ՀՀ ԱԽՈՒՐՅԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՀԱՄԱԼԻՐ ՍՈՑԻԱԼԱԿԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՏԱՐԱԾՔԱՅԻՆ ԿԵՆՏՐՈՆ

ՀՀ Շիրակի մարզի Ախուրյանի հյամայնք
Ախուրյան, Գյումրիի խճուղի 42, վարչական շենք,

ՆԱԽԱԳԾՈՂ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅՈՒՆ

«Սեյսմաանվտանգություն»
ՍՊԸ

ՆԱԽԱԳԻԾ

ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ ԵՎ ՀԵՌԱՀԱՂՈՐԴԱԿՑՄԱՆ ՑԱՆՑ

ԳԻՐՔ 3

Տնօրեն	Վ.Գևորգյան
Նախագծող	Հ.Կուլախսզյան

ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱԶԴԱՆՇԱՆՄԱՆ ԵՆԹԱՀԱՄԱԿԱՐԳ	Հատոր 1
ՊԱՀՊԱՆՈՒԹՅԱՆ ԵՆԹԱՀԱՄԱԿԱՐԳ	Հատոր 2
ՆԵՐՔԻՆ ՀԵՌԱՀԱՂՈՐԴՄԱՆ ՑԱՆՑ	Հատոր 3

Երևան 2016

«ՀԱՍՏԱՏՈՒՄ ԵՄ»

____

(ստորագրությունը)

ՀՀ աշխատանքի և սոցիալական հարցերի

նախարարության աշխատակազմի ղեկավար

Ա. Գրիգորյան

<<______>>__________________ 2016թ.

ՀՀ ԱԽՈՒՐՅԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՀԱՄԱԼԻՐ ՍՈՑԻԱԼԱԿԱՆ
ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՏԱՐԱԾՔԱՅԻՆ ԿԵՆՏՐՈՆ

ՀՀ Շիրակի մարզի Ախուրյանի հյամայնք
Ախուրյան, Գյումրիի խճուղի 42, վարչական շենք,

ՆԱԽԱԳԾՈՂ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅՈՒՆ

«Սեյսմաանվտանգություն»

Տնօրեն	Վ.Գևորգյան
Նախագծող	Հ.Կուլախսզյան

ՆԱԽԱԳԻԾ

ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱԶԴԱՆՇԱՆՄԱՆ ԵՆԹԱՀԱՄԱԿԱՐԳ (ՀԱՀ)

ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱԶԴԱՆՇԱՆՄԱՆ
ԵՆԹԱՀԱՄԱԿԱՐԳ (ՀԱԵՀ)

Գիրք 3

Հատոր 1

Երևան 2016

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

Նախագծի կազմը

Հ/հ	Անվանումը	Թերթերի քանակը	Նշումներ
1	Բացատրագիր	1	
2	Կառուցվածքային սխեման	1	
3	Սարքավորումների տեղակայումը նկուղում	1	
4	Սարքավորումների տեղակայումը 1-ին հարկում	1	
5	Սարքավորումների տեղակայումը 2-րդ հարկում	1	
6	Սարքավորումների միացման սխեման	1	
7	Մասնագիր	1	

ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ

Շիրակի մարզի Ախուրյանի համայնքի, Գյումրիի խճուղի թ.42, վարչական շենք հասցեում գտնվող Ախուրյանի սոցիալական ծառայությունների տարածքային կենտրոնի անվտանգության ընդհանուր համակարգի հրդեհի ազդանշանման ենթահամակարգի նախագծային փաստաթղթերի մշակման աշխատանքները կատարվել են ճարտարապետական հատակագծերի և նախագծային առաջադրանքի համաձայն:

Նախագծում օգտագործվող բոլոր սարքավորումներն ու նյութերն ունեն համապատասխանության և հրդեհային անվտանգության սերտիֆիկատներ:

Նախագիծը կազմված է գործող նորմատիվային փաստաթղթերի դրույթների համաձայն:

Նախագծման ընթացքը` Աշխատանքային նախագիծ:

ՆԱԽԱԳԾՈՒՄ ԸՆԴՈՒՆՎԱԾ ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԼՈՒԾՈՒՄՆԵՐ

Անվտանգության ընդհանուր համակարգի (ներառյալ պահպանության ենթահամակարգի) հսկման, ղեկավարման ու գործողությունների արխիվացման համար նախատեսված է կենտրոնական C2000M հսկման-ղեկավարման սարքը: Այն, ինչպես նաև պահպանության ու հրդեհի ազդարարման ենթահամակարգերի «Сигнал-20M» ընդունիչ-հսկիչ սարքերն ու անխափան սնուցման աղբյուրները, տեղակայվում են 1-ին հարկի մուտքի մոտ տնտեսվարի սենյակում:

Հրդեհի ազդանշանման ենթահամակարգը նախատեսված է իրականացնել 20 ազդանշանային շղթայով «Сигнал-20M» ընդունիչ-հսկիչ սարքի միջոցով:

Տարածքները հսկվում են հրդեհի ինքնաշխատ ИП 212-141M ծխային օպտկա-էլեկտրոնային և ИП101-3A-A3R ջերմային մաքսիմալ-դիֆերենցված ազդասարքերով:

ИПР513-10 ձեռքի ազդասարքերը տեղակայված են ելքի և տարհանման ուղիների մոտ:Համակարգը հրդեհի դեպքում ապահովում է տարհանման ազդարարում ОПОП 124-7 լուսաձայնային ազդարարիչների միջոցով:

Անխափան սնուցման սարքերը հիմնական էլեկտրասնուցման բացակայության դեպքում ապահովում են համակարգի աշխատանքը 24 ժամ հերթապահ և 3 ժամ տագնապի ռեժիմներում:

ՏԵՂԱԿԱՅՄԱՆԸ ՆԵՐԿԱՅԱՑՎՈՂ ՊԱՀԱՆՋՆԵՐ

Սարքավորումների, ազդասարքերի և ազդարարների տեղակայումն իրականացնել ՀՀՇՆ II-8.04.02-2005, ISO 14520-5 նորմատիվային փաստաթղթերի և սարքավորումների տեխնիկական փաստաթղթերի պահանջների համաձայն:

Ինքնաշխատ ազդասարքերն ու ազդարարները տեղակայել առաստաղների վրա գտնվող լուսավորիչներից և բարձր լարման հոսանքագծերից նվազագույնը 0,5մ, օդորակիչներից նվազագույնը 1մ հեռավորության վրա:

Հրդեհի ձեռքի ազդասարքերը տեղակայել հատակից 1,5մ բարձրության վրա ելքերի և տարհանման ուղիների մոտ:

Հիմնական էլ.սնուցումն իրականացնել 3x0.75 չափի մալուխով 1-ին կարգի սնուցման աղբյուրից (ապահովում է պատվիրատուն) :

Շլեյֆներն իրականացնել 2x0.5մմ կտրվածքով այրում չտարածող լարերով պատերի վրայի ձեռքի ազդասարքերից դեպի վեր` 12x10մմ սակառներով, առաստաղների վրայի ինքնաշխատ ազդասարքերից կեղծ առաստաղից վեր` 16մմ գոֆրոխողովակներով և կեղծ առաստաղից դեպի կառավարման սարքերը` համապատասխան կտրվածքով սակառով:

Յուրաքանչյուր շլեյֆի վերջույթային էլեմենտը տեղակայել շլեյֆի վերջին ազդասարքի մեջ կամ առանձին միացման տուփում:

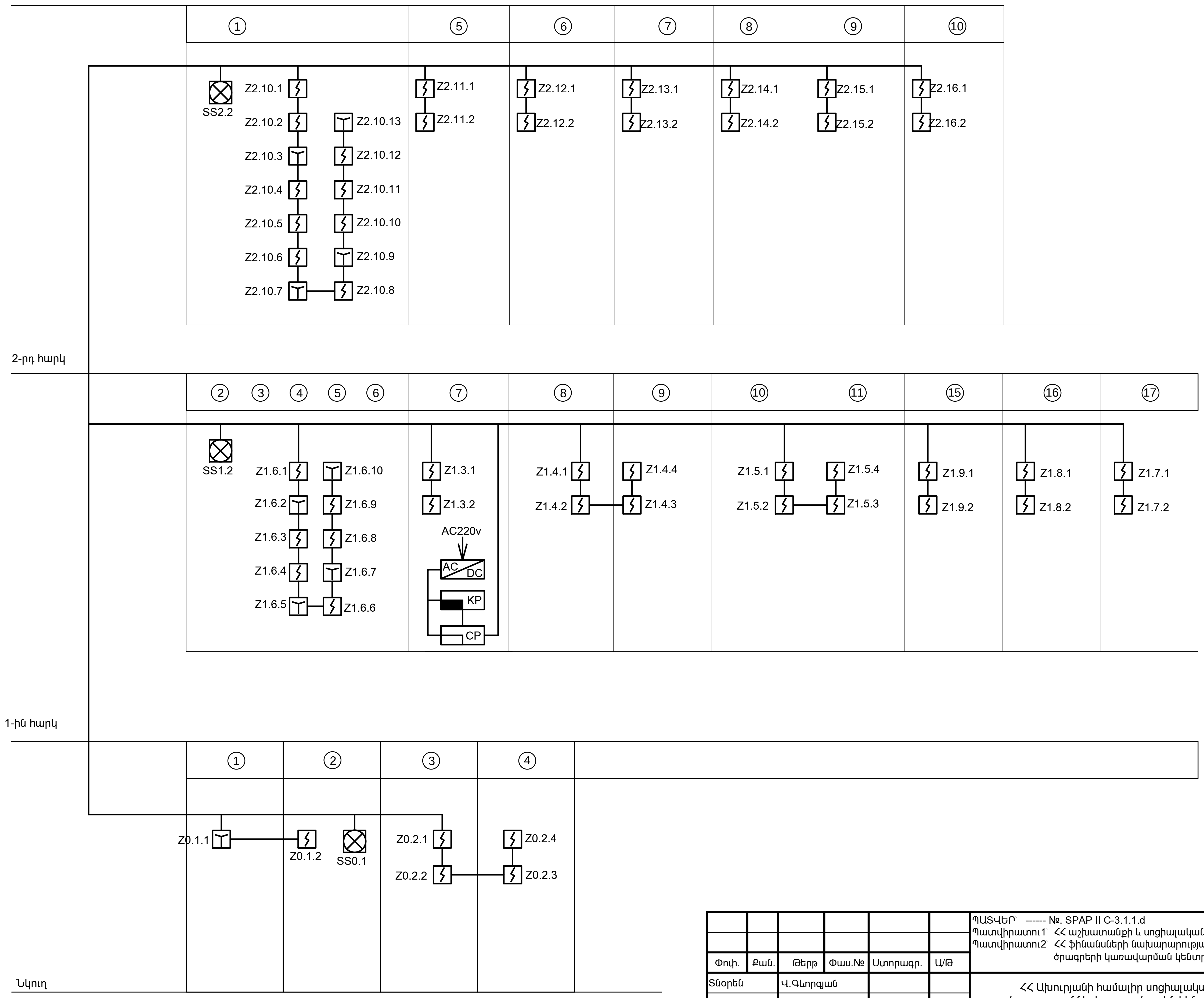
Սարքերի տեղակայումը տրված է պայմանականորեն. վերջնական տեղը համապատասխանեցնել լուսատուների դիրքի հետ:

Թույլատրվում է ծավալաթերթում բերված սարքավորումները և մալուխները փոխարինել համարժեք սարքավորումներով և մալուխներով` չխաթարելով համակարգի ընդհանուր տեխնիկական պահանջները:

Պայմանական նշաններ

Հ/հ	Անվանումը	Գրաֆիկական նշանը	Տեքստային նշանակումը	Նշումներ
1	Վահանակ հսկման ու ղեկավարման		KP	
2	Ընդունիչ-հսկիչ սարք		CP	
3	Հրդեհի ծխային ազդասարք		Z.m.n	m-շլեյֆի համարը
4	Հրդեհի ջերմային ազդասքարք	t	Z.m.n	n-սարքի համարը շլեյֆում (գծում)
5	Հրդեհի ձեռքի ազդասարք		Z.m.n	
6	Լուսաձայնային ազդարարիչ		SSk.n	k-հարկի համարը
7	Անխափան սնուցման սարք	AC DC		

						ՊԱՏՎԵՐ` ------ №. SPAP II C-3.1.1.d Պատվիրատու1` ՀՀ աշխատանքի և սոցիալական հարցերի նախարարություն Պատվիրատու2` ՀՀ ֆինանսների նախարարության Արտասահմանյա ֆինանսական ծրագրերի կառավարման կենտրոն ՊՀ		ՀԱԵՀ
Փոփ.	Քան.	Թերթ	Փաս.№	Ստորագր.	Ա/Թ			
Տնօրեն		Վ.Գևորգյան				ՀՀ Ախուրյանի համալիր սոցիալական ծառայությունների տարածքային կենտրոն ՀՀ Շիրակի մարզի Ախուրյանի համայնք Գյումրիի խճուղի հ. 42, վարչական շենք	Փուլ: ԱՆ	Թերթ: 1 / Թերթեր: 24
Նախագծեց		Հ.Կուլախսզյան				Հրդեհի ազդանշանման ենթահամակարգ Բացատրագիր		«ՍԵՅՍՄԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅՈՒՆ» ՍՊԸ Լիցենզիա №12596 ՀՀ, ք. Երևան 0047, Նորք 17փ., տուն 35/1 Գործ. հասցե` ՀՀ, ք. Երևան Փ.Բյուզանդի 1/3, 6-րդ հարկ Հեռ. 010-56-12-22, 093-56-12-22



Փոփ.	Քան.	Թերթ	Փաս.№	Ստորագր.	Ա/Թ
Տնօրեն		Վ.Գևորգյան			
Նախագծեց		Հ.Կուլախսզյան			

ՊԱՏՎԵՐ` ------ №. SPAP II C-3.1.1.d

Պատվիրատու1` ՀՀ աշխատանքի և սոցիալական հարցերի նախարարություն

Պատվիրատու2` ՀՀ ֆինանսների նախարարության Արտասահմանյա ֆինանսական ծրագրերի կառավարման կենտրոն ՊՀ

ՀԱԵՀ

ՀՀ Ախուրյանի համալիր սոցիալական ծառայությունների տարածքային կենտրոն

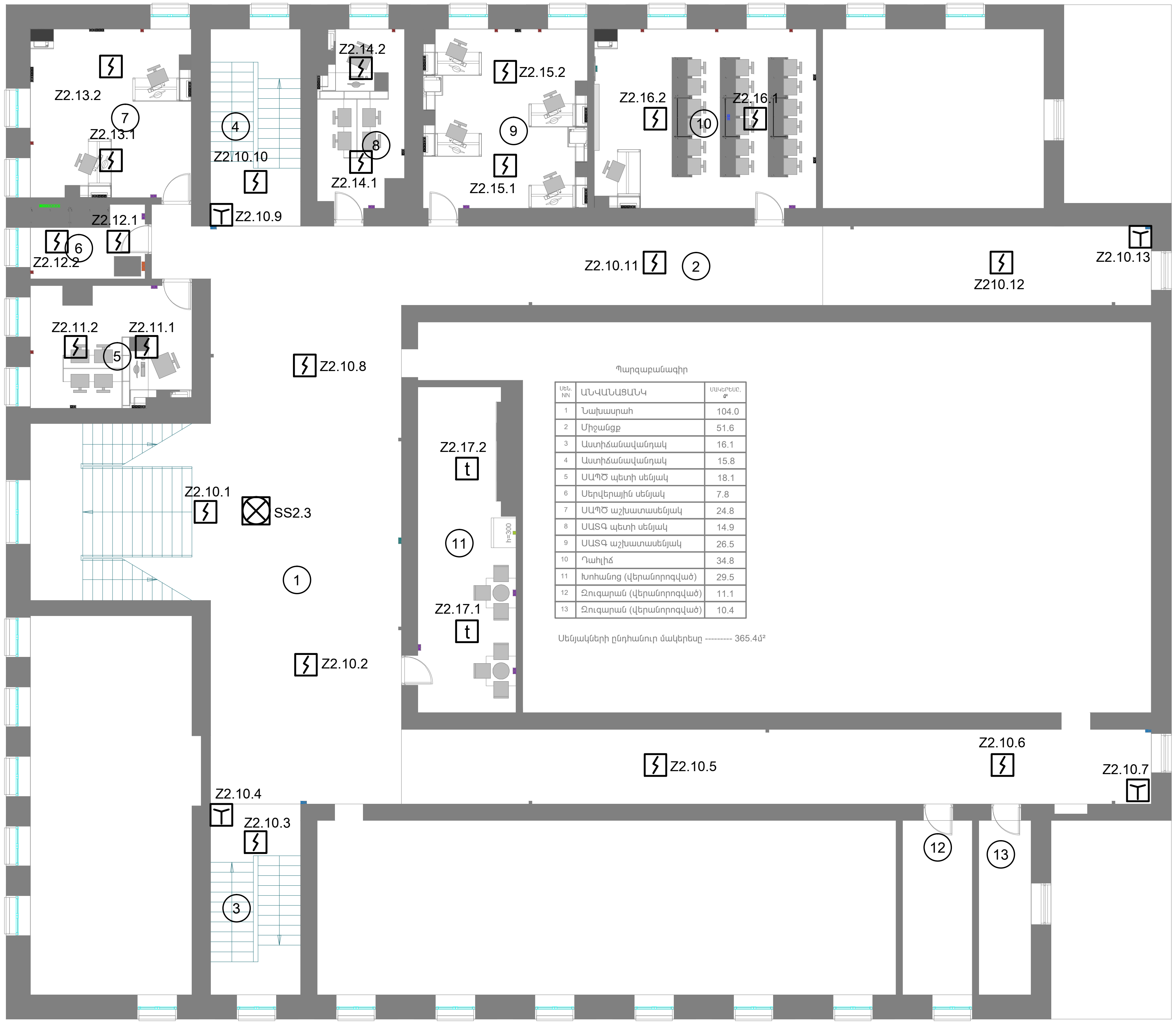
ՀՀ Շիրակի մարզի Ախուրյանի համայնք Գյումրիի խճուղի h. 42, վարչական շենք

Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ԱՆ	2	24

Հրդեհի ազդանշանման ենթահամակարգ

Կառուցվածքային սխեման

«ՍԵՅՍՄԱԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅՈՒՆ» ՍՊԸ
Լիցենզիա №12596
ՀՀ, ք. Երեւան 0047, Նորք 17փ., տուն 35/1
Գործ. հասցե` ՀՀ, ք. Երևան Փ.Բյուզանդի 1/3, 6-րդ հարկ
Հեռ. 010-56-12-22, 093-56-12-22



Պարզաբանագիր

ՍԵՆ. NN	ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ	ՄԱԿԵՐԵՍԸ, մ²
1	Նախասրահ	104.0
2	Միջանցք	51.6
3	Աստիճանավանդակ	16.1
4	Աստիճանավանդակ	15.8
5	ՍԱՊԾ պետի սենյակ	18.1
6	Սերվերային սենյակ	7.8
7	ՍԱՊԾ աշխատասենյակ	24.8
8	ՍԱՏԳ պետի սենյակ	14.9
9	ՍԱՏԳ աշխատասենյակ	26.5
10	Դահլիճ	34.8
11	Խոհանոց (վերանորոգված)	29.5
12	Զուգարան (վերանորոգված)	11.1
13	Զուգարան (վերանորոգված)	10.4

Սենյակների ընդհանուր մակերեսը --------- 365.4մ²

Փոփ.	Քան.	Թերթ	Փաս.№	Ստորագր.	Ա/Թ
Տնօրեն		Վ.Գևորգյան			
Նախագծեց		Հ.Կուլախսզյան			

ՊԱՏՎԵՐ` ------ №. SPAP II C-3.1.1.d
Պատվիրատու1` ՀՀ աշխատանքի և սոցիալական հարցերի նախարարություն
Պատվիրատու2` ՀՀ ֆինանսների նախարարության Արտասահմանյա ֆինանսական ծրագրերի կառավարման կենտրոն ՊՀ

ՀԱԵՀ

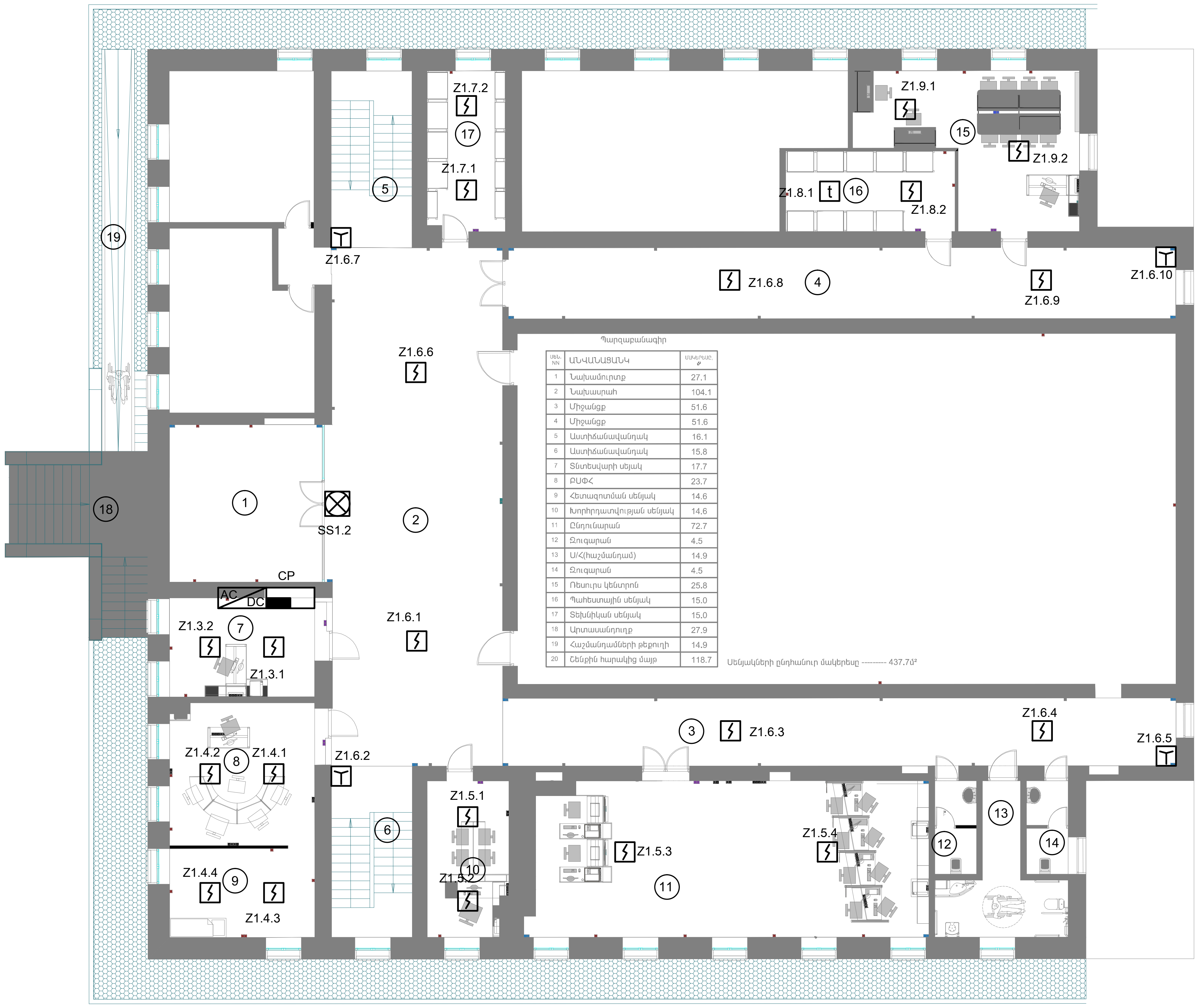
ՀՀ Ախուրյանի համալիր սոցիալական ծառայությունների տարածքային կենտրոն
ՀՀ Շիրակի մարզի Ախուրյանի համայնք
Գյումրիի խճուղի h. 42, վարչական շենք

Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ԱՆ	3	24

Հրդեհի ազդանշանման ենթահամակարգ

Սարքավորանքի տեղակայումը 2-րդ հարկում

«ՍԵՅՍՄԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅՈՒՆ» ՍՊԸ
Լիցենզիա №12596
ՀՀ, ք. Երևան 0047, Նորք 17փ., տուն 35/1
Գործ. հասցե` ՀՀ, ք. Երևան Փ.Բյուզանդի 1/3, 6-րդ հարկ
Հեռ. 010-56-12-22, 093-56-12-22



Պարզաբանագիր

Սեն. NN	ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ	ՄԱԿԵՐԵՍԸ, մ²
1	Նախամուտք	27.1
2	Նախասրահ	104.1
3	Միջանցք	51.6
4	Միջանցք	51.6
5	Աստիճանավանդակ	16.1
6	Աստիճանավանդակ	15.8
7	Տնտեսվարի սեյակ	17.7
8	ԲՍՓՀ	23.7
9	Հետազոտման սենյակ	14.6
10	Խորհրդատվության սենյակ	14.6
11	Ընդունարան	72.7
12	Զուգարան	4.5
13	Ս/Հ(հաշմանդամ)	14.9
14	Զուգարան	4.5
15	Ռեսուրս կենտրոն	25.8
16	Պահեստային սենյակ	15.0
17	Տեխնիկան սենյակ	15.0
18	Արտաասանդուղք	27.9
19	Հաշմանդամների թեքուղի	14.9
20	Շենքին հարակից մայթ	118.7

Սենյակների ընդհանուր մակերեսը --------- 437.7մ²

ՊԱՏՎԵՐ` ------ №. SPAP II C-3.1.1.d
Պատվիրատու1` ՀՀ աշխատանքի և սոցիալական հարցերի նախարարություն
Պատվիրատու2` ՀՀ ֆինանսների նախարարության Արտասահմանյա ֆինանսական ծրագրերի կառավարման կենտրոն ՊՀ

ՀԱԵՀ

Փոփ.	Քան.	Թերթ	Փաս.№	Ստորագր.	Ա/Թ
Տնօրեն		Վ.Գևորգյան			
Նախագծեց		Հ.Կուլախսզյան			

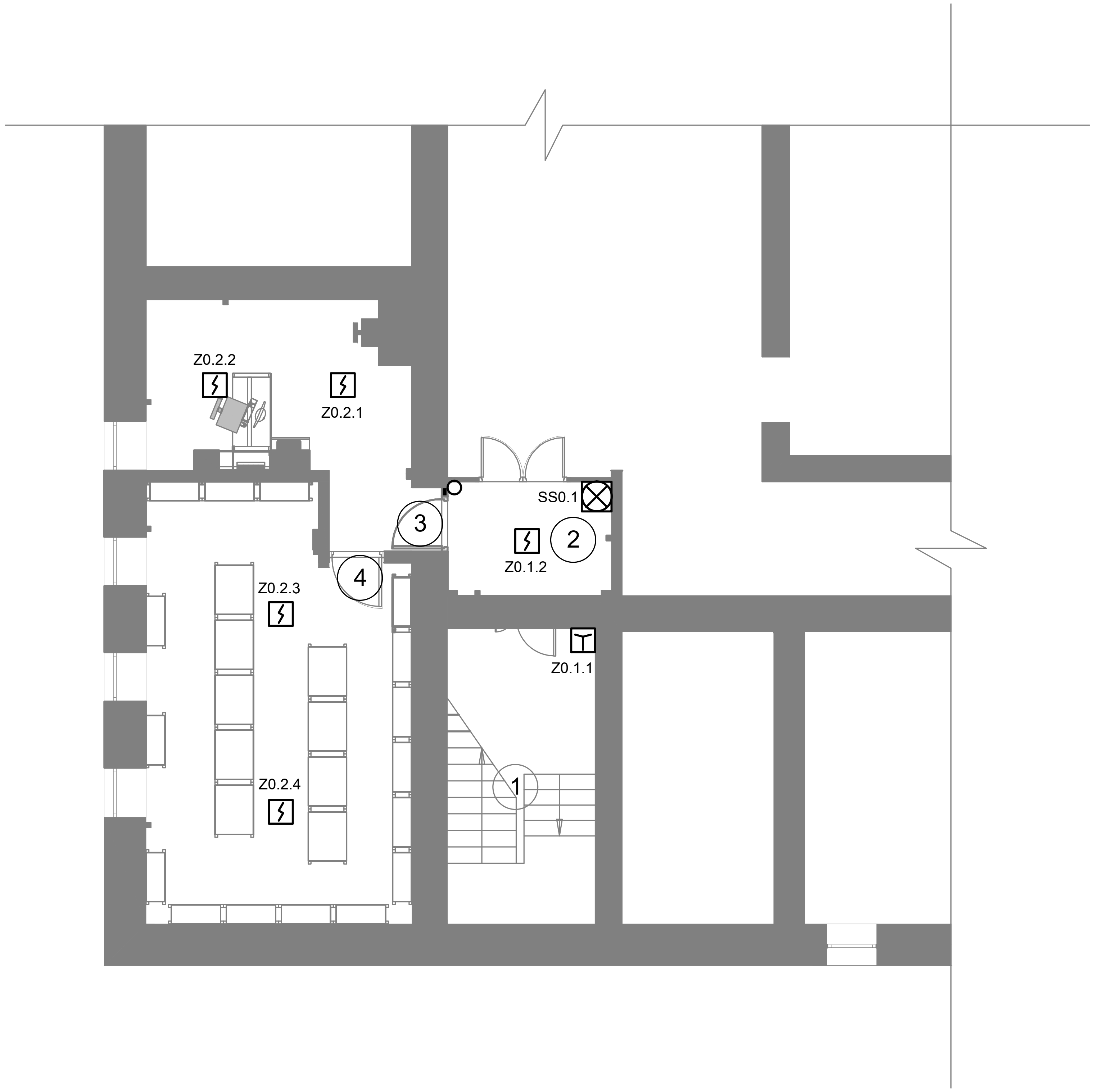
ՀՀ Ախուրյանի համալիր սոցիալական ծառայությունների տարածքային կենտրոն
ՀՀ Շիրակի մարզի Ախուրյանի համայնք
Գյումրիի խճուղի h. 42, վարչական շենք

Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ԱՆ	4	24

Հրդեհի ազդանշանման ենթահամակարգ

Սարքավորանքի տեղակայումը 1-ին հարկում

«ՍԵՅՍՄԱԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅՈՒՆ» ՍՊԸ
Լիցենզիա №12596
ՀՀ, ք. Երեւան 0047, Նորք 17փ., տուն 35/1
Գործ. հասցե` ՀՀ, ք. Երևան Փ.Բյուզանդի 1/3, 6-րդ հարկ
Հեռ. 010-56-12-22, 093-56-12-22



Պարզաբանագիր

ՍԵՆ. NN	ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ	ՄԱԿԵՐԵՍԸ, մ²
1	Աստիճանավանդակ 14.65մ²	14.65մ²
2	Նախամուտք 9.74մ²	9.74մ²
3	Արխիվավար 17.86մ²	17.86մ²
4	Արխիվ 33.41մ²	33.41մ²

Փոփ.	Քան.	Թերթ	Փաս.№	Ստորագր.	Ա/Թ
Տնօրեն		Վ.Գևորգյան			
Նախագծեց		Հ.Կուլախսզյան			

ՊԱՏՎԵՐ՝ ------ №. SPAP II C-3.1.1.d
Պատվիրատու1՝ ՀՀ աշխատանքի և սոցիալական հարցերի նախարարություն
Պատվիրատու2՝ ՀՀ ֆինանսների նախարարության Արտասահմանյա ֆինանսական ծրագրերի կառավարման կենտրոն ՊՀ

ՀԱԵՀ

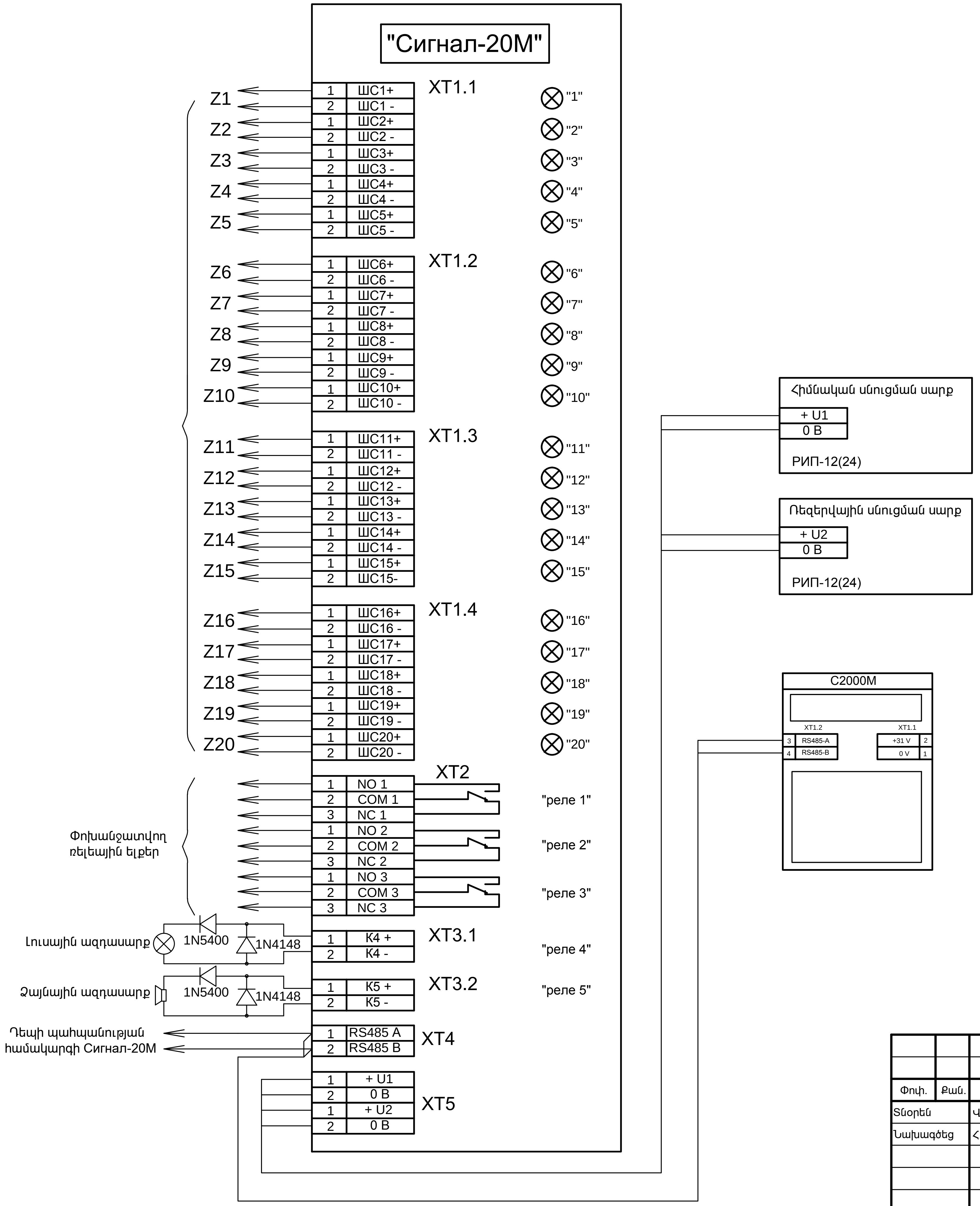
ՀՀ Ախուրյանի համալիր սոցիալական ծառայությունների տարածքային կենտրոն
ՀՀ Շիրակի մարզի Ախուրյանի համայնք
Գյումրիի խճուղի հ. 42, վարչական շենք

Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ԱՆ	5	24

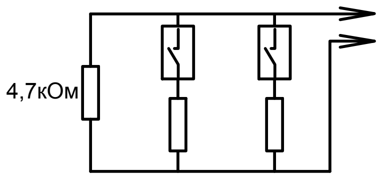
Հրդեհի ազդանշանման ենթահամակարգ

Սարքավորանքի տեղակայումը նկուղում

«ՍԵՅՍՄԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅՈՒՆ» ՍՊԸ
Լիցենզիա №12596
ՀՀ, ք. Երեւան 0047, Նորք 17փ., տուն 35/1
Գործ. հասցե՝ ՀՀ, ք. Երևան Փ.Բյուզանդի 1/3, 6-րդ հարկ
Հեռ. 010-56-12-22, 093-56-12-22



Հրդեհի ազդասարքերի միացման սկզբունքային սխեման



Հրդեհի «նորմալ բաց կոնտակտներով» հրդեհի ազդասարքերի համար.
1-ին տիպի շլեյֆ (Пожарный дымовой с распознаванием двойной сработки)
- R=1.5 kΩ±5% - ДИП-3СУ ազդասարքերի համար
- R=1.6 kΩ±5% - ИП-212-141, ИП-212-141M, ИП-212-63 և ИПР-513-10 ձեռքիազդասարքերի համար
- R=2.4 kΩ±5% - ИП-101A ազդասարքերի համար
- R=3 kΩ±5% - «չոր կոնտակտ» ելքով ազդասարքերի համար

Փոփ.	Քան.	Թերթ	Փաս.№	Ստորագր.	Ա/Թ
Տնօրեն		Վ.Գևորգյան			
Նախագծեց		Հ.Կուլախսզյան			

ՊԱՏՎԵՐ` ------ №. SPAP II C-3.1.1.d
Պատվիրատու1` ՀՀ աշխատանքի և սոցիալական հարցերի նախարարություն
Պատվիրատու2` ՀՀ ֆինանսների նախարարության Արտասահմանյա ֆինանսական ծրագրերի կառավարման կենտրոն ՊՀ

ՀԱԵՀ

ՀՀ Ախուրյանի համալիր սոցիալական ծառայությունների տարածքային կենտրոն
ՀՀ Շիրակի մարզի Ախուրյանի համայնք
Գյումրիի խճուղի h. 42, վարչական շենք

Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ԱՆ	6	24

Հրդեհի ազդանշանման ենթահամակարգ
Սարքավորումների միացման սխեման

«ՍԵՅՍՄԱԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅՈՒՆ» ՍՊԸ
Լիցենզիա №12596
ՀՀ, ք. Երեւան 0047, Նորք 17փ., տուն 35/1
Գործ. հասցե` ՀՀ, ք. Երևան Փ.Բյուզանդի 1/3, 6-րդ հարկ
Հեռ. 010-56-12-22, 093-56-12-22

Մասնագիր

Հ/հ	Անվանումը	Մոդելը	Չափի միավորը	Քանակը	Նշումներ
1	Սարք հսկման և ղեկավարման	С2000М	հատ	1	
2	Սարք ընդունիչ-հսկիչ	Сигнал-20М	հատ	1	
3	Ազդասարք հրդեհի ծխային օպտիկա-էլեկտրոնային	ИП 212-141М	հատ	47	
4	Ազդասարք հրդեհի ջերմային մաքսիմալ-դիֆերենցված	ИП 101-3А-А3R	հատ	3	
5	Ազդասարք հրդեհի ձեռքի	ИПР 513-10	հատ	9	
6	Ազդարարիչ լուսաձայնային	ОПОП 124-7	հատ	3	
7	Սարք անխափան սնուցման	РИП-12-2/7-RS	հատ	1	
8	Մարտկոց էլ. Չպպասարկվող	12վ 7Աժ	հատ	1	
9	Մալուխ այրում չտարածող	2x0,5	մ	750	
10	Մալուխ	3x0,75	մ	25	
11	Սակառներ տարբեր		մ	15	
12	Գոֆրոխողովակ	D20մմ	մ	750	
13	Ամրակ	20մմ	հատ	800	
14	Տեղակայման համար այլ նյութեր		լրակազմ	1	

Փոփ.	Քան.	Թերթ	Փաս.№	Ստորագր.	Ա/Թ	ՊԱՏՎԵՐ` ------ №. SPAP II C-3.1.1.d Պատվիրատու1` ՀՀ աշխատանքի և սոցիալական հարցերի նախարարություն Պատվիրատու2` ՀՀ ֆինանսների նախարարության Արտասահմանյա ֆինանսական ծրագրերի կառավարման կենտրոն ՊՀ ՀԱԵՀ
Տնօրեն		Վ.Գևորգյան				ՀՀ Ախուրյանի համալիր սոցիալական ծառայությունների տարածքային կենտրոն ՀՀ Շիրակի մարզի Ախուրյանի համայնք Գյումրիի խճուղի հ. 42, վարչական շենք
Նախագծեց		Հ.Կուլախսզյան				Փուլ: ԱՆ; Թերթ: 7; Թերթեր: 24
						Հրդեհի ազդանշանման ենթահամակարգ Մասնագիր

«ՍԵՅՍՄԱԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅՈՒՆ» ՍՊԸ
Լիցենզիա №12596
ՀՀ, ք. Երևան 0047, Նորք 17փ., տուն 35/1
Գործ. հասցե` ՀՀ, ք. Երևան Փ.Բյուզանդի 1/3, 6-րդ հարկ
Հեռ. 010-56-12-22, 093-56-12-22

ՀՀ ԱԽՈՒՐՅԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՀԱՄԱԼԻՐ ՍՈՑԻԱԼԱԿԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՏԱՐԱԾՔԱՅԻՆ ԿԵՆՏՐՈՆ

ՀՀ Շիրակի մարզի Ախուրյանի հյամայնք
Ախուրյան, Գյումրիի խճուղի 42, վարչական շենք,

ՆԱԽԱԳԾՈՂ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅՈՒՆ

«Սեյսմաանվտանգություն»

Տնօրեն	Վ.Գևորգյան
Նախագծող	Հ.Կուլախսզյան

ՆԱԽԱԳԻԾ

ՊԱՀՊԱՆՈՒԹՅԱՆ ԵՆԹԱՀԱՄԱԿԱՐԳ (ՊԱՀ)

ՊԱՀՊԱՆՈՒԹՅԱՆ ԵՆԹԱՀԱՄԱԿԱՐԳ (ՊԵՀ)

Գիրք 3

Հատոր 2

Երևան 2016

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

Նախագծի կազմը

Հ/հ	Անվանումը	Թերթերի քանակը	Նշումներ
1	Բացատրագիր	1	
2	Կառուցվածքային սխեման	1	
3	Սարքավորումների միացման սխեման	1	
4	Սարքավորումների տեղակայումը նկուղում	1	
5	Սարքավորումների տեղակայումը 1-ին հարկում	1	
6	Սարքավորումների տեղակայումը 2-րդ հարկում	1	
7	Մասնագիր	1	

1. ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՄԱՍ

Շիրակի մարզի Ախուրյանի համայնքի, Գյումրիի խճուղի թ.42, վարչական շենք հասցեում գտնվող Ախուրյանի սոցիալական ծառայությունների տարածքային կենտրոնի անվտանգության ընդհանուր համակարգի պահպանության ազդանշանային ենթահամակարգի նախագծային փաստաթղթերի մշակման աշխատանքները կատարվել են ճարտարապետական հատակագծերի և նախագծային առաջադրանքի համաձայն:

Նախագիծը կազմված է գործող նորմատիվային փաստաթղթերի դրույթների համաձայն:

Նախագծման ընթացքը՝ Աշխատանքային նախագիծ:

2. ՆԱԽԱԳԾՈՒՄ ԸՆԴՈՒՆՎԱԾ ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԼՈՒԾՈՒՄՆԵՐ

Անվտանգության ընդհանուր համակարգի (ներառյալ հրդեհի ազդանշանման ենթահամակարգի) հսկման, ղեկավարման ու գործողությունների արխիվացման համար նախատեսված է կենտրոնական C2000M հսկման-ղեկավարման սարքը: Այն, ինչպես նաև պահպանության ու հրդեհի ազդարարման ենթահամակարգերի «Сигнал-20M» ընդունիչ-հսկիչ սարքերն ու անխափան սնուցման աղբյուրները, տեղակայվում են 1-ին հարկի մուտքի մոտ տնտեսվարի սենյակում:

Պահպանության ենթահամակարգը նախատեսված է իրականացնել 20 ազդանշանային շղթայով «Сигнал-20M» ընդունիչ-հսկիչ սարքի միջոցով:

Պահպանվող տարածքները հսկվում են նախագծով նախատեսված տեղերում պատերին և առաստաղին տեղակայվող շարժման պասսիվ ինֆրակարմիր ու ապակու կոտրման ակուստիկ ազդասարքերով, ինչպես նաև պատուհանների ու դռների փեղկերին ամրացվող բացման մագնիսակոնտակտային տվիչներով:

Անխափան սնուցման սարքերը հիմնական էլեկտրասնուցման բացակայության դեպքում ապահովում են համակարգի աշխատանքը 24 ժամ հերթապահ և 3 ժամ տագնապի ռեժիմներում:

3. ՏԵՂԱԿԱՅՄԱՆԸ ՆԵՐԿԱՅԱՑՎՈՂ ՊԱՀԱՆՋՆԵՐ

Սարքավորումների, ազդասարքերի և ազդարարների տեղակայումն իրականացնել գործող նորմատիվային փաստաթղթերի և սարքավորումների տեխնիկական փաստաթղթերի պահանջներին համաձայն:

Լարանցումը կատարել 4x0.22մմ մալուխներով՝ պատերի վրա 16x10մմ կտրվածքով սակառներում դեպի վեր՝ կեղծ առաստաղից վերև, այնուհետև Ø16մմ գոֆրոխողովակով մինչև կառավարման սարերը:

Յուրաքանչյուր շլեյֆի վերջույթային էլեմենտը տեղակայել շլեյֆի վերջին ազդասարքի մեջ կամ առանձին միացման տուփում:

Սարքերի տեղակայումը տրված է պայմանականորեն. վերջնական տեղը համապատասխանեցնել լուսատուների դիրքի հետ:

Սարքերի տեղակայումը տրված է պայմանականորեն. վերջնական տեղը համապատասխանեցնել կահույքի դիրքի հետ:

Թույլատրվում է ծավալաթերթում բերված սարքավորումները և մալուխները փոխարինել համարժեք սարքավորումներով և մալուխներով՝ չխաթարելով համակարգի ընդհանուր տեխնիկական պահանջները:

Պայմանական նշաններ

Հ/հ	Անվանումը	Գրաֆիկական նշանը	Տեքստային նշանակումը	Նշումներ
1	Սարք հսկիչ-կառավարման		KP	
2	Սարք ընդունիչ-հսկիչ		CP	
3	Շարժման ինֆրակարմիր ազդասարք		Zm.n	m-շլեյֆի համարը n-սարքի համարը շլեյֆում (գծում) k-հարկի համարը
4	Շարժման ինֆրակարմիր առաստաղի ազդասարք		Zm.n	
5	Ապակու ջարդման ազդասարք		Zm.n	
6	Բացման մագնիսակոնտակտային տվիչ		Zm.n	
7	Լուսաձայնային ազդարարիչ		SS.k.n	
8	Անխափան սնուցման սարք	AC / DC	UPS	

Փոփ.	Քան.	Թերթ	Փաս.№	Ստորագր.	Ա/Թ
Տնօրեն		Վ.Գևորգյան			
Նախագծեց		Հ.Կուլախսզյան			

ՊԱՏՎԵՐ՝ ------ №. SPAP II C-3.1.1.d

Պատվիրատու1՝ ՀՀ աշխատանքի և սոցիալական հարցերի նախարարություն

Պատվիրատու2՝ ՀՀ ֆինանսների նախարարության Արտասահմանյա ֆինանսական ծրագրերի կառավարման կենտրոն ՊՀ

ՊԵՀ

ՀՀ Ախուրյանի համալիր սոցիալական ծառայությունների տարածքային կենտրոն

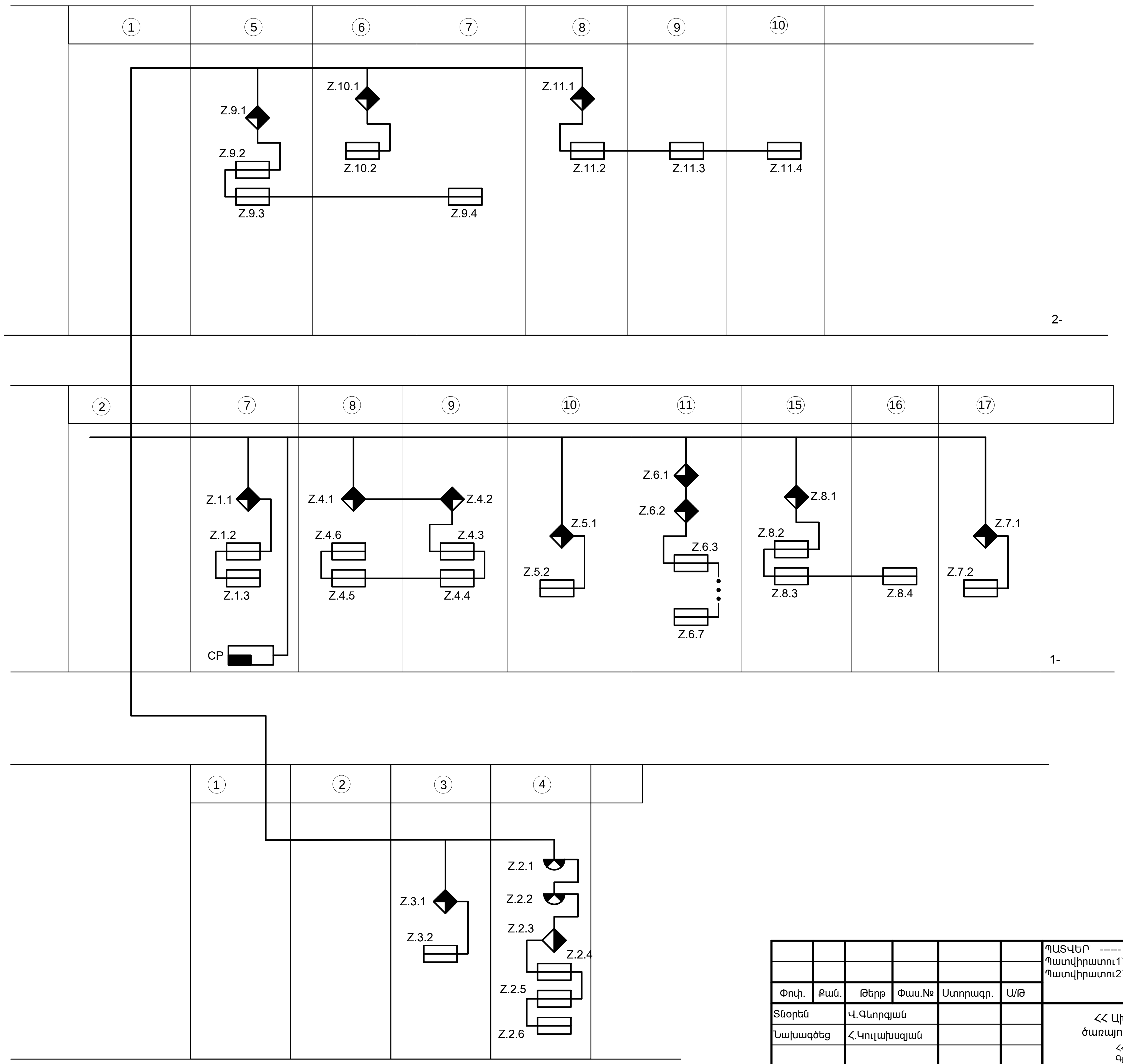
ՀՀ Շիրակի մարզի Ախուրյանի համայնք Գյումրիի խճուղի հ. 42, վարչական շենք

Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ԱՆ	8	24

Պահպանության ենթահամակարգ

Բացատրագիր

«ՍԵՅՍՄԱԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅՈՒՆ» ՍՊԸ
Լիցենզիա №12596
ՀՀ, ք. Երեւան 0047, Նորք 17փ., տուն 35/1
Գործ. հասցե՝ ՀՀ, ք. Երևան Ֆ.Բյուզանդի 1/3, 6-րդ հարկ
Հեռ. 010-56-12-22, 093-56-12-22



ՊԱՏՎԵՐ` ------ №. SPAP II C-3.1.1.d

Պատվիրատու1` ՀՀ աշխատանքի և սոցիալական հարցերի նախարարություն

Պատվիրատու2` ՀՀ ֆինանսների նախարարության Արտասահմանյա ֆինանսական ծրագրերի կառավարման կենտրոն ՊՀ

ՊԵՀ

Փոփ.	Քան.	Թերթ	Փաս.№	Ստորագր.	Ա/Թ
Տնօրեն		Վ.Գևորգյան			
Նախագծեց		Հ.Կուլախսզյան			

ՀՀ Ախուրյանի համալիր սոցիալական ծառայությունների տարածքային կենտրոն

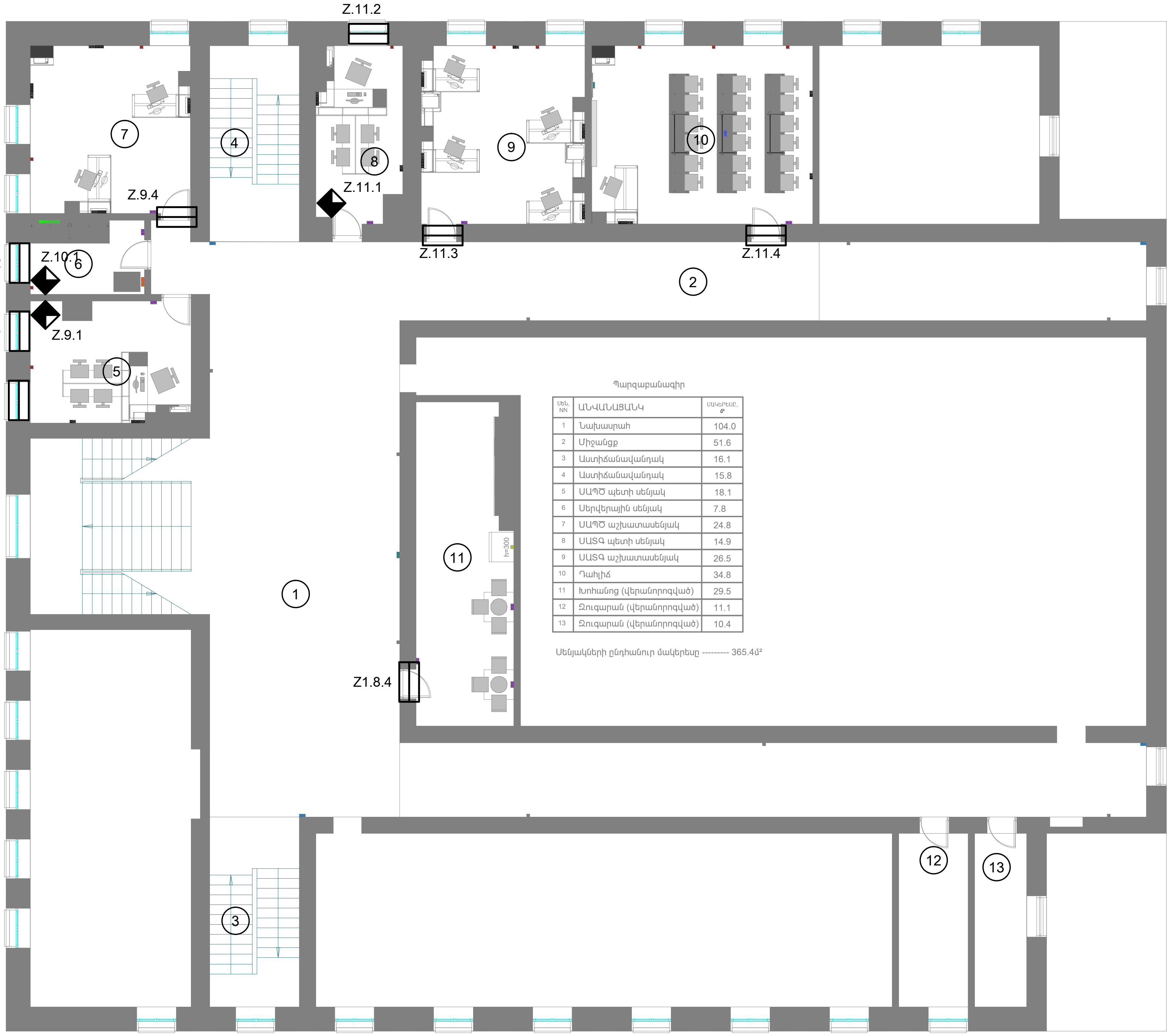
ՀՀ Շիրակի մարզի Ախուրյանի համայնք Գյումրիի խճուղի հ. 42, վարչական շենք

Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ԱՆ	9	24

Պահպանության ենթահամակարգ

Կառուցվածքային սխեման

«ՍԵՅՍՄԱԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅՈՒՆ» ՍՊԸ
Լիցենզիա №12596
ՀՀ, ք. Երեւան 0047, Նորք 17փ., տուն 35/1
Գործ. հասցե` ՀՀ, ք. Երևան Փ.Բյուզանդի 1/3, 6-րդ հարկ
Հեռ. 010-56-12-22, 093-56-12-22



Պարզաբանագիր

ՍԵՆ. NN	ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ	ՄԱԿԵՐԵՍԸ, մ²
1	Նախասրահ	104.0
2	Միջանցք	51.6
3	Աստիճանավանդակ	16.1
4	Աստիճանավանդակ	15.8
5	ՍԱՊԾ պետի սենյակ	18.1
6	Սերվերային սենյակ	7.8
7	ՍԱՊԾ աշխատասենյակ	24.8
8	ՍԱՏԳ պետի սենյակ	14.9
9	ՍԱՏԳ աշխատասենյակ	26.5
10	Դահլիճ	34.8
11	Խոհանոց (վերանորոգված)	29.5
12	Զուգարան (վերանորոգված)	11.1
13	Զուգարան (վերանորոգված)	10.4

Սենյակների ընդհանուր մակերեսը --------- 365.4մ²

Փոփ.	Քան.	Թերթ	Փաս.№	Ստորագր.	Ա/Թ
Տնօրեն		Վ.Գևորգյան			
Նախագծեց		Հ.Կուլախսզյան			

ՊԱՏՎԵՐ` ------ №. SPAP II C-3.1.1.d
Պատվիրատու1` ՀՀ աշխատանքի և սոցիալական հարցերի նախարարություն
Պատվիրատու2` ՀՀ ֆինանսների նախարարության Արտասահմանյա ֆինանսական ծրագրերի կառավարման կենտրոն ՊՀ

ՊԵՀ

ՀՀ Ախուրյանի համալիր սոցիալական ծառայությունների տարածքային կենտրոն

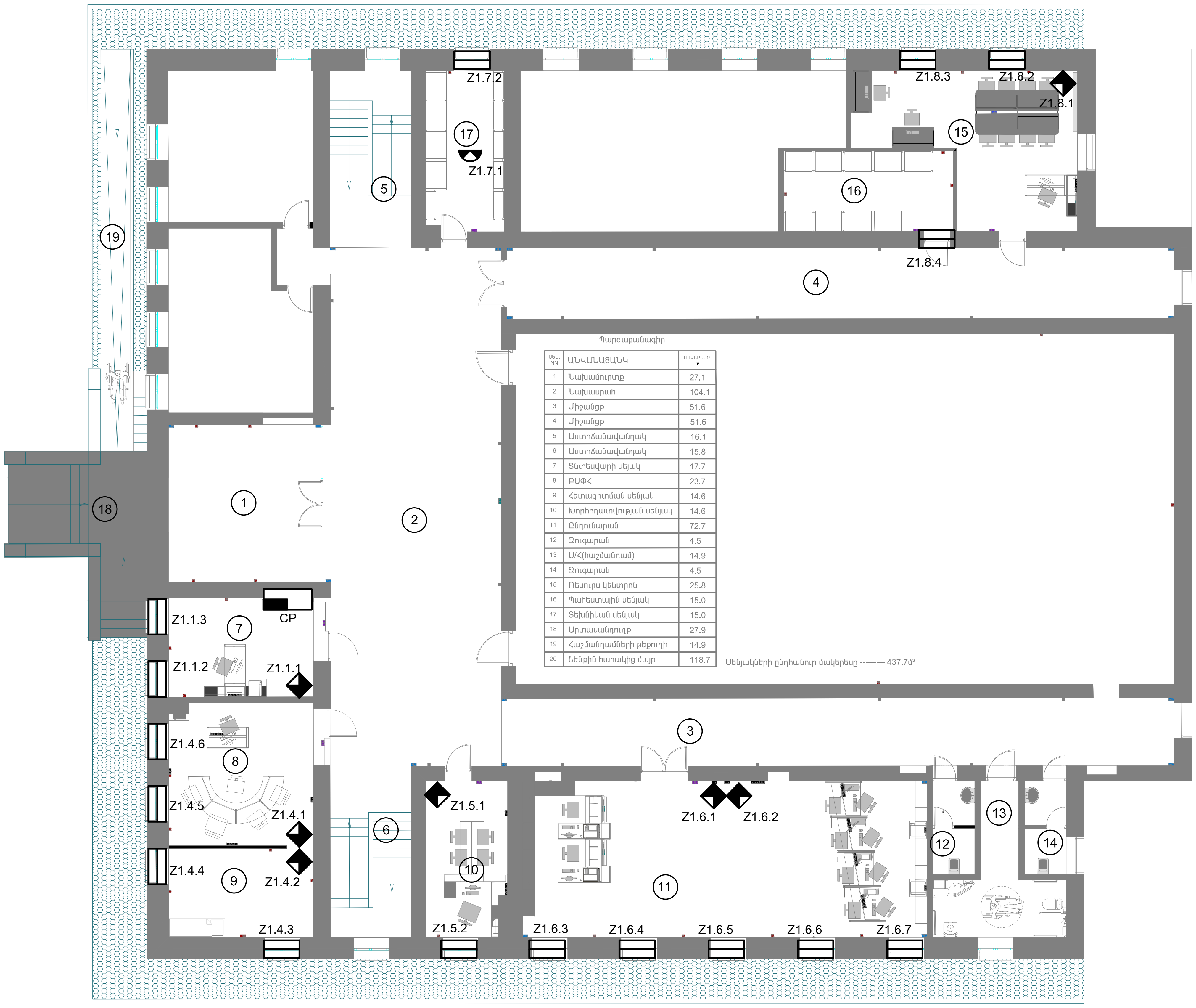
ՀՀ Շիրակի մարզի Ախուրյանի համայնք
Գյումրիի խճուղի h. 42, վարչական շենք

Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ԱՆ	10	24

Պահպանության ենթահամակարգ

Սարքավորանքի տեղակայումը 2-րդ հարկում

«ՍԵՅՍՄԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅՈՒՆ» ՍՊԸ
Լիցենզիա №12596
ՀՀ, ք. Երեւան 0047, Նորք 17փ., տուն 35/1
Գործ. հասցե` ՀՀ, ք. Երևան Փ.Բյուզանդի 1/3, 6-րդ հարկ
Հեռ. 010-56-12-22, 093-56-12-22



Պարզաբանագիր

ՍԵՆ. NN	ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ	ՄԱԿԵՐԵՍԸ, մ²
1	Նախամուրտք	27.1
2	Նախասրահ	104.1
3	Միջանցք	51.6
4	Միջանցք	51.6
5	Աստիճանավանդակ	16.1
6	Աստիճանավանդակ	15.8
7	Տնտեսվարի սեյակ	17.7
8	ԲՍՓՀ	23.7
9	Հետազոտման սենյակ	14.6
10	Խորհրդատվության սենյակ	14.6
11	Ընդունարան	72.7
12	Զուգարան	4.5
13	Ս/Հ(հաշմանդամ)	14.9
14	Զուգարան	4.5
15	Ռեսուրս կենտրոն	25.8
16	Պահեստային սենյակ	15.0
17	Տեխնիկան սենյակ	15.0
18	Արտաասանդուղք	27.9
19	Հաշմանդամների թեքուղի	14.9
20	Շենքին հարակից մայթ	118.7

Սենյակների ընդհանուր մակերեսը --------- 437.7մ²

Փոփ.	Քան.	Թերթ	Փաս.№	Ստորագր.	Ա/Թ
Տնօրեն		Վ.Գևորգյան			
Նախագծեց		Հ.Կուլախսզյան			

ՊԱՏՎԵՐ` ------ №. SPAP II C-3.1.1.d
Պատվիրատու1` ՀՀ աշխատանքի և սոցիալական հարցերի նախարարություն
Պատվիրատու2` ՀՀ ֆինանսների նախարարության Արտասահմանյա ֆինանսական ծրագրերի կառավարման կենտրոն ՊՀ

ՊԵՀ

ՀՀ Ախուրյանի համալիր սոցիալական ծառայությունների տարածքային կենտրոն

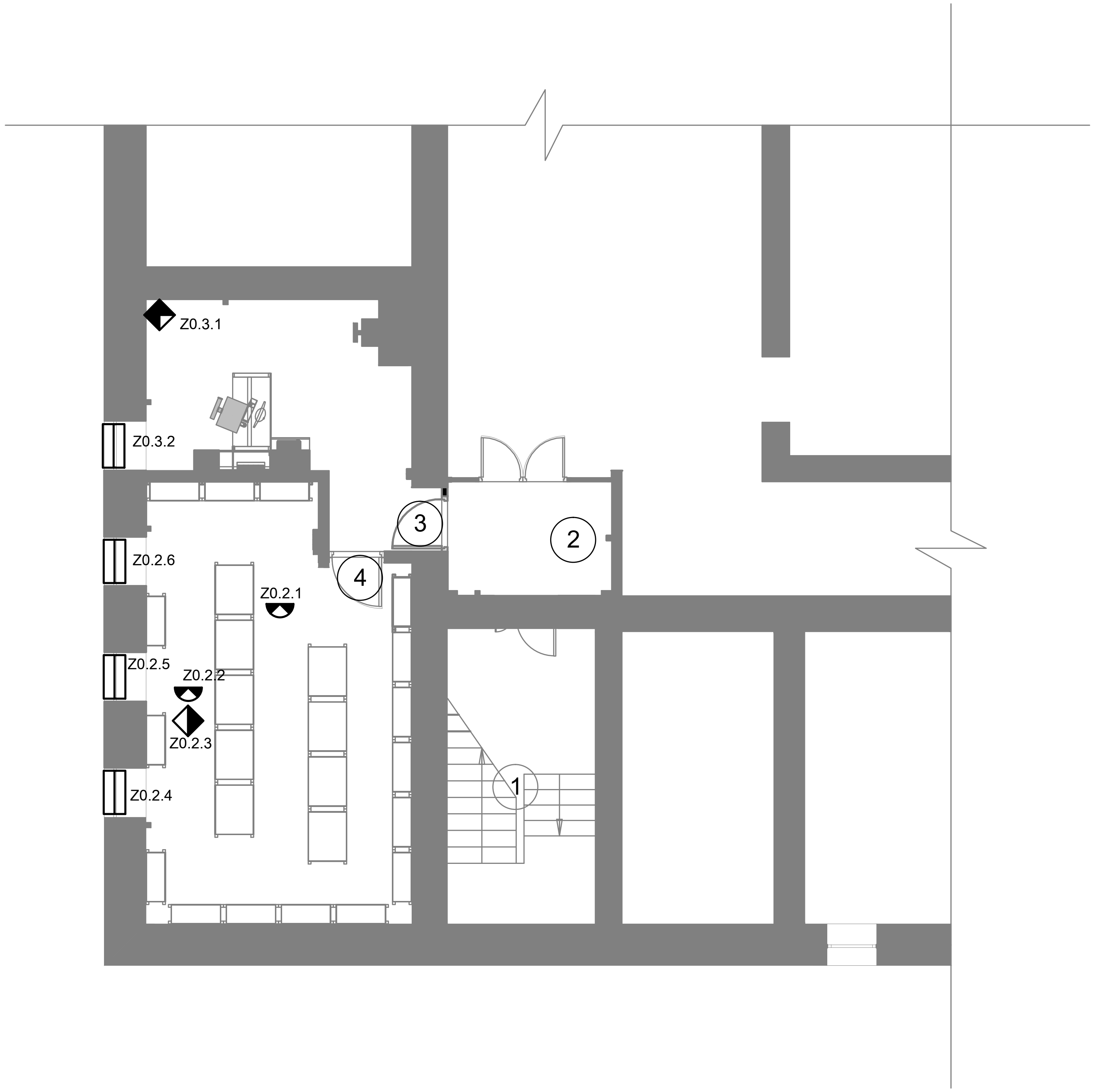
ՀՀ Շիրակի մարզի Ախուրյանի համայնք
Գյումրիի խճուղի h. 42, վարչական շենք

Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ԱՆ	11	24

Պահպանության ենթահամակարգ

Սարքավորանքի տեղակայումը 1-ին հարկում

«ՍԵՅՍՄԱՍՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅՈՒՆ» ՍՊԸ
Լիցենզիա №12596
ՀՀ, ք. Երեւան 0047, Նորք 17փ., տուն 35/1
Գործ. հասցե ` ՀՀ, ք. Երևան Փ.Բյուզանդի 1/3, 6-րդ հարկ
Հեռ. 010-56-12-22, 093-56-12-22



Պարզաբանագիր

ՍԵՆ. NN	ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ	ՄԱԿԵՐԵՍԸ, մ²
1	Աստիճանավանդակ 14.65մ²	14.65մ²
2	Նախամուտք 9.74մ²	9.74մ²
3	Արխիվավար 17.86մ²	17.86մ²
4	Արխիվ 33.41մ²	33.41մ²

ՊԱՏՎԵՐ` ------ №. SPAP II C-3.1.1.d
Պատվիրատու1` ՀՀ աշխատանքի և սոցիալական հարցերի նախարարություն
Պատվիրատու2` ՀՀ ֆինանսների նախարարության Արտասահմանյա ֆինանսական ծրագրերի կառավարման կենտրոն ՊՀ

ՊԵՀ

Փոփ.	Քան.	Թերթ	Փաս.№	Ստորագր.	Ա/Թ
Տնօրեն		Վ.Գևորգյան			
Նախագծեց		Հ.Կուլախսզյան			

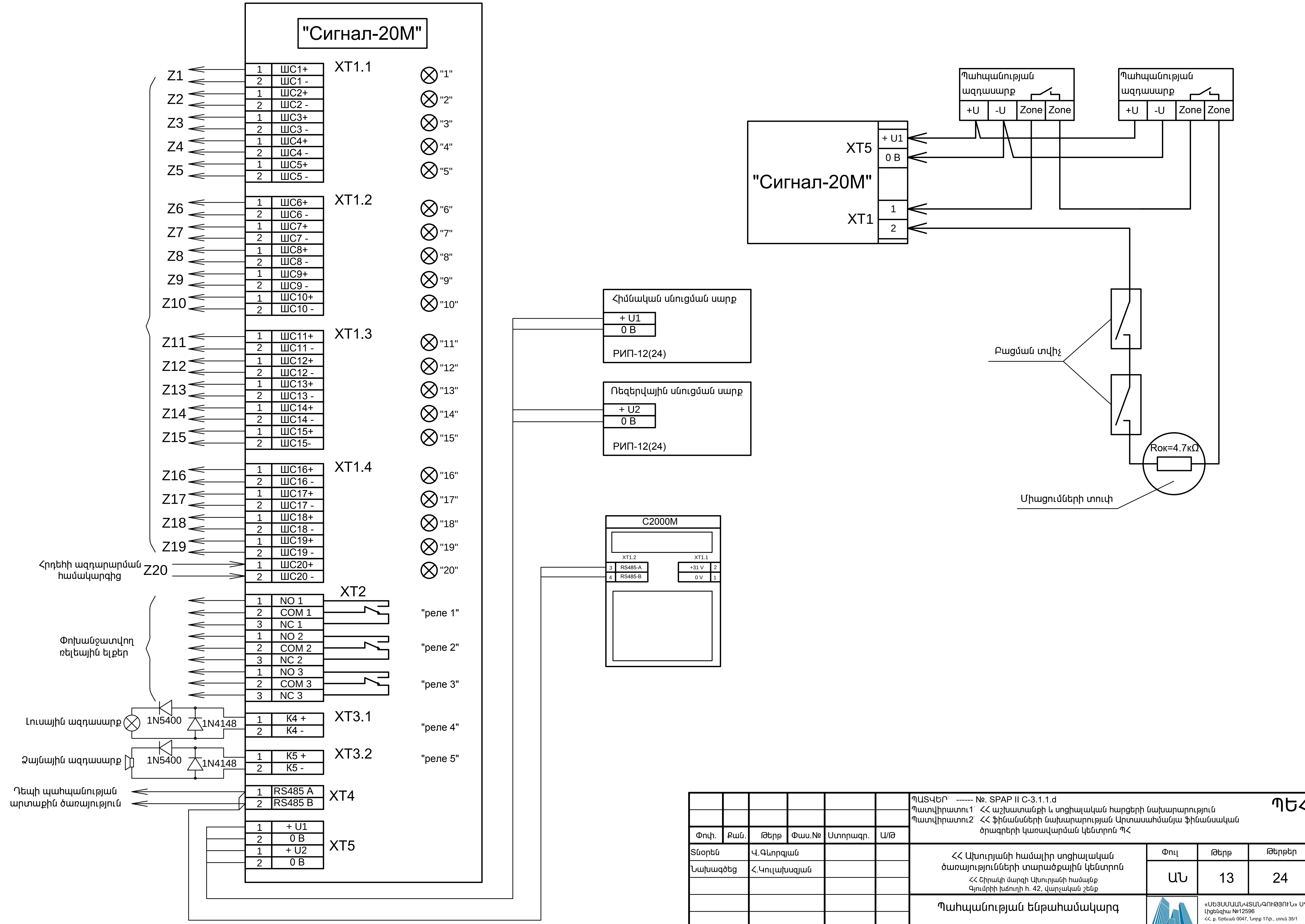
ՀՀ Ախուրյանի համալիր սոցիալական ծառայությունների տարածքային կենտրոն
ՀՀ Շիրակի մարզի Ախուրյանի համայնք Գյումրիի խճուղի h. 42, վարչական շենք

Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ԱՆ	12	24

Պահպանության ենթահամակարգ

Սարքավորանքի տեղակայումը նկուղում

«ՍԵՅՍՄԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅՈՒՆ» ՍՊԸ
Լիցենզիա №12596
ՀՀ, ք. Երևան 0047, Նորք 17փ., տուն 35/1
Գործ. հասցե` ՀՀ, ք. Երևան Փ.Բյուզանդի 1/3, 6-րդ հարկ
Հեռ. 010-56-12-22, 093-56-12-22



Փոփ.	Քան.	Թերթ	Փաս.№	Ստորագր.	Ա/Թ
Տնօրեն		Վ.Գևորգյան			
Նախագծեց		Հ.Կուլախսզյան			

ՊԱՏՎԵՐ` ------ №. SPAP II C-3.1.1.d
Պատվիրատու1` ՀՀ աշխատանքի և սոցիալական հարցերի նախարարություն
Պատվիրատու2` ՀՀ ֆինանսների նախարարության Արտասահմանյա ֆինանսական ծրագրերի կառավարման կենտրոն ՊՀ

ՊԵՀ

ՀՀ Ախուրյանի համալիր սոցիալական ծառայությունների տարածքային կենտրոն
ՀՀ Շիրակի մարզի Ախուրյանի համայնք Գյումրիի խճուղի h. 42, վարչական շենք

Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ԱՆ	13	24

Պահպանության ենթահամակարգ

Սարքավորումների միացման սխեման

«ՍԵՅՍՄԱԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅՈՒՆ» ՍՊԸ
Լիցենզիա №12596
ՀՀ, ք. Երեւան 0047, Նորք 17փ., տուն 35/1
Գործ. հասցե` ՀՀ, ք. Երևան Փ.Բյուզանդի 1/3, 6-րդ հարկ
Հեռ. 010-56-12-22, 093-56-12-22

Մասնագիր

Հ/հ	Անվանումը	Մոդելը	Չափի միավորը	Քանակը	Նշումներ
1	Սարք հսկման և ղեկավարման	С2000М	հատ	1	Հաշվարկված է հրդեհի ազդանշանման ենթահամակարգում
2	Սարք ընդունիչ-հսկիչ	Сигнал-20М	հատ	1	
3	Ազդասարք շարժման պասսիվ ինֆրակարմիր	Рапид вар.2	հատ	11	
4	Ազդասարք շարժման պասսիվ ինֆրակարմիր առաստաղի	Астра-7	հատ	3	
5	Ազդասարք ապակու ջարդման ակուստիկ	Стекло-3	հատ	1	
6	Տվիչ բացման մագնիսակոնտակտային	СМК	հատ	28	
7	Սարք անխափան սնուցման	РИП-12-2/7-RS	հատ	1	
8	Մարտկոց էլ. չսպասարկվող	12վ 7ԱԺ	հատ	1	
9	Մալուխ-պտտալար	2x0,5	մ	900	
11	Սակառներ տարբեր		մ	50	
12	Գոֆրոխողովակ	D20մմ	մ	850	
13	Ամրակ	20մմ	հատ	1000	
14	Տեղակայման համար այլ նյութեր		լրակազմ	1	

Փոփ.	Քան.	Թերթ	Փաս.№	Ստորագր.	Ա/Թ	ՊԱՏՎԷՐ` ------ №. SPAP II C-3.1.1.d Պատվիրատու1` ՀՀ աշխատանքի և սոցիալական հարցերի նախարարություն Պատվիրատու2` ՀՀ ֆինանսների նախարարության Արտասահմանյա ֆինանսական ծրագրերի կառավարման կենտրոն ՊՀ ՊԵՀ
Տնօրեն		Վ.Գևորգյան				ՀՀ Ախուրյանի համալիր սոցիալական ծառայությունների տարածքային կենտրոն ՀՀ Շիրակի մարզի Ախուրյանի համայնք Գյումրիի խճուղի h. 42, վարչական շենք
Նախագծեց		Հ.Կուլախսզյան				Փուլ: ԱՆ; Թերթ: 14; Թերթեր: 24
						Պահպանության ենթահամակարգ Մասնագիր
						«ՍԵՅՍՄԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅՈՒՆ» ՍՊԸ Լիցենզիա №12596 ՀՀ, ք. Երեւան 0047, Նորք 17փ., տուն 35/1 Գործ. հասցե` ՀՀ, ք. Երևան Փ.Բյուզանդի 1/3, 6-րդ հարկ Հեռ. 010-56-12-22, 093-56-12-22

ՀՀ ԱԽՈՒՐՅԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՀԱՄԱԼԻՐ ՍՈՑԻԱԼԱԿԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՏԱՐԱԾՔԱՅԻՆ ԿԵՆՏՐՈՆ

ՀՀ Շիրակի մարզի Ախուրյանի հյամայնք
Ախուրյան, Գյումրիի խճուղի 42, վարչական շենք,

ՆԱԽԱԳԾՈՂ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅՈՒՆ

«Սեյսմաանվտանգություն»

ՆԱԽԱԳԻԾ

ՀԵՌԱՀԱՂՈՐԴԱԿՑՄԱՆ ՑԱՆՑ
(ՀՀՑ)

Տնօրեն	Վ.Գևորգյան
Նախագծող	Հ.Կուլախսզյան

ՀԵՌԱՀԱՂՈՐԴԱԿՑՄԱՆ ՑԱՆՑ
(ՀՀՑ)

Գիրք 3

Հատոր 3

Երևան 2016

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

Նախագծի կազմը

Հ/հ	Անվանումը	Թերթերի քանակը	Նշումներ
1	Բացատրագիր	1	
2	Կառուցվածքային սխեման և պահարանը	1	
3	Մալուխատարները նկուղում	1	
4	Մալուխատարները 1-ին հարկում	1	
5	Մալուխատարները 2-րդ հարկում	1	
6	IP վարդակները նկուղում	1	
7	IP վարդակները 1-ին հարկում	1	
8	IP վարդակները 2-րդ հարկում	1	
9	Միացումների աղյուսակ	1	
10	Մասնագիր	1	

1. ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՄԱՍ

ՀՀ Շիրակի մարզի Ախուրյանի համայնքի Ախուրյան, Գյումրիի խճուղի 42, վարչական շենք հասցեում գտնվող Ախուրյանի սոցիալական ծառայությունների տարածքային կենտրոնի հեռահաղորդման ցանցն ապահովելում է կենտրոնում ներքին համակարգչային և ցանցային տեխնոլոգիաներով աշխատող այլ համակարգերի, (IP հեռախոսային, ներքին տեսահսկման CCTV, ինֆորմացին հեռուստամոնիտորների, պրոյեկտորների և այլն) աշխատանքը:

Ցանցի մշակման աշխատանքները կատարվել են ճարտարապետական հատակագծերի և նախագծային առաջադրանքի համաձայն:

Նախագծում օգտագործվող բոլոր սարքավորումներն ու նյութերն ունեն համապատասխանության սերտիֆիկատներ:

Նախագիծը կազմված է գործող նորմատիվային փաստաթղթերի դրույթների համաձայն.

СП31-110-2003 - Հասարակական և ՝՝բնակելի շենքերի էլեկտրասարքերի նախագծում և տեղակայում,

ВСН 60-89 - բնակելի և հասարակական շենքերի կապի, ազդանշանման և կառավարման միջոցներ. Նախագծան նորմեր:

Նախագծման ընթացքը՝ Աշխատանքային նախագիծ:

ՆԱԽԱԳԾՈՒՄ ԸՆԴՈՒՆՎԱԾ ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԼՈՒԾՈՒՄՆԵՐ

Սոցիալական համալիր ծառայությունների կենտրոնի համակարգչային ցանցը պատվիրատուի պահանջով պետք է ապահովի 1000 ՄԲ/վրկ արագագործություն: Այդ նպատակով համակարգչային ցանցի լարանցումները նախատեսվում է կատարել Hyperline UTP4-C5E-SOLID կատեգորիայի մալուխներով EFAPEL ֆիրմայի սակառներում նույն արտադրության աքսեսուարների օգտագործմամբ, պահպանելով հետևյալ սկզբունքները.

-սերվերային սենյակ - միջանցք. 2-րդ հարկի համար նախատեսված լարերը՝ պատի միջով H=2.60մ բարձրության վրա, իսկ ներքևի հարկերի լարերը՝ H=2.80մ բարձրության վրա 110x50մմ (կոդ 10090) երեք սեկցիաներով սակառներում,

-հարկից հարկ՝ նախատեսված 2 հատ միջհարկային անցումներով,

-միջանցք - աշխատասենյակներ՝ H=2.6մ բարձրության վրա (նկուղում՝ 2.30մ) պատի մեջ տեղակայված ՊՎՔ խողովակով, H=2.60մ-ից իջեցում H=0.00մ (շրիշակի) հատակի բարձրութուն 110x50մմ երեք սեկցիաներով սակառներով, այնուհետև հատակի վրայով սենյակի պարագծով ըստ գծագրի:

Ընդունարանում 2.5...2.16 կետերի լարանցումներն իրականացնել միաժամանակ երկու տարբերակով.

1 - հատակին կիսակլոր սակառում և 2 - առաստաղի վրայով: Վարդակներն ամրացնել աշխատանքային սեղանների տակ:

Տեսախցիկների լարանցումներն իրականացնել H=2.60մ հիմնական սակառից պատի վրայով ուղղաձիգ դեպի վեր մինչև H=2.80մ (նկուղում՝ 2.30մ):

Հեռուստացույցների լարանցումներն իրականացնել H=2.60մ հիմնական սակառից պատի վրայով ուղղաձիգ 16x12 մմ չափերով սակառում մինչև H=2.50 բարձրություն:

Պրոյեկտորների լարանցումները՝ H=3.00մ բետոնե ծածկով մինչև դրանց տեղակայման H=2.70մ բարձրություն:

Ընդունարանի խմբային աշխատատեղերին լարանցումները կատարել կախովի առաստաղի վերևում մոնտաժված բետոնե ծածկին ամրացվող մետաղյա մալուխուղիներում՝ դրանց համապատասխան ձևավոր ու ամրանային մասերով, իսկ դեպի ներքև՝ առաստաղից սեղան լարանցումն իրականացնել ալյումինե կամ պլաստմասե զսպանակաձև խողովակներում:

Համակարգիչների և հեռախոսների համար նախատեսված ցանցային վարդակները (Rj45) տեղադրել սակռների մեջ ներմոնտաժումով:

Պրոյեկտորների, հեռուստացույցների և IP տեսախցիկների համար համապատասխան դիրքերում և բարձրություններում տեղադրել արտաքին տեղակայման վարդակներ:

Թույլատրվում է ծավալաթերթում բերված սարքավորումները և մալուխները փոխարինել համարժեք սարքավորումներով և մալուխներով՝ չխաթարելով համակարգի ընդհանուր տեխնիկական և որակական պահանջները:

Տեղակայումից առաջ ցանցային, հեռախոսային և հեռուստատեսային վարդակների վերջնական տեղերը ճշտել կահույքի դիրքի և Պատվիրատուի հետ:

Մոնտաժող կազմակերպությունը պարտավոր է աշխատանքների վերջում ներկայացնելփաստացի ցանցի գծագիրը:

Համակարգչային ցանցը պետք է հավաստագրվի մասնագիտացված կազմակերպության կողմից Fluke DTX կամ համարժեք սարքով և պատվիրատուին ներկայացվի 1000 ՄԲ/վրկ արագագործության հավաստագիրը:

Պայմանական նշաններ

Հ/հ	Անվանումը	Գրաֆիկական նշանը	Նշումներ
1	Ցանցային վարդակ համակարգչի (հեռախոսի) համար	m.n	m - Միացման վահանակի համարը n - Վահանակի բնիկի համարը
2	Ցանցային վարդակ տեսահսկման համակարգի համար	m.n	
3	Ցանցային վարդակ հեռուստացույցի համար	m.n	
4	Ցանցային վարդակ պրոյեկտորի համար	m.n	
5	Լարանցումներ պատերի վրայով	————	ՊՎՔ սակառում
6	Լարանցումներ առաստաղի տակ	-------------	Մետաղե մալուխատարում
7	Լարանցումների ուղղաձիգ հատվածները և բարձրությունները հատակից	2.60 / 0.00 ⊕	Լարանցման ուղղաձիգ հատվածների նիշերը

Փոփ.	Քան.	Թերթ	Փաս.№	Ստորագր.	Ա/Թ
Տնօրեն		Վ.Գևորգյան			
Նախագծեց		Հ.Կուլախսզյան			

ՊԱՏՎԵՐ՝ ------ №. SPAP II C-3.1.1.d
Պատվիրատու1՝ ՀՀ աշխատանքի և սոցիալական հարցերի նախարարություն
Պատվիրատու2՝ ՀՀ ֆինանսների նախարարության Արտասահմանյա ֆինանսական ծրագրերի կառավարման կենտրոն ՊՀ

ՀՀՑ

ՀՀ Ախուրյանի համալիր սոցիալական ծառայությունների տարածքային կենտրոն
ՀՀ Շիրակի մարզի Ախուրյանի համայնք
Գյումրիի խճուղի h. 42, վարչական շենք

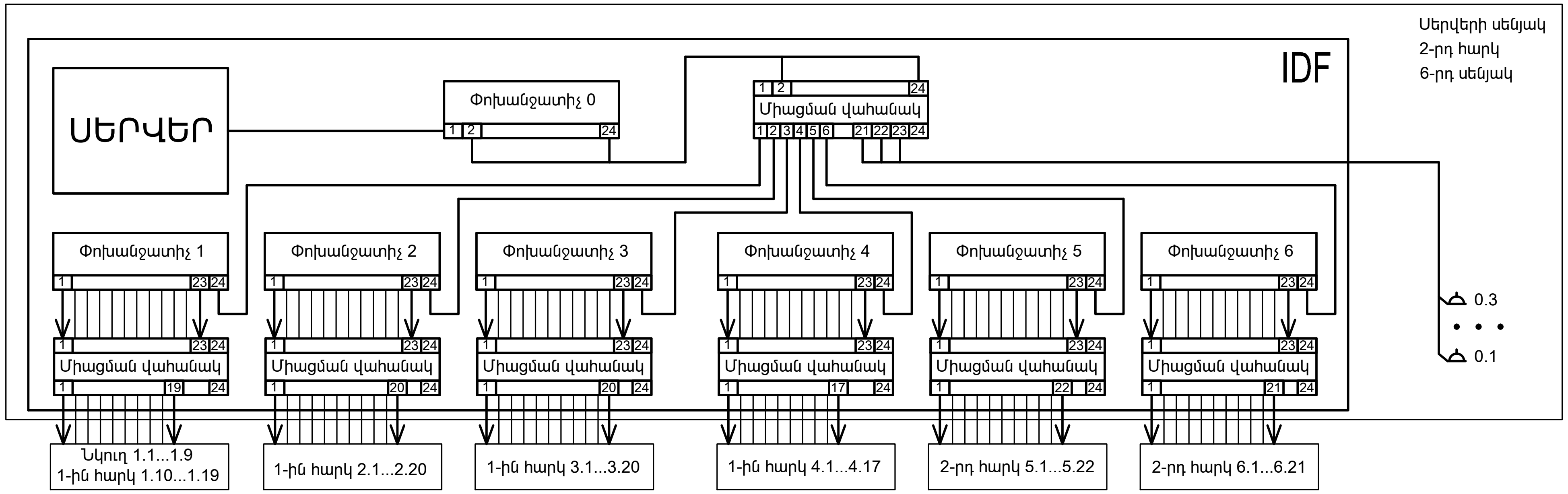
Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ԱՆ	15	24

Հեռահաղորդման ցանց

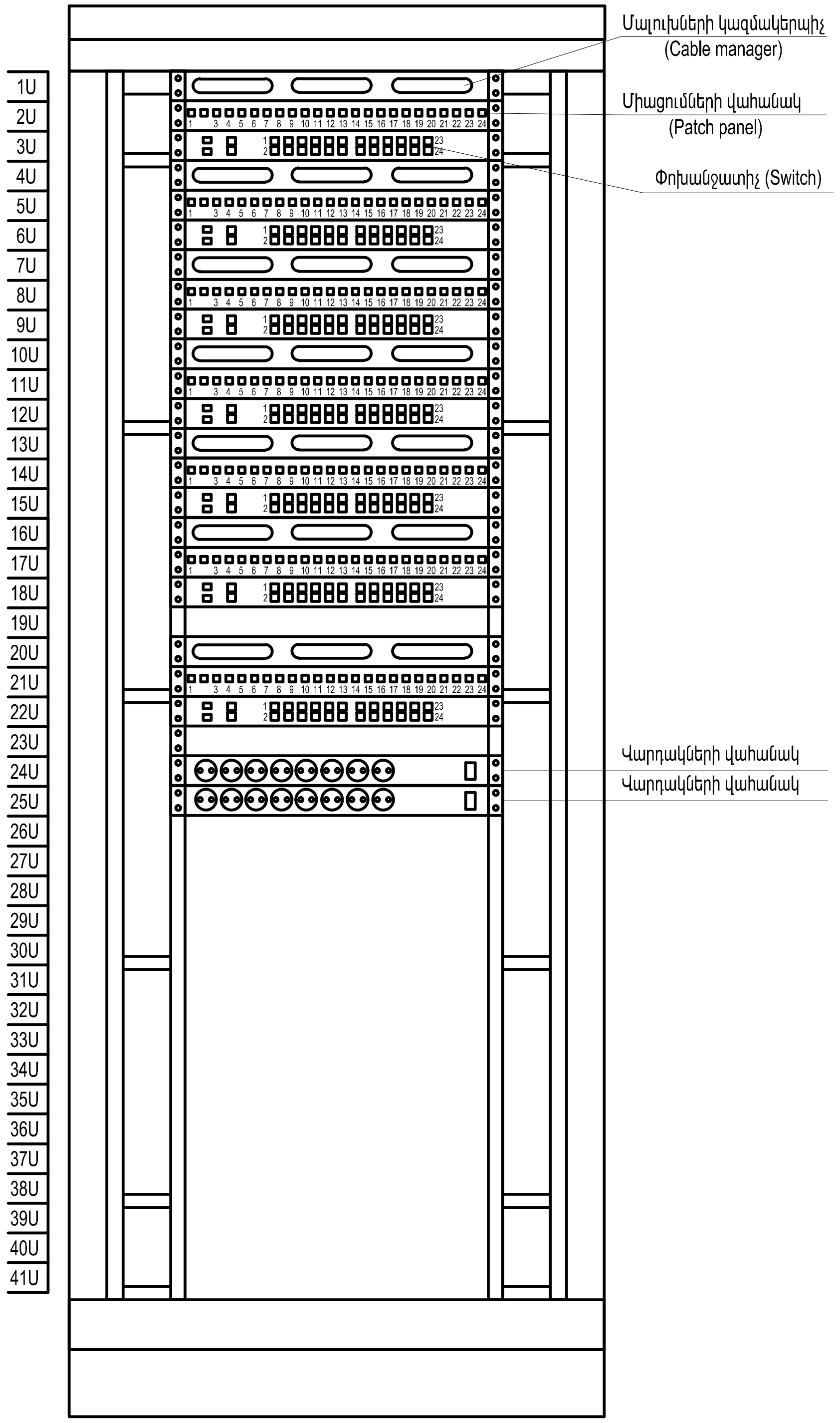
Բացատրագիր

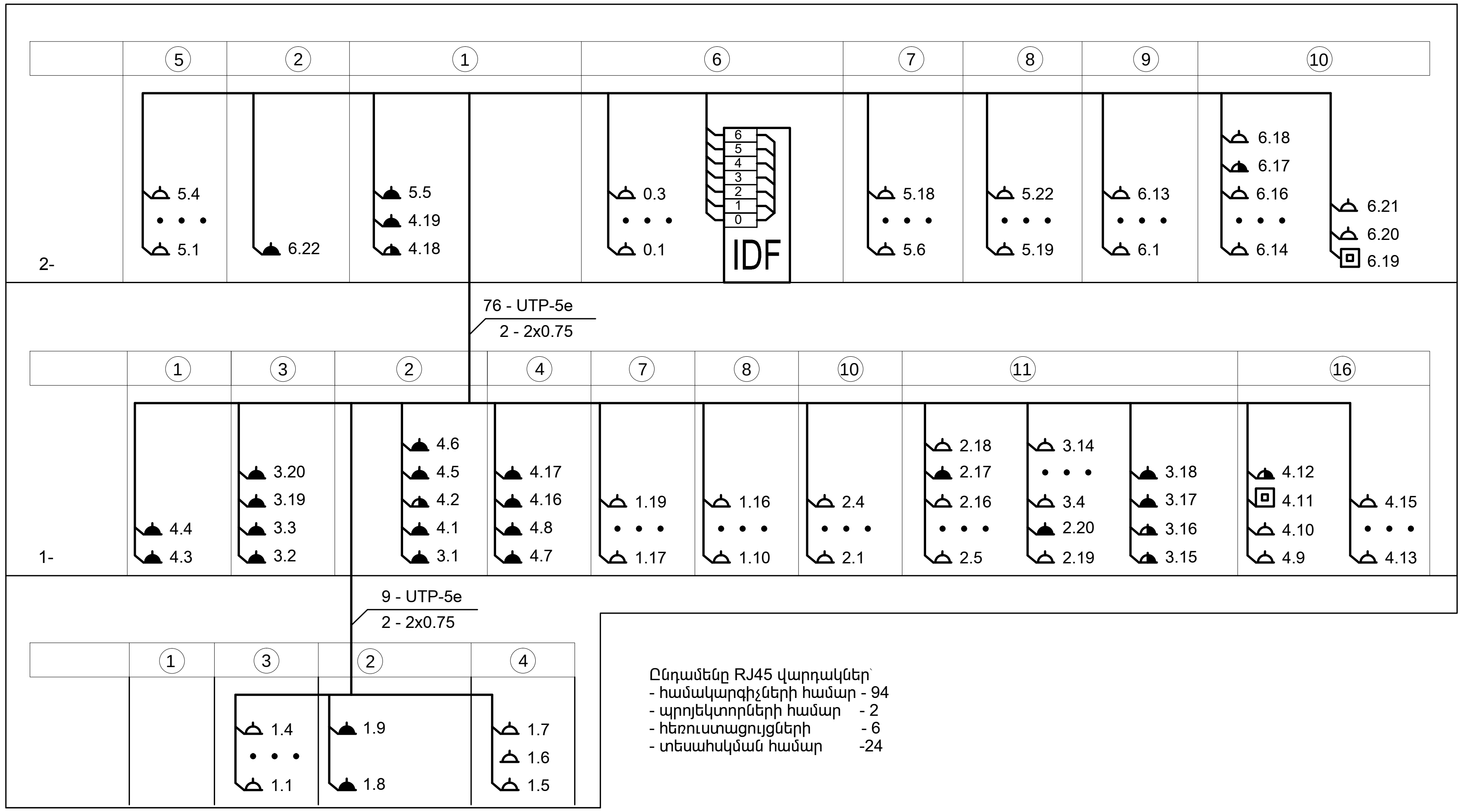
«ՍԵՅՍՄԱՄԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅՈՒՆ» ՍՊԸ
Լիցենզիա №12596
ՀՀ, ք. Երևան 0047, Նորք 17փ., տուն 35/1
Գործ. հասցե՝ ՀՀ, ք. Երևան Փ.Բյուզանդի 1/3, 6-րդ հարկ
Հեռ. 010-56-12-22, 093-56-12-22

Կառուցվածքային սխեման



IT պահարանի դասավորվածությունը





Ընդամենը RJ45 վարդակներ՝
- համակարգիչների համար - 94
- պրոյեկտորների համար - 2
- հեռուստացույցների - 6
- տեսահսկման համար -24

Փոփ.	Քան.	Թերթ	Փաս.№	Ստորագր.	Ա/Թ
Տնօրեն		Վ.Գևորգյան			
Նախագծեց		Հ.Կուլախսզյան			

ՊԱՏՎԵՐ՝ ------ №. SPAP II C-3.1.1.d
Պատվիրատու1՝ ՀՀ աշխատանքի և սոցիալական հարցերի նախարարություն
Պատվիրատու2՝ ՀՀ ֆինանսների նախարարության Արտասահմանյա ֆինանսական ծրագրերի կառավարման կենտրոն ՊՀ

ՀՀՑ

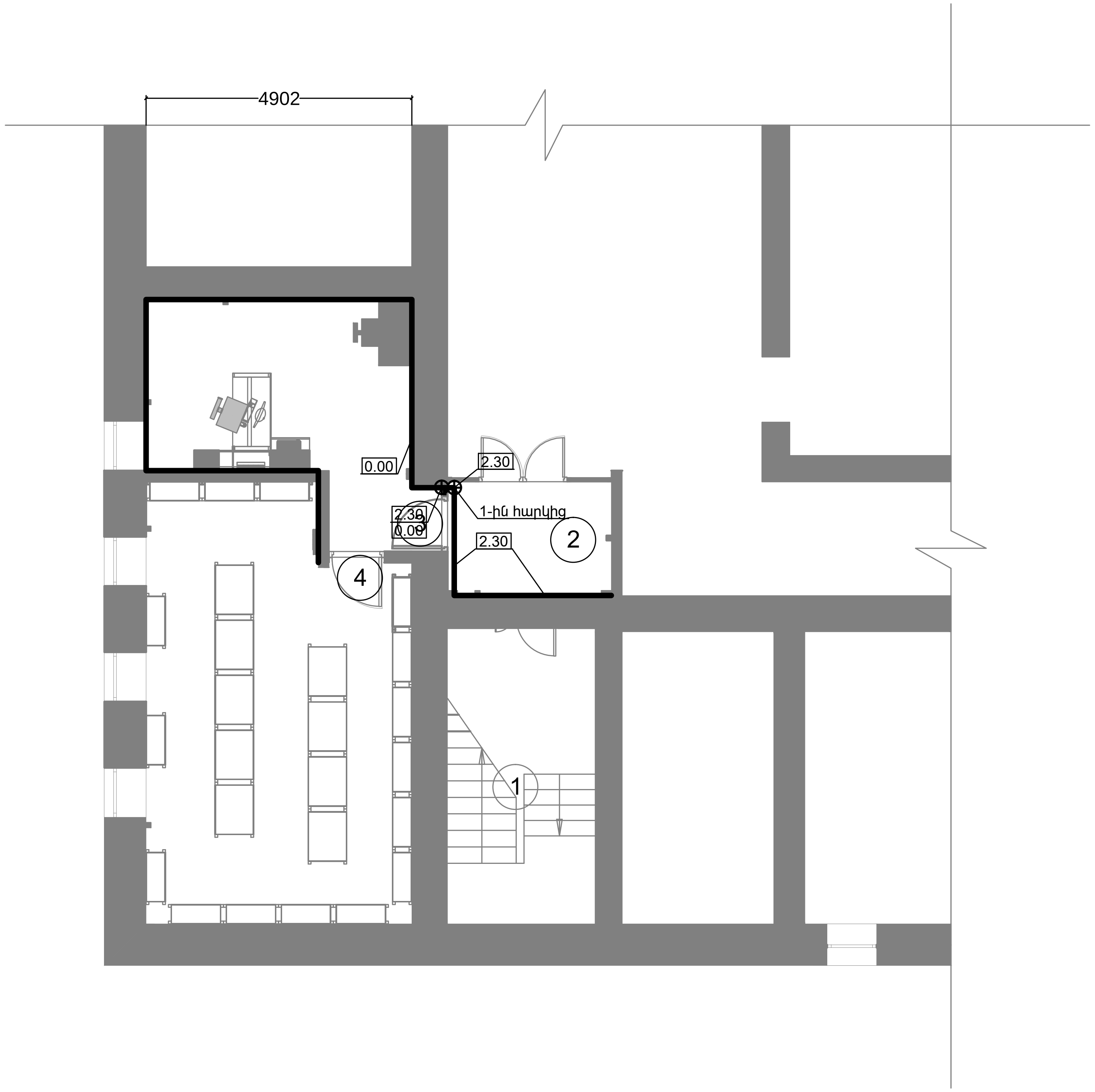
ՀՀ Ախուրյանի համալիր սոցիալական ծառայությունների տարածքային կենտրոն
ՀՀ Շիրակի մարզի Ախուրյանի համայնք
Գյումրիի խճուղի h. 42, վարչական շենք

Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ԱՆ	16	24

Հեռահաղորդման ցանց

Կառուցվածքային սխեման

«ՍԵՅՍՄԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅՈՒՆ» ՍՊԸ
Լիցենզիա №12596
ՀՀ, ք. Երեւան 0047, Նորք 17փ., տուն 35/1
Գործ. հասցե՝ ՀՀ, ք. Երևան Փ.Բյուզանդի 1/3, 6-րդ հարկ
Հեռ. 010-56-12-22, 093-56-12-22



Պարզաբանագիր

ՍԵՆ. NN	ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ	ՄԱԿԵՐԵՍԸ, մ²
1	Աստիճանավանդակ 14.65մ²	14.65մ²
2	Նախամուտք 9.74մ²	9.74մ²
3	Արխիվավար 17.86մ²	17.86մ²
4	Արխիվ 33.41մ²	33.41մ²

Փոփ.	Քան.	Թերթ	Փաս.№	Ստորագր.	Ա/Թ
Տնօրեն		Վ.Գևորգյան			
Նախագծեց		Հ.Կուլախսզյան			

ՊԱՏՎԵՐ` ------ №. SPAP II C-3.1.1.d
Պատվիրատու1` ՀՀ աշխատանքի և սոցիալական հարցերի նախարարություն
Պատվիրատու2` ՀՀ ֆինանսների նախարարության Արտասահմանյա ֆինանսական ծրագրերի կառավարման կենտրոն ՊՀ

ՀՀՑ

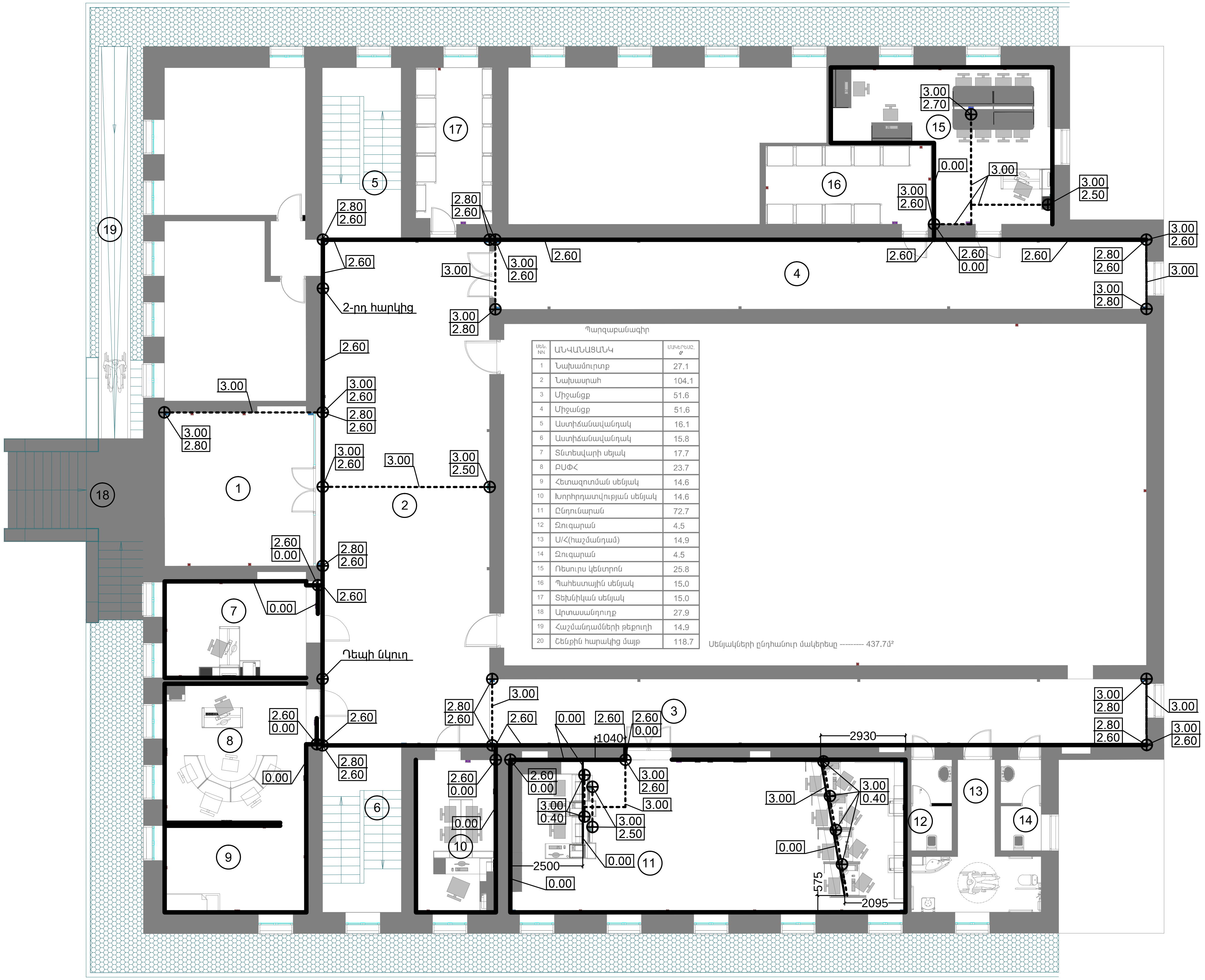
ՀՀ Ախուրյանի համալիր սոցիալական ծառայությունների տարածքային կենտրոն
ՀՀ Շիրակի մարզի Ախուրյանի համայնք
Գյումրիի խճուղի հ. 42, վարչական շենք

Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ԱՆ	17	24

Հեռահաղորդման ցանց

Սարքավորանքի տեղակայումը նկուղում

«ՍԵՅՍՄԱՄԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅՈՒՆ» ՍՊԸ
Լիցենզիա №12596
ՀՀ, ք. Երեւան 0047, Նորք 17փ., տուն 35/1
Գործ. հասցե` ՀՀ, ք. Երևան Փ.Բյուզանդի 1/3, 6-րդ հարկ
Հեռ. 010-56-12-22, 093-56-12-22



Պարզաբանագիր

ՍԵՆ. NN	ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ	ՄԱԿԵՐԵՍԸ, մ²
1	Նախամուտք	27.1
2	Նախասրահ	104.1
3	Միջանցք	51.6
4	Միջանցք	51.6
5	Աստիճանավանդակ	16.1
6	Աստիճանավանդակ	15.8
7	Տնտեսվարի սենյակ	17.7
8	ԲՍՓՀ	23.7
9	Հետազոտման սենյակ	14.6
10	Խորհրդատվության սենյակ	14.6
11	Ընդունարան	72.7
12	Զուգարան	4.5
13	Ս/Հ(հաշմանդամ)	14.9
14	Զուգարան	4.5
15	Ռեսուրս կենտրոն	25.8
16	Պահեստային սենյակ	15.0
17	Տեխնիկան սենյակ	15.0
18	Արտաասանդուղք	27.9
19	Հաշմանդամների թեքուղի	14.9
20	Շենքին հարակից մայթ	118.7

Սենյակների ընդհանուր մակերեսը --------- 437.7մ²

Փոփ.	Քան.	Թերթ	Փաս.№	Ստորագր.	Ա/Թ
Տնօրեն		Վ.Գևորգյան			
Նախագծեց		Հ.Կուլախսզյան			

ՊԱՏՎԵՐ` ------ №. SPAP II C-3.1.1.d
Պատվիրատու1` ՀՀ աշխատանքի և սոցիալական հարցերի նախարարություն
Պատվիրատու2` ՀՀ ֆինանսների նախարարության Արտասահմանյա ֆինանսական ծրագրերի կառավարման կենտրոն ՊՀ

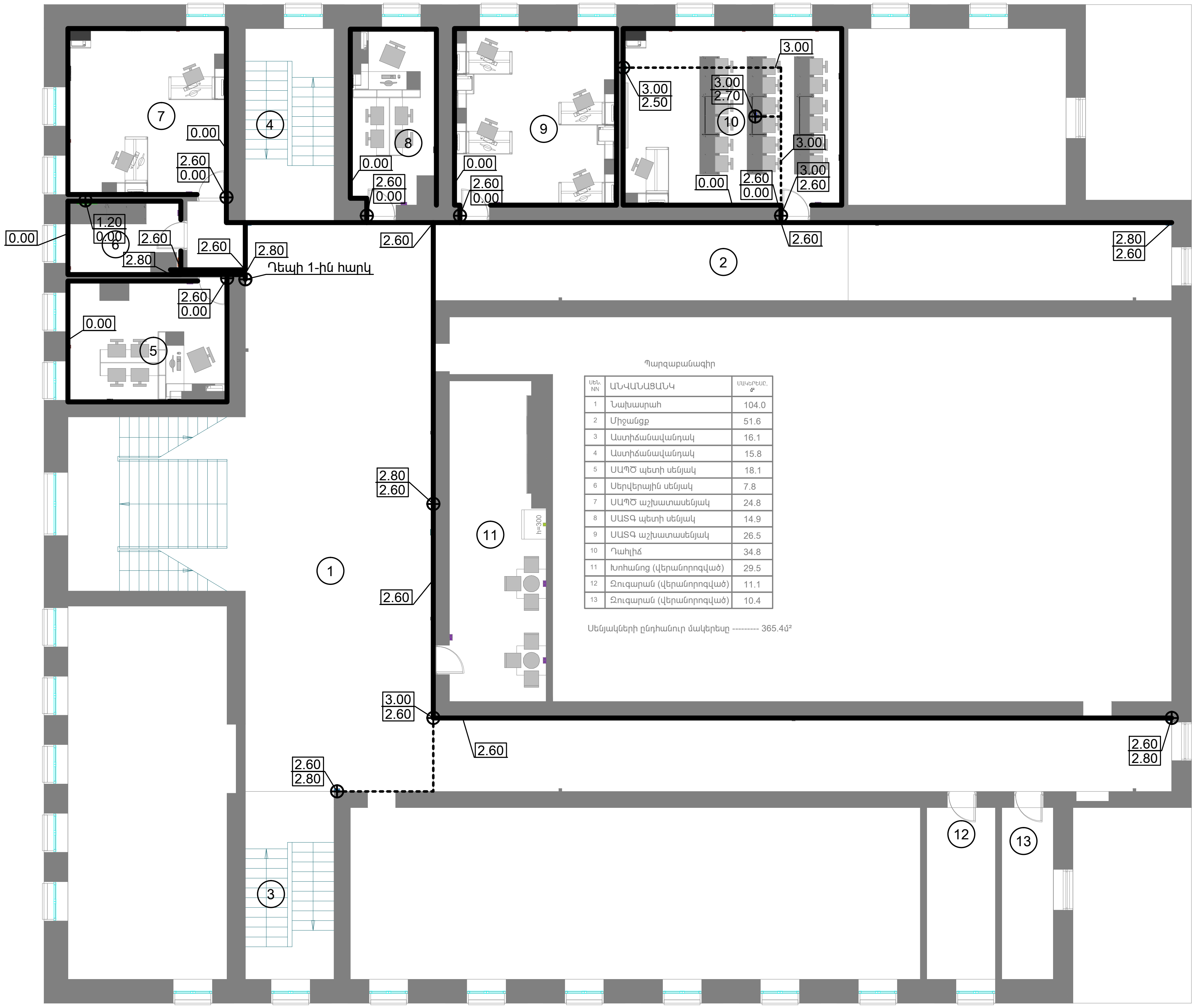
ՀՀՑ

ՀՀ Ախուրյանի համալիր սոցիալական ծառայությունների տարածքային կենտրոն
ՀՀ Շիրակի մարզի Ախուրյանի համայնք
Գյումրիի խճուղի h. 42, վարչական շենք

Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ԱՆ	18	24

Հեռահաղորդման ցանց
Մալուխատարները 1-ին հարկում

«ՍԵՅՍՄԱՍՆԱԿՏԱՆԳՈՒԹՅՈՒՆ» ՍՊԸ
Լիցենզիա №12596
ՀՀ, ք. Երեւան 0047, Նորք 17փ., տուն 35/1
Գործ. հասցե` ՀՀ, ք. Երևան Փ.Բյուզանդի 1/3, 6-րդ հարկ
Հեռ. 010-56-12-22, 093-56-12-22



Պարզաբանագիր

Սեն. NN	ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ	ՄԱԿԵՐԵՍԸ, մ²
1	Նախասրահ	104.0
2	Միջանցք	51.6
3	Աստիճանավանդակ	16.1
4	Աստիճանավանդակ	15.8
5	ՍԱՊԾ պետի սենյակ	18.1
6	Սերվերային սենյակ	7.8
7	ՍԱՊԾ աշխատասենյակ	24.8
8	ՍԱՏԳ պետի սենյակ	14.9
9	ՍԱՏԳ աշխատասենյակ	26.5
10	Դահլիճ	34.8
11	Խոհանոց (վերանորոգված)	29.5
12	Զուգարան (վերանորոգված)	11.1
13	Զուգարան (վերանորոգված)	10.4

Սենյակների ընդհանուր մակերեսը --------- 365.4մ²

Փոփ.	Քան.	Թերթ	Փաս.№	Ստորագր.	Ա/Թ
Տնօրեն		Վ.Գևորգյան			
Նախագծեց		Հ.Կուլախսզյան			

ՊԱՏՎԵՐ` ------ №. SPAP II C-3.1.1.d
Պատվիրատու1` ՀՀ աշխատանքի և սոցիալական հարցերի նախարարություն
Պատվիրատու2` ՀՀ ֆինանսների նախարարության Արտասահմանյա ֆինանսական ծրագրերի կառավարման կենտրոն ՊՀ

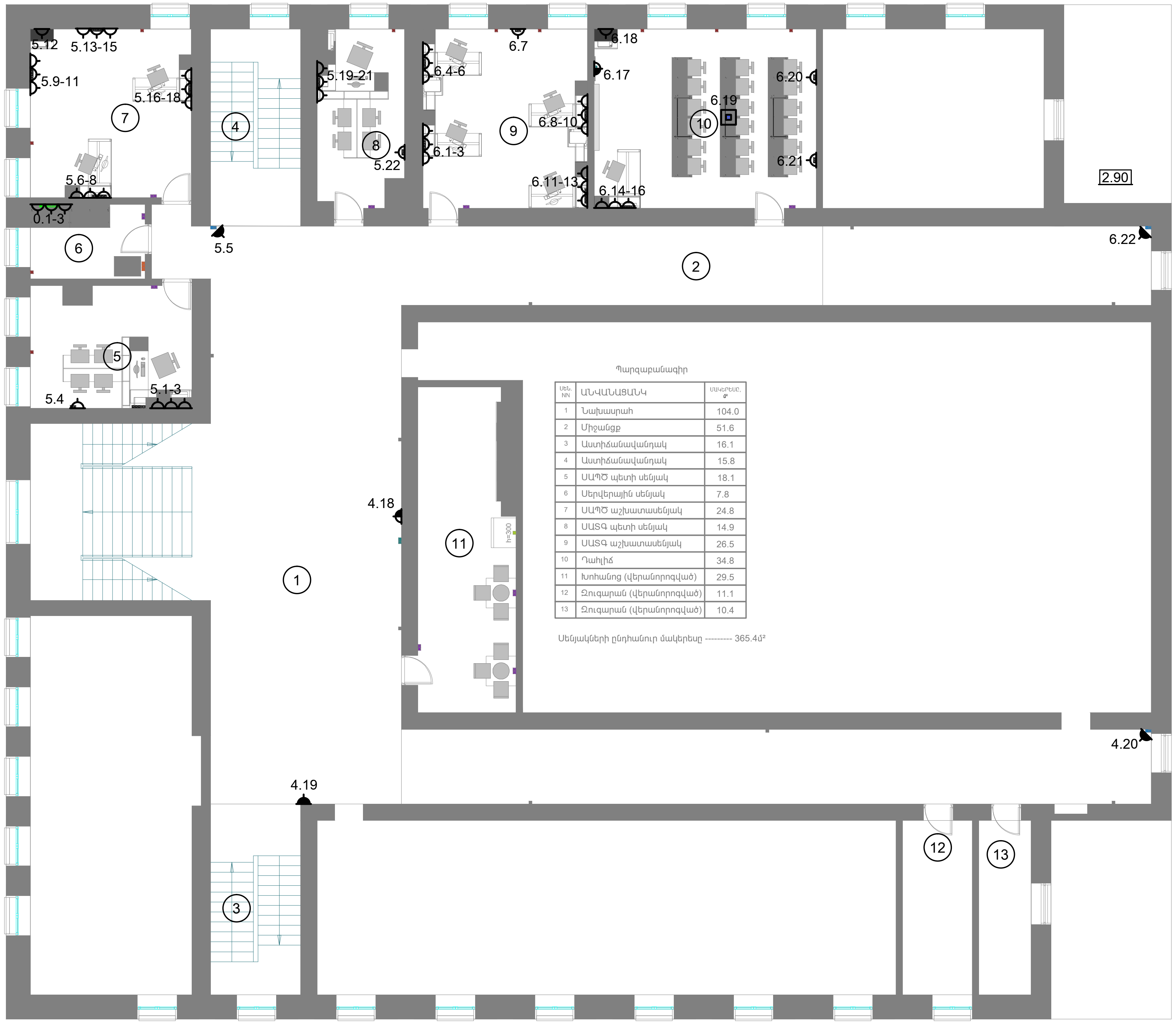
ՀՀՑ

ՀՀ Ախուրյանի համալիր սոցիալական ծառայությունների տարածքային կենտրոն
ՀՀ Շիրակի մարզի Ախուրյանի համայնք
Գյումրիի խճուղի հ. 42, վարչական շենք

Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ԱՆ	19	24

Հեռահաղորդման ցանց
Մալուխատարները 2-րդ հարկում

«ՍԵՅՍՄԱԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅՈՒՆ» ՍՊԸ
Լիցենզիա №12596
ՀՀ, ք. Երեւան 0047, Նորք 17փ., տուն 35/1
Գործ. հասցե` ՀՀ, ք. Երևան Փ.Բյուզանդի 1/3, 6-րդ հարկ
Հեռ. 010-56-12-22, 093-56-12-22



Պարզաբանագիր

ՍԵՆ. NN	ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ	ՄԱԿԵՐԵՍԸ, մ²
1	Նախասրահ	104.0
2	Միջանցք	51.6
3	Աստիճանավանդակ	16.1
4	Աստիճանավանդակ	15.8
5	ՍԱՊԾ պետի սենյակ	18.1
6	Սերվերային սենյակ	7.8
7	ՍԱՊԾ աշխատասենյակ	24.8
8	ՍԱՏԳ պետի սենյակ	14.9
9	ՍԱՏԳ աշխատասենյակ	26.5
10	Դահլիճ	34.8
11	Խոհանոց (վերանորոգված)	29.5
12	Զուգարան (վերանորոգված)	11.1
13	Զուգարան (վերանորոգված)	10.4

Սենյակների ընդհանուր մակերեսը --------- 365.4մ²

Փոփ.	Քան.	Թերթ	Փաս.№	Ստորագր.	Ա/Թ
Տնօրեն		Վ.Գևորգյան			
Նախագծեց		Հ.Կուլախսզյան			

ՊԱՏՎԵՐ` ------ №. SPAP II C-3.1.1.d
Պատվիրատու1` ՀՀ աշխատանքի և սոցիալական հարցերի նախարարություն
Պատվիրատու2` ՀՀ ֆինանսների նախարարության Արտասահմանյա ֆինանսական ծրագրերի կառավարման կենտրոն ՊՀ

ՀՀՑ

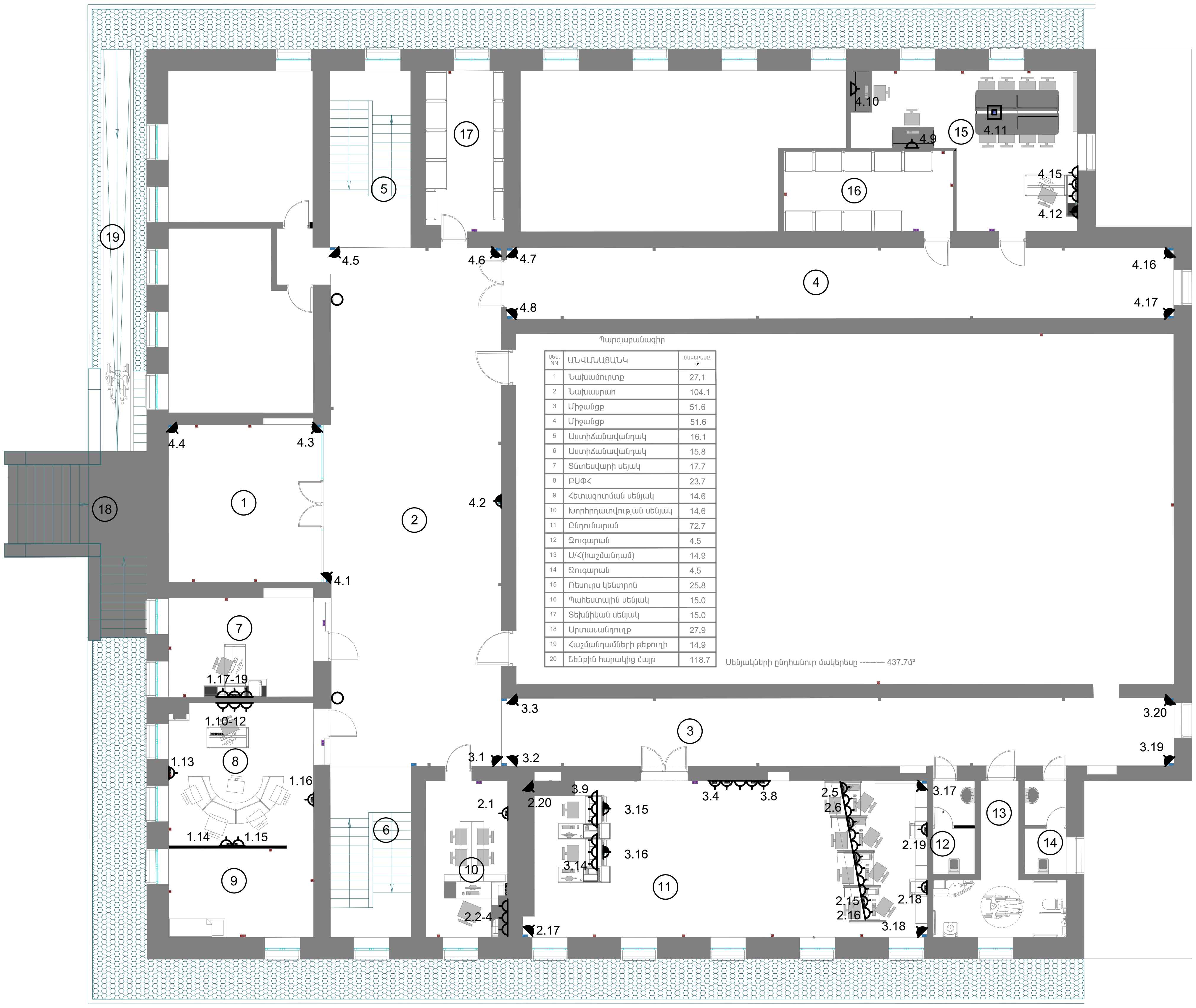
ՀՀ Ախուրյանի համալիր սոցիալական ծառայությունների տարածքային կենտրոն
ՀՀ Շիրակի մարզի Ախուրյանի համայնք Գյումրիի խճուղի h. 42, վարչական շենք

Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ԱՆ	20	24

Հեռահաղորդման ցանց

Սարքավորանքի տեղակայումը 2-րդ հարկում

«ՍԵՅՍՄԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅՈՒՆ» ՍՊԸ
Լիցենզիա №12596
ՀՀ, ք. Երեւան 0047, Նորք 17փ., տուն 35/1
Գործ. հասցե` ՀՀ, ք. Երևան Փ.Բյուզանդի 1/3, 6-րդ հարկ
Հեռ. 010-56-12-22, 093-56-12-22



Պարզաբանագիր

Սեն. NN	ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ	ՄԱԿԵՐԵՍԸ, մ²
1	Նախամուտք	27.1
2	Նախասրահ	104.1
3	Միջանցք	51.6
4	Միջանցք	51.6
5	Աստիճանավանդակ	16.1
6	Աստիճանավանդակ	15.8
7	Տնտեսվարի սեյակ	17.7
8	ԲՍՓՀ	23.7
9	Հետազոտման սենյակ	14.6
10	Խորհրդատվության սենյակ	14.6
11	Ընդունարան	72.7
12	Զուգարան	4.5
13	Ս/Հ(հաշմանդամ)	14.9
14	Զուգարան	4.5
15	Ռեսուրս կենտրոն	25.8
16	Պահեստային սենյակ	15.0
17	Տեխնիկան սենյակ	15.0
18	Արտաասանդուղք	27.9
19	Հաշմանդամների թեքուղի	14.9
20	Շենքին հարակից մայթ	118.7

Սենյակների ընդհանուր մակերեսը --------- 437.7մ²

ՊԱՏՎԵՐ` ------ №. SPAP II C-3.1.1.d
Պատվիրատու1` ՀՀ աշխատանքի և սոցիալական հարցերի նախարարություն
Պատվիրատու2` ՀՀ ֆինանսների նախարարության Արտասահմանյա ֆինանսական ծրագրերի կառավարման կենտրոն ՊՀ

ՀՀՑ

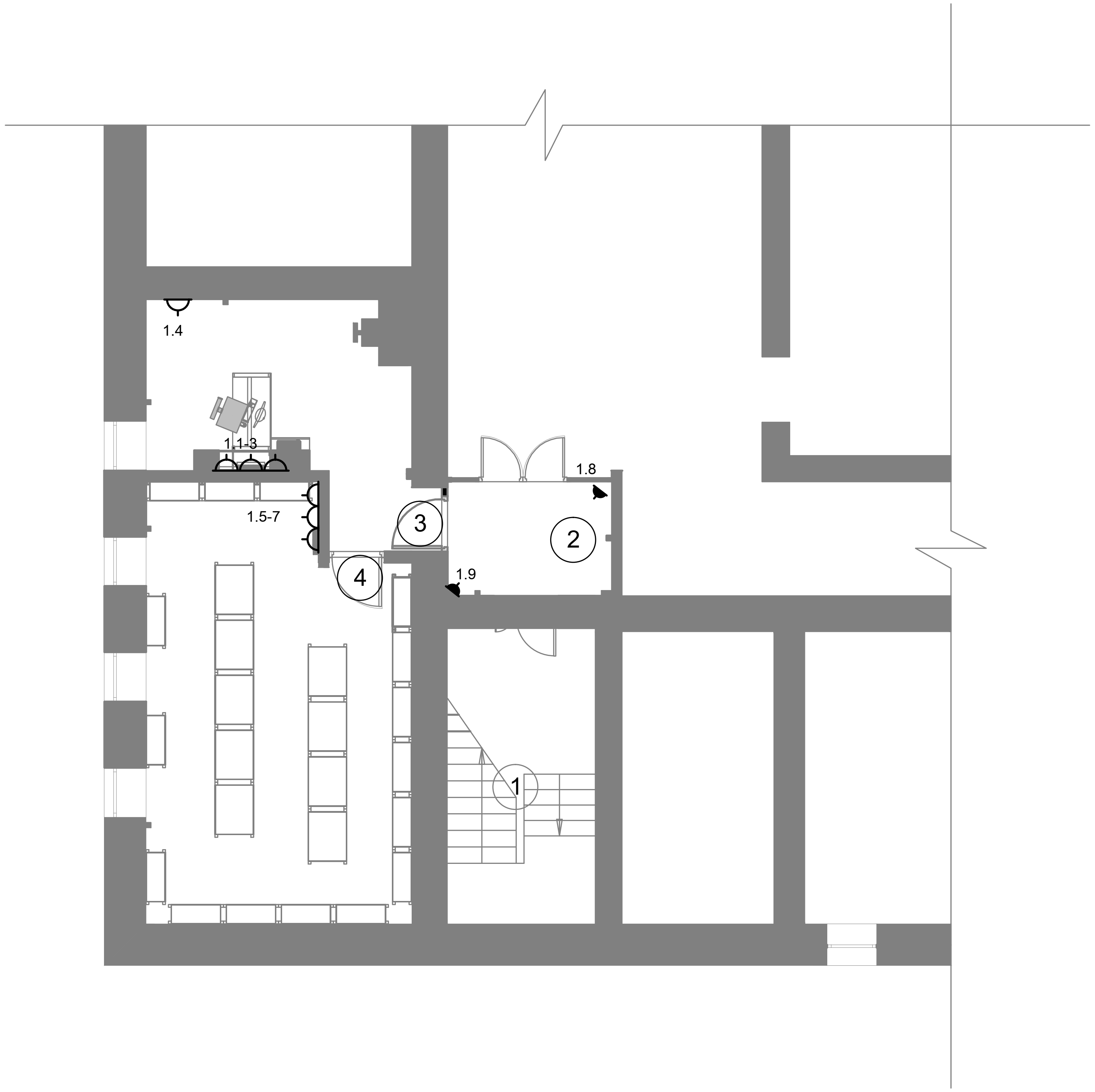
Փոփ.	Քան.	Թերթ	Փաս.№	Ստորագր.	Ա/Թ
Տնօրեն		Վ.Գևորգյան			
Նախագծեց		Հ.Կուլախսզյան			

ՀՀ Ախուրյանի համալիր սոցիալական ծառայությունների տարածքային կենտրոն
ՀՀ Շիրակի մարզի Ախուրյանի համայնք
Գյումրիի խճուղի h. 42, վարչական շենք

Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ԱՆ	21	24

Հեռահաղորդման ցանց
Սարքավորանքի տեղակայումը 1-ին հարկում

«ՍԵՅՍՄԱԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅՈՒՆ» ՍՊԸ
Լիցենզիա №12596
ՀՀ, ք. Երևան 0047, Նորք 17փ., տուն 35/1
Գործ. հասցե ` ՀՀ, ք. Երևան Փ.Բյուզանդի 1/3, 6-րդ հարկ
Հեռ. 010-56-12-22, 093-56-12-22



Պարզաբանագիր

ՍԵՆ. NN	ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ	ՄԱԿԵՐԵՍԸ, մ²
1	Աստիճանավանդակ 14.65մ²	14.65մ²
2	Նախամուտք 9.74մ²	9.74մ²
3	Արխիվավար 17.86մ²	17.86մ²
4	Արխիվ 33.41մ²	33.41մ²

Փոփ.	Քան.	Թերթ	Փաս.№	Ստորագր.	Ա/Թ
Տնօրեն		Վ.Գևորգյան			
Նախագծեց		Հ.Կուլախսզյան			

ՊԱՏՎԵՐ` ------ №. SPAP II C-3.1.1.d
Պատվիրատու1` ՀՀ աշխատանքի և սոցիալական հարցերի նախարարություն
Պատվիրատու2` ՀՀ ֆինանսների նախարարության Արտասահմանյա ֆինանսական ծրագրերի կառավարման կենտրոն ՊՀ

ՀՀՑ

ՀՀ Ախուրյանի համալիր սոցիալական ծառայությունների տարածքային կենտրոն
ՀՀ Շիրակի մարզի Ախուրյանի համայնք Գյումրիի խճուղի հ. 42, վարչական շենք

Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ԱՆ	22	24

Հեռահաղորդման ցանց

Սարքավորանքի տեղակայումը նկուղում

«ՍԵՅՍՄԱԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅՈՒՆ» ՍՊԸ
Լիցենզիա №12596
ՀՀ, ք. Երեւան 0047, Նորք 17փ., տուն 35/1
Գործ. հասցե` ՀՀ, ք. Երևան Փ.Բյուզանդի 1/3, 6-րդ հարկ
Հեռ. 010-56-12-22, 093-56-12-22

Սկիզբը IDF պահարանում		Վերջը շենքում			Երկարու-թյունը, մ	Նշանակու-թյունը
Միացումների վահանակը	Բնիկ	Հարկը	Սենյակը	Վարդակի համարը		
0	21	2-րդ	6-սերվեր	0.1		PC
0	22	2-րդ	6-սերվեր	0.2		PC
0	23	2-րդ	6-սերվեր	0.3		PC
1	1	Նկուղ	3	1.1		PC
1	2	Նկուղ	3	1.2		PC
1	3	Նկուղ	3	1.3		PC
1	4	Նկուղ	3	1.4		PC
1	5	Նկուղ	4	1.5		PC
1	6	Նկուղ	4	1.6		PC
1	7	Նկուղ	4	1.7		PC
1	8	Նկուղ	2	1.8		IP CCTV
1	9	Նկուղ	2	1.9		IP CCTV
1	10	1-ին	8	1.10		PC
1	11	1-ին	8	1.11		PC
1	12	1-ին	8	1.12		PC
1	13	1-ին	8	1.13		PC
1	14	1-ին	8	1.14		PC
1	15	1-ին	8	1.15		PC
1	16	1-ին	8	1.16		PC
1	17	1-ին	7	1.17		PC
1	18	1-ին	7	1.18		PC
1	19	1-ին	7	1.19		PC
1	20					Ռեզերվ
1	21					Ռեզերվ
1	22					Ռեզերվ
1	23					Ռեզերվ
1	24					Ռեզերվ
2	1	1-ին	10	2.1		PC
2	2	1-ին	10	2.2		PC
2	3	1-ին	10	2.3		PC
2	4	1-ին	10	2.4		PC
2	5	1-ին	11	2.5		PC
2	6	1-ին	11	2.6		PC
2	7	1-ին	11	2.7		PC
2	8	1-ին	11	2.8		PC
2	9	1-ին	11	2.9		PC
2	10	1-ին	11	2.10		PC
2	11	1-ին	11	2.11		PC
2	12	1-ին	11	2.12		PC
2	13	1-ին	11	2.13		PC
2	14	1-ին	11	2.14		PC
2	15	1-ին	11	2.15		PC
2	16	1-ին	11	2.16		PC
2	17	1-ին	11	2.17		IP CCTV
2	18	1-ին	11	2.18		PC
2	19	1-ին	11	2.19		PC
2	20	1-ին	11	2.20		IP CCTV
2	21					Ռեզերվ
2	22					Ռեզերվ
2	23					Ռեզերվ
2	24					Ռեզերվ

Սկիզբը IDF պահարանում		Վերջը շենքում			Երկարու-թյունը, մ	Նշանակու-թյունը
Միացումների վահանակը	Բնիկ	Հարկը	Սենյակը	Վարդակի համարը		
3	1	1-ին	2	3.1		IP CCTV
3	2	1-ին	3	3.2		IP CCTV
3	3	1-ին	2	3.3		IP CCTV
3	4	1-ին	11	3.4		PC
3	5	1-ին	11	3.5		PC
3	6	1-ին	11	3.6		PC
3	7	1-ին	11	3.7		PC
3	8	1-ին	11	3.8		PC
3	9	1-ին	11	3.9		PC
3	10	1-ին	11	3.10		PC
3	11	1-ին	11	3.11		PC
3	12	1-ին	11	3.12		PC
3	13	1-ին	11	3.13		PC
3	14	1-ին	11	3.14		PC
3	15	1-ին	11	3.15		TV monitor
3	16	1-ին	11	3.16		TV monitor
3	17	1-ին	11	3.17		IP CCTV
3	18	1-ին	11	3.18		IP CCTV
3	19	1-ին	3	3.19		IP CCTV
3	20	1-ին	3	3.20		IP CCTV
3	21					Ռեզերվ
3	22					Ռեզերվ
3	23					Ռեզերվ
3	24					Ռեզերվ
4	1	1-ին	2	4.1		IP CCTV
4	2	1-ին	2	4.2		TV monitor
4	3	1-ին	1	4.3		IP CCTV
4	4	1-ին	1	4.4		IP CCTV
4	5	1-ին	2	4.5		IP CCTV
4	6	1-ին	2	4.6		IP CCTV
4	7	1-ին	4	4.7		IP CCTV
4	8	1-ին	4	4.8		IP CCTV
4	9	1-ին	16	4.9		PC
4	10	1-ին	16	4.10		PC
4	11	1-ին	16	4.11		Projector
4	12	1-ին	16	4.12		TV monitor
4	13	1-ին	16	4.13		PC
4	14	1-ին	16	4.14		PC
4	15	1-ին	16	4.15		PC
4	16	1-ին	4	4.16		IP CCTV
4	17	1-ին	4	4.17		IP CCTV
4	18	2-րդ	1	4.18		TV monitor
4	19	2-րդ	1	4.19		IP CCTV
4	20					Ռեզերվ
4	21					Ռեզերվ
4	22					Ռեզերվ
4	23					Ռեզերվ
4	24					Ռեզերվ

Սկիզբը IDF պահարանում		Վերջը շենքում			Երկարու-թյունը, մ	Նշանակու-թյունը
Միացումների վահանակը	Բնիկ	Հարկը	Սենյակը	Վարդակի համարը		
5	1	2-րդ	5	5.1		PC
5	2	2-րդ	5	5.2		PC
5	3	2-րդ	5	5.3		PC
5	4	2-րդ	5	5.4		IP CCTV
5	5	2-րդ	1	5.5		PC
5	6	2-րդ	7	5.6		PC
5	7	2-րդ	7	5.7		IP CCTV
5	8	2-րդ	7	5.8		PC
5	9	2-րդ	7	5.9		PC
5	10	2-րդ	7	5.10		PC
5	11	2-րդ	7	5.11		PC
5	12	2-րդ	7	5.12		IP CCTV
5	13	2-րդ	7	5.13		IP CCTV
5	14	2-րդ	7	5.14		IP CCTV
5	15	2-րդ	7	5.15		PC
5	16	2-րդ	7	5.16		PC
5	17	2-րդ	7	5.17		PC
5	18	2-րդ	7	5.18		PC
5	19	2-րդ	8	5.19		PC
5	20	2-րդ	8	5.20		PC
5	21	2-րդ	8	5.21		PC
5	22	2-րդ	8	5.22		PC
5	23					Ռեզերվ
5	24					Ռեզերվ
6	1	2-րդ	9	6.1		PC
6	2	2-րդ	9	6.2		PC
6	3	2-րդ	9	6.3		PC
6	4	2-րդ	9	6.4		PC
6	5	2-րդ	9	6.5		PC
6	6	2-րդ	9	6.6		PC
6	7	2-րդ	9	6.7		PC
6	8	2-րդ	9	6.8		PC
6	9	2-րդ	9	6.9		PC
6	10	2-րդ	9	6.10		PC
6	11	2-րդ	9	6.11		PC
6	12	2-րդ	9	6.12		PC
6	13	2-րդ	9	6.13		PC
6	14	2-րդ	10	6.14		PC
6	15	2-րդ	10	6.15		PC
6	16	2-րդ	10	6.16		PC
6	17	2-րդ	10	6.17		TV monitor
6	18	2-րդ	10	6.18		PC
6	19	2-րդ	10	6.19		Projector
6	20	2-րդ	10	6.20		PC
6	21	2-րդ	10	6.21		PC
6	22					Ռեզերվ
6	23					Ռեզերվ
6	24					Ռեզերվ

Փոփ.	Քան.	Թերթ	Փաս.№	Ստորագր.	Ա/Թ
Տնօրեն		Վ.Գևորգյան			
Նախագծեց		Հ.Կուլախսզյան			

ՊԱՏՎԵՐ` ------ №. SPAP II C-3.1.1.d
Պատվիրատու1` ՀՀ աշխատանքի և սոցիալական հարցերի նախարարություն
Պատվիրատու2` ՀՀ ֆինանսների նախարարության Արտասահմանյա ֆինանսական ծրագրերի կառավարման կենտրոն ՊՀ

ՀՀՑ

ՀՀ Ախուրյանի համալիր սոցիալական ծառայությունների տարածքային կենտրոն
ՀՀ Շիրակի մարզի Ախուրյանի համայնք
Գյումրիի խճուղի h. 42, վարչական շենք

Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ԱՆ	23	24

Հեռահաղորդման ցանց
Միացումների աղյուսակ

«ՍԵՅՍՄԱԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅՈՒՆ» ՍՊԸ
Լիցենզիա №12596
ՀՀ, ք. Երեւան 0047, Նորք 17փ., տուն 35/1
Գործ. հասցե` ՀՀ, ք. Երևան Փ.Բյուզանդի 1/3, 6-րդ հարկ
Հեռ. 010-56-12-22, 093-56-12-22

Հ/հ	Անվանումը	Չափի միավորը	Քանակը	Նշումներ
1	Կոմունիկացիոն պահարան - Rack Cabinet 2100x800x600մմ	Լրակազմ	1	
2	Խտացնող կոմուտացիոն ղեկավարվող սարք 24 port, 1000 Mbit/sec արագությամբ - (24 port 1000Mb Lmart switch),	Լրակազմ	7	
3	Միացումների վահանակ - Patch panel 24port, 1000Mb/sec արագություն ապահովող, 5e կատեգորիայի	Լրակազմ	7	
4	Մալուխների կազմակերպիչ (Cable manager)	Լրակազմ	7	
5	Վահանակ 8 էլ. վարդակներով (կոմունիկացիոն պահարանում տեղադրելու համար)	Լրակազմ	2	
6	Patch cord 2մ երկարությամբ, 1000Mb/second արագություն ապահովող, 5e կատեգորիայի	հատ	150	
7	Ցանցային վարդակ (ամրացման կոմպլեկտով) 5e կատեգորիայի, RJ45, 1000Mb/sec արագությամբ, լարանցման հորիզոնական շրիշակային սակառ կանալի մեջ ներմոնտաժվող	Լրակազմ	94	
8	Ցանցի հավաստագրում մասնագիտացված կազմակերպության կողմից (Fluke DTX կամ համարժեք սարքով, հավաստագիր և համակարգչային ցանցի գծագրերի տրամադրում)		126	
9	Առաստաղին ամրացող մետաղյա մալուխուղի ձևավոր մասերով 50x40մմ	մ	70	
10	Առաստաղին ամրացող մետաղյա մալուխուղի ձևավոր մասերով 300x40մմ	մ	6	
11	Լարանցման սակառ 110x50մմ (շրիշակ, кабель канал), 3 միջնապատի հնարավորությամբ, ձևավոր մասերով (գործարանային արտադրության անկյուններով, անցումներով, եռաբաշխիչներով, ամրակապման դետալներով), հորիզոնական, ուղղաձիգ և միջհարկային անցումների համար	մ	375	Օրինակ EFAPEL 10090 կոդ
12	Լարանցման կիսակլոր սակառ 75X17մմ , 3 միջնապատի հնարավորությամբ, ձևավոր մասերով (գործարանային արտադրության անկյուններով, անցումներով, եռաբաշխիչներով, ամրակապման դետալներով),	մ	8	Օրինակ EFAPEL 10120 կոդ
13	Լարանցման սակառ 16x12մմ (շրիշակ, кабель канал), ձևավոր մասերով, ուղղաձիգ անցումների համար	մ	2	
14	Ցանցային վարդակ (ամրացման կոմպլեկտով) 5e կատեգորիայի, RJ45, 1000Mb/sec արագությամբ, արտաքին, պատի վրա մոնտաժվող	Լրակազմ	32	
15	Մալուխ 5e կատեգորիայի (g), որը կապահովի 1000Mb/sec արագություն,	մ	3780	
16	Խրոց ցանցային (connector) RJ45-Cat5e, 1000Mb/sec արագություն ապահովող	հատ	400	
17	Գոֆրոխողովակ Ø16	մ	50	
18	Դյուբել-մեխ սակառների	Լրակազմ	400	
19	Ամրակ գոֆրոխողովակի	հատ	100	
20	Տեղակայման համար այլ անհրաժեշտ նյութեր	լրակազմ	1	

Բոլոր սարքերն ու նյութերը պետք է լինեն ռուսական, եվրոպական կամ ամերիկյան արտադրության

Փոփ.	Քան.	Թերթ	Փաս.№	Ստորագր.	Ա/Թ
Տնօրեն		Վ.Գևորգյան			
Նախագծեց		Հ.Կուլախսզյան			

ՊԱՏՎԵՐ` ------ №. SPAP II C-3.1.1.d
Պատվիրատու1` ՀՀ աշխատանքի և սոցիալական հարցերի նախարարություն
Պատվիրատու2` ՀՀ ֆինանսների նախարարության Արտասահմանյա ֆինանսական ծրագրերի կառավարման կենտրոն ՊՀ

ՀՀՑ

ՀՀ Ախուրյանի համալիր սոցիալական ծառայությունների տարածքային կենտրոն
ՀՀ Շիրակի մարզի Ախուրյանի համայնք
Գյումրիի խճուղի h. 42, վարչական շենք

Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ԱՆ	24	24

Հեռահաղորդման ցանց

Մասնագիր

«ՍԵՅՍՄԱԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅՈՒՆ» ՍՊԸ
Լիցենզիա №12596
ՀՀ, ք. Երեւան 0047, Նորք 17փ., տուն 35/1
Գործ. հասցե` ՀՀ, ք. Երևան Փ.Բյուզանդի 1/3, 6-րդ հարկ
Հեռ. 010-56-12-22, 093-56-12-22