ԳԾԱԳՐԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

ԳԾԱԳՐԻ ՀԱՄԱՐԸ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԾԱՆՈԹԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ
ՏՋ -1	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ	
ՏՋ-2	ԱՌԱՋԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	
ՏՋ-3	ԵՐԿՐՈՐԴ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	
ՏՋ-4	ՁԵՂՆԱՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	
ՏՋ-5	ՏԱՆԻՔԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	
ՏՋ-6	ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՍԽԵՄԱ	

ԸՆԴԱՆՈՒՐ ՑՈՒՑՈՒՄՆԵՐ

Տաք ջրամատակարարման նախագիծը կատարված է ըստ առաջադրանքի և համաձայն գործող շինարարական նորմերի և կանոնների.
Նախագծով նախատեսված է;
Մանկապարտեզի տաք ջրամատակարարում արևային կոլեկտորների միջոցով. Տաք ջրի պաղանջը կազմում է 1000լ/օր.
Շենքի տանիքի վրա նախատեսվաց է տեղադրել "APRIKUC" ֆիրմայի կամ համարժեք 4 հատ ETC-20 կոլեկտորներ.
Տաք ջուրը պատրաստելու համար առաջին հարկում տեղադրվում է 2 հատ 250լ և 300լ տարողությամբ ջրատակացուցիչներ /բոյլերներ/ .
Ջուրը բոյլերներում տաքացվում է մինչեվ 40^{0}C եվ պոլիպրոպիլենե խողովակներով մատուցվում է սպարողներին.
Համակարգի առաջին կոնտուրը կոլեկտրից - բոյլեր մոնտաժվում է պղնձե խողովակներով ջերմամեկուսացումով.

N N Հ.Հ.	ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՄԱԿՆԻՇ ԿԱՄ ՉԱՓՍ	ՉԱՓԻ ՄԻԱՎՈՐ	ՔԱՆԱԿ	ԾԱՆՈԹ.
	Տաք ջրամատակարարում արևային համակարգով				
1	Արևային կոլեկտոր	ETC-30	կոմպլ.	1	"APRICUS" կամ համարժեք
2	Արևային կոլեկտոր	ETC-20	կոմպլ.	3	"APRICUS" կամ համարժեք
3	Շրջանառու պոմպ համալրված մանոմետրով,ջեռ-մաչապով, հոսքի տվիչով, հետադարձ փականով և փականներով d_y20	G=0.9 մ^3/ժ H=10 մ	կոմպլ.	2	"APRICUS" կամ համարժեք
4	Էմալապատ ջրատակացուցիչ(Բոյլեր) համալռված 3կվտ հզորությամբ տենով	V=250L	կոմպլ.	1	"APRICUS" կամ համարժեք
5	Էմալապատ ջրատակացուցիչ(Բոյլեր) համալռված 3կվտ հզորությամբ տենով	V=300L	կոմպլ.	1	"APRICUS" կամ համարժեք
6	Համակարգի կառավարման վահանակ	Solar controller 245x155x125	կոմպլ.	2	"APRICUS" կամ համարժեք
7	Ընդարձակման բաք	V=8L	կոմպլ.	2	"APRICUS" կամ համարժեք
8	Պղնձե խողովակներ (ամրացումով)	d_y20	գծմ	65.0	
9	Պղնձե խողովակների ջերմամեկուսացում "AEROFLEX" խողովակներով	d_y28	գծմ	65.0	"APRICUS" կամ համարժեք
10	Պղնձե խողովակների ձևավոր մասեր/ֆիտինգներ/	d_y20	հատ	50	
11	Խողովակ ցինկապատ □ 100x60x3		գծմ	20.0	Ամրացման դետալներ
	Տաք ջրամատակարարման ցանց				
12	Պոլիպրոպիլենե խողովակներ (ամրացումով)	Φ25x2.3		20.0	
13	Պոլիպրոպիլենե խողովակներ (ամրացումով)	Φ20x1.9	գծմ	60.0	
14	Ձևավոր մասեր (ֆիտինգներ)		հատ	70	
15	Փական	d_y15	հատ	2	
16	Փական	d_y20	հատ	5	
17	Անկունային փական	d_y15	հատ	16	
18	Ցանցի փորձարկում		գծմ	80.0	

ՏՆՕՐԵՆ	Մ.ՀՈՒՍՆՅԱՆ	ՀՀ ՏԱՎՈՒՇԻ ՄԱՐԶԻ ԱԶԱՏԱՄՈՒՏ ԳՅՈՒՂԻ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՈՒՄ			
ՆԳՁ	Ն.ՍՏԵՓԱՆՅԱՆ				
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Վ.ԳԱՍՊԱՐՅԱՆ	Տաք ջրամատակարարում	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՍՏՈՒԳԵՑ	Կ.ՍԱՀԱԿՅԱՆ	արևային համակարգով	ԱՆ	ՏՋ-1	6
		ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ	"ՄԱՌԱ ԵՎ ԴՈՒՍՏՐԵՐ" ՍՊԸ		