ՀԻՄՆԱԿԱՆ ՀԱ ԼՐԱԿԱԶՄԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

Թ Ե Ր Թ	Ա Ն Վ Ա Ն Ո Ւ Մ	Ծ Ա Ն Ո Թ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն
1	Հրդեհային ազդանշանում: Ընդհանուր տվյալներ:	
2	Հրդեհային ազդանշանում: Հատակագիծ Մ 1:100	
3	Հրդեհային ազդանշանում: Տանիքի հատակագիծ Մ 1:100	

ՎԿԱՅԱԿՈՉՎԱԾ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

Ն Շ Ա Ն Ա Կ Ո Ւ Մ	Ա Ն Վ Ա Ն Ո Ւ Մ	Ծ Ա Ն Ո Թ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն
ՀՀՇՆ II 84-78 ՄԱՍ I ԳԼՈՒԽ 84	Վարչական շենքեր: Նախագծային նորմաներ:	
ՀՀՇՆ II 8.04.02-2005	Շենքերի և շինությունների հրդեհային ավտոմատիկա:	

ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ

Հակահրդեհային ազդանշանման լրակազմի աշխատանքային գծագրերը մշակված են ճարտարապետա - շինարարական գծագրերի հիման վրա: Նախագծի տվյալ մասով իրականացվում է հրդեհային ավտոմատ ազդանշանում: Շենքի ներսում, հրդեհի հայտնաբերման համար նախատեսված են հրդեհային ծխային, ձեռքի ազդասարքեր, ինչպես նաև լուսաձայնային ազդասարք: Ձեռքի ազդասարքերը տեղադրվում են հատակից 1.5մ բարձրության վրա: Լուսաձայնային ազդասարքերը տեղադրվում են հատակից 2.5մ բարձրության վրա:

Որպես ընդունիչ կայան օգտագործված է 8 մուտքանի թվային հասցեավորման հսկիչ պանել, LSD ստեղնաշարով, ավտոմատ սնուցման բլոկով, ակումուլյատորով: Հսկիչ պանելը տեղադրվում է միջանցքում: Պանելի սնուցումը իրականացվում է ВРГ մակնիշի մալուխով: Հրդեհային համակարգի ազդասարքերը տեղադրվում են պաշտպանվող սենյակի առաստաղի վրա, ինչպես նաև պատերին: Հրդեհային ազդանշանման ցանցը իրականացված է CV4U մակնիշի մալուխով, պատերի և առաստաղի վրայով, թաքնված սվաղի շերտի տակ, պոլիէթիլենային խողովակներով: Տանիքում մալուխը ամրանում է մետաղական ճոպանից:

Սպասարկող անձնակազմին էլեկտրական հոսանքից պաշտպանելու համար նախատեսվում է հսկիչ պանելի հողակցումը:

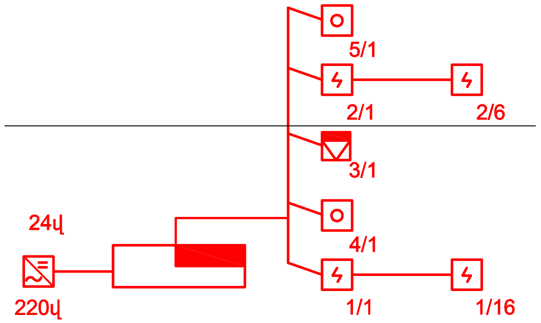
Պ Ա Յ Մ Ա Ն Ա Կ Ա Ն Ն Շ Ա Ն Ն Ե Ր

- ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱԶԴԱՆՇԱՆՄԱՆ ՀԱՄԱԿԵՆՏՐՈՆԻՉ
- 1/1 ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱԶԴԱՍԱՐՔ ԾԽԱՅԻՆ
- 4/1 ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ՏԱԳՆԱՊԻ ԱԶԴԱՍԱՐՔ
- 3/1 ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԼՈՒՍԱՁԱՅՆԱՅԻՆ ՇՁԱԿ
- 1/2 ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱԶԴԱՍԱՐՔԵՐԻ ՃԱՌԱԳԱՅԹԻ ՀԱՄԱՐԸ ԵՎ ՔԱՆԱԿԸ ՃԱՌԱԳԱՅԹՈՒՄ

ՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐԻ ԱՆՎԱՆԱՑՈՒՑԱԿ

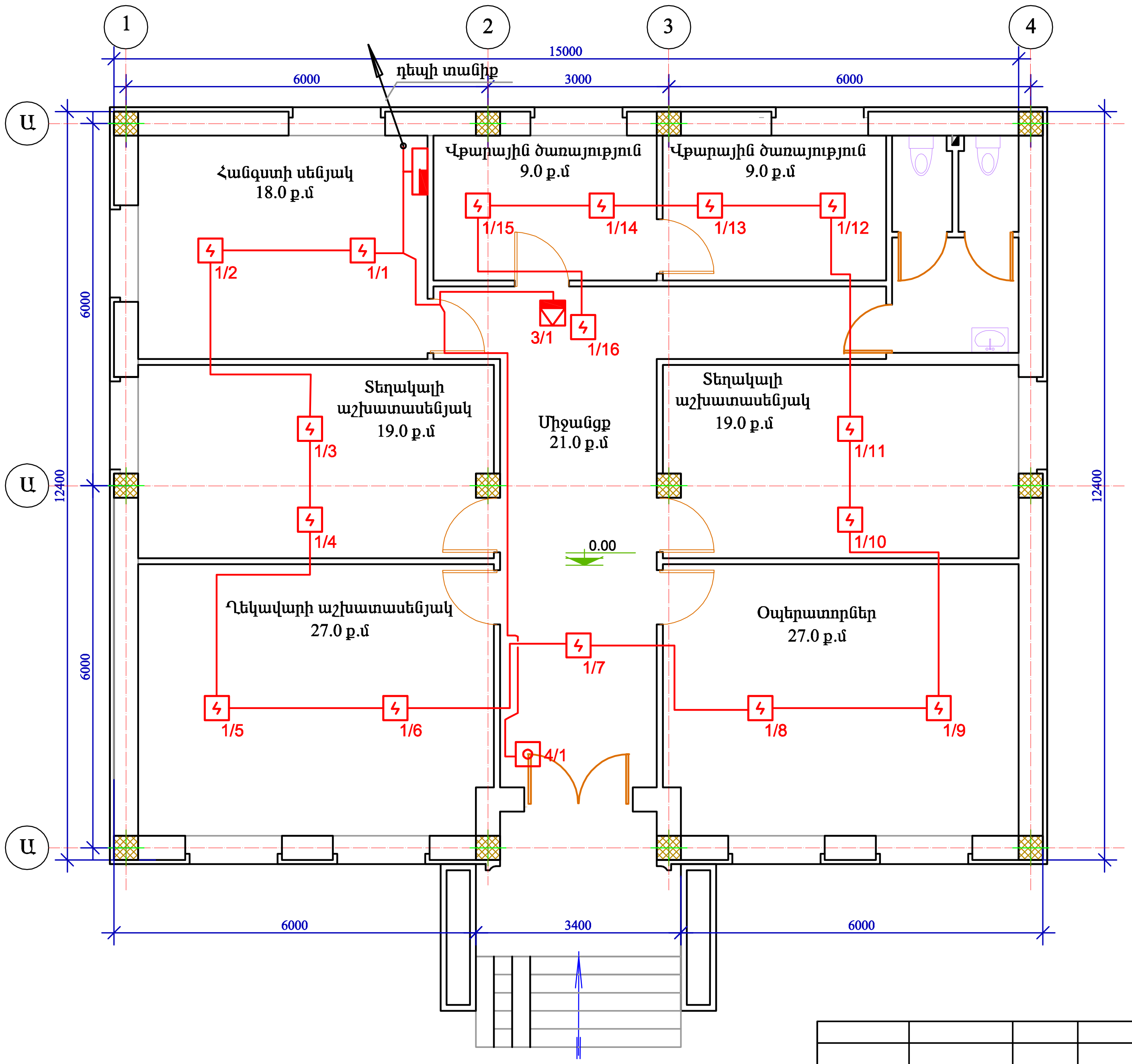
NN	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՄԱԿՆԻՇ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱՎՈՐ	ՔԱՆԱԿ	ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
1	2	3	4	5	6
1	8 Մուտքանի հսկիչ պանել LSD ստեղնաշարով		Լրակազմ	1	
2	Ավտոնոմ սնուցման բլոկ, ակումուլյատորով 12Վ,30Ա		Հատ	1	
3	Հրդեհային ձեռքի ազդասարք		Հատ	2	
4	Հրդեհային ծխային տվիչ		Հատ	22	
5	Լուսաձայնային ազդասարք		Հատ	1	
6	Ծրագրային ապահովում		Հատ	1	
7	Մալուխ	CV4U	մ	150	
8	Պոլիէթիլենային գոֆրե խողովակ Ø20մմ		մ	150	
9	Մետաղական ճոպան (տրոս) Փ4մմ		մ	28	
10	Մետաղական մասեր տանիքում ճոպանի ամրակապման համար		կգ	6	
11	Մալուխ, պղնձե ջիղերով, մեկուսացված, հատվածքը 3x1մմ^2	ВРГ	մ	3	
12	Երկաթակապ		Հատ	370	
13	200մմ հաստության միջնորմի մեջ անցքի բացում և փակում		Տեղ	9	
14	Միջհարկային ծածկի մեջ անցքի բացում և փակում		Տեղ	1	
15	Ակոսների բացում և փակում		մ	70	

ՀԱԿԱՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱԶԴԱՆՇԱՆՈՒՄ: ՄՈՆՏԱԺԱՅԻՆ ՍԽԵՄԱ



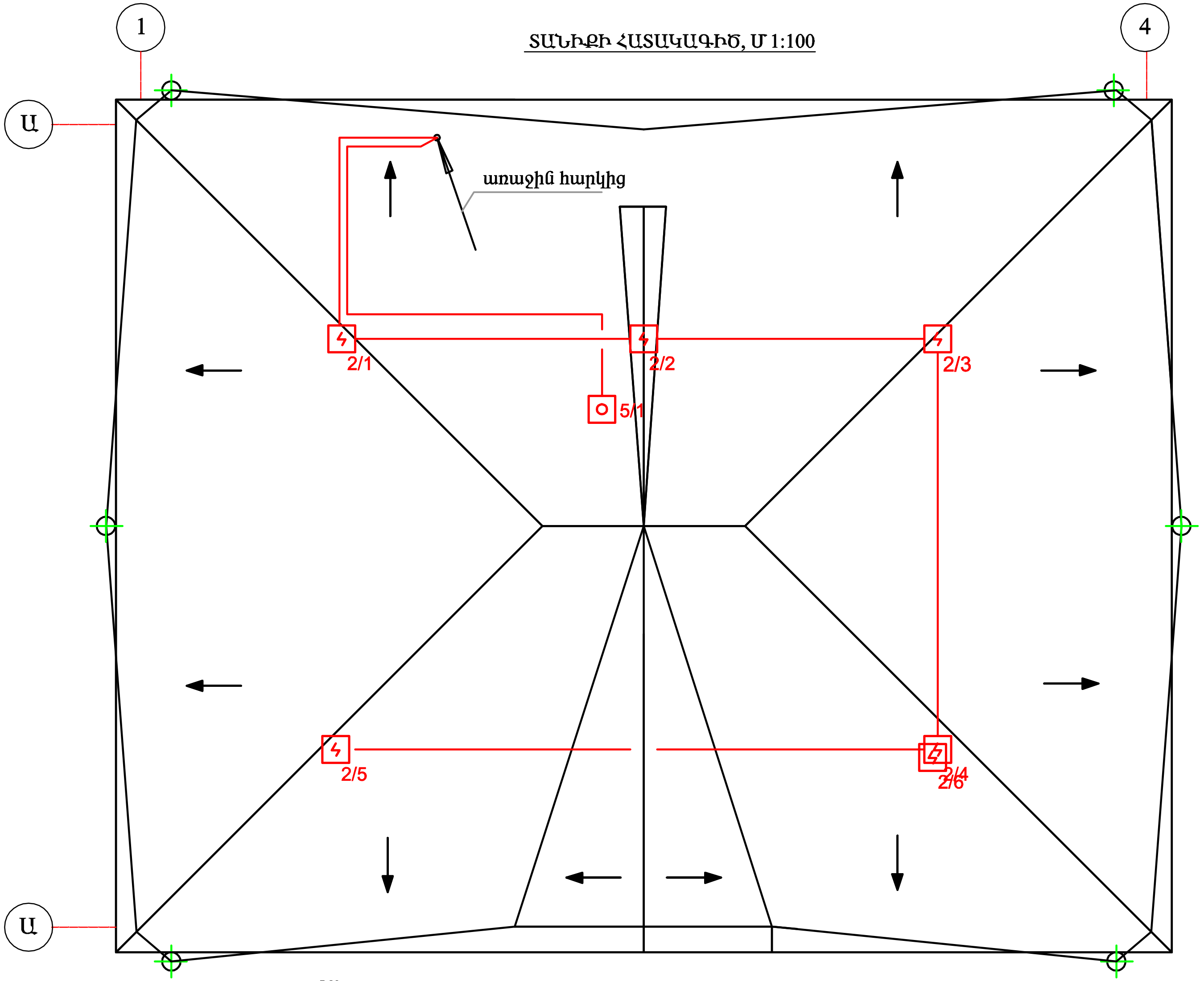
				ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ «ԳԱԶՊՐՈՄ ԱՐՄԵՆԻԱ» ՓԲԸ «ԳԱԶՊՐՈՄ ԱՐՄԵՆԻԱ» ՓԲԸ-ի ՄԱՐԱԼԻԿԻ ՏՏ ԳՐԱՍԵՆՅԱԿ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԻ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Գ.ՄԱՐՏԻՐՈՍՅԱՆ			ՀԱԿԱՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱԶԴԱՆՇԱՆ	ԱՆ	ՀԱ- 1	3
ՆԳՃ	Ա. ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ						
Պաշտոն	Ազգանուն	Ստոր.	Ամս.	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ	« ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԳԻՏԱՀԵՏԱԶՈՏԱԿԱՆ ԵՎ ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ԻՆՍՏԻՏՈՒՏ » ՓԲԸ		

ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ, Մ 1:100

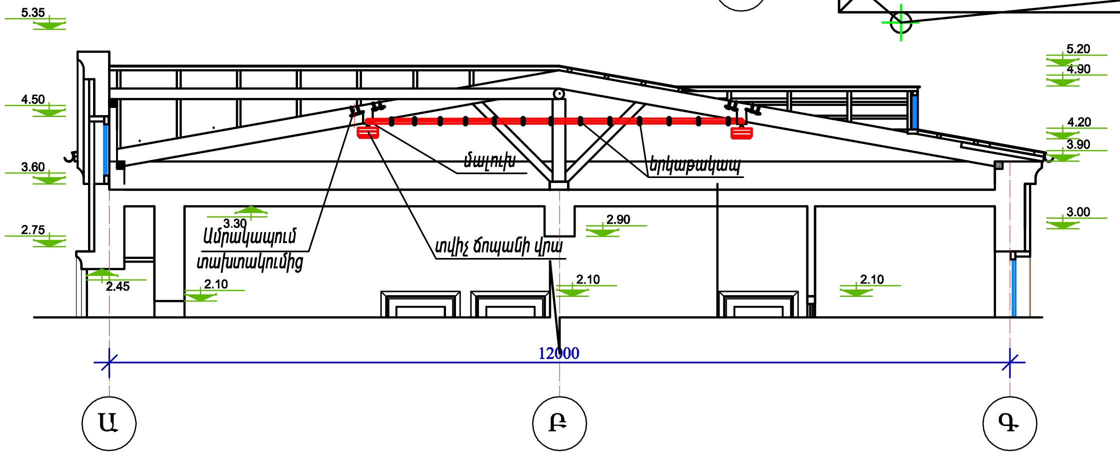


				ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ «ԳԱԶՊՐՈՄ ԱՐՄԵՆԻԱ» ՓԲԸ «ԳԱԶՊՐՈՄ ԱՐՄԵՆԻԱ» ՓԲԸ-ի ՄԱՐԱԼԻԿԻ ՏՏ ԳՐԱՍԵՆՅԱԿ			
					ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԻ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Գ.ՄԱՐՏԻՐՈՍՅԱՆ			ՀԱԿԱՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱԶԴԱՆՇԱՆ	ԱՆ	ՀԱ- 2	3
ՆԳճ	Ա. ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ						
				ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	« ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԳԻՏԱՀԵՏԱԶՈՏԱԿԱՆ ԵՎ ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ԻՆՍՏԻՏՈՒՏ » ՓԲԸ		
Պաշտոն	Ազգանուն	Ստոր.	Ամս.				

ՏԱՆԻՔԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ, Մ 1:100



ԿՏՐՎԱԾՔ, Մ 1:100



				ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ «ԳԱԶՊՐՈՄ ԱՐՄԵՆԻԱ» ՓԲԸ «ԳԱԶՊՐՈՄ ԱՐՄԵՆԻԱ» ՓԲԸ-ի ՄԱՐԱԼԻԿԻ ՏՏ ԳՐԱՍԵՆՅԱԿ			
					ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԻ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Գ.ՄԱՐՏԻՐՈՍՅԱՆ			ՀԱԿԱՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱԶԴԱՆՇԱՆ	ԱՆ	ՀԱ- 3	3
ՆԳՃ	Ա. ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ						
				ՏԱՆԻՔԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	« ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԳԻՏԱՀԵՏԱԶՈՏԱԿԱՆ ԵՎ ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ԻՆՍՏԻՏՈՒՏ » ՓԲԸ		
Պաշտոն	Ազգանուն	Ստոր.	Ամս.				

ՀԻՄՆԱԿԱՆ ՀՀՑ ԼՐԱԿԱԶՄԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

ԹԵՐԹ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
1	ՀԱՄԱԿԱՐԳՉԱՅԻՆ և ՀԵՌԱԽՈՍԱՅԻՆ ՑԱՆՑ: ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ	
2	ՀԱՄԱԿԱՐԳՉԱՅԻՆ և ՀԵՌԱԽՈՍԱՅԻՆ ՑԱՆՑ: ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ1:100	

ՎԿԱՅԱԿՈՉՎԱԾ ԵՎ ԿՑՎԱԾ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐ

ՆՇԱՆԱԿՈՒՄ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
ՊՍ 21.603-80	ԿԱՊ ԵՎ ԱԶԴԱՆՇԱՆՈՒՄ	
ՇՆԱԿ III47-75 ՄԱՍ III ԳԼ.47	ՀԵՌԱԽՈՍԱՅԻՆ ԵՎ ՀԵՌԱԳՐԱԿԱՆ ՑԱՆՑԻ ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔՆԵՐ և ՍԱՐՔՎԱԾՔՆԵՐ	

ՀԱՄԱԿԱՐԳՉԱՅԻՆ և ՀԵՌԱԽՈՍԱՅԻՆ ՑԱՆՑ

NN	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՄԱԿՆԻՇ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱՎՈՐ	ՔԱՆԱԿ	ԾԱՆՈԹՈՒ-ԹՅՈՒՆ
1	2	3	4	5	6
1	Patch Panel cat6 (utp), 24port		ՀԱՏ	1	
2	ԽՏԱՑՆՈՂ ԿՈՄՈՒՏԱՑԻՈՆ ՍԱՐՔ	Swich 24 port (10/100), 24port	ՀԱՏ	1	
3	ԾՐԱԳՐԱՅԻՆ ԱՊԱՀՈՎՈՒՄ		ԼՐԱԿԱԶՄ	1	
4	ՄԱԼՈՒԽ	UTP-5e	Մ	160	
5	ՄԱԼՈՒԽ	CV4U	Մ	150	
6	ՀԱՄԱԿԱՐԳՉԱՅԻՆ ՎԱՐԴԱԿ, ՏՈՒՓՈՎ	RJ 45	ՀԱՏ	8	
7	ՀԵՌԱԽՈՍԱՅԻՆ ՎԱՐԴԱԿ, ՏՈՒՓՈՎ		ՀԱՏ	6	
8	ԿՈՆՆԵԿՏՈՐ	RJ 45	ՀԱՏ	30	
9	ՊՈԼԻԷԹԻԼԵՆԱՅԻՆ ԳՈՖՐԵ ԽՈՂՈՎԱԿ Ø20ՄՄ		Մ	310	
10	ԵՐԿԱԹԱԿԱՊ		ՀԱՏ	750	
11	ՄԻՋՆԱՊԱՏԻ ՄԵՋ ԱՆՑՔԻ ԲԱՑՈՒՄ և ՓԱԿՈՒՄ		ՏԵՂ	6	

ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ

ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ՇԵՆՔՈՒՄ ՆԱԽԱՏԵՍՎԱԾ Է ԻՐԱԿԱՆԱՑՆԵԼ ՀԱՄԱԿԱՐԳՉԱՅԻՆ և ՀԵՌԱԽՈՍԱՅԻՆ ՑԱՆՑ, ՀԱՏԱԿԱԳԾԻՎՐԱ ՆՇՎԱԾ ՏԵՂԵՐՈՒՄ: ՑԱՆՑԸ ՀԱՎԱՔՎԱԾ Է 24 ՄՈՒՏՔԱՆԻ ԽՏԱՑՆՈՂ ԿՈՄՈՒՏԱՑԻՈՆ ՍԱՐՔԻ ՄԻՋՈՑՈՎ, UTP - 5e և CV4U ՄԱԼՈՒԽՈՎ: ՍՆՈՒՑՄԱՆ ՄԱԼՈՒԽԸ ԱՆՑԿԱՑՎՈՒՄ Է՝ ՊԱՏԻՆ, ՍՎԱՂԻ ՇԵՐՏԻ ՏԱԿ, ԵՐԿԱԹԱԿԱՊԵՐՈՎ, ՊՈԼԻԷԹԻԼԵՆԱՅԻՆ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ՄԻՋՈՎ: ՑԱՆՑԻ ՎԱՐԴԱԿՆԵՐԸ ՆՊԱՏԱԿԱՀԱՐՄԱՐ Է ՏԵՂԱԴՐԵԼ ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ՎԱՐԴԱԿՆԵՐԻ ՄՈՏ, ՆՈՒՅՆ ԲԱՐՁՐՈՒԹՅԱՆ ՎՐԱ: ՄԱԼՈՒԽՆԵՐԻ ՄՈՆՏԱԺԸ ԻՐԱԿԱՆԱՑՎՈՒՄ Է ԷԼԵԿՏՐԱԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅԱՆ ԳԾԵՐԻՑ 10ՍՄ ՀԵՌԱՎՈՐՈՒԹՅԱՆ ՎՐԱ:

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

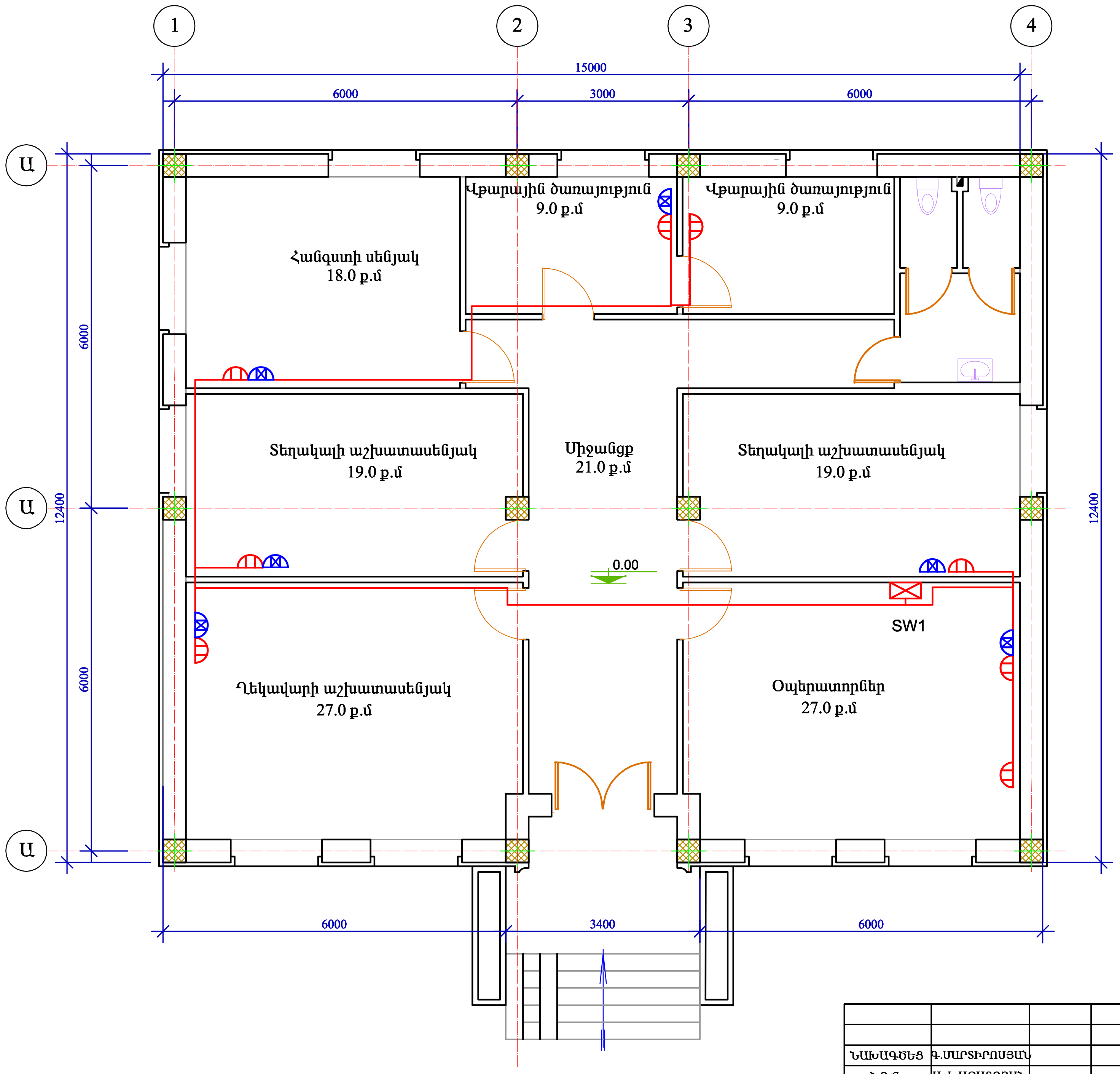
SW1 — ԽՏԱՑՆՈՂ ԿՈՄՈՒՏԱՑԻՈՆ ՍԱՐՔ

ՀԱՄԱԿԱՐԳՉԱՅԻՆ ՎԱՐԴԱԿ

ՀԵՌԱԽՈՍԱՅԻՆ ՎԱՐԴԱԿ

				ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ «ԳԱԶՊՐՈՄ ԱՐՄԵՆԻԱ» ՓԲԸ «ԳԱԶՊՐՈՄ ԱՐՄԵՆԻԱ» ՓԲԸ-ի ՄԱՐԱԼԻԿԻ ՏՏ ԳՐԱՍԵՆՅԱԿ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԻ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Գ.ՄԱՐՏԻՐՈՍՅԱՆ			ՀԱՄԱԿԱՐԳՉԱՅԻՆ ՀԵՌԱԽՈՍԱՅԻՆ ՑԱՆՑ	ԱՆ	ՀՀՑ- 1	2
ՆԳՃ	Ա. ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ						
Պաշտոն	Ազգանուն	Ստոր.	Ամս.	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ	« ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԳԻՏԱՀԵՏԱԶՈՏԱԿԱՆ ԵՎ ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ԻՆՍՏԻՏՈՒՏ » ՓԲԸ		

ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ, Մ 1:100



				ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ «ԳԱԶՊՐՈՄ ԱՐՄԵՆԻԱ» ՓԲԸ «ԳԱԶՊՐՈՄ ԱՐՄԵՆԻԱ» ՓԲԸ-ի ՄԱՐԱԼԻԿԻ ՏՏ ԳՐԱՍԵՆՅԱԿ			
					ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԻ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Գ.ՄԱՐՏԻՐՈՍՅԱՆ			ՀԱՄԱԿԱՐԳՉԱՅԻՆ ՀԵՌԱԽՈՍԱՅԻՆ ՑԱՆՑ	ԱՆ	ՀՀՑ- 2	2
ՆԳՃ	Ա. ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ						
				ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	« ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԳԻՏԱՀԵՏԱԶՈՏԱԿ ԵՎ ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ԻՆՍՏԻՏՈՒՏ » ՓԲԸ		
Պաշտոն	Ազգանուն	Ստոր.	Ամս.				

ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԷՏ ԼՐԱԿԱԶՄԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

ԹԵՐԹ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
1	Ընդհանուր տվյալներ (սկիզբ)	
2	Ընդհանուր տվյալներ (վերջ)	
3	Ցանցի հաշվարկային - մոնտաժային սխեմա (ուժային վահանակ ՈՒՎ-1)	
4	Էլեկտրական լուսավորություն: Հատակագիծ Մ1:100	
5	Վարդակային ցանց: Հատակագիծ Մ1:100	
6	Սառնամատակարարման ցանց: Հատակագիծ Մ1:100	

ՎԿԱՅԱԿՈՉՎԱԾ ԵՎ ԿՑՎԱԾ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

ՆՇԱՆԱԿՈՒՄ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
СП 31-110-2003	ԲՆԱԿԵԼԻ և ՀԱՍԱՐԱԿԱԿԱՆ ՇԵՆՔԵՐԻ ԷԼԵԿՏՐԱՍԱՐՔԱՎՈ-ՐՈՒՄՆԵՐԻ ՆԱԽԱԳԾՈՒՄ և ՄՈՆՏԱԺՈՒՄ:	
ПУЭ - 2009	ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՅԱՆՆԵՐԻ ՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐԻ ԿԱՆՈՆՆԵՐԸ:	
ГОСТ 2.755-72	ԳՐԱՖԻԿԱԿԱՆ ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆԱԿՈՒՄՆԵՐԸ:	
ГОСТ 21.608-84	ՆԵՐՔԻՆ ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆ:	
ГОСТ Р 53769 - 2010	ՈՒԺԱՅԻՆ ՄԱԼՈՒԽՆԵՐ ՊԼԱՍՏՄԱՍՍԵ ՄԵԿՈՒՍԱՑՈՒՄՈՎ, ՆՈ-ՄԻՆԱԼ ԼԱՐՈՒՄԸ 0.66, 1 և 3ԿՎ: ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐ	

Պ Ա Յ Մ Ա Ն Ա Կ Ա Ն Ն Շ Ա Ն Ն Ե Ր

ՈՒՎ-1	- Ուժային վահան
2x36	- Լուսատու առաստաղային, լյումինեսցենտային լամպերով 220Վ,hq.2x36Վտ
1x60	- Լուսատու սանհանգույցի, ներկառուցված կախովի առաստաղի մեջ, էլեկտրաշիկացման թելիկով լամպով 220Վ,hq.60Վտ
1x100	- Լուսատու ցայտանթափանց, էլեկտրաշիկացման թելիկով լամպով, 220Վ,hq.100Վտ
1x18	- Լուսատու էվակուացիոն,մարտկոցով լյումինեսցենտային լամպով 220Վ,1x18Վտ
	- Անջատիչ նորմալ տարբերակի,երկտակ թաքնված տեղադրման համար 220Վ,6Ա
	- Անջատիչ նորմալ տարբերակի,միատակ թաքնված տեղադրման համար 220Վ,6Ա
	- Երկբևեռ խրոցակային վարդակ երրորդ հողանցման հպակով 220Վ,6Ա
10Ա	- Երկբևեռ խրոցակային վարդակ երրորդ հողանցման հպակով 220Վ,10Ա

Ը Ն Դ Հ Ա Ն Ո Ւ Ր Տ Վ Յ Ա Լ Ն Ե Ր

1.Գծագրերը մշակված են համաձայն ճարտարապետական շինարարական գծագրերի:

2.Նախագծում նախատեսված է աշխատանքային և էվակուացիոն լուսավորություն: Լուսավորության սնուցումը իրականացվում է նոր նախագծվող ուժային վահանակի միաֆազ խմբերից, որը տեղադրվում է հատակագծի վրա նշված տեղում:

3.Լուսավորման արմատուրան ընտրված է սենյակների բնութագրին համապատասխան:

4.Լույսի աղբյուր հանդիսանում են էլեկտրաշիկացման թելիկով և լյումինեսցենտային լամպերով լուսատուները:

5.Սենյակներում ընդհանուր լուսավորության համար նախատեսված է լուսատուների տեղական կառավարում: Անջատիչները և խրոցակային վարդակները տեղադրվում են հատակից 0.8մ բարձրության վրա, սառնամատակարարման ցանցի վարդակները՝ 2.2մ:

6.Լուսավորության ցանցը անցկացվում է ППВ մակնիշի պղնձե հաղորդալարով թաքնված սվաղի շերտի տակ, ցանցը իրականացվում է 3 լարանոց (L,N,PE): Խրոցակային վարդակների մագիստրալ ցանցի մոնտաժը իրականացվում է 3x4մմ^2 հատվածքի հաղորդալարով, ճյուղավորումները ՝ 3x2,5մմ^2:

7.Հաղորդալարերը և մալուխները ընտրված են համապատասխան ГОСТ Р 53769 - 2010 «Ուժային մալուխներ պլաստմասսե մեկուսացումով նոմինալ լարումը 0.66, 1 և 3ԿՎ: Տեխնիկական պայմաններ»:

8.Շենքի ներանցումային վահանը ՈՒՎ-1 տեղադրվում է միջանցքում: Շենքում նախատեսված է իրականացնել պոտենցիալների հավասարման համակարգ: Ներանցումային վահանի մեջ տեղադրվում է հողանցման գլխավոր հաղորդաթիթեղ (ԳՀՀ), որը հողանցվում է արտաքին կոնտուրով, 40x4մմ հաստության շերտապողպատով: Գլխավոր հաղորդաթիթեղին միացվում են շենք մուտք գործող ջրագիծը, կոյուղին, ե/բ կոնստրուկցիաների ամրանները:

9. Շենքի արտաքին էլեկտրամատակարարման նախագծային և շինարարական աշխատանքները կիրականացվի «ՀԷՑ» ՓԲԸ-ի կողմից նախահաշվում նախատեսված գումարի հաշվին:

10.Բոլոր էլեկտրամոնտաժային աշխատանքները կատարել համապատասխան գործող ПУЭ - 2009:

ՏՎՅԱԼՆԵՐ ԱՎՏՈՄԱՏ ԱՆՋԱՏԻՉՆԵՐՈՎ ՎԱՀԱՆԱԿՆԵՐԻ ՄԱՍԻՆ

ՎԱՀԱՆԱԿԻ ՀԱՄԱՐԸ	ՄԱԿՆԻՇԸ	ՏԵՂԱԿԱՅՎԱԾ ՀԶՈՐՈՒԹՅՈՒՆ կվտ	ԱՎՏՈՄԱՏ ԱՆՋԱՏԻՉՆԵՐ				ԱՆՋԱՏԻՉԻ ՀՈՍԱՆՔԸ	
			ՄԻԱԲԵՎԵՌ		ԵՌԱԲԵՎԵՌ		ՄՈՒՏՔԻ ՎՐԱ	ԳԾԻ ՎՐԱ
			ԶԲԱՂՎԱԾ	ՌԵԶԵՐՎ	ԶԲԱՂՎԱԾ	ՌԵԶԵՐՎ	ԵՌԱԲԵՎԵՌ	ՄԻԱԲԵՎԵՌ
ՈՒՎ - 1	Ուժային վահանակ (18 մոդուլի համար)	28.2	11	1	-	-	63Ա	3x16Ա + 8x2

Ն Ա Խ Ա Գ Ծ Ի Հ Ի Մ Ն Ա Կ Ա Ն Ց ՈՒ Ց Ա Ն Ի Շ Ն Ե Ր

ՀԱՇՎԱՐԿԱՅԻՆ ԲԵՌՆՎԱԾՔ, կվտ						ՏԵՂԱԿ. ՀԶՈՐՈՒԹՅՈՒՆ		ՀԶՈՐՈՒԹՅԱՆ ԲՆԱԿԱՆ ԳՈՐԾԱԿԻՑ COS φ	ԷԼ.ԷՆԵՐԳԻԱՅԻ ՏԱՐԵԿԱՆ ԾԱԽ (հազար կվ
ՍՊԱՌԻՉՆԵՐԻ ԿԱՏԵԳՈՐԻԱ			ԸՆԴԱՄԵՆԸ	ԱՅԴ ԹՎՈՒՄ		ԸՆԴԱՄԵՆԸ	ՈՒԺ.ՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄ / ԷԼ.ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆ		
I	II	III		ՕԴԱՓՈԽ.	ԷԼ.ՋԵՐՄ.				
-	-	24.0	24.0	-	-	28.2	24.0 / 4.2	0.9	56.0

				ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ «ԳԱԶՊՐՈՄ ԱՐՄԵՆԻԱ» ՓԲԸ «ԳԱԶՊՐՈՄ ԱՐՄԵՆԻԱ» ՓԲԸ-ի ՄԱՐԱԼԻԿԻ ՏՏ ԳՐԱՍԵՆՅԱԿ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԻ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Գ.ՄԱՐՏԻՐՈՍՅԱՆ			ԷԼԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱ ՄԱՍ	ԱՆ	ԷՏ-1	6
ՆԳՃ	Ա. ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ						
Պաշտոն	Ազգանուն	Ստոր.	Ամս.	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ/ՍԿԻԶԲ/	« ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԳԻՏԱՀԵՏԱԶՈՏԱԿԱՆ ԵՎ ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ԻՆՍՏԻՏՈՒՏ » ՓԲԸ		

ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆ

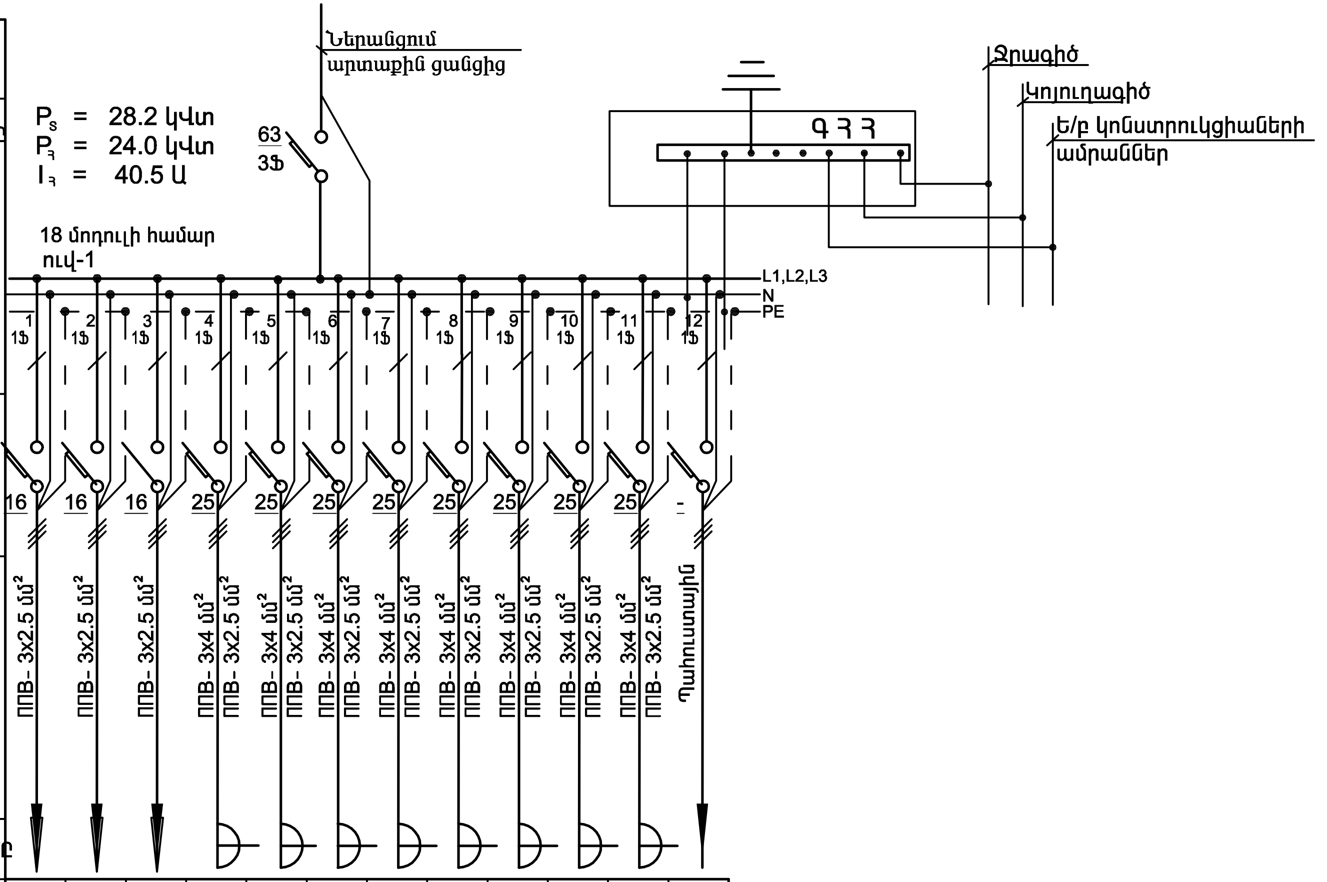
NN	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՄԱԿՆԻՇ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱՎՈՐ	ՔԱՆԱԿ	ԾԱՆՈԹՈՒ-ԹՅՈՒՆ
1	2	3	4	5	6
1	Ուժային վահանակ մուտքային 63Ա եռա-ֆազ և խմբային 3x16Ա+8x25Ա միաֆազ ավտոմատ անջատիչներով		լրակազմ	1	ՈՒՎ-1
2	Լուսատու առաստաղային լյումինեսցեն-տային լամպերով 220Վ,2x36Վտ		լրակազմ	47	
3	Լուսատու,արտաքին պատի, էլեկտրաշի-կացման թելիկով լամպով 220Վ,100Վտ		լրակազմ	1	
4	Լուսատու էլեկտրաշիկացման թելիկով լամպով սան. հանգույցի 220Վ ,60Վտ		լրակազմ	4	
5	Լուսատու,էվակուացիոն,լյումինեսցեն-տային լամպով,մարտկոցով 220Վ,1x18Վտ «ԵԼՔ» նշանով		լրակազմ	1	
6	Հաղորդալար պղնձե,մեկուսացված, բաժանիչ հիմքով,հատվածքը 2x4մմ^2	ППВ	մ	230	
7	Հաղորդալար պղնձե,մեկուսացված, բաժանիչ հիմքով,հատվածքը 2x2.5մմ^2	ППВ	մ	470	
8	Հաղորդալար պղնձե,մեկուսացված, բաժանիչ հիմքով,հատվածքը 1x4մմ^2	ППВ	մ	230	
9	Հաղորդալար պղնձե,մեկուսացված, բաժանիչ հիմքով,հատվածքը 1x2.5մմ^2	ППВ	մ	470	
10	Անջատիչ նորմալ տարբերակի, միատակ թաքնված տեղադրման համար 220Վ,6Ա		հատ	4	
11	Անջատիչ նորմալ տարբերակի, երկտակ թաքնված տեղադրման համար 220Վ,6Ա		հատ	10	
12	Երկբևեռ խրոցակային վարդակ երրորդ հողանցման հպակով 220Վ, 6Ա		հատ	33	
13	Երկբևեռ խրոցակային վարդակ երրորդ հողանցման հպակով, 220Վ, 10Ա		հատ	7	
14	Տուփ անջատիչների, խրոցակային վարդակների տեղադրման համար		հատ	54	
15	Ճյուղավորիչ տուփ		հատ	40	
16	Ակոսների բացում և փակում 20x40մմ		մ	200	
17	Երկաթակապ		հատ	1750	
18	Շերտապողպատ 40x4մմ		մ	40	
19	Պողպատ անկյունային 50x50x5մմ,l=2.5մ		հատ	4	
20	Խրամուղու քանդում և ետլիցք տոփանու-մով հողանցման տեղադրման համար		մ^3	10	

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇԵՆՔԻ ԱՐՏԱՔԻՆ ԷԼԵԿՏՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ԱՆՀՐԱԺԵՇՏ Է ԿԱՌՈՒՑԵԼ 0.4ԿՎ ՑԱԾՐ ԼԱՐՄԱՆԱՐՏԱՔԻՆ ԳԻԾ: ԳԾԻ ՆԱԽԱԳԾՈՒՄԸ և ԿԱՌՈՒՑՈՒՄԸ ԿԱՏԱՐՎԵԼՈՒ Է «ՀԷՑ» ՓԲԸ-ի ԿՈՂՄԻՑ, ՆԱԽԱՀԱՇՎՈՒՄ ՆԱԽԱՏԵՍՎԱԾ ԳՈՒՄԱՐԻ ՀԱՇՎԻՆ: ՀԱՄԱՁԱՅՆ ՀՀ ՀԱՆՐԱՅԻՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ ԿԱՐԳԱՎՈՐՈՂ ՀԱՆՁՆԱԺՈՂՈՎԻ ԿՈՂՄԻՑ ՀՐԱՊԱՐԱԿԱԾ ՈՐՈՇՄԱՆ ՀԻՄԱՆ ՎՐԱ ԾԱՎԱԼԱԹԵՐԹՈՒՄ ՆԱԽԱՏԵՍՎՈՒՄ Է 0.4ԿՎ Ց/ ԼԱՐՄԱՆ ՑԱՆՑԻՆ ՄԻԱՑՈՂ ՍՊԱՌՈՂՆԵՐԻ ՍՏԱՆԴԱՐՏ ՄԻԱՑՄԱՆ ՎՃԱՐ, ՈՐԸ ԿԱԶՄՈՒՄ Է **43^{0}.0 հազ. դրամ**:

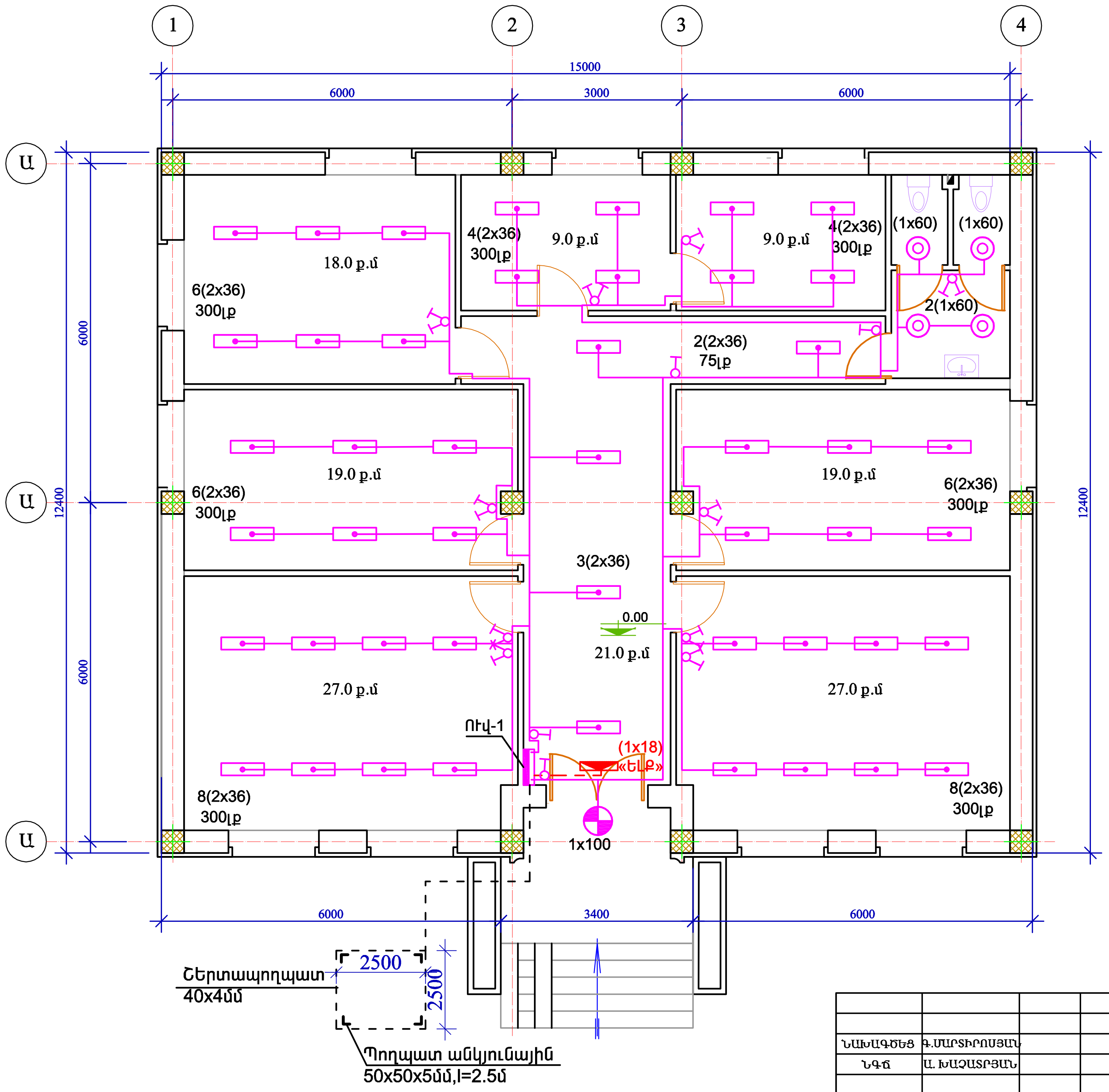
				ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ «ԳԱԶՊՐՈՄ ԱՐՄԵՆԻԱ» ՓԲԸ «ԳԱԶՊՐՈՄ ԱՐՄԵՆԻԱ» ՓԲԸ-ի ՄԱՐԱԼԻԿԻ ՏՏ ԳՐԱՍԵՆՅԱԿ			
					ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԻ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Գ.ՄԱՐՏԻՐՈՍՅԱՆ			ԷԼԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱ ՄԱՍ	ԱՆ	ԷՏ-2	6
ՆԳՃ	Ա. ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ						
				ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ/ՎԵՐՋ/	« ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԳԻՏԱՀԵՏԱԶՈՏԱԿԱՆ ԵՎ ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ԻՆՍՏԻՏՈՒՏ » ՓԲԸ		
Պաշտոն	Ազգանուն	Ստոր.	Ամս.				

ՄՆՈՂ ՑԱՆՑԻ ՏՎՅԱԼՆԵՐ													
ՀՈՍԱՆՔԻ ԲԱՇԽԻՉ ԿԵՏ	ՄՈՒՏՔԻ ԱՊԱՐԱՏԻ ՏԵՍԱԿԸ $I_ն$ Ա, ԽՁԻՉ ՆՇԱՆԱԿՈՒՄԸ, ՏԵՍԱԿԸ, ԼԱՐՈՒՄԸ $P_{տեղ.}$ կՎտ, $I_{հաշվ.}$ Ա	1 1Ֆ	2 1Ֆ	3 1Ֆ	4 1Ֆ	5 1Ֆ	6 1Ֆ	7 1Ֆ	8 1Ֆ	9 1Ֆ	10 1Ֆ	11 1Ֆ	12 1Ֆ
ԵԼՔԻ ԱՊԱՐԱՏ	ՏԵՍԱԿԸ $I_{նոմ.}$ Ա, ԽՁԻՉ ԿԱՄ ՀԱԼՈՒՆ ՆԵՐԴԻՐ, Ա	16	16	16	25	25	25	25	25	25	25	25	-
ՀՈՍԱՆՔԱՏԱՐԻ ՄԱԿՆԻՇԸ և ՏԵՍԱԿԸ	ՑԱՆՑԻ ՀԱՏՎԱԾԻ ՆՇԱՆԱԿՈՒՄԸ, ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ, Մ ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՆՇԱՆԱԿՈՒՄԸ ՀԱՏԱԿԱԳԾԻ ՎՐԱ ԸՍՏ ՍՏԱՆԴԱՐՏԻ Մ	ППВ- 3x2.5 մմ²	ППВ- 3x2.5 մմ²	ППВ- 3x2.5 մմ²	ППВ- 3x4 մմ² ППВ- 3x2.5 մմ²	ППВ- 3x4 մմ² ППВ- 3x2.5 մմ²	ППВ- 3x4 մմ² ППВ- 3x2.5 մմ²	ППВ- 3x4 մմ² ППВ- 3x2.5 մմ²	ППВ- 3x4 մմ² ППВ- 3x2.5 մմ²	ППВ- 3x4 մմ² ППВ- 3x2.5 մմ²	ППВ- 3x4 մմ² ППВ- 3x2.5 մմ²	ППВ- 3x4 մմ² ППВ- 3x2.5 մմ²	Պահուստային
ԷԼԵԿՏՐԱՍՊԱՌԻՉ	ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՊԱՏԿԵՐՈՒՄԸ												
	ՀԱՄԱՐ ԸՍՏ ՀԱՏԱԿԱԳԾԻ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ՏԵՍԱԿԸ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	$P_{հաշվ.}$ կՎտ	2.3	0.01	1.9	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	-
	ՀՈՍԱՆՔ $I_{հաշվ.}$ Ա	10.5	0.05	8.7	13.6	13.6	13.6	13.6	13.6	13.6	13.6	13.6	-
	ՀՈՍԱՆՔ $I_{գործ.}$ Ա	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	Լուսավորության ցանց	Էվակուացիոն լուսավոր-ման ցանց	Լուսավորության ցանց	Վարդակային ցանց	Վարդակային ցանց	Վարդակային ցանց	Վարդակային ցանց	Սառնարանատեխ-նոլոգիական ցանց	Սառնարանատեխ-նոլոգիական ցանց	Սառնարանատեխ-նոլոգիական ցանց	Սառնարանատեխ-նոլոգիական ցանց	Պահուստային



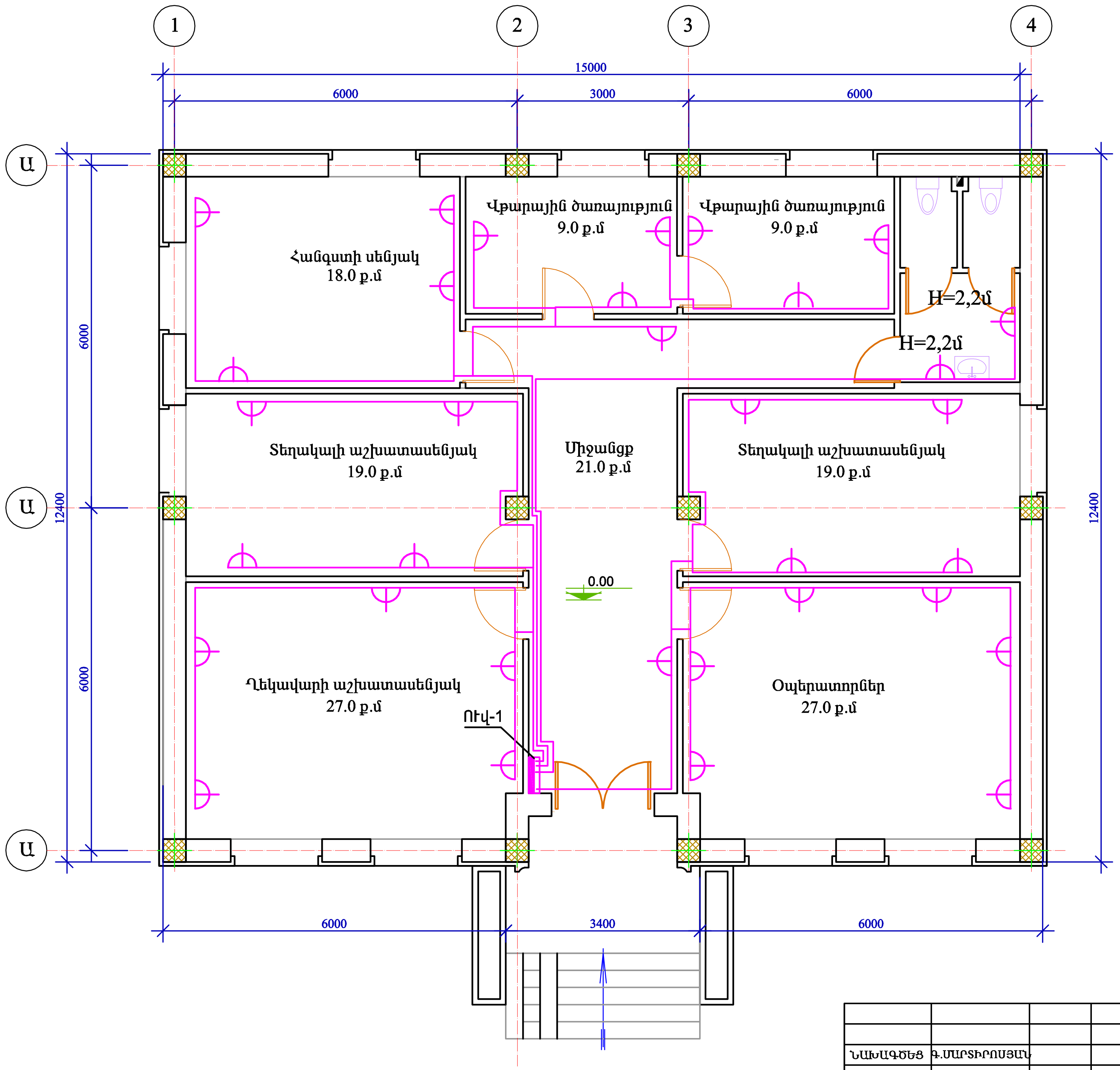
				ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ «ԳԱԶՊՐՈՄ ԱՐՄԵՆԻԱ» ՓԲԸ «ԳԱԶՊՐՈՄ ԱՐՄԵՆԻԱ» ՓԲԸ-ի ՄԱՐԱԼԻԿԻ ՏՏ ԳՐԱՍԵՆՅԱԿ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԻ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Գ.ՄԱՐՏԻՐՈՍՅԱՆ			ԷԼԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱ ՄԱՍ	ԱՆ	ԷՏ-3	6
ՆԳՃ	Ա. ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ						
Պաշտոն	Ազգանուն	Ստոր.	Ամս.	ՑԱՆՑԻ ՀԱՇՎԱՐԿԱՅԻՆ-ՄՈՆՏԱԺԱՅԻՆ ՍԽԵՄԱ/ուժային վահանակ ՈՒՎ-1 /	« ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԳԻՏԱՀԵՏԱԶՈՏԱԿԱՆ ԵՎ ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ԻՆՍՏԻՏՈՒՏ » ՓԲԸ		

ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ, Մ 1:100



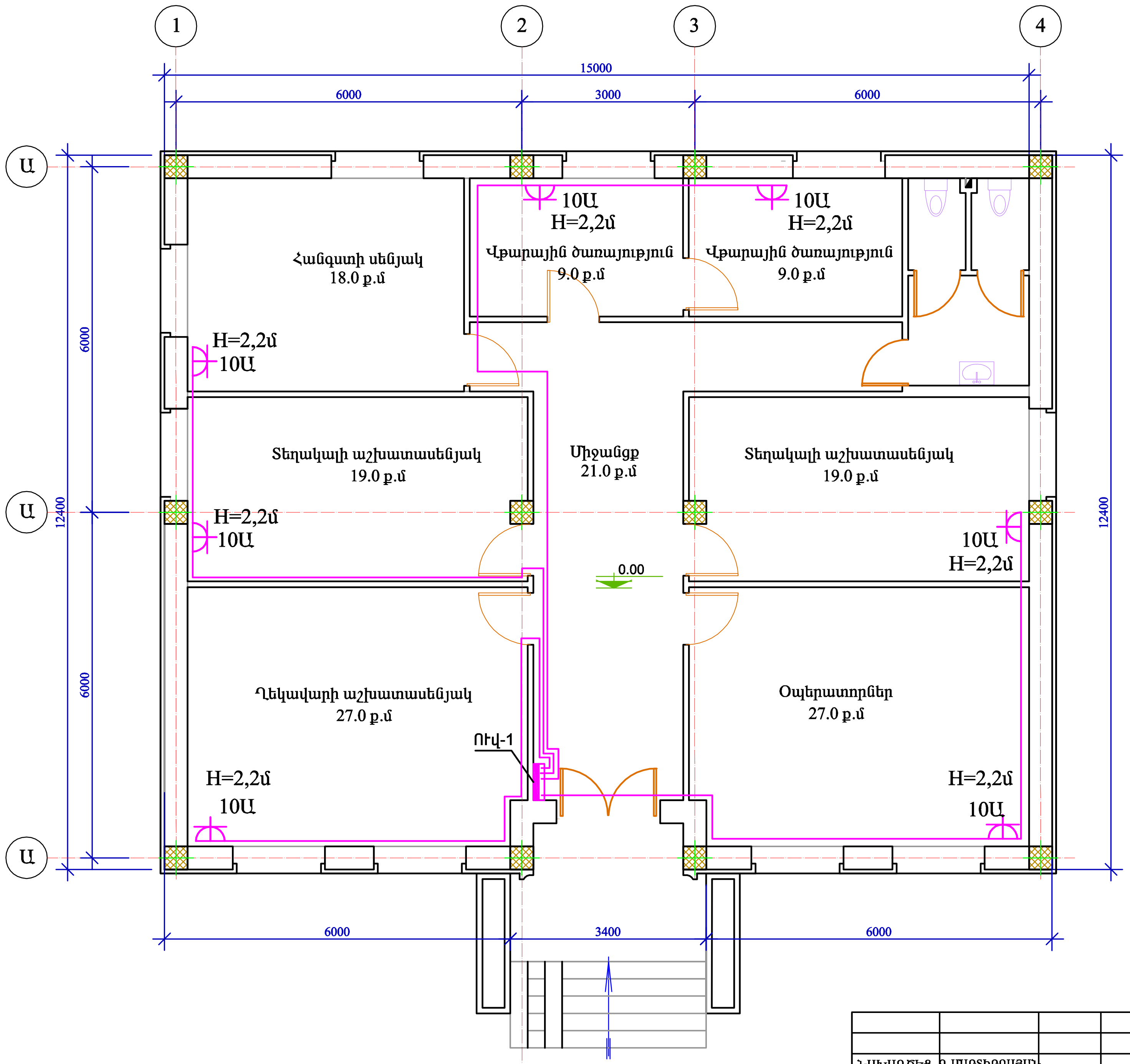
				ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ «ԳԱԶՊՐՈՄ ԱՐՄԵՆԻԱ» ՓԲԸ «ԳԱԶՊՐՈՄ ԱՐՄԵՆԻԱ» ՓԲԸ-ի ՄԱՐԱԼԻԿԻ ՏՏ ԳՐԱՍԵՆՅԱԿ			
					ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԻ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Գ.ՄԱՐՏԻՐՈՍՅԱՆ			ԷԼԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱ ՄԱՍ	ԱՆ	ԷS-4	6
ՆԳՃ	Ա. ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ						
				ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	« ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԳԻՏԱՀԵՏԱԶՈՏԱԿ ԵՎ ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ԻՆՍՏԻՏՈՒՏ » ՓԲԸ		
Պաշտոն	Ազգանուն	Ստոր.	Ամս.				

ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ, Մ 1:100



				ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ «ԳԱԶՊՐՈՄ ԱՐՄԵՆԻԱ» ՓԲԸ «ԳԱԶՊՐՈՄ ԱՐՄԵՆԻԱ» ՓԲԸ-ի ՄԱՐԱԼԻԿԻ ՏՏ ԳՐԱՍԵՆՅԱԿ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԻ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Գ.ՄԱՐՏԻՐՈՍՅԱՆ			ԷԼԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱ ՄԱՍ	ԱՆ	ԷՏ-5	6
ՆԳՃ	Ա. ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ						
				ՎԱՐԴԱԿԱՅԻՆ ՑԱՆՑ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	« ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԳԻՏԱՀԵՏԱԶՈՏԱԿ ԵՎ ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ԻՆՍՏԻՏՈՒՏ » ՓԲԸ		
Պաշտոն	Ազգանուն	Ստոր.	Ամս.				

ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ, Մ 1:100



				ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ «ԳԱԶՊՐՈՄ ԱՐՄԵՆԻԱ» ՓԲԸ «ԳԱԶՊՐՈՄ ԱՐՄԵՆԻԱ» ՓԲԸ-ի ՄԱՐԱԼԻԿԻ ՏՏ ԳՐԱՍԵՆՅԱԿ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԻ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Գ.ՄԱՐՏԻՐՈՍՅԱՆ			ԷԼԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱ ՄԱՍ	ԱՆ	ԷՏ-6	6
ՆԳՃ	Ա. ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ						
				ՍԱՌՆԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՑԱՆՑ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	« ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԳԻՏԱՀԵՏԱԶՈՏԱԿԱՆ ԵՎ ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ԻՆՍՏԻՏՈՒՏ » ՓԲԸ		
Պաշտոն	Ազգանուն	Ստոր.	Ամս.				