ԲԱՆՎՈՐԿԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ		
N/N	ԹԵՐԹԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ԹԵՐԹ
1	2	3
	Ջեռուցում	
1.	Ընդհանուր տվյալներ	Ջ-1
2.	4-րդ հարկի ջեռուցման ներքին համակարգի նյութերի մասնագիր	Ջ-2
3.	6-րդ հարկի ջեռուցման ներքին համակարգի նյութերի մասնագիր	Ջ-3
4.	Չորրորդ հարկի ջեռուցման ներքին ցանցի հատակագիծ	Ջ-4
5.	Վեցերորդ հարկի ջեռուցման ներքին ցանցի հատակագիծ	Ջ-5
6.	Չորրորդ հարկի ջեռուցման համակարգի տարածական սխեմա	Ջ-6
7.	Վեցերորդ հարկի ջեռուցման համակարգի տարածական սխեմա	Ջ-7
8.	Հանգույց "Ա": 4-ՐԴ ՀԱՐԿԻ ՕԴԱՓՈԽՈՒԹՅԱՆ ՆԵՐՔԻՆ ՑԱՆՑԻ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ:	Ջ-8
9.	ՉՈՐՐՈՐԴ ՀԱՐԿԻ ՕԴԱՓՈԽՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	Օ-1
10.	ՎԵՑԵՐՈՐԴ ՀԱՐԿԻ ՕԴԱՓՈԽՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	Օ-2
11.	ՎԵՑԵՐՈՐԴ ՀԱՐԿԻ ՕԴԱՓՈԽՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՍԽԵՄԱՆԵՐ: ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	Օ-3

ԿԿԱՅԱԿՈՂՄԱՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

ՆՇԱՆԱԿՈՒՄ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
1	2	3
СНИП-2.04.05-86	Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха	Москва
СНИП-II-33-75	КОТЕЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ	Москва
	Справочник по теплоснабжению и вентиляции	Изд " Будивельник " Киев
СНиП41-01-2003	Отопление, вентиляция и кондицирование воздуха	
СНИП-11-36-76	Тепловые сети	Москва

ՏԵՐՄԱՍՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՀԱՇՎԱՐԿԱՅԻՆ ՏՎՅԱԼՆԵՐ

Անվանումը	Հարկի մակերեսը մ²/	Արտաքին հաշվ. ջերմ-նը °C	Ջեռուցման ծախսը կկալ/ժամ /ԿՏ		
			ջեռուցում	օդափոխություն	ընդամենը
4-րդ հարկ	1787.0	-19	31542	21624	53166/ 61832
6-րդ հարկ	1787.0	-19	34178	24778	58954/ 68564

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

ՀՀ ԱՆ «ՔԻԱՐ-ի ԿԱՌԱՎԱՐԱԿԱՆ ՀԱՆՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ՊՈՒԿ-ի ՉՈՐՐՈՐԴ ՀԱՐԿԻ ԲԺՇԿԿԱՆ ՕԳՆՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՍՊԱՍԱՐԿՄԱՆ ԲԱՆԻ ԵՎ ՎԵՑԵՐՈՐԴ ՀԱՐԿԻ ԼԱԲՈՐԱՏՈՐ ԱՇԽԱՏՈՒՄՆԵՐԻ ԲԱՆԻ ջեռուցման նախագիծը մատակարկված է նախագծային առաջադրանքի, գործող ՇՆՈՒԿ 2.04.05-86, 3.05.01-85 հրահանգների:

Չորրորդ հարկի գոյություն ունեցող ջեռուցման ցանցն իրականացված է մետաղապլաստե խողովակներով և ալյումինե մարտկոցներով: Նախագծով նախատեսված է ապամոնտաժել վերը նշված մետաղապլաստե խողովակները և ալյումինե մարտկոցները՝ որոշ սակաբնակարան մարտկոցներ լրիվ վերատեղադրելով: Ջեռուցման ցանցը նախագծված է ներհոդակալի, ճնշումի մասնակարարման, ջերմաստիճանի փակուղային շարժման: Ջեռուցման նախնական հաշվարկային ընդունվել են 35 կվտ հզորությամբ, փակ այրման խցով ջեռուցման երկկոնտուրային 4 նոր կաթսաներ, որոնց երկուսը նախատեսված է չորրորդ հարկի, իսկ երկուսը վեցերորդ հարկի ջեռուցման համար: Կաթսաները տեղադրվել են նախկինում դրված կաթսաների տեղադրման համար նախատեսված սենյակներում:

Ջեռուցման համակարգը իրականացված է ստորին մատակարարումով երկխողովակային ջրային փակուղային շարժումով: Ջերմաստիճանը՝ Ջ1 /անող /85 °C (, Ջ2 /հետադարձ/ 60 °C: Սենյակների տրի ջերմաստիճանները ընդունված են համաձայն նորմաների:

Որպես ջեռուցման սարք նախատեսված են ալյումինե մարտկոցներ և պոլիպրոպիլենե խողովակներ Φ63-:-20 մմ: Անող և հետադարձ խողովակները դռների հետ հատման մասերում անցնում են բետոնե ընդհատակի մեջով: Պատերի հատվածային տեղամասերում նախատեսված է խողովակները մոնտաժել առանձին սարքերի պարտիների միջով: Ջեռուցման համակարգից օդի հեռացումը նախատեսված է իրականացնել պտուտակավոր ավտոմատ փականների միջոցով: Շահագործումից առաջ ջեռուցման համակարգն ենթարկվում է հիդրավլիկ փորձարկման, թափանցումից հետո ջեռուցման համակարգը ենթակա է կարգավորման:

Օդափոխության համար նախատեսված է միացումներն իրականացնել գոյություն ունեցող օդափոխության հորանոցներին նախապես բացելով անցքեր և տեղադրելով պլաստմասե ժալուզային ցանցեր: Այն սենյակներում որոնցից օդափոխության հորանոցներ չեն, օդափոխությունը նախատեսված է իրականացնել ցցեղանյութից խողովակների հորանոցներին միացման միջոցով: Որոշ սենյակներում նախատեսված է տեղադրել նաև օդորակիչներ:

ՏՆՕՐԵՆ	Վ. ՎԵՍԻՐԱՆ		ՀՀ ԱՆ «ՔԻԱՐ-ի ԿԱՌԱՎԱՐԱԿԱՆ ՀԱՆՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ՊՈՒԿ-ի ՉՈՐՐՈՐԴ ՀԱՐԿԻ ԲԺՇԿԿԱՆ ՕԳՆՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՍՊԱՍԱՐԿՄԱՆ ԲԱՆԻ ՎԵՑԵՐՈՐԴ ՀԱՐԿԻ ԼԱԲՈՐԱՏՈՐ ԱՇԽԱՏՈՒՄՆԵՐԻ ԲԱՆԻ ՋԵՌՈՒՑՈՒՄ			
Ն Գ Ի	Ա. ՀԱՐՈՒԹՅՈՒՆՅԱՆ					
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՀԱՐՈՒԹՅՈՒՆՅԱՆ			ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				ԱՆ	Ջ - 1	
			ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ	ՎՎ ՎԵՍԻՐԱՆԻ ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ		

4-րդ ՀԱՐԿԻ ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

ԹԻՎ	ԳՈՍՏ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՔԱՆԱԿ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱՎՈՐ	ԾԱՆՈԹՈՒԹ.
1	2	3	4	5	6
	ՋԵՌՈՒՑՈՒՄ				
1.		ՓԱԿ ԱՅՐՄԱՆ ԽՑՈՎ ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ԵՐԿԿՈՆՏՈՒՐԱՆԻ ԿԱԹՍԱՅԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ /հզոր.-35.0 կվտ/	2	հատ	
2.		ՄԵՏԱՂՅԱ ԱՐՏԱՆԵՏՄԱՆ-ՆԵՐԾԾՄԱՆ ՀԱՄԱՌԱՆՑՔԱՅԻՆ ԾԽՆԵԼՈՒՅԶ	3.0	գծմ	
3.		ՁՏԻՉՆԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ Φ40	2	հատ	
4.		ԼՐԱՑՈՒՑԻՉ ՇՐՋԱՆԱՌՈՒ ՊՈՄՊԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ /58 Վտ, H=2.5 մ, 2000 լ/ժամ/	1	հատ	
5.		ԱԼՅՈՒՄԻՆԵ ՄԱՐՏԿՈՑՆԵՐ h=500	54	ՍԵԿՑԻԱ	18.9 ԷԿՄ
6.		ՍՐԲԻՉԻ ՋՈՐԱՆՈՑՆԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ	2	հատ	
7.		ՊՏՈՒՏԱԿԱՎՈՐ ՕԴԱՀԱՆ "ՄԱԵՎՍԿՈՒ" ՓԱԿԱՆ Φ15	20	հատ	
8.		ՊՈԼԻՊՐՈՊԻԼԵՆԵ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐ Φ63	4.0	գծմ	
9.		ՆՈՒՅՆԸ Φ 40	44.0	գծմ	
10.		ՆՈՒՅՆԸ Φ 32	72.0	գծմ	
11.		ՆՈՒՅՆԸ Φ25	54.0	գծմ	
12.		ՆՈՒՅՆԸ Φ20	28.0	գծմ	
13.		ՊՈԼԻՊՐՈՊԻԼԵՆԵ ՓԱԿԱՆ Φ40	8	հատ	
14.		ՊՈԼԻՊՐՈՊԻԼԵՆԵ ՓԱԿԱՆ Φ20	42	հատ	
15.		ՊՈԼԻՊՐՈՊԻԼԵՆԵ ԵՌԱԲԱՇԽԻԿ Φ63/40/63	4	հատ	
16.		ՆՈՒՅՆԸ Φ63/63/63	2	հատ	
17.		ՆՈՒՅՆԸ Φ63/20/63	2	հատ	
18.		ՆՈՒՅՆԸ Φ40/20/40	10	հատ	
19.		ՆՈՒՅՆԸ Φ32/20/32	16	հատ	
20.		ՆՈՒՅՆԸ Φ25/20/25	8	հատ	
21.		ՊՈԼԻՊՐՈՊԻԼԵՆԵ ԱՐՏՈՒՂՂՈՒՄ /ԹԵՔՈՒՄ/ Φ20	50	հատ	
22.		ՆՈՒՅՆԸ Φ25	34	հատ	
23.		ՆՈՒՅՆԸ Φ32	48	հատ	
24.		ՆՈՒՅՆԸ Φ40	46	հատ	
25.		ՆՈՒՅՆԸ Φ63	2	հատ	

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. ՇՐՋԱՆԱՌՈՒ ՊՈՄՊԻ ՊԱՐԱՄԵՏՐԵՐԸ ՏՐՎԱԾ ԵՆ ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆՈՐԵՆ, ՎԵՐՋԻՆՆԵՐՍ ՊԵՏՔ Է ԸՆՏՐՎԵՆ ՏԵՂԱԴՐՎՈՂ ԿԱԹՍԱՅԻ ՄԵՋԻ ՊՈՄՊԻՆ ՀԱՄԱՊԱՏԱՍԽԱՆ՝ ԼՐԱՑՈՒՑԻՉ ԴԻՄԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ ՉԱՌԱՋԱՑՆԵԼՈՒ ՀԱՄԱՐ

ԹԻՎ	ԳՈՍՏ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՔԱՆԱԿ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱՎՈՐ	ԾԱՆՈԹՈՒԹ.
1	2	3	4	5	6
29.		ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԸ ԱՄՐԱՑՆՈՂ ՄԱՍԵՐ Φ63	10	հատ	
30.		ՆՈՒՅՆԸ Φ40	62	հատ	
31.		ՆՈՒՅՆԸ Φ32	102	հատ	
32.		ՆՈՒՅՆԸ Φ25	78	հատ	
33.		ՆՈՒՅՆԸ Φ20	40	հատ	
34.		ՄԱՐՏԿՈՑՆԵՐԻ ԵՎ ՋՈՐԱՆՈՑՆԵՐԻ ԱՄՐԱՑՄԱՆ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐ /ԿԱԽԻՉ/	40	հատ	
35.		ՊՈԼԻՊՐՈՊԻԼԵՆԵ ԱՆՑՈՒՄ Φ63/40	4	հատ	
36.		ՆՈՒՅՆԸ Φ40/32	4	հատ	
37.		ՆՈՒՅՆԸ Φ32/25	4	հատ	
38.		ՆՈՒՅՆԸ Φ25/20	4	հատ	
39.		ՊՈԼԻՊՐՈՊԻԼԵՆԵ ՊԱՇՏՊԱՆԻՉ ՊԱՏՅԱՆՆԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ Φ63	1.5	գծմ	
40.		ՊՈԼԻՊՐՈՊԻԼԵՆԵ ՊԱՇՏՊԱՆԻՉ ՊԱՏՅԱՆՆԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ Φ50	2.5	գծմ	
41.		ՊՈԼԻՊՐՈՊԻԼԵՆԵ ՊԱՇՏՊԱՆԻՉ ՊԱՏՅԱՆՆԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ Φ40	2.5	գծմ	
42.		ՄԱՐՏԿՈՑՆԵՐԻ ԵՎ ՋՈՐԱՆՈՑՆԵՐԻ ՄԻԱՑՆՈՂ ՄԱՍԵՐ /ԱՄԵՐԻԿԱՆԿԱ/	50	հատ	
43.		ՁԵՎԱՎՈՐ ՄԱՍԵՐ /ОТСТУП/ Φ20	18	հատ	
44.		ԱՆՑՔԵՐԻ ԲԱՑՈՒՄ ՄԻՋՆՈՐՄՆԵՐՈՒՄ 100x50 մմ ՀԱՍՏ. -100 մմ	12	հատ	
45.		ԱՆՑՔԵՐԻ ԲԱՑՈՒՄ Ե/ԲԵՏՈՆԵ ՊԱՏԵՐՈՒՄ 100x50 մմ ՀԱՍՏ. -200 մմ	3	հատ	
46.		ԱՆՑՔԵՐԻ ԲԱՑՈՒՄ Ե/ԲԵՏՈՆԵ ՊԱՏԵՐՈՒՄ 200x200 մմ /ՀԱՍՏ. -300 մմ/ ԾԽԱՕԴԱՏԱՐ ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՀԱՄԱՐ	2	հատ	

4-րդ ՀԱՐԿԻ ՔԱՆԴՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

ԹԻՎ	ԳՈՍՏ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՔԱՆԱԿ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱՎՈՐ	ԾԱՆՈԹՈՒԹ.
1	2	3	4	5	6
1.		ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ԿԱԹՍԱՆԵՐԻ ԱՊԱՄՈՆՏԱԺՈՒՄ	3	հատ	
2.		ԱԼՅՈՒՄԻՆԵ ՄԱՐՏԿՈՑՆԵՐԻ ԱՊԱՄՈՆՏԱԺՈՒՄ	14	հատ	
3.		ՄԵՏԱՂԱՊԼԱՍՏԵ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ԱՊԱՄՈՆՏԱԺՈՒՄ	240.0	գծմ	
4.		ԱՊԱՄՈՆՏԱԺՎԱԾ ԱԼՅՈՒՄԻՆԵ ՄԱՐՏԿՈՑՆԵՐԻ ՄՈՆՏԱԺՈՒՄ	11	հատ	

ՏՆՕՐԵՆ	Վ. ՎԵՔԻԼՅԱՆ	ՀՀ ԱՆ «ՉԻԱՀ-ի ԿԱՆԽԱՐԳԵԼՄԱՆ ՀԱՆՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ՊՈԱԿ-ի ՉՈՐՐՈՐԴ ՀԱՐԿԻ ԲԺՇԿԱԿԱՆ ՕԳՆՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՍՊԱՍԱՐԿՄԱՆ ԲԱԺՆԻ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՈՒՄ, ԵՎ ՎԵՑԵՐՈՐԴ ՀԱՐԿԻ ԼԱԲՈՐԱՏՈՐ ԱԽՏՈՐՈՇՄԱՆ ԲԱԺՆԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՈՒՄ			
Ն Գ Ի	Ա. ՀԱՐՈՒԹՅՈՒՆՅԱՆ				
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՀԱՐՈՒԹՅՈՒՆՅԱՆ		ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
			ԱՆ	Ջ-2	
		4-րդ ՀԱՐԿԻ ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	ՎԱՆԱՁՈՐԻ ՆԱԽԱԳԻԾ		

6-րդ ՀԱՐԿԻ ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

ԹԻՎ	ԳՈՍՏ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՔԱՆԱԿ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱՎՈՐ	ԾԱՆՈԹՈՒԹ.
1	2	3	4	5	6
	ՋԵՌՈՒՑՈՒՄ				
1.		ՓԱԿ ԱՅՐՄԱՆ ԽՑՈՎ ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ԵՐԿԿՈՆՏՈՒՐԱՆԻ ԿԱԹՍԱՅԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ /հզոր.-35.0 կՎտ/	2	հատ	
2.		ՄԵՏԱՂՅԱ ԱՐՏԱՆԵՏՄԱՆ-ՆԵՐԾԾՄԱՆ ՀԱՄԱՌԱՆՑՔԱՅԻՆ ԾԽՆԵԼՈՒՅՋ	3.0	գծմ	
3.		ՋՏԻՉՆԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ Φ40	4	հատ	
4.		ԼՐԱՑՈՒՑԻՉ ՇՐՋԱՆԱՌՈՒ ՊՈՄՊԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ /58 Վտ, H=2.5 մ, 2000 լ/ժամ/	1	հատ	
5.		ԱԼՅՈՒՄԻՆԵ ՄԱՐՏԿՈՑՆԵՐ h=500	194	ՍԵԿՑԻԱ	67.9ԷԿՄ
6.		ՊՏՈՒՏԱԿԱՎՈՐ ՕԴԱՀԱՆ "ՄԱԵՎՍԿՈՒ" ՓԱԿԱՆ Φ15	20	հատ	
7.		ՊՈԼԻՊՐՈՊԻԼԵՆԵ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐ Φ63	4.0	գծմ	
8.		ՆՈՒՅՆԸ Φ 40	44.0	գծմ	
9.		ՆՈՒՅՆԸ Φ 32	72.0	գծմ	
10.		ՆՈՒՅՆԸ Φ25	52.0	գծմ	
11.		ՆՈՒՅՆԸ Φ20	26.0	գծմ	
12.		ՊՈԼԻՊՐՈՊԻԼԵՆԵ ՓԱԿԱՆ Φ40	8	հատ	
13.		ՊՈԼԻՊՐՈՊԻԼԵՆԵ ՓԱԿԱՆ Φ20	42	հատ	
14.		ՊՈԼԻՊՐՈՊԻԼԵՆԵ ԵՌԱԲԱՇԽԻԿ Φ63/40/63	4	հատ	
15.		ՆՈՒՅՆԸ Φ63/63/63	2	հատ	
16.		ՆՈՒՅՆԸ Φ63/20/63	2	հատ	
17.		ՆՈՒՅՆԸ Φ40/20/40	10	հատ	
18.		ՆՈՒՅՆԸ Φ32/20/32	18	հատ	
19.		ՆՈՒՅՆԸ Φ25/20/25	10	հատ	
20.		ՊՈԼԻՊՐՈՊԻԼԵՆԵ ԱՐՏՈՒՂՂՈՒՄ /ԹԵՔՈՒՄ/ Φ20	50	հատ	
21.		ՆՈՒՅՆԸ Φ25	24	հատ	
22.		ՆՈՒՅՆԸ Φ32	48	հատ	
23.		ՆՈՒՅՆԸ Φ40	46	հատ	
24.		ՆՈՒՅՆԸ Φ63	2	հատ	

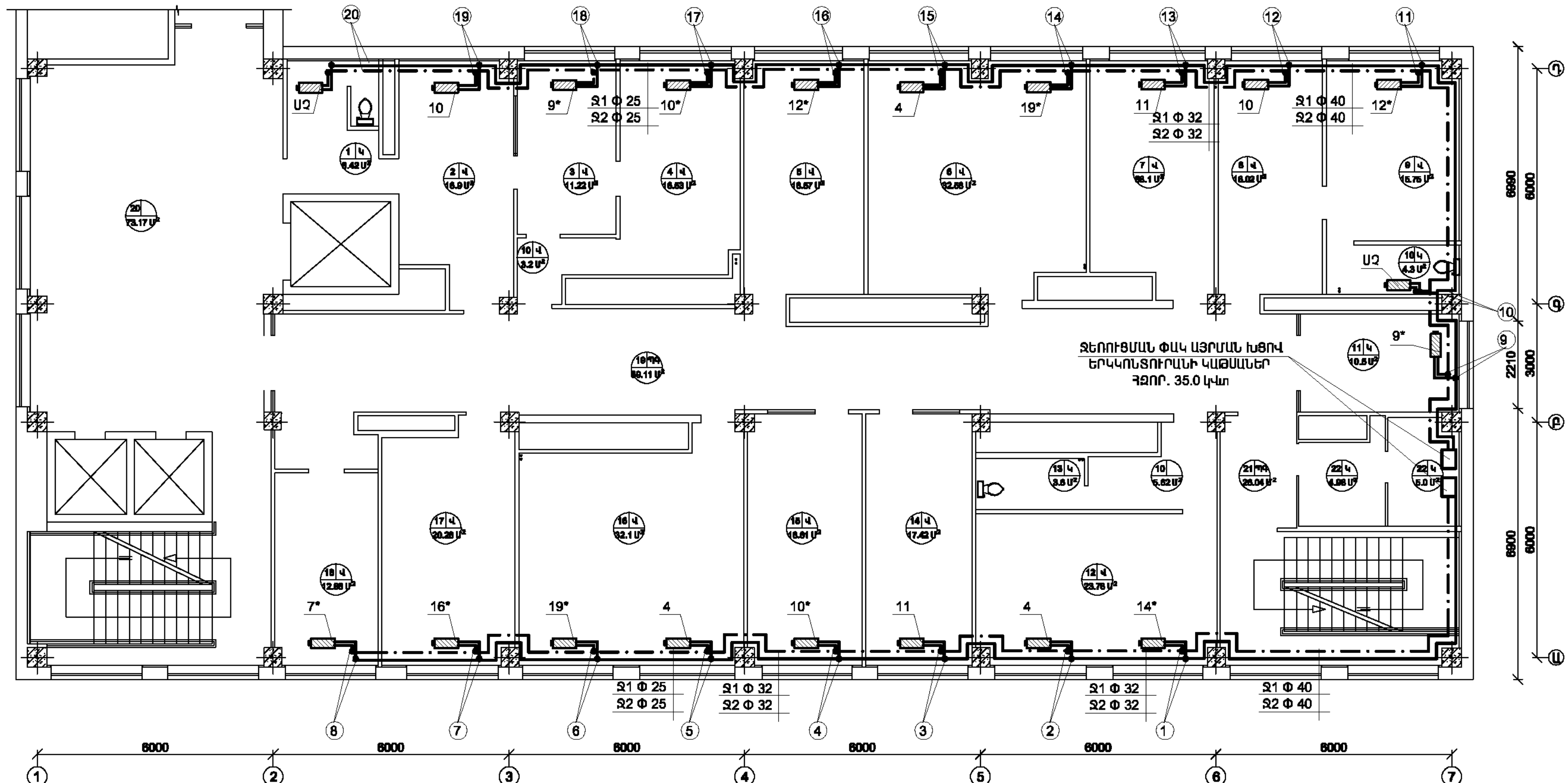
ԹԻՎ	ԳՈՍՏ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՔԱՆԱԿ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱՎՈՐ	ԾԱՆՈԹՈՒԹ.
1	2	3	4	5	6
25.		ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԸ ԱՄՐԱՑՆՈՂ ՄԱՍԵՐ Φ63	10	հատ	
26.		ՆՈՒՅՆԸ Φ40	62	հատ	
27.		ՆՈՒՅՆԸ Φ32	102	հատ	
28.		ՆՈՒՅՆԸ Φ25	70	հատ	
29.		ՆՈՒՅՆԸ Φ20	40	հատ	
30.		ՄԱՐՏԿՈՑՆԵՐԻ ԵՎ ՋՈՐԱՆՈՑՆԵՐԻ ԱՄՐԱՑՄԱՆ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐ /ԿԱԽԻՉ/	48	հատ	
31.		ՊՈԼԻՊՐՈՊԻԼԵՆԵ ԱՆՑՈՒՄ Φ63/40	4	հատ	
32.		ՆՈՒՅՆԸ Φ40/32	4	հատ	
33.		ՆՈՒՅՆԸ Φ32/25	4	հատ	
34.		ՆՈՒՅՆԸ Φ25/20	4	հատ	
35.		ՊՈԼԻՊՐՈՊԻԼԵՆԵ ՊԱՇՏՊԱՆԻՉ ՊԱՏՅԱՆՆԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ Φ63	1.5	գծմ	
36.		ՊՈԼԻՊՐՈՊԻԼԵՆԵ ՊԱՇՏՊԱՆԻՉ ՊԱՏՅԱՆՆԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ Φ50	2.5	գծմ	
37.		ՊՈԼԻՊՐՈՊԻԼԵՆԵ ՊԱՇՏՊԱՆԻՉ ՊԱՏՅԱՆՆԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ Φ40	2.5	գծմ	
38.		ՄԱՐՏԿՈՑՆԵՐԻ ԵՎ ՋՈՐԱՆՈՑՆԵՐԻ ՄԻԱՑՆՈՂ ՄԱՍԵՐ /ԱՄԵՐԻԿԱՆԿԱ/	42	հատ	
39.		ՁԵՎԱՎՈՐ ՄԱՍԵՐ /ОТСТУП/ Φ20	18	հատ	
40.		ԱՆՑՔԵՐԻ ԲԱՑՈՒՄ ՄԻՋՆՈՐՄՆԵՐՈՒՄ 100x50 մմ ՀԱՍՏ. -100 մմ	14	հատ	
41.		ԱՆՑՔԵՐԻ ԲԱՑՈՒՄ Ե/ԲԵՏՈՆԵ ՊԱՏԵՐՈՒՄ 100x50 մմ ՀԱՍՏ. -200 մմ	3	հատ	
42.		ԱՆՑՔԵՐԻ ԲԱՑՈՒՄ Ե/ԲԵՏՈՆԵ ՊԱՏԵՐՈՒՄ 200x200 մմ /ՀԱՍՏ. -300 մմ/ ԾԽԱՕԴԱՏԱՐ ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՀԱՄԱՐ	2	հատ	

6-րդ ՀԱՐԿԻ ՔԱՆԴՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

ԹԻՎ	ԳՈՍՏ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՔԱՆԱԿ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱՎՈՐ	ԾԱՆՈԹՈՒԹ.
1	2	3	4	5	6
1.		ՊՈՂՊԱՏԵ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ԱՊԱՄՈՆՏԱԺՈՒՄ Φ20	30.0	գծմ	

ՏՆՕՐԵՆ	Վ. ՎԵՔԻԼՅԱՆ		ՀՀ ԱՆ «ՀԻԱՀ-ի ԿԱՆԽԱՐԳԵԼՄԱՆ ՀԱՆՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ՊՈԱԿ-ի ՉՈՐՐՈՐԴ ՀԱՐԿԻ ԲԺՇԿԱԿԱՆ ՕԳՆՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՍՊԱՍԱՐԿՄԱՆ ԲԱԺՆԻ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՈՒՄ, ԵՎ ՎԵՑԵՐՈՐԴ ՀԱՐԿԻ ԼԱԲՈՐԱՏՈՐ ԱԽՏՈՐՈՇՄԱՆ ԲԱԺՆԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՈՒՄ			
Ն Գ Ի	Ա. ՀԱՐՈՒԹՅՈՒՆՅԱՆ					
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՀԱՐՈՒԹՅՈՒՆՅԱՆ			ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				ԱՆ	Ջ-3	
			6-րդ ՀԱՐԿԻ ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ			

ՉՈՐՐՈՐԴ ՀԱՐԿԻ ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ



ՍԵՆՅԱԿՆԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ

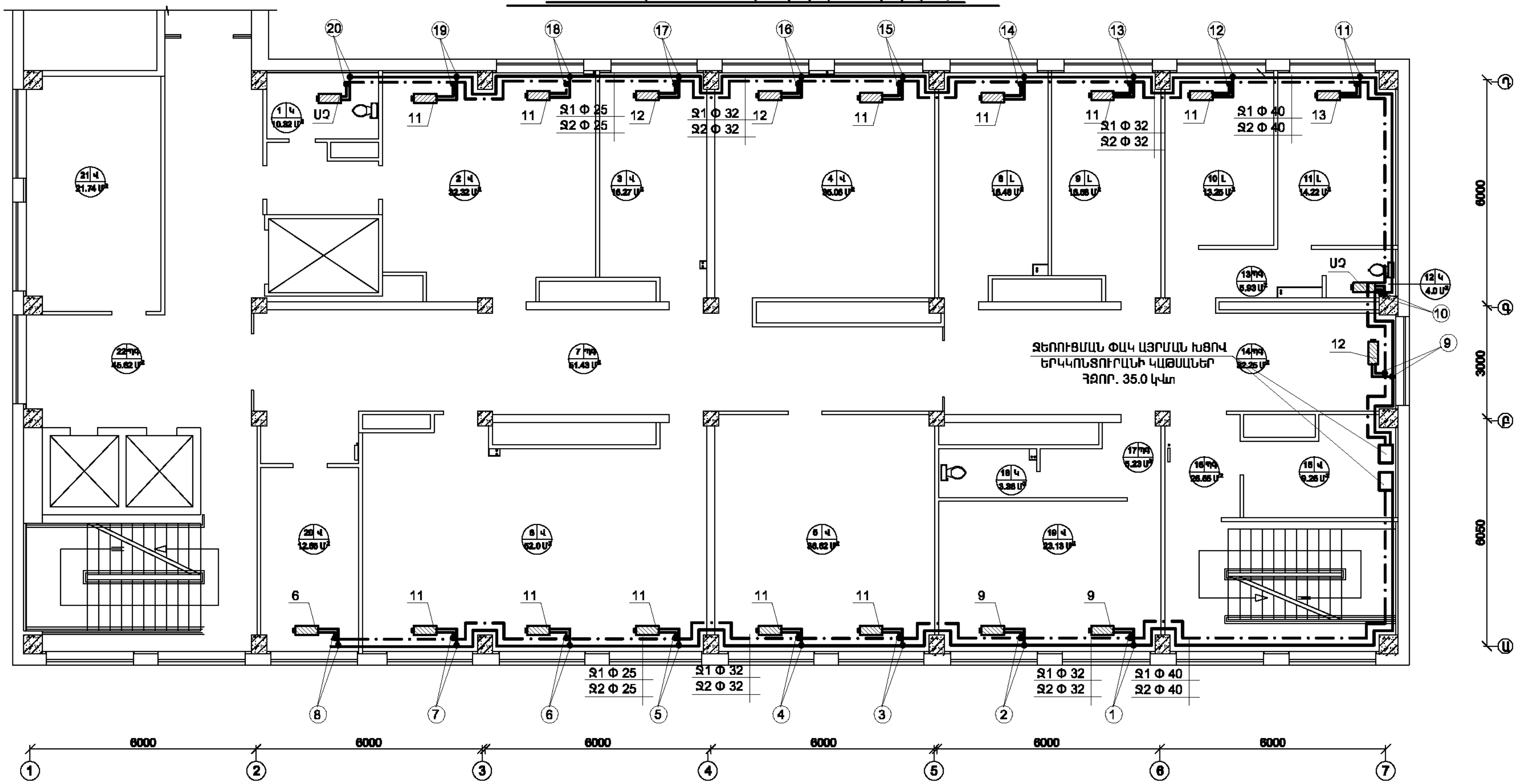
1. ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑ ԵՎ ՄԻՋԱՆՑՔ
2. ՄԱՏԵՆԱՎՈՐՄԱՆ ՍԵՆՅԱԿ
3. ԶՆՆՄԱՆ ՍԵՆՅԱԿ /1/
4. ԶՆՆՄԱՆ ՍԵՆՅԱԿ /2/
5. ԶՆՆՄԱՆ ՍԵՆՅԱԿ /3/
6. ԲԺԻՇԿՆԵՐԻ ՍԵՆՅԱԿ /1/
7. ԱՎԱԳ ԲՈՒԺՔՐՈՋ ՍԵՆՅԱԿ
8. ԲԱԺՆԻ ՎԱՐԻՉԻ ՍԵՆՅԱԿ
9. ՊՐՈՑԵԴՈՒՐԱՅԻՆ ՍԵՆՅԱԿ /1/
10. ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑ
11. ՊՐՈՑԵԴՈՒՐԱՅԻՆ ՍԵՆՅԱԿ /2/
12. ԲԺԻՇԿՆԵՐԻ ՍԵՆՅԱԿ /2/
13. ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑ
14. ԶՆՆՄԱՆ ՍԵՆՅԱԿ /4/
15. ԲՈՒԺՔՈՒՅՐԵՐԻ ՍԵՆՅԱԿ
16. ԲԺԻՇԿՆԵՐԻ ՍԵՆՅԱԿ /3/
17. ՊՐՈՑԵԴՈՒՐԱՅԻՆ ՍԵՆՅԱԿ
18. ԴԵՂԵՐԻ ԲԱՑԹՈՂՄԱՆ ՍԵՆՅԱԿ
19. ՄԻՋԱՆՑՔ
20. ՄԻՋԱՆՑՔ ԵՎ ԱՍՏԻՃԱՆԱՎԱՆԴԱԿ
21. ՄԻՋԱՆՑՔ ԵՎ ԱՍՏԻՃԱՆԱՎԱՆԴԱԿ
22. ՊԱՀԵՍՏԱՅԻՆ ԵՎ ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՍԵՆՅԱԿՆԵՐ

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ՄԱՐՏԿՈՑՆԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄԸ ՆԱԽԱՏԵՍՎԵԼ Է ԱՆՀԱՎԱՍԱՐԱՉԱՓ, ՈՐՊԵՍԶԻ ՕԳՏԱԳՈՐԾՎԵՆ ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ ՄԱՐՏԿՈՑՆԵՐԸ

ՏՆՕՐԵՆ	Վ. ՎԵՔԻԼՅԱՆ		ՀՀ ԱՆ «ԶՈՒԱՐԹ» ԿԱՆԽԱՐԳԵԼԱՄԱՆ ՀԱՆՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ՊՈԱԿ-ի ՉՈՐՐՈՐԴ ՀԱՐԿԻ ԲԺՇԿԱԿԱՆ ՕԳՆՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՍՊԱՍԱՐԿՄԱՆ ԲԱԺՆԻ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՈՒՄ, ԵՎ ՎԵՑԵՐՈՐԴ ՀԱՐԿԻ ԼԱԲՈՐԱՏՈՐ ԱԽՏՈՐՈՇՄԱՆ ԲԱԺՆԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՈՒՄ			
Ն Գ Ի	Ա. ՀԱՐՈՒԹՅՈՒՆՅԱՆ					
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՀԱՐՈՒԹՅՈՒՆՅԱՆ			ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				ԱՆ	Ջ - 4	
			ՉՈՐՐՈՐԴ ՀԱՐԿԻ ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ			

ՎԵՑԵՐՈՐԴ ՀԱՐԿԻ ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ

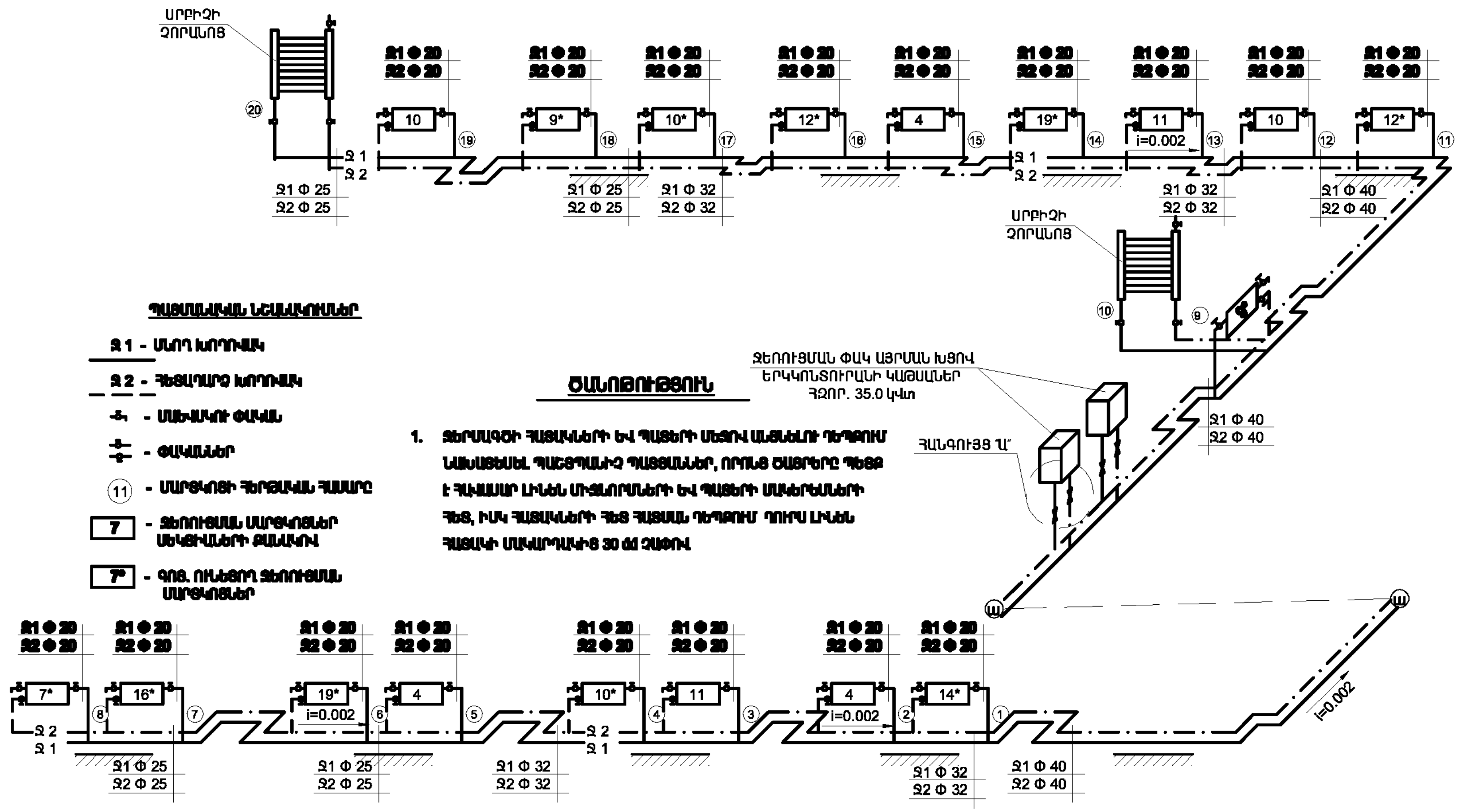


ՍԵՆՅԱԿՆԵՐԻ ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ

1. ԼՎԱՑՄԱՆ ԵՎ ԹԱՓՈՆՆԵՐԻ ՊԱՀՊԱՆՄԱՆ ՍԵՆՅԱԿՆԵՐ
2. ԿԵՆՍԱՆՅՈՒԹԻ ԸՆԴՈՒՆՄԱՆ ԵՎ ԱՌԱՋՆԱՅԻՆ ՆՇԱԿՄԱՆ ԵՎ ՍԱՌՆԱՐԱՆՆԵՐԻ ԽՑԻԿՆԵՐԻ ՍԵՆՅԱԿ
3. ՄԻԱՎ-ի ՀԱՍՏԱՏՄԱՆ ԼԱԲՈՐԱՏՈՐԻԱ -1
4. ՄԻԱՎ-ի ՀԱՍՏԱՏՄԱՆ ԼԱԲՈՐԱՏՈՐԻԱ -2
5. ԻՄՈՒՆԱԲԱՆԱԿԱՆ ԼԱԲՈՐԱՏՈՐԻԱ
6. ԿԼԻՆԻԿԱԿԱՆ ԵՎ ԿԵՆՍԱՔԻՄԻԱԿԱՆ ԼԱԲՈՐԱՏՈՐԻԱ
7. ՄԻՋԱՆՑՔ
8. ԽՈՐՀՐԴԱԿՑՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՍԵՆՅԱԿ
9. ԲԱԺՆԻ ՎԱՐԻՉԻ ՍԵՆՅԱԿ
10. ԼԱԲՈՐԱՆՏՆԵՐԻ ՍԵՆՅԱԿ
11. ԽՈՀԱՆՈՑ
12. ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑ
13. ՄԻՋԱՆՑՔ
14. ՄԻՋԱՆՑՔ
15. ՊԱՀԵՍՏԱՅԻՆ ՍԵՆՅԱԿ
16. ՄԻՋԱՆՑՔ ԵՎ ԱՍՏԻՃԱՆԱՎԱՆԴԱԿ
17. ՄԻՋԱՆՑՔ
18. ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑ
19. ԲԺԻՇԿՆԵՐԻ ՍԵՆՅԱԿ
20. ՊԱՀԵՍՏԱՅԻՆ ՍԵՆՅԱԿ
21. ՊԱՀԵՍՏԱՅԻՆ ՍԵՆՅԱԿ
22. ՄԻՋԱՆՑՔ ԵՎ ԱՍՏԻՃԱՆԱՎԱՆԴԱԿ

ՏՆՕՐԵՆ	Վ. ՎԵՔԻԼՅԱՆ		ՀՀ ԱՆ «ՁԻԱՀ-ի ԿԱՆԽԱՐԳԵԼՄԱՆ ՀԱՆՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ՊՈԱԿ-ի ՉՈՐՐՈՐԴ ՀԱՐԿԻ ԲԺՇԿԱԿԱՆ ՕԳՆՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՍՊԱՍԱՐԿՄԱՆ ԲԱԺՆԻ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՈՒՄ, ԵՎ ՎԵՑԵՐՈՐԴ ՀԱՐԿԻ ԼԱԲՈՐԱՏՈՐ ԱԽՏՈՐՈՇՄԱՆ ԲԱԺՆԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՈՒՄ			
ՆԳԻ	Ա. ՀԱՐՈՒԹՅՈՒՆՅԱՆ					
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՀԱՐՈՒԹՅՈՒՆՅԱՆ			ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				ԱՆ	Ջ - 5	
			ՎԵՑԵՐՈՐԴ ՀԱՐԿԻ ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ			

ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՏԱՐԱԾԱԿԱՆ ՍԽԵՄԱ VI ՀԱՐԿ



ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆԱԿՈՒՄՆԵՐ

- Ջ 1 - ՍՆՈՂ ԽՈՂՈՎԱԿ
- Ջ 2 - ՀԵՏԱԴԱՐՁ ԽՈՂՈՎԱԿ
- ՄԱՅԵՎՍԿՈՒ ՓԱԿԱՆ
- ՓԱԿԱՆՆԵՐ
- (11) - ՄԱՐՏԿՈՑԻ ՀԵՐԹԱԿԱՆ ՀԱՄԱՐԸ
- 7 - ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ՄԱՐՏԿՈՑՆԵՐ ՍԵԿՑԻԱՆԵՐԻ ՔԱՆԱԿՈՎ
- 7* - ԳՈՅ. ՈՒՆԵՑՈՂ ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ՄԱՐՏԿՈՑՆԵՐ

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

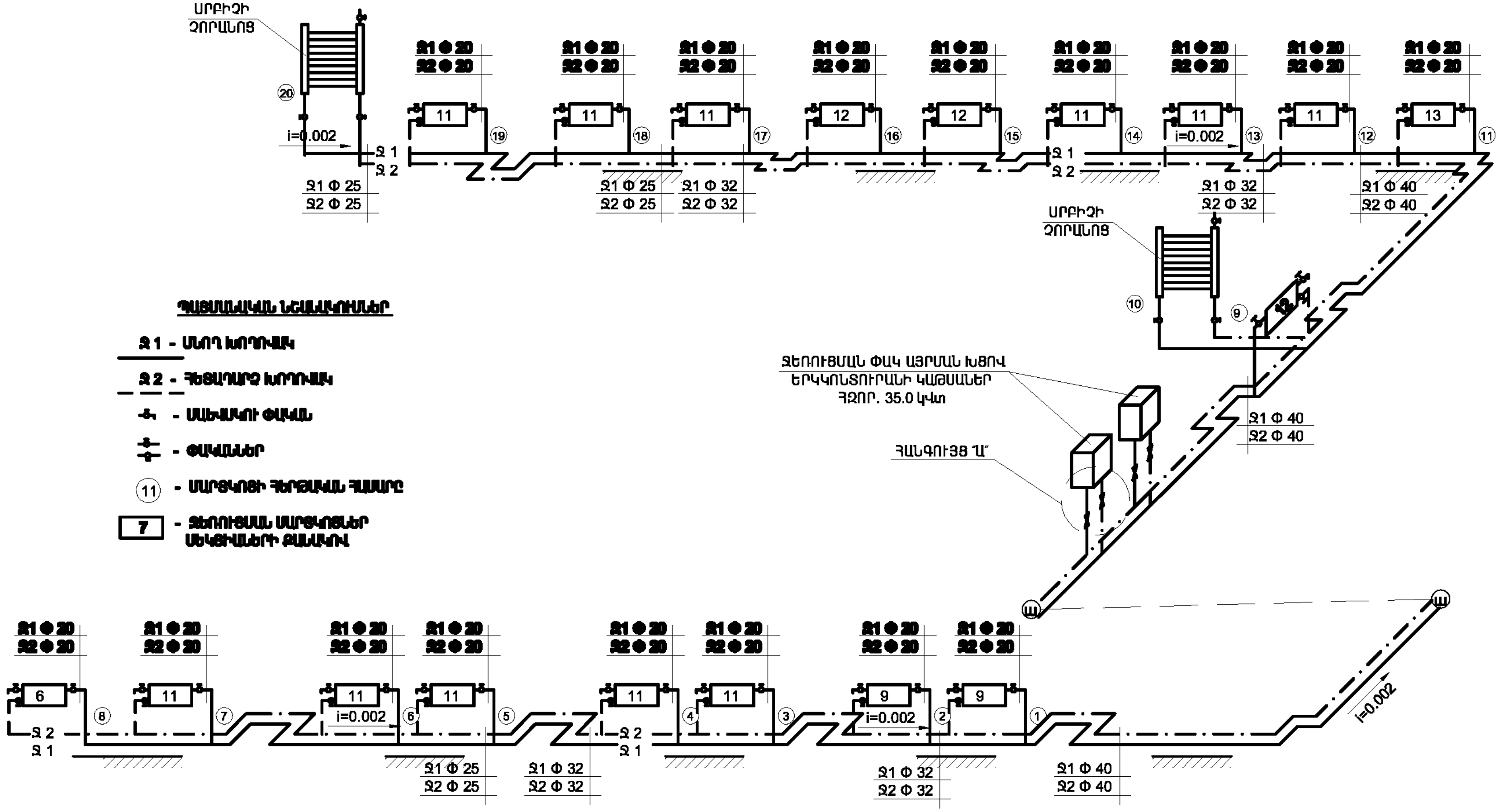
1. ՋԵՐՄԱԳԾԻ ՀԱՏԱԿՆԵՐԻ ԵՎ ՊԱՏԵՐԻ ՄԻՋՈՎ ԱՆՑՆԵԼՈՒ ԴԵՊՔՈՒՄ ՆԱԽԱՏԵՍԵԼ ՊԱՇՏՊԱՆԻՉ ՊԱՏՅԱՆՆԵՐ, ՈՐՈՆՑ ԾԱՅՐԵՐԸ ՊԵՏՔ Է ՀԱՎԱՍԱՐ ԼԻՆԵՆ ՄԻՋՆՈՐՄՆԵՐԻ ԵՎ ՊԱՏԵՐԻ ՄԱԿԵՐԵՍՆԵՐԻ ՀԵՏ, ԻՍԿ ՀԱՏԱԿՆԵՐԻ ՀԵՏ ՀԱՏՄԱՆ ԴԵՊՔՈՒՄ ԴՈՒՐՍ ԼԻՆԵՆ ՀԱՏԱԿԻ ՄԱԿԱՐԴԱԿԻՑ 30 մմ ՉԱՓՈՎ

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ՄԱՐՏԿՈՑՆԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄԸ ՆԱԽԱՏԵՍՎԱԾ Է ԱՆՀԱՏԱԿԱՆԱՑՎԱԾ, ՈՐՊԵՍԶԻ ՕԳՏԱԳՈՐԾՎԵՆ ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ ՄԱՐՏԿՈՑՆԵՐԸ

ՏՆՕՐԵՆ	Վ. ՎԵՔԻԼՅԱՆ		ՀՀ ԱՆ «ՉԻԱՀ-ի ԿԱՆԽԱՐԳԵԼՄԱՆ ՀԱՆՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ՊՈԱԿ-ի ՉՈՐՐՈՐԴ ՀԱՐԿԻ ԲԺՇԿԱԿԱՆ ՕԳՆՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՍՊԱՍԱՐԿՄԱՆ ԲԱԺՆԻ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՈՒՄ, ԵՎ ՎԵՑԵՐՈՐԴ ՀԱՐԿԻ ԼԱԲՈՐԱՏՈՐ ԱԽՏՈՐՈՇՄԱՆ ԲԱԺՆԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՈՒՄ		
Ն Գ Ի	Ա. ՀԱՐՈՒԹՅՈՒՆՅԱՆ				
ՆԱԽԱԳԾՈՂ	Ա. ՀԱՐՈՒԹՅՈՒՆՅԱՆ		ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
			ԱՆ	Ջ - 6	
			ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՏԱՐԱԾԱԿԱՆ ՍԽԵՄԱ VI ՀԱՐԿ	ՎԱՆԱՁՈՐԻ ՆԱԽԱԳԻԾ	

ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՏԱՐԱԾԱԿԱՆ ՍԽԵՄԱ /VI ՀԱՐԿ/



ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆԱԿՈՒՄՆԵՐ

Ջ 1 - ՍՆՈՂ ԽՈՂՈՎԱԿ

Ջ 2 - ՀԵՏԱԴԱՐՁ ԽՈՂՈՎԱԿ

- ՍԱԽՎԱԿՈՒ ՓԱԿԱՆ

- ՓԱԿԱՆՆԵՐ

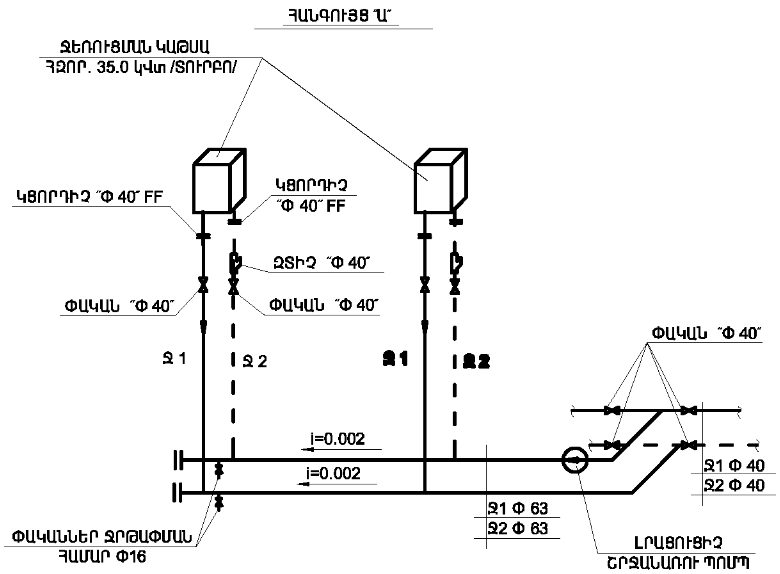
(11) - ՄԱՐՏԿՈՑԻ ՀԵՐԹԱԿԱՆ ՀԱՄԱՐԸ

7 - ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ՄԱՐՏԿՈՑՆԵՐ ՍԵԿՑԻԱՆԵՐԻ ՔԱՆԱԿՈՎ

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ՆԵՐՔԻՆ ՑԱՆՑԻ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԸ ՄՈՆՏԱԺԵԼ ՆՎԱԶԱԳՈՒՅՆԸ 0.002 ԹԵՔՈՒԹՅԱՄԲ

ՏՆՕՐԵՆ	Վ. ՎԵՔԻԼՅԱՆ		ՀՀ ԱՆ «ՉԻԱՀ-ի ԿԱՆԽԱՐԳԵԼՄԱՆ ՀԱՆՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ՊՈԱԿ-ի ՉՈՐՐՈՐԴ ՀԱՐԿԻ ԲԺՇԿԱԿԱՆ ՕԳՆՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՍՊԱՍԱՐԿՄԱՆ ԲԱԺՆԻ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՈՒՄ, ԵՎ ՎԵՑԵՐՈՐԴ ՀԱՐԿԻ ԼԱԲՈՐԱՏՈՐ ԱԽՏՈՐՈՇՄԱՆ ԲԱԺՆԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՈՒՄ			
Ն Գ Ի	Ա. ՀԱՐՈՒԹՅՈՒՆՅԱՆ					
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՀԱՐՈՒԹՅՈՒՆՅԱՆ			ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				ԱՆ	Ջ - 7	
			ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՏԱՐԱԾԱԿԱՆ ՍԽԵՄԱ /VI ՀԱՐԿ/			



4-ՐԴ ՀԱՐԿԻ ՕԴԱՓՈԽՈՒԹՅԱՆ ՆԵՐՔԻՆ ՑԱՆՑԻ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

ԹԻՎ	ԳՈՍՏ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՔԱՆԱԿ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱՎՈՐ	ԾԱՆՈԹՈՒԹ.
1	2	3	4	5	6
1.		ՕԴԱՏԱՐ ՑԻՆԿԱՊԱՏ ԹԻԹԵՂԻՑ /հաստ.-0.5 մմ/ 200x200 մմ	2.0	մ	
2.		ԱՆՑՔԵՐԻ ԲԱՑՈՒՄ ՄԻՋՆՈՐՄՆԵՐՈՒՄ 200x200 մմ	2	հատ	
3.		ՊԼԱՍՏՄԱՍԵ ԺԱԼՅՈՒԶԱՅԻՆ ՑԱՆՑԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ 200x200 մմ	2	հատ	
4.		ՕԴԱՏԱՐՆԵՐԻ ԵՐԵՍԱՊԱՏՈՒՄ ԳԻՊՍԵՍՏՎԱՐԱԹՂԹՈՎ	1.0	$մ^2$	
5.		ՕԴՈՐԱԿԻՉՆԵՐԻ ՄՈՆՏԱԺՈՒՄ /հզոր.-2.0 կՎտ, 300 մ3/ժամ/	2	հատ	
6.		ՕԴՈՐԱԿԻՉՆԵՐԻ ԱՊԱՄՈՆՏԱԺՈՒՄ	7	հատ	
7.		ԱՊԱՄՈՆՏԱԺՎԱԾ ՕԴՈՐԱԿԻՉՆԵՐԻ ՄՈՆՏԱԺՈՒՄ	5	հատ	

4-ՐԴ ՀԱՐԿԻ ԳԱԶԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՆԵՐՔԻՆ ՑԱՆՑԻ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

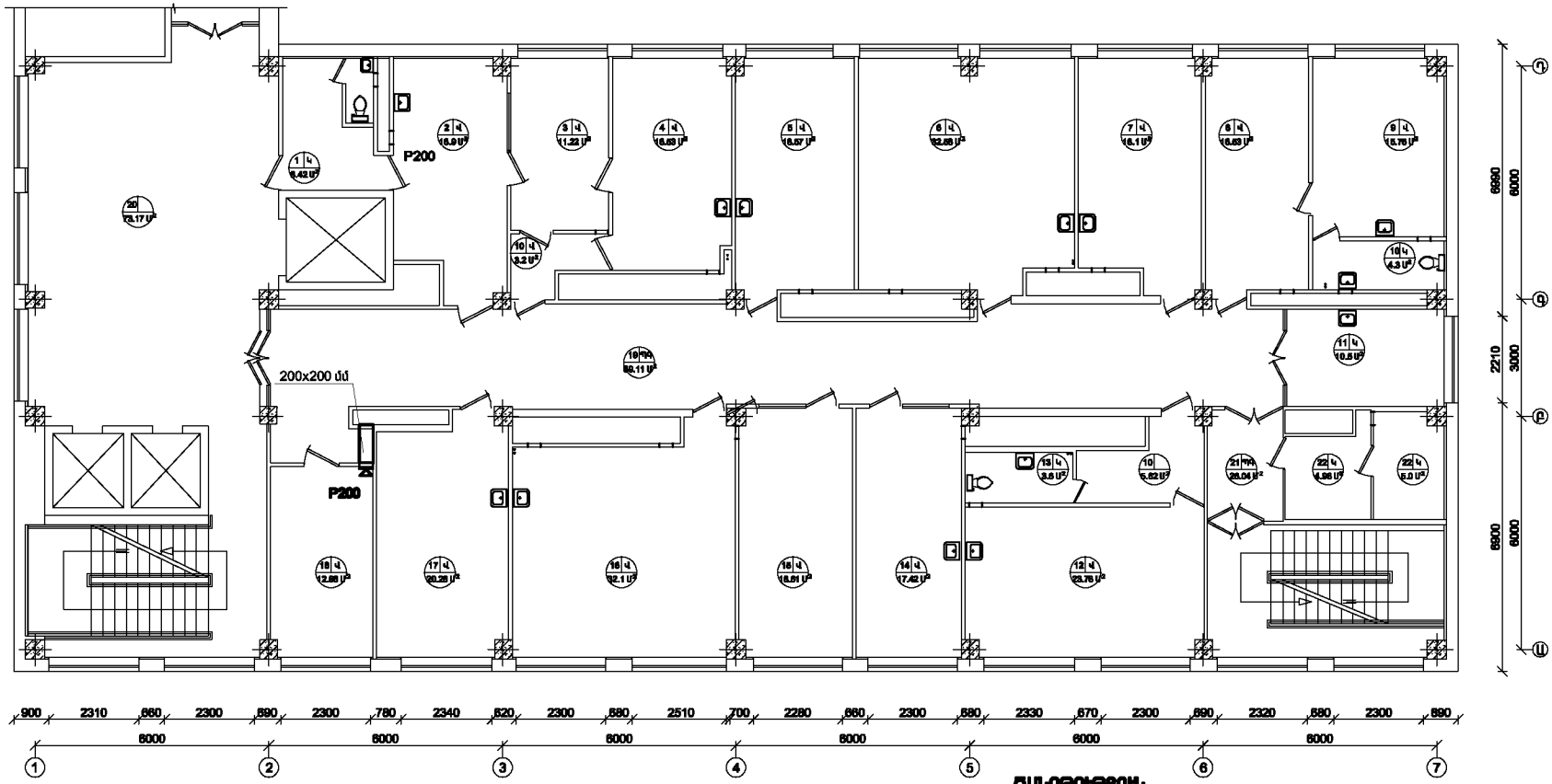
N:	ԳՈՍՏ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓ. ՄԻԱՎ	ՔԱՆ	ԾԱՆՈԹ.
ՆԵՐՔԻՆ ՑԱՆՑ					
1.	11Б106К1	ԽՑԱՆԱՅԻՆ ՓԱԿԱՆ $d_{պ}$ = 15 մմ	ՀԱՏ	2	
2.		ԷԼԵԿՏՐԱՄԱԳՆԻՍԱԿԱՆ ՓԱԿԱՆԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ	ՀԱՏ	1	
3.		ԱԶԴԱՆՇԱՆԱՅԻՆ ՍԱՐՔԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ	ՀԱՏ	1	
4.		ՀԱՂՈՐԴԱԼԱՐԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ 2x1.5 մ	Մ	10.0	
5.		ՀԱՂՈՐԴԱԼԱՐԻ ԱՄՐԱՑՆՈՂ ՄԱՍԵՐ	ՀԱՏ	30	
6.		ՃԿԱԽՈՂՈՎԱԿ ՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՄԱՆ ՀԱՄԱՐ Փ15 L=500 մմ	ՀԱՏ	2	

6-ՐԴ ՀԱՐԿԻ ԳԱԶԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՆԵՐՔԻՆ ՑԱՆՑԻ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

N:	ԳՈՍՏ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓ. ՄԻԱՎ	ՔԱՆ	ԾԱՆՈԹ.
ՆԵՐՔԻՆ ՑԱՆՑ					
1.	3262-75	ՊՈՂՊԱՏԵ ՋՐԱԳԱԶԱՄՈՒՂԱՅԻՆ ԱՆԿԱՐ ԽՈՂՈՎԱԿ $d_{պ}$ =25 մմ	Մ	8.0	
2.	3262-75	ՆՈՒՅՆԸ $d_{պ}$ =15 մմ	Մ	2.0	
3.		ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ՓՉԱՄԱՔՐՈՒՄ	Մ	10.0	
4.		ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ՓՈՐՁԱՐԿՈՒՄ	Մ	10.0	
5.		ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ՅՈՒՂԱՆԵՐԿՈՒՄ	$Մ^2$	2.0	
6.	11Б106К1	ԽՑԱՆԱՅԻՆ ՓԱԿԱՆ $d_{պ}$ = 15 մմ	ՀԱՏ	2	
7.		ԷԼԵԿՏՐԱՄԱԳՆԻՍԱԿԱՆ ՓԱԿԱՆԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ	ՀԱՏ	1	
8.		ԱԶԴԱՆՇԱՆԱՅԻՆ ՍԱՐՔԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ	ՀԱՏ	1	
9.		ԱՆՑՔԵՐԻ ԲԱՑՈՒՄ Ե/Բ ՊԱՏԵՐՈՒՄ 60x60 մմ L=350 մմ	ՀԱՏ	2	
10.		ՊԱՏՅԱՆ ՊՈՂՊԱՏԵ ԽՈՂՈՎԱԿԻՑ $d_{պ}$ = 40 մմ L=410 մմ	ՀԱՏ	2	
11.		ԽՈՂՈՎԱԿԻ ԱՄՐԱՑՆՈՂ ՄԱՍԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ	ՀԱՏ	5	
12.		ՀԱՂՈՐԴԱԼԱՐԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ 2x1.5 մ	Մ	10.0	
13.		ՀԱՂՈՐԴԱԼԱՐԻ ԱՄՐԱՑՆՈՂ ՄԱՍԵՐ	ՀԱՏ	30	
14.		ՃԿԱԽՈՂՈՎԱԿ ՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՄԱՆ ՀԱՄԱՐ Փ15 L=500 մմ	ՀԱՏ	2	

ՏՆՕՐԵՆ	Վ. ՎԵՔԻԼՅԱՆ		ՀՀ ԱՆ «ՁԻԱՀ-ի ԿԱՆԽԱՐԳԵԼՄԱՆ ՀԱՆՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ՊՈԱԿ-ի ՉՈՐՐՈՐԴ ՀԱՐԿԻ ԲԺՇԿԱԿԱՆ ՕԳՆՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՍՊԱՍԱՐԿՄԱՆ ԲԱԺՆԻ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՈՒՄ, ԵՎ ՎԵՑԵՐՈՐԴ ՀԱՐԿԻ ԼԱԲՈՐԱՏՈՐ ԱԽՏՈՐՈՇՄԱՆ ԲԱԺՆԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՈՒՄ			
ՆԳԻ	Ա. ՀԱՐՈՒԹՅՈՒՆՅԱՆ					
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՀԱՐՈՒԹՅՈՒՆՅԱՆ			ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				ԱՆ	Ջ - 8	
			ՀԱՆԳՈՒՅՑ "Ա": 4-ՐԴ ԵՎ 6-ՐԴ ՀԱՐԿԵՐԻ ՕԴԱՓՈԽՈՒԹՅԱՆ ՆԵՐՔԻՆ ՑԱՆՑԻ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳՐԵՐ:			

ՉՈՐՐՈՐԴ ՀԱՐԿԻ ՕԴԱՓՈԽՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՀԱՏԱԿԱԳԾԻ



ՍԵՆՅԱԿՆԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ

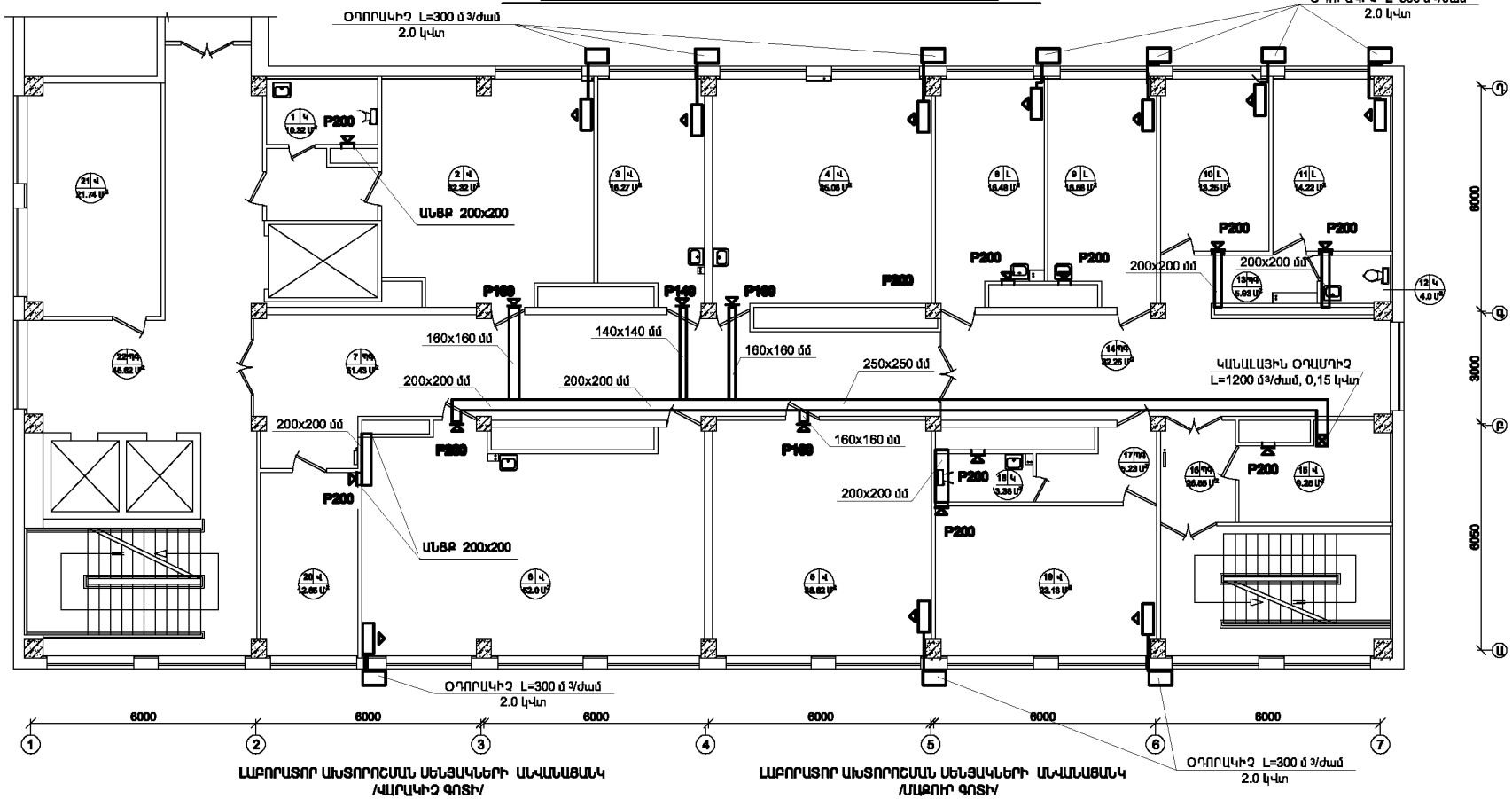
1. ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑ ԵՎ ՄԻՋԱՆՑՔ
2. ՄԱՏԵՆԱԿԱՐՄԱՆ ՍԵՆՅԱԿ
3. ՁՆՆՄԱՆ ՍԵՆՅԱԿ /1/
4. ՁՆՆՄԱՆ ՍԵՆՅԱԿ /2/
5. ՁՆՆՄԱՆ ՍԵՆՅԱԿ /3/
6. ԲԺԻՇԿՆԵՐԻ ՍԵՆՅԱԿ /1/
7. ԱՎԱԳ ԲՈՒԺՔՐՈՊ ՍԵՆՅԱԿ
8. ԲԱԺՇԻ ՎԱՐԻՉԻ ՍԵՆՅԱԿ
9. ՊՐՈՑԵԴՈՒՐԱՅԻՆ ՍԵՆՅԱԿ /1/
10. ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑ
11. ՊՐՈՑԵԴՈՒՐԱՅԻՆ ՍԵՆՅԱԿ /2/
12. ԲԺԻՇԿՆԵՐԻ ՍԵՆՅԱԿ /2/
13. ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑ
14. ՁՆՆՄԱՆ ՍԵՆՅԱԿ /4/
15. ԲՈՒԺՔՈՒՅՑԵՐԻ ՍԵՆՅԱԿ
16. ԲԺԻՇԿՆԵՐԻ ՍԵՆՅԱԿ /3/
17. ՊՐՈՑԵԴՈՒՐԱՅԻՆ ՍԵՆՅԱԿ
18. ԴԵՂԵՐԻ ԲԱՑԱԾՈՒՆՄԱՆ ՍԵՆՅԱԿ
19. ՄԻՋԱՆՑՔ
20. ՄԻՋԱՆՑՔ ԵՎ ԱՍՏԻՃԱՆԱՎԱՆԴԱԿ
21. ՄԻՋԱՆՑՔ ԵՎ ԱՍՏԻՃԱՆԱՎԱՆԴԱԿ
22. ՊԱՇԵՍՏԱՅԻՆ ԵՎ ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՍԵՆՅԱԿՆԵՐ

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. ՕԴԱՏԱՐ ԽՈՐՈՒԹԱԿՆԵՐԸ ՍՊԱՍՎՈՒՄ Է 0.5% ՀԵՏԱՐՁԱՅԱՐ

ՏՆՕՐԵՆ	Վ. ՎԱՐԴԱՆՅԱՆ		ՀՀ ԱՆ «ԶԻՆԱԾ-ի ԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆԱՆ ՀԱՆՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ԿՏԵՍՈՒԹՅՈՒՆ» ՊՈԱԿ-ի ՉՈՐՐՈՐԴ ՀԱՐԿԻ ԲԺՇԿԱԿԱՆ ՕԳՆՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՍՊԱՍԱՐԿԱՆԻ ԲԱԺԱՆ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ, ԵՎ ՎԵՐԱԿՈՒՄ ՀԱՐԿԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ԱՍՏԻՃԱՆԱԿԱՆ ԲԱԺԱՆ ՎԵՐԱԿԱՆԳՈՒՄՈՎ		
Ն Գ Ի	Ա. ՀԱՄԻՏՅՈՒՆՅԱՆ				
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՊԱՊՈՅԱՆ			ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				Ա Ն	0 - 1	
			ՉՈՐՐՈՐԴ ՀԱՐԿԻ ՕԴԱՓՈԽՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	ՎԱՐԴԱՆՅԱՆ ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ	

ՎԵՑԵՐՈՐԴ ՀԱՐԿԻ ՕԴԱՓՈԽՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻՉ



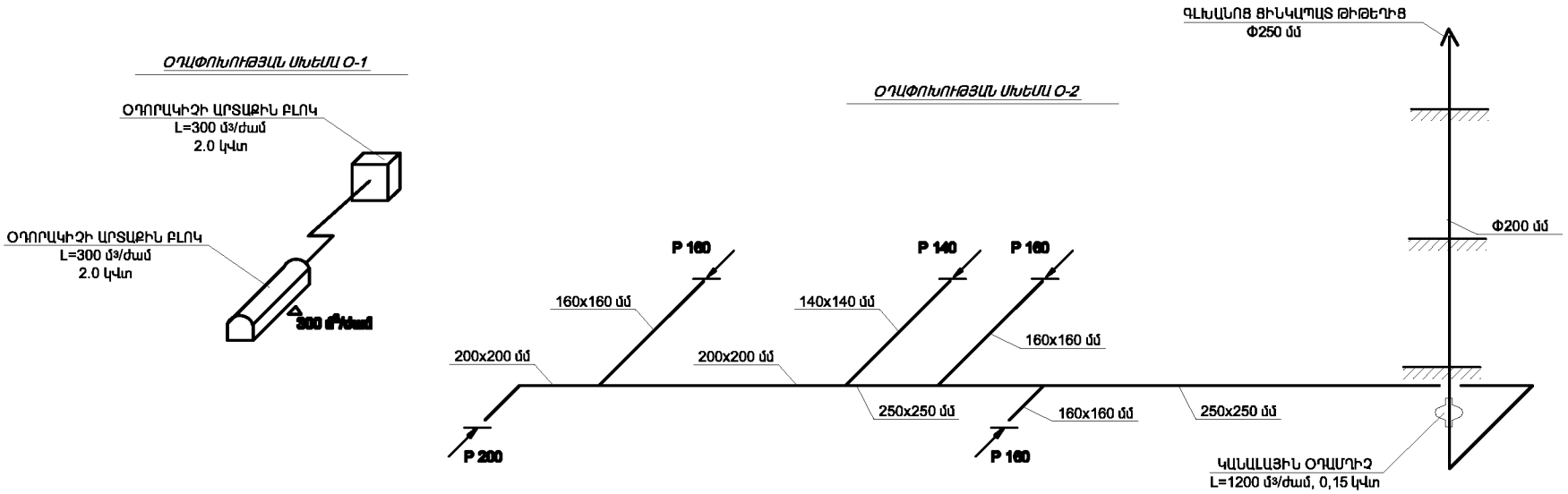
ԼԱԲՈՐԱՏՈՐ ԱԽՏՈՐՈՇՄԱՆ ՍԵՆՅԱԿՆԵՐԻ ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ /ՎԱՐԿԻՉ ԳՈՏԻ/

1. ԼՎԱՑՄԱՆ ԵՎ ՅԱՓՈՆՆԵՐԻ ՊԱՀՊԱՆՄԱՆ ՍԵՆՅԱԿՆԵՐ
2. ԿԵՆՍԱՆՅՈՒԹԻ ԸՆԴՈՒՆՄԱՆ ԵՎ ԱՌԱՋՆԱՅԻՆ ՆՇԱԿՄԱՆ ԵՎ ՄԱՌԱՐԱՆՆԵՐԻ ԽՑԻԿՆԵՐԻ ՍԵՆՅԱԿ
3. ՄԻԱՎ-ի ՀԱՍՑԱՏՄԱՆ ԼԱԲՈՐԱՏՈՐԻԱ -1
4. ՄԻԱՎ-ի ՀԱՍՑԱՏՄԱՆ ԼԱԲՈՐԱՏՈՐԻԱ -2
5. ԻՄՈՒՆԱԲԱՆԱԿԱՆ ԼԱԲՈՐԱՏՈՐԻԱ
6. ԿԼԻՆԻԿԱԿԱՆ ԵՎ ԿԵՆՍԱԲԻՈՒՄԻԱԿԱՆ ԼԱԲՈՐԱՏՈՐԻԱ
7. ՄԻՋԱՆՑՔ

ԼԱԲՈՐԱՏՈՐ ԱԽՏՈՐՈՇՄԱՆ ՍԵՆՅԱԿՆԵՐԻ ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ /ՄԱՔՈՒՐ ԳՈՏԻ/

8. ԽՈՐՀՐԴԱԿՑՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՍԵՆՅԱԿ
9. ԲԱԺՆԻ ՎԱՐՈՒՉԻ ՍԵՆՅԱԿ
10. ԼԱԲՈՐԱՆՏՆԵՐԻ ՍԵՆՅԱԿ
11. ԽՈՀԱՆՈՑ
12. ԱՍՊԱՀԱԿԳՈՒՅՑ
13. ՄԻՋԱՆՑՔ
14. ՄԻՋԱՆՑՔ
15. ՊԱՀԵՍՏԱՅԻՆ ՍԵՆՅԱԿ
16. ՄԻՋԱՆՑՔ ԵՎ ԱՍՏԻՃԱՆԱՆԴԱԿ
17. ՄԻՋԱՆՑՔ
18. ԱՍՊԱՀԱԿԳՈՒՅՑ
19. ԲԺԻՇԿՆԵՐԻ ՍԵՆՅԱԿ
20. ՊԱՀԵՍՏԱՅԻՆ ՍԵՆՅԱԿ
21. ՊԱՀԵՍՏԱՅԻՆ ՍԵՆՅԱԿ
22. ՄԻՋԱՆՑՔ ԵՎ ԱՍՏԻՃԱՆԱՆԴԱԿ

ՏՆՕՐԵՆ	Վ. ՎԱՐԻԱՆ		ՀՀ ԱՆ «ՀԻՄԱ»-ի ԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆԱՆ ՀԱՆՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ՊՈԱԿ-ի ՀՈՍՈՎՈՒՂԻ ՀԱՐԿԻ ԲԺՇԿԱԿԱՆ ՕԳՆՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՍՊԱՍԱՐԿԱՆ ԲԱԺՆԻ ՎԵՐԱԿԱՆԳՈՒՄՈՎ, ԵՎ ՎԵՑԵՐՈՐԴ ՀԱՐԿԻ ԼԱԲՈՐԱՏՈՐ ԱԽՏՈՐՈՇԱԿԱՆ ԲԱԺՆԻ ՀԻՄՆԱԿԱՆԱՑՄԱՆ			
Ն Գ Ի	Ա. ՀԱՄՈՒՐՅՈՒՆՅԱՆ					
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՀԱՄՈՒՐՅՈՒՆՅԱՆ			ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				Ա Ն	0 - 2	
			ՎԵՑԵՐՈՐԴ ՀԱՐԿԻ ՕԴԱՓՈԽՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻՉ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	ՎԱՀԱՆԻ ԱՆՄԱՀՈՒՄ		



6-ՐԴ ՀԱՐԿԻ ՕԴԱՓՈԽՈՒԹՅԱՆ ՆԵՐՔԻՆ ՑԱՆՑԻ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

ԹԻՎ	ԳՈՍՏ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՔԱՆԱԿ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱՎՈՐ	ԾԱՆՈԹՈՒԹ.
1	2	3	4	5	6
1.		ՕԴԱՏԱՐ ՑԻՆԿԱՊԱՏ ԹԻԹԵՂԻՑ /հաստ.-0.5 մմ/ 140x140 մմ	3.0	մ	
2.		ՕԴԱՏԱՐ ՑԻՆԿԱՊԱՏ ԹԻԹԵՂԻՑ /հաստ.-0.5 մմ/ 160x160 մմ	6.0	մ	
3.		ՕԴԱՏԱՐ ՑԻՆԿԱՊԱՏ ԹԻԹԵՂԻՑ /հաստ.-0.5 մմ/ 200x200 մմ	6.0	մ	
4.		ՕԴԱՏԱՐ ՑԻՆԿԱՊԱՏ ԹԻԹԵՂԻՑ /հաստ.-0.5 մմ/ 250x250 մմ	19.0	մ	
5.		ՕԴԱՏԱՐ ՑԻՆԿԱՊԱՏ ԹԻԹԵՂԻՑ /հաստ.-0.5 մմ/ Φ200 մմ	9.0	գծմ	
6.		ԱՆՑՔԵՐԻ ԲԱՑՈՒՄ ՄԻՋՆՈՐԴՆԵՐՈՒՄ 200x200 մմ	18	հատ	
7.		ԱՆՑՔԵՐԻ ԲԱՑՈՒՄ ՇԱՇԿԻ ՍԱԼԵՐՈՒՄ 200x200 մմ	4	հատ	
8.		ՊԼԱՍՏՄԱՍԵ ԺԱԼՅՈՒԶԱՅԻՆ ՑԱՆՑԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ 200x200 մմ	14	հատ	
9.		ՕԴԱՏԱՐՆԵՐԻ ԵՐԵՍԱՊԱՏՈՒՄ ԳԻՊՍԵՍՏՎԱՐԱԹՂԹՈՎ	8.0	մ²	
10.		ՕԴՈՐԱԿԻՉՆԵՐԻ ՄՈՆՏԱԺՈՒՄ /հզոր.-2.0 կՎտ, 300 մ3/ժամ/	10	հատ	

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. ՕԴԱՏԱՐ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԸ ՄՈՆՏԱԺԵԼ 0.02% ԹԵՔՈՒԹՅԱՄԲ

6-ՐԴ ՀԱՐԿԻ ՔԱՆԴԱՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

ԹԻՎ	ԳՈՍՏ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՔԱՆԱԿ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱՎՈՐ	ԾԱՆՈԹՈՒԹ.
1	2	3	4	5	6
1.		ՕԴՈՐԱԿԻՉՆԵՐԻ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՀԻՄՆԱԿՄԱԽՔԻ ԱՊԱՄՈՆՏԱԺՈՒՄ	30.0	կգ	

ՏՆՕՐԵՆ	Վ. ՎԵՐԻՆՅԱՆ		ՀԳ ԱՆ «ՀԻՄԳ-ի ԿԱՆԽԱՐԳԵԼՄԱՆ ՀԱՆՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ՊՈՍԿԻ ՀՈՐԴՈՐ ՀԱՐԿԻ ԹԻՇԿԱԿԱՆ ՕԳՆՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՄՊԱՍԱՐԿԱՆ ԲԱԺՆԻ ՎԵՐԱԿԱՆԳՈՒՄ, ԵՎ ՎԵՑԵՐՈՐԴ ՀԱՐԿԻ ԼԱԲՈՐԱՏՈՐ ԱԽՏՈՐՈՇՄԱՆ ԲԱԺՆԻ ՀԻՄՆԱԼՄՈՒՄՈՎ			
Ն Գ Ի	Ա. ՀԱՐՈՒԹՅՈՒՆՅԱՆ					
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՀԱՐՈՒԹՅՈՒՆՅԱՆ		ՎԵՑԵՐՈՐԴ ՀԱՐԿ ԼԱԲՈՐԱՏՈՐ ԱԽՏՈՐՈՇՄԱՆ ԲԱԺԻՆ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				ԱՆ	Ջ-8	
			ՀԱՆԳՈՒՅՑ ՂԼ՝ 4-ՐԴ ԵՎ 6-ՐԴ ՀԱՐԿԵՐԻ ՕԴԱՓՈԽՈՒԹՅԱՆ ՆԵՐՔԻՆ ՑԱՆՑԻ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳՐԵՐ:	ՎԱՆԵՑՅԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ		