10
				Ընդհանուր տվյալներ		 ԻՆՏԵՐ ԷՆԵՐԳԻՎ ՍՊԸ	
ԳԱՆ. ՍԱՆՆ.	Ռ. խաչատրյան						
Պաշտոն	Ազգանուն	Ստորագր.					