

PROIECT DE EXECUȚIE

Nr. 105/01/2022 -SAv

Sistem Avertizare si Comanda cu Evacuarea
«Banca Comercială "EUROCREDITBANK" SA»
amplasată mun. Chsinau, str. Izmail 33

Capitol Nr. 105/01/2022 -SAv

Sistem Avertizare si Comanda cu Evacuarea

Specialist principal

Dones V.

B.P. "Solutii in Securitate" SRL

Adresa: mun. Chișinău, sec. Riscani, str. N. Dimo 185

mun. Chișinău 2023

PROIECT SISTEM AVERTIZARE SI COMANDA CU EVACUAREA
«Banca Comercială "EUROCREDITBANK" SA»
amplasată mun. Chisinau, str. Izmail 33

PROIECT DE EXECUȚIE
Sistem Avertizare si Comanda cu Evacuarea (SACE)
in incina obiectivului «Banca Comercială "EUROCREDITBANK" SA»
amplasata: mun.Chisinau, str. Izmail 33
Nr. 105/01/2022
Capitol: 105/01/2022-SAv
Sistem Avertizare si Comanda cu Evacuarea

SCHEME DE EXECUTIE
PARTEA GRAFICĂ

Beneficiar : "EUROCREDITBANK" SA
Antreprenor : :BP "Solutii in Securitate" SRL
Inginer Sef de Proiect: DONES VITALIE

Chișinău 2023

Согласовано

Взам.инб. №

Подпись и дата

Инб.№ подл.

Borderou planselor Partea Desenata (Grafica)

Plansa	Denumirea Documentului	Planse
Plansa 1	Date Generale	1
Plansa 2	Amplasarea Utilajului pe planul obiectivului Cota 0.000	1
Plansa 3	Amplasarea Utilajului pe planul obiectivului Cota +3.300	1
Plansa 4	Amplasarea Utilajului pe planul obiectivului Cota +6.600	1
Plansa 5	Amplasarea Utilajului pe planul obiectivului Cota +9.900	1
Plansa 6	Amplasarea Utilajului pe planul obiectivului Cota +13.200	9
Plansa 7	Amplasarea Utilajului pe planul obiectivului Cota +16.500	1
Plansa 8	Amplasarea Utilajului pe planul obiectivului Cota +19.800	1
Plansa 9	Amplasarea Utilajului pe planul obiectivului Cota +24.100	1
Plansa 10	Amplasarea Utilajului pe planul obiectivului Cota +27.400	1
Plansa 11	Amplasarea Utilajului pe planul obiectivului Cota +29.500	
Plansa 12-17	Structura Sistemului	
Plansa 23	Schema Bloc a SISTEMULUI	
105/1/2021-SU	Specificatia Utilajului si a Materialelor	2

SEMNE CONVENTIONALE

Semn Conventional	Descifrare
BIAD X.X.X 	Difuzor de Perete , BIAД - Codul, X - Nr. Amplificator, X - Nr. Zona, X - Nr. d/o in Zona
BIAD X.X.X 	Difuzor de Tavan , BIAД - Codul, X - Nr. Amplificator, X - Nr. Zona, X - Nr. d/o in Zona
EXIT X.X.X 	Indicator led EXIT 220 - 240 V, EXIT - Codul
ARK 1 	Centrala de Avertizare, ARK - CODUL
SHELL 1 	Boxa Centralei de Incendiu+Sursa de Alimentare Incorporata, SHELL - Codul, 1 - № d/o
	Traseul de Cablu: Trecere Intre Etaje
	ЛЖ ПBX 20x3000 UF, Țeavă de Plastic

Proiectul de execuție și soluția tehnică propusă sunt întocmite în conformitate cu legislația și normativele în construcții în vigoare în R. Moldova respectând în totalitate Legea Calității în Construcții și Exigentele Esențiale asociate acestora:

A - rezistență și stabilitate;
B - siguranță în exploatare;
C - siguranță la foc;
D - igiena, sănătatea oamenilor, refacerea și protecția mediului înconjurător;
E - izolare termica, hidrofuḡă și economie de energie;
F - protecție împotriva zgomotului;
G - utilizare sustenabilă a resurselor naturale.

Specialist principal Vitalie Dones

În conformitate cu Legea nr.721 din 02.02.1996 privind calitatea în construcții, H.G. Nr. 285 din 23-05-1996, cu privire la aprobarea Regulamentului de recepție a construcțiilor și instalațiilor aferente, Cerintelor indicate in NCM 03.03.2018, Executarea lucrarilor de montare a Instalațiilor de semnalizare și avertizare la incendiu, se efectueaza in chiteva etape, cu indeplinirea actelor corespunzatoare, pe măsură ce acestea sunt finalizate.

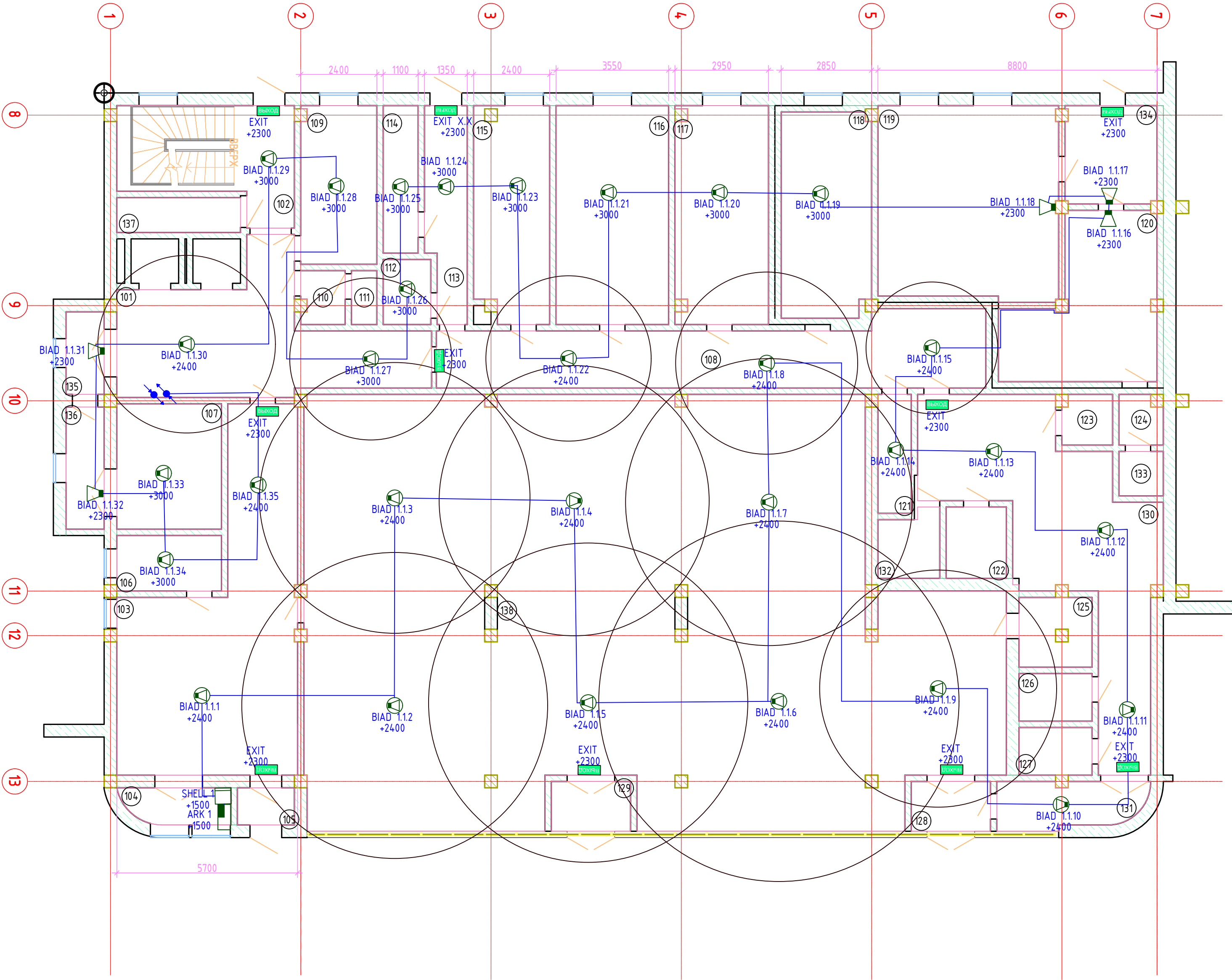
FAZELE DETERMINATE

Eetapa de definire	Documentul	Forma
Trasarea Cablului	Proces verbal de control a lucrărilor ascunse (Daca ele sunt executate)	Cod-2-001 Legea Nr.721 din 02.02.1996
	Protocol de măsurare rezistenței izolației cablurilor electrice, precum și măsurarea conturului de legare la pământ a echipamentului	Proces Verbal
Etapa de Finisare	Documentul	Forma
Instalarea Difuzoarelor si a Indicatoarelor de Evacuare	Proces Verbal de Verificare a calitatii lucrarilor in Faze Determinate	Cod-2-002 Legea Nr.721 din 02.02.1996
Programarea Centralei conform Algoritmului de Lucru, Verificarea nivelului semnalului sonor sau de tip voce,Conectarea/deconectarea Modulelor de Automatizare	Proces Verbal de Verificare a calitatii lucrarilor in Faze Determinate	
Verificarea integrala a functionarii sistemului in regim:Norma/Alarma/Defectiune, inclusiv de la sursa de alimentare de baza si cea de rezerva	Proces verbal de receptie la Finalizarea Lucrarilor	Anexa nr. 1 la Hotărîrea Guvernului Republicii Moldova nr. 285 din 23 mai 1996

NOTA*

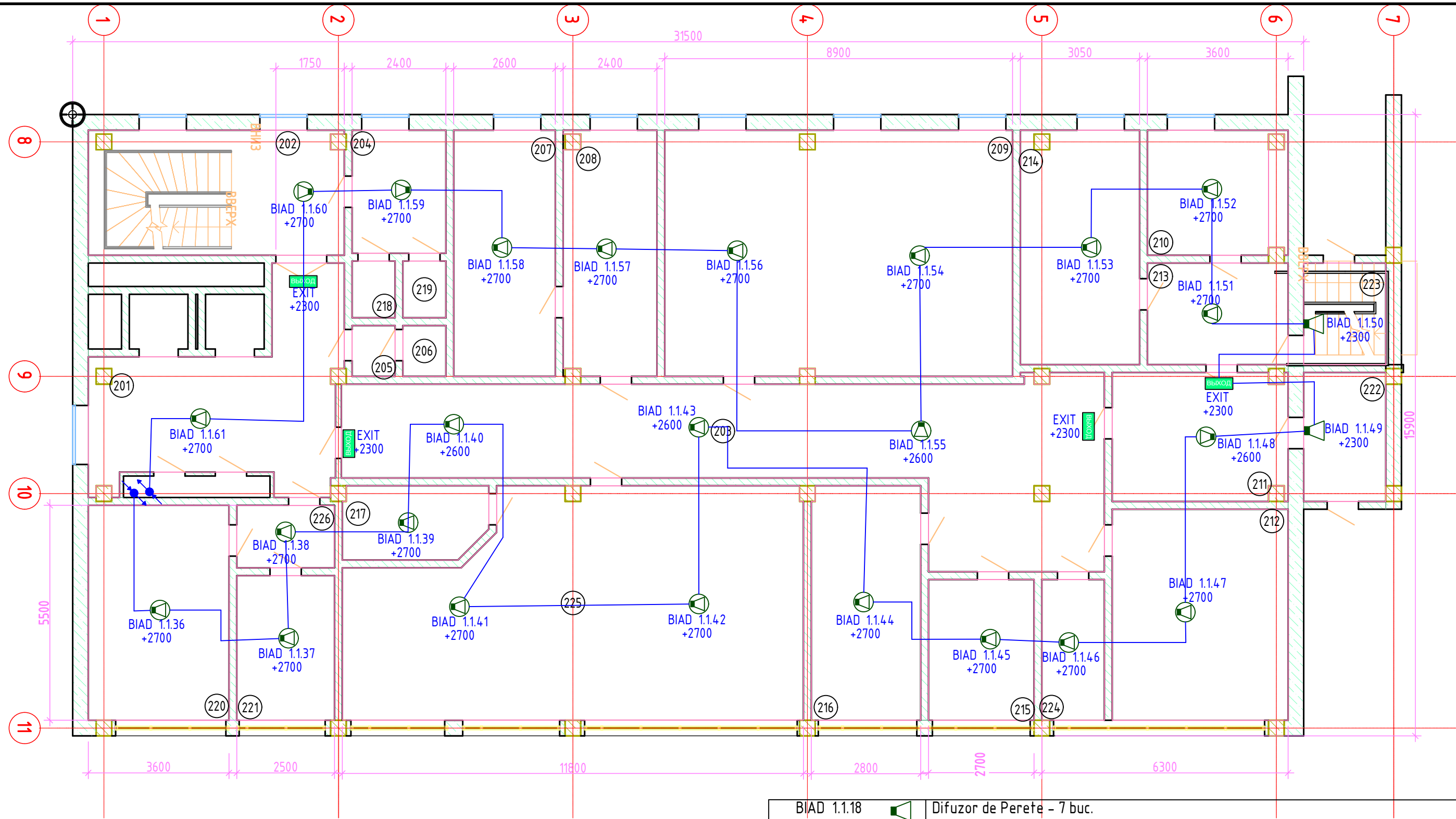
- Specificatia finala a utilajului se va stabili dupa finisarea lucrarilor, iar in caz necesar se va realiza corectarea proiectului.
- Expлуatarea sistemului va fi posibil numai dupa verificarea utilajului si a aparatelor instalate.
- Deservirea echipamentului se va efectua de o organizatie specializata si licentiata in baza unui contract de deservire.
- utilajul si materialele incluse in proiect trebuie sa fie certificate in RM si pot fi schimbate cu altele utilaje si materiale analogice cu aceleas caracteristici tehnice.

Beneficiar: "EUROCREDITBANK" SA						AUTORIZATIA : IGP Nr.0073 din 15.04.2020		
Sp. Principal Vitalie Dones Certificat Seria P-2020, Nr. 0680 din 15.12.2020								
						105/01/2023-SAv		
						Banca Comercială "EUROCREDITBANK" SA		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Систем Аvertizare si Comanda cu Evacuarea	Стадия	Лист
Elaborat	V. Dones						PE	1
Sp. Principal	V. Dones							
						Date Generale	BP "Solutii in Securitate" SRL	



EXPLICATIA INCAPERILOR		
Nr. d/o	Denumirea	Suprafata, m2
101	Coridor	29,43
102	Scara	16,86
103	Hol	45,25
104	Birou PAZA	3,79
105	Antreu	2,11
106	Incapere Tehnica	5,77
107	Vestiar Incasatori	13,04
108	Coridor	33,68
109	Birou	11,92
110	WC	2,3
111	WC	1,36
112	Birou	3,07
113	Coridor	8,41
114	Auxiliara	5,12
115	Birou	15,96
116	Birou	24,49
117	Birou	20,03
118	Birou	18,22
119	Cazangerie	34,49
120	Vestiar	20,31
121	Scara	3,94
122	Birou	4,27
123	WC	2,48
124	WC	2,08
125	Birou	5,06
126	Birou	3,45
127	Birou	3,45
128	Antreu	3,92
129	Antreu	3,92
130	Coridor	40,19
131	Coridor	6,56
132	Birou	3,89
133	WC	1,96
134	Tambur	8,92
135	Tambur	3,12
136	Coridor	4,62
137	Atelier	4,29
138	Sala Clienti	265,36

						105/01/2023-SAv			
						Banca Comercială "EUROCREDITBANK" SA			
Izm. Elaborat						Sistem Avertizare si Comanda cu Evacuarea (SACE)		Stadia	Lust
Sp. Principal						Amplasarea Utilitatii pe planul Obiectivului Cota 0.000		PE	2
						BP "Solutii in Securitate" SRL			



EXPLICATIA NCAPERILOR		
Nº pe plan	Denumirea	Suprafata, m2
201	Hol	24,48
202	Coridor	20,82
203	Coridor	58,16
204	WC	7,56
205	WC	1,43
206	WC	1,43
207	Birou	16,38
208	Birou	14,85
209	Birou	55,99
210	Birou	11,28

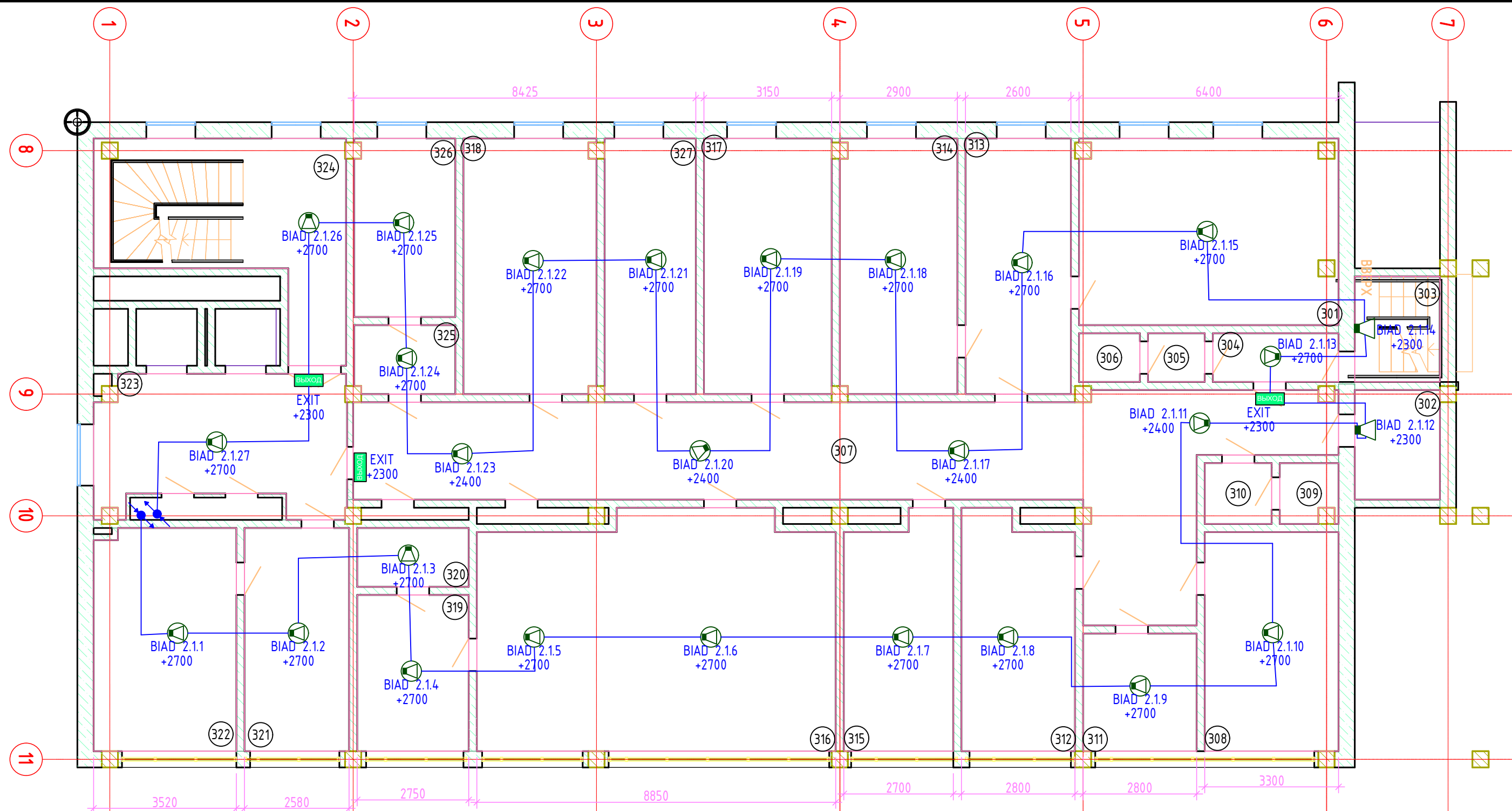
EXPLICATIA NCAPERILOR		
Nº pe plan	Denumirea	Suprafata, m2
211	Coridor	14,57
212	Birou	24,3
213	Birou	9,36
214	Birou	18,3
215	Birou	9,72
216	Birou	16,76
217	Comercial	6,77
218	WC	1,6
219	WC	1,6
220	Comercial	19,8

EXPLICATIA NCAPERILOR		
Nº pe plan	Denumirea	Suprafata, m2
221	Comercial	9,25
222	Coridor	6,93
223	Scara	5,46
224	Vestiar	5,76
225	Birou	62,82
226	Tambur	3,98

BIAD 1.1.18		Difuzor de Perete - 7 buc.
BIAD 1.1.1		Difuzor de Tavan - 5 buc.
EXIT		Indicator led EXIT 220 - 240 V, - 3 buc
Total 21 Wt		

105/01/2023-SA v					
Banca Comercială "EUROCREDITBANK" SA					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Elaborat	V. Dones				
Sp. Principal	V. Dones				
Sistem Avertizare si Comanda cu Evacuarea (SACE)				Стадия	Лист
Amplasarea Utilajului pe planul Obiectivului Cota +3.300				PE	3
				BP "Solutii in Securitate" SRL	

Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.



EXPLICATIA NCAPERILOR		
Nº d/o	Denumirea	Suprafata, m2
301	Birou	29,32
302	Auxiliara	5,67
303	Scara	5,46
304	Coridor	3,72
305	WC	1,68
306	WC	1,8
307	Coridor	64,78
308	Birou	17,82
309	WC	2,02
310	WC	2,48

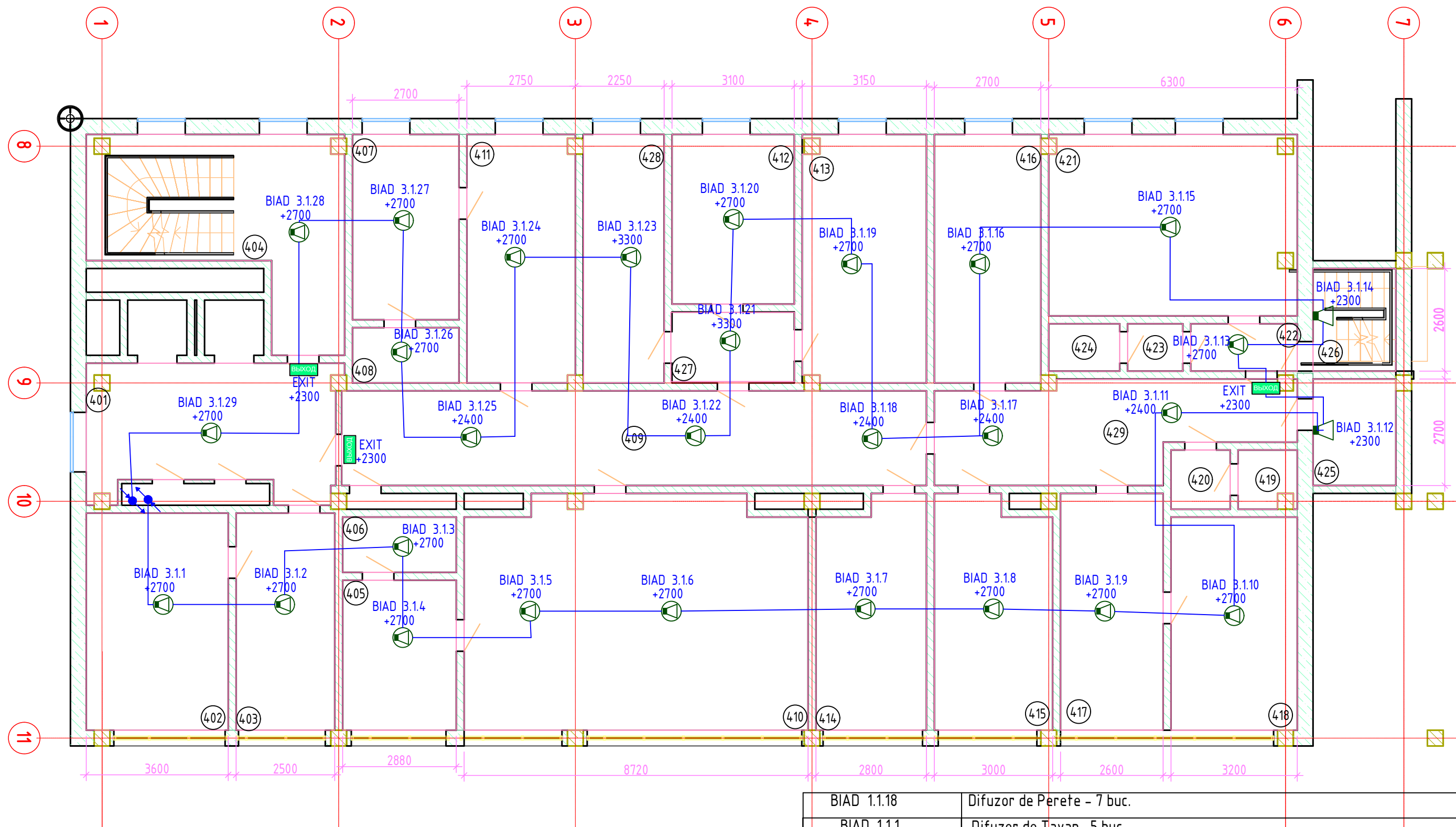
EXPLICATIA NCAPERILOR		
Nº d/o	Denumirea	Suprafata, m2
311	Birou	8,12
312	Birou	15,87
313	Birou	16,38
314	Birou	18,15
315	Birou	15,24
316	Birou	50,13
317	Birou	19,85
318	Birou	20,54
319	Birou	10,59
320	Debara	3,99

EXPLICATIA NCAPERILOR		
Nº d/o	Denumirea	Suprafata, m2
321	Birou	14,19
322	Birou	19,18
323	Hol	19,36
324	Birou	23,34
325	Tambur	4,21
326	Birou	10,91
327	Birou	14,17

BIAD 1.1.18		Difuzor de Perete - 7 buc.
BIAD 1.1.1		Difuzor de Tavan - 5 buc.
EXIT		Indicator led EXIT 220 - 240 V, - 3 buc
Total 21 Wt		

						105/01/2023-SAv				
						Banca Comercială "EUROCREDITBANK" SA				
Изм.	Кол.уч.	Лист	Н док.	Подпись	Дата					
Elaborat		V. Dones				Sistem Avertizare si Comanda cu Evacuarea (SACE)		Стадия	Лист	Листов
								PE	4	
Sp. Principal		V. Dones				Amplasarea Utila jului pe planul Obiectivului Cota +6.600		BP "Solutii in Securitate" SRL		

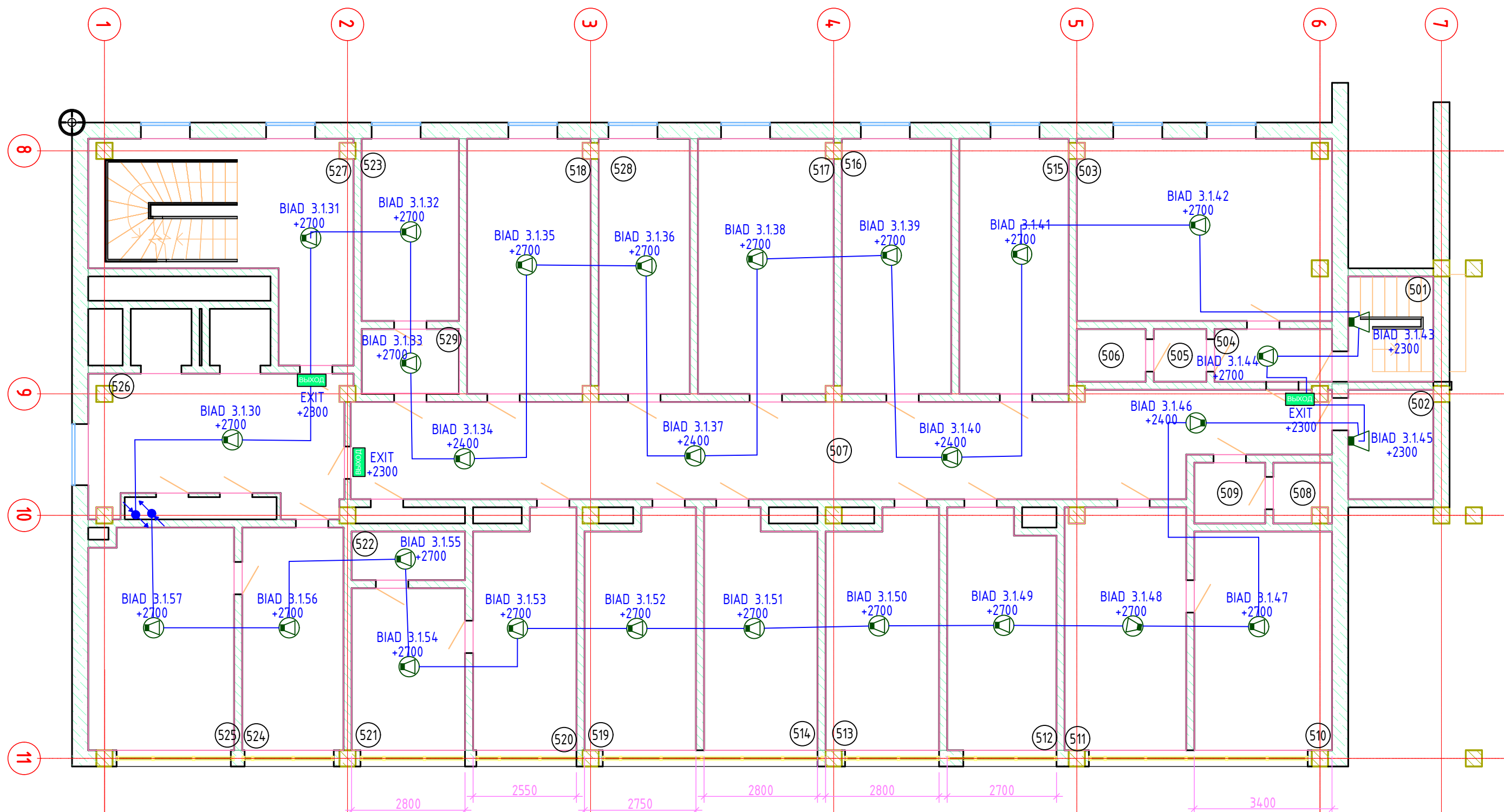
Инв.№ подл.	Взам.инв. №
	Подпись и дата



EXPLICATIA INCAPERILOR			EXPLICATIA INCAPERILOR			EXPLICATIA INCAPERILOR		
Nº pe plan	Denumirea	Suprafata, m2	Nº pe plan	Denumirea	Suprafata, m2	Nº pe plan	Denumirea	Suprafata, m2
401	Hol	20,04	411	Birou	17,2	421	Birou	28,9
402	Birou	19,8	412	Birou	13,33	422	WC	3,24
403	Birou	13,75	413	Birou	19,58	423	WC	1,68
404	Coridor	25,26	414	Birou	15,96	424	WC	2,16
405	Birou	10,94	415	Birou	17,22	425	Debara	5,67
406	Bloc Sanitar	4,03	416	SERVER	17,01	426	Scara	5,46
407	Birou	12,69	417	Birou	15,6	427	Tambur	5,49
408	Bloc Sanitar	3,78	418	Birou	17,28	428	Birou	12,85
409	Coridor	35,58	419	WC	2,09	429	Coridor	20,16
410	Birou	50,21	420	WC	2,25			

BIAD 1.1.18	Difuzor de Perete - 7 buc.
BIAD 1.1.1	Difuzor de Tavan -5 buc.
EXIT	Indicator led EXIT 220 - 240 V, - 3 buc
Total 21 Wt	

105/01/2023-SA v					
Banca Comercială "EUROCREDITBANK" SA					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Elaborat	V. Dones				
Sp. Principal	V. Dones				
Sistem Avertizare si Comanda cu Evacuarea (SACE)				Стадия	Лист
Amplasarea Utilitatii pe planul Obiectivului Cota +9.900				PE	Листов
				BP "Solutii in Securitate" SRL	

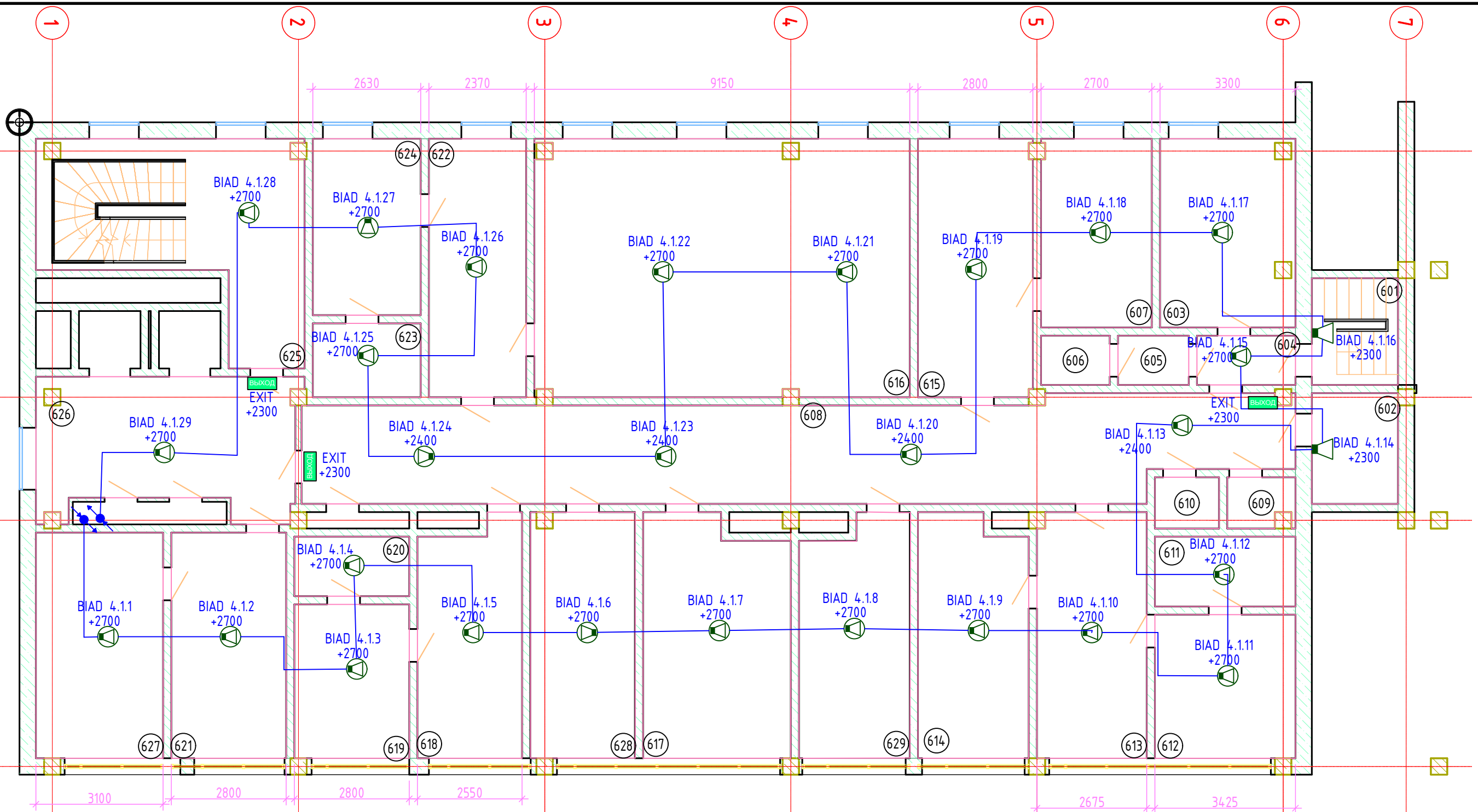


EXPLICATIA INCAPERILOR			EXPLICATIA INCAPERILOR			EXPLICATIA INCAPERILOR		
Nº pe plan	Denumirea	Supafata, m2	Nº pe plan	Denumirea	Supafata, m2	Nº pe plan	Denumirea	Supafata, m2
501	Scara	5,46	511	Birou	17,84	521	Birou	11,2
502	Auxiliara	5,67	512	Birou	15,46	522	Bloc Sanitar	3,36
503	Birou	28,27	513	Birou	15,96	523	Birou	10,8
504	Coridor	3,77	514	Birou	15,96	524	Birou	13,75
505	WC	1,69	515	Birou	17,01	525	Birou	19,45
506	WC	2,21	516	Birou	17,01	526	Hol	20,04
507	Coridor	55,89	517	Birou	20,99	527	Coridor	25,26
508	WC	2,02	518	Birou	19,09	528	Birou	14,17
509	WC	2,62	519	Birou	15,66	529	Tambur	3,82
510	Birou	18,36	520	Birou	14,46			

BIAD 1.1.18		Difuzor de Perete - 7 buc.
BIAD 1.1.1		Difuzor de Tavan -5 buc.
EXIT		Indicator led EXIT 220 - 240 V, - 3 buc
Total 21 Wt		

						105/01/2023-SI				
						Banca Comercială "EUROCREDITBANK" SA				
Изм.	Кол.уч.	Лист	Н док.	Подпись	Дата					
Elaborat		V. Dones				Sistem Avertizare si Comanda cu Evacuarea (SACE)		Стадия	Лист	Листов
								PE		
Sp. Principal		V. Dones								
						Amplasarea Utilajului pe planul Obiectivului Cota +13.200		BP "Solutii in Securitate" SRL		

Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

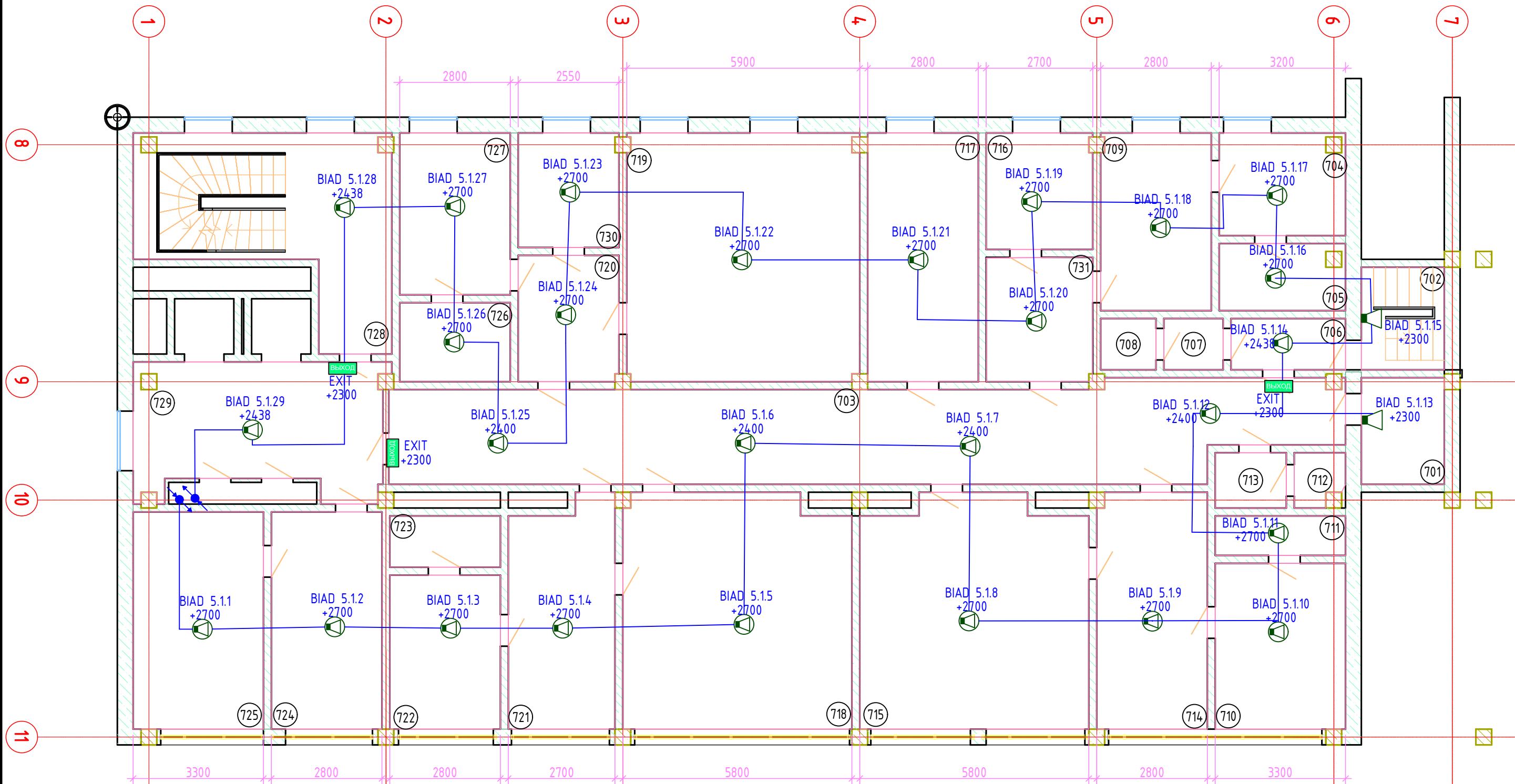


EXPLICATIA INCAPERILOR			EXPLICATIA INCAPERILOR			EXPLICATIA INCAPERILOR		
Nº pe plan	Denumirea	Suprafata, m2	Nº pe plan	Denumirea	Suprafata, m2	Nº pe plan	Denumirea	Suprafata, m2
601	Scara	5,46	611	Camara	5,82	621	Birou	15,4
602	Auxiliara	5,67	612	Birou	11,99	622	Birou	14,93
603	Birou	15,18	613	Birou	15,97	623	Birou	4,73
604	Coridor	2,88	614	Birou	15,54	624	Birou	11,31
605	WC	2,07	615	Birou	17,58	625	Birou	25,26
606	WC	2,01	616	Birou	57,29	626	Hol	20,04
607	Birou	12,38	617	Birou	20,41	627	Birou	17,05
608	Birou	56,77	618	Birou	14,28	628	Birou	15,28
609	WC	1,92	619	Birou	10,5	629	Birou	15,26
610	WC	1,95	620	Birou	4,06			

BIAD 1.1.18		Difuzor de Perete - 7 buc.
BIAD 1.1.1		Difuzor de Tavan -5 buc.
EXIT		Indicator led EXIT 220 - 240 V, - 3 buc
Total 21 Wt		

						Banca Comercială "EUROCREDITBANK" SA			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Sistem Avertizare si Comanda cu Evacuarea (SACE)	Стадия	Лист	Листов
Elaborat	V. Dones						PE		
Sp. Principal	V. Dones					Amplasarea Utilajului pe planul Obiectivului Cota +16.500	BP "Solutii in Securitate" SRL		

Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.



EXPLICATIA INCAPERILOR

Nº по плану	Наименование	Площадь, м2
701	Auxiliara	5,67
702	Scara	5,46
703	Coridor	56,35
704	Birou	8,32
705	Birou	5,44
706	Coridor	3,77
707	WC	1,95
708	WC	1,82
709	Birou	12,56
710	Birou	13,86
711	Camara	3,3

EXPLICATIA INCAPERILOR

Nº по плану	Наименование	Площадь, м2
712	WC	1,61
713	WC	2,52
714	Birou	16,72
715	Birou	32,97
716	Birou	7,92
717	Birou	17,64
718	Birou	33,94
719	Birou	36,99
720	Birou	8,14
721	Birou	15,18
722	Birou	10,92

EXPLICATIA INCAPERILOR

Nº по плану	Наименование	Площадь, м2
723	Birou	3,64
724	Birou	15,4
725	Birou	18,15
726	Birou	5,6
727	Birou	11,48
728	Coridor	25,26
729	Hol	20,04
730	Birou	7,39
731	Tambur	8,45

BIAD 1.1.18  Difuzor de Perete - 7 buc.BIAD 1.1.1  Difuzor de Tavan - 5 buc.EXIT  Indicator led EXIT 220 - 240 V, - 3 buc

Total 21 Wt

105/01/2023-SI

Banca Comercială "EUROCREDITBANK" SA

Изм. Кол.уч. Лист N док. Подпись Дата

Elaborat V. Dones

Sp. Principal V. Dones

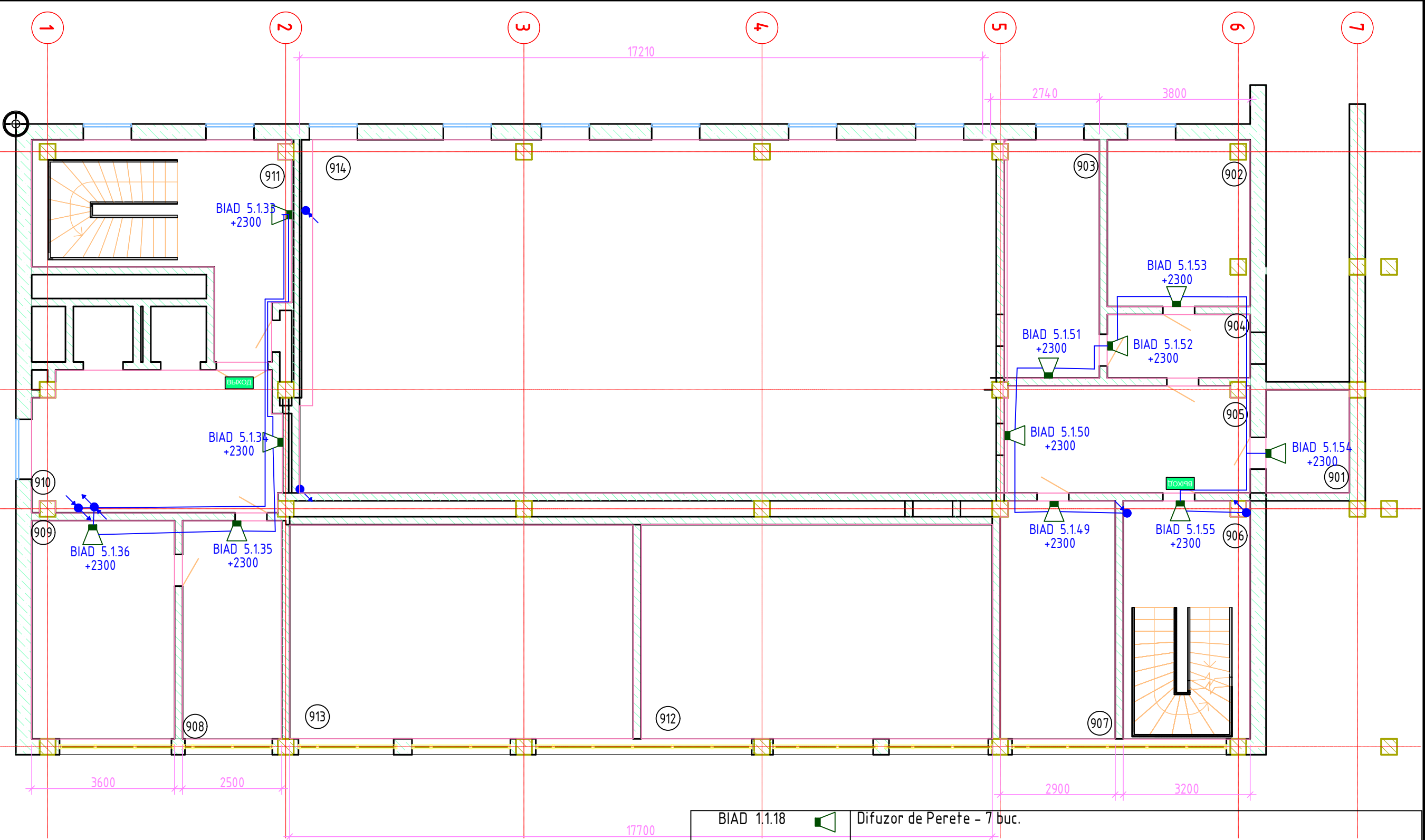
Sistem Avertizare si Comanda cu Evacuarea (SACE)

Стadia Лист Листов

PE

Amplasarea Utilajului pe planul Obiectivului Cota +19.800

BP "Solutii in Securitate" SRL

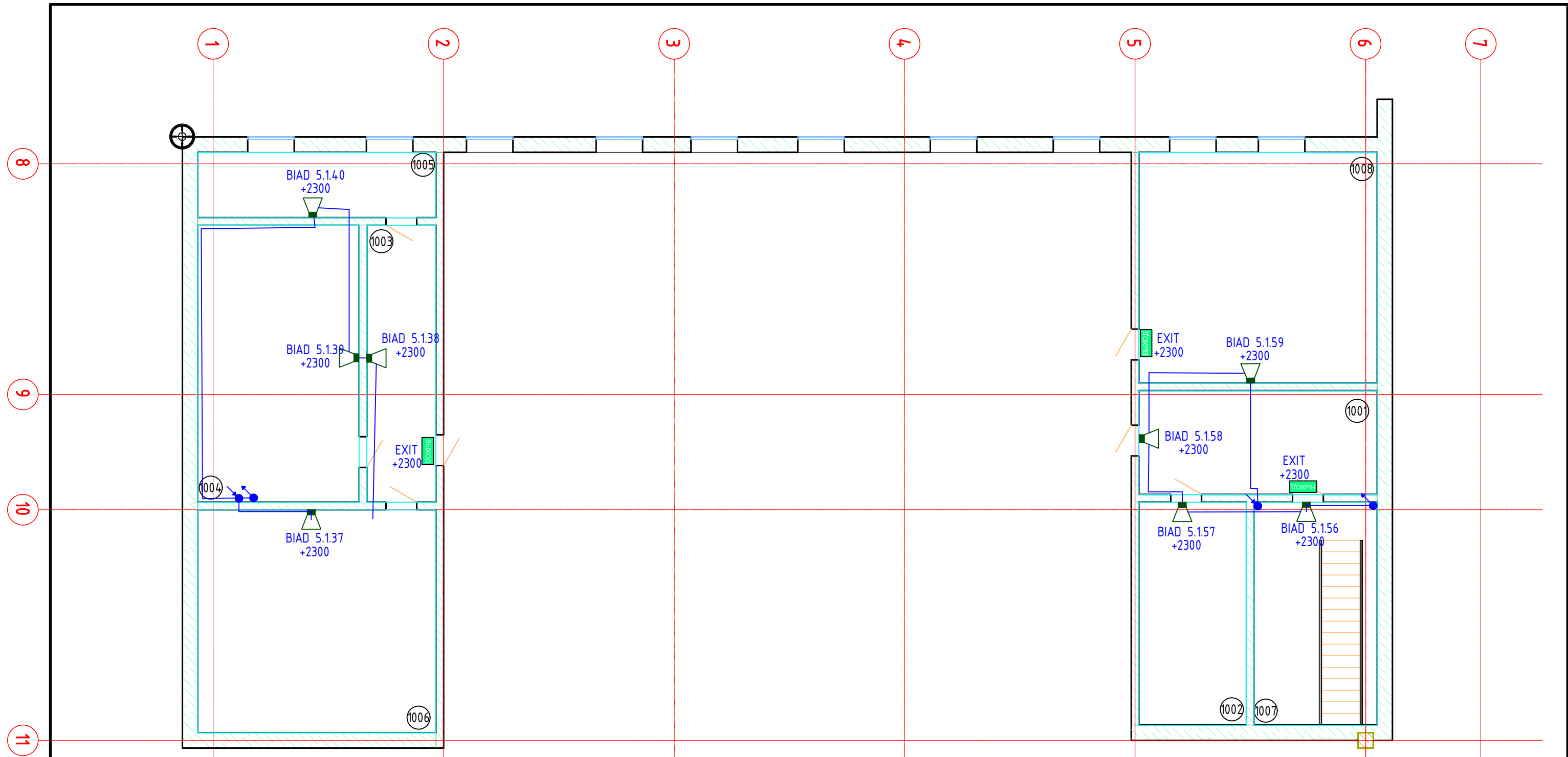


EXPLICATIA INCAPERILOR		
Nº pe plan	Denumirea	Suprafata, m2
901	Debara	5,46
902	Birou	15,12
903	Birou	14,36
904	Coridor	5,76
905	Coridor	16,59
906	Casa Scari	19,04
907	Cabinet	17,32
908	Birou	13,75
909	Birou	19,8
910	Hol	21,86
911	Coridor	24,75

BIAD 1.1.18		Difuzor de Perete - 7 buc.
EXIT		Indicator led EXIT 220 - 240 V, - 3 buc
Total 21 Wt		

						105/01/2023-SI			
						Banca Comercială "EUROCREDITBANK" SA			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Sistem Avertizare si Comanda cu Evacuarea (SACE)	Стадия	Лист	Листов
Elaborat	V. Dones						PE		
Sp. Principal	V. Dones					Amplasarea Utilitatii pe planul Obiectivului Cota +26.400	BP "Solutii in Securitate" SRL		

Инв.№	№ подл.
Взам. инв. №	Подпись и дата



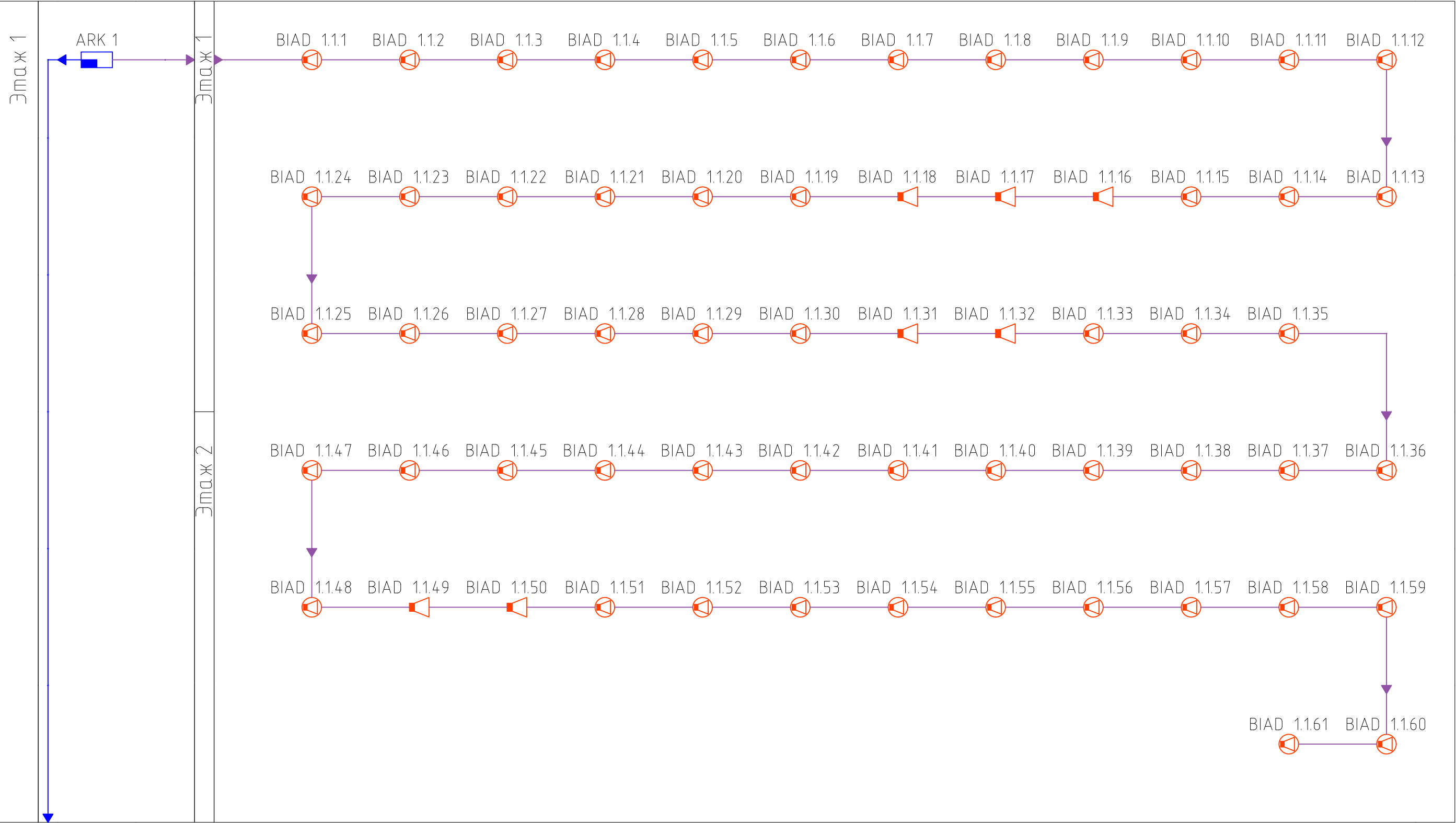
Взам.инв. №
Подпись и дата
Инв.№ подл.

EXPLICATIA INCAPERILOR		
Nº pe plan	Denumirea	Suprafata, m2
1001	Coridor	16,74
1002	Camera de Ventilare	16,24
1003	Coridor	12,96
1004	Utilaj Ascensoare	30,24
1005	Camera de Ventilare	10,54
1006	Camera de Ventilare	35,96
1007	Casa Scarii	18,56
1008	Camera de Ventilare	37,2

BIAD 1.1.18		Difuzor de Perete - 7 buc.
EXIT		Indicator led EXIT 220 - 240 V, - 3 buc
		Total 21 Wt

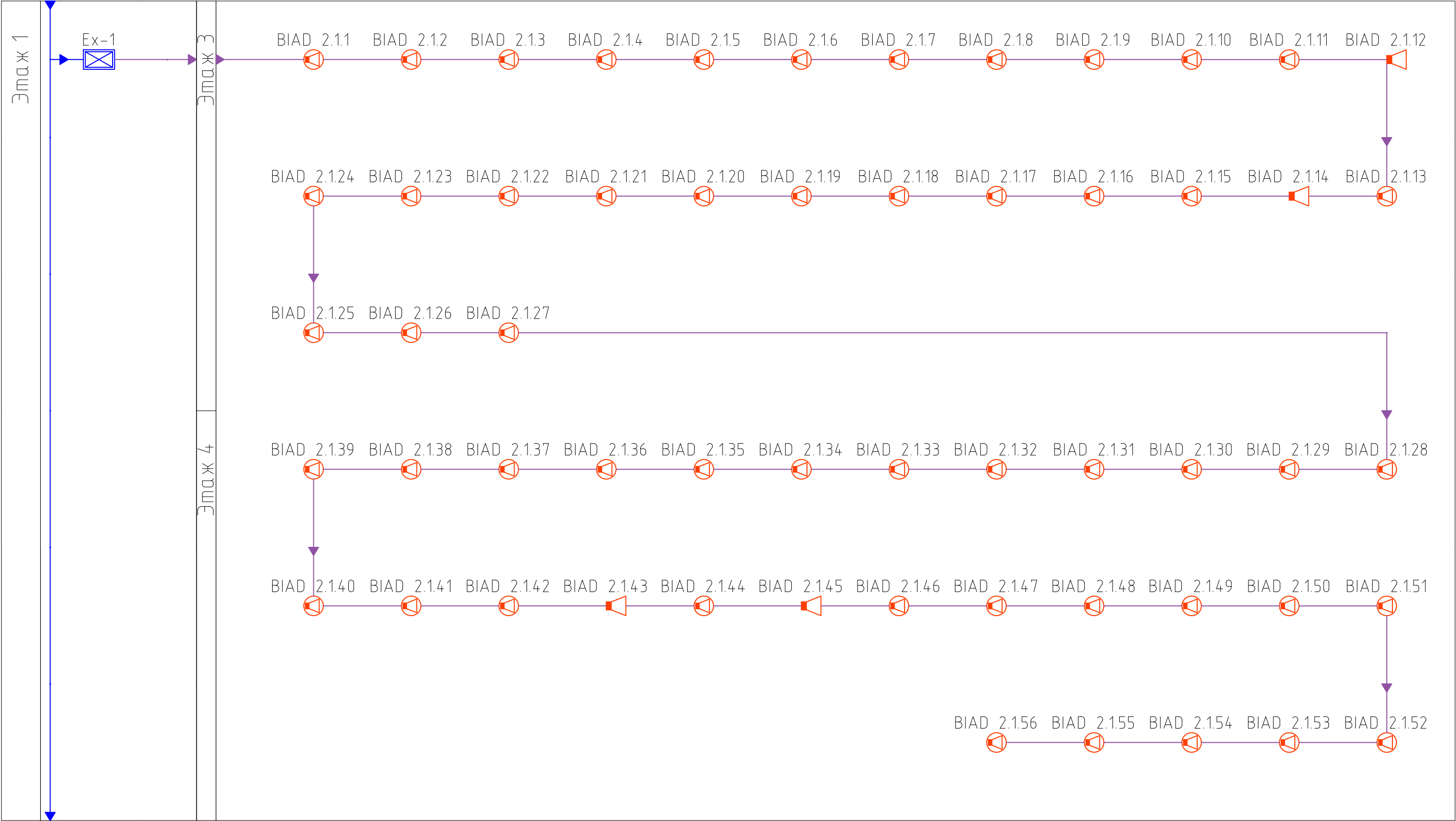
						105/01/2023-SI			
						Banca Comercială "EUROCREDITBANK" SA			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Sistem Avertizare si Comanda cu Evacuarea (SACE)	Стадия	Лист	Листов
Elaborat	V. Dones						PE		
Sp. Principal	V. Dones					Amplasarea Utilajului pe planul Obiectivului Cota +29.500	BP "Solutii in Securitate" SRL		

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв. №



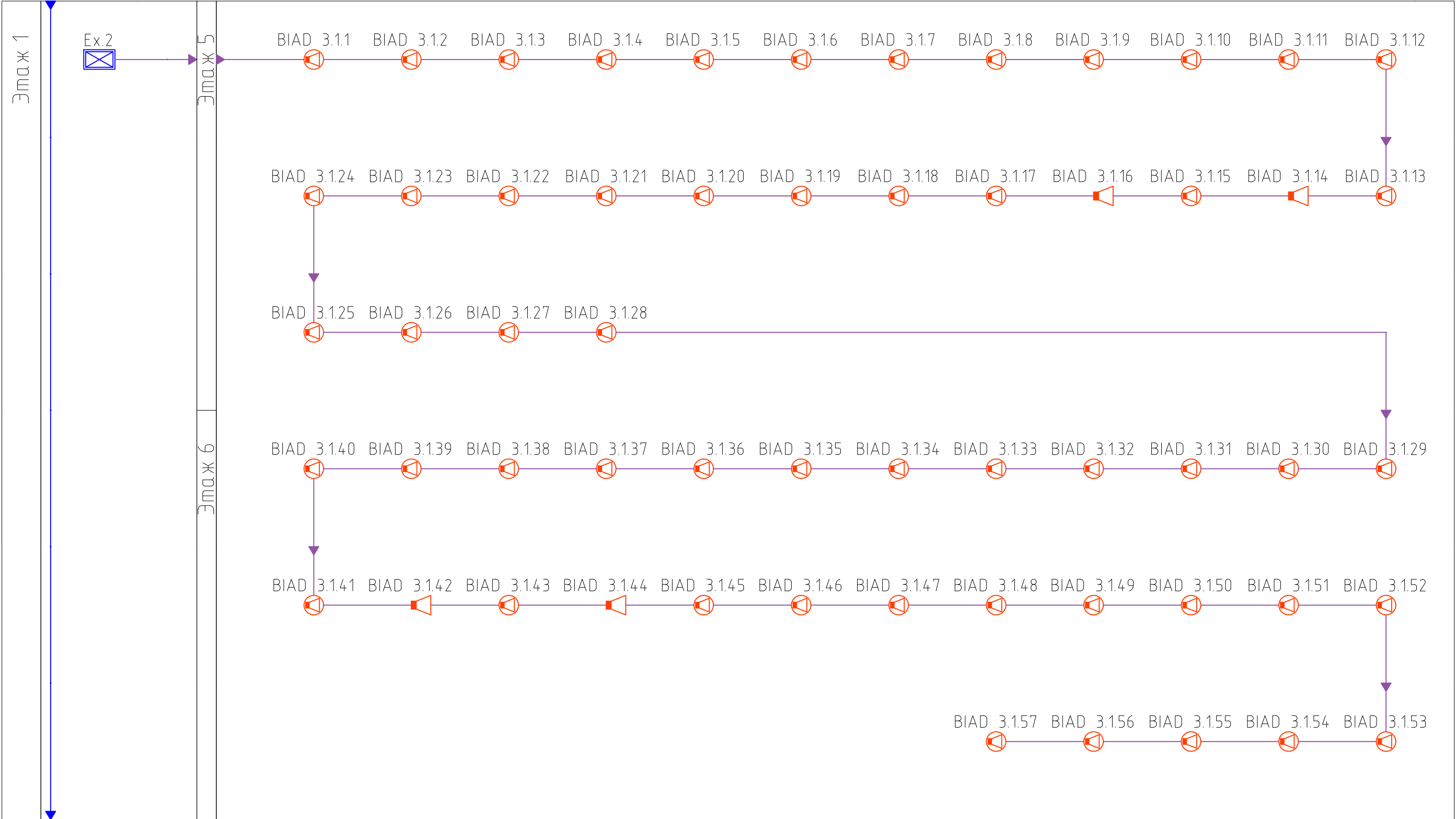
						105/01/2023-SI			
						Banca Comercială "EUROCREDITBANK" SA			
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	Sistem Avertizare si Comanda cu Evacuarea (SACE)	Стадия	Лист	Листов
Elaborat		V. Dones					PE	12	
Sp. Principal		V. Dones				Structura Sisteului SACE	BP "Solutii in Securitate" SRL		

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв. №



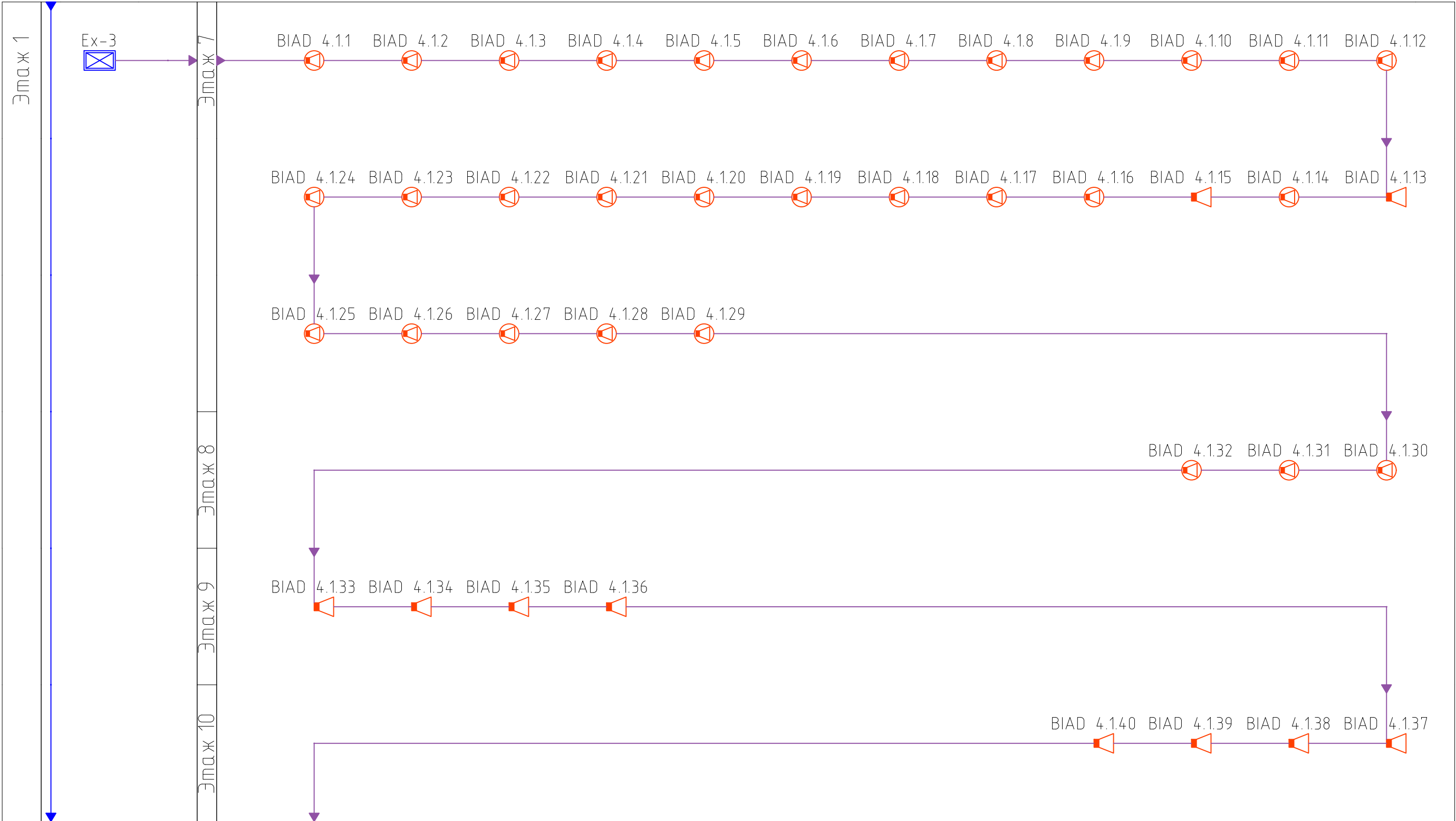
						105/01/2023-SI			
						Banca Comercială "EUROCREDITBANK" SA			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Sistem Avertizare si Comanda cu Evacuarea (SACE)	Стадия	Лист	Листов
Elaborat		V. Dones					PE	13	
Sp. Principal		V. Dones				Structura Sisteului SACE	BP "Solutii in Securitate" SRL		

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инф. №



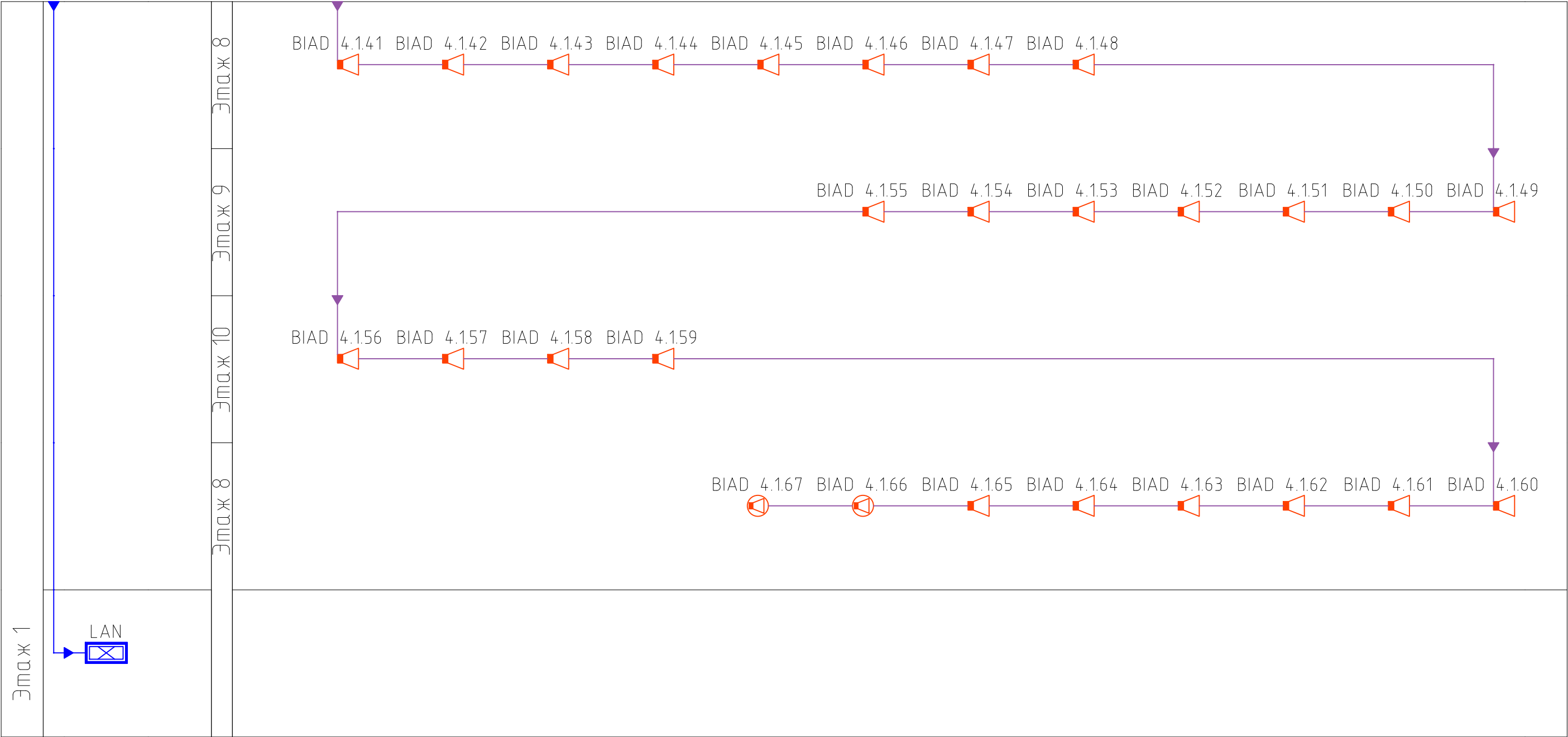
						105/01/2023-SI						
						Banca Comercială "EUROCREDITBANK" SA						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Sistem Avertizare si Comanda cu Evacuarea (SACE)			Стадия	Лист	Листов	
Elaborat		V. Dones							PE	14		
Sp. Principal		V. Dones				Structura Sisteului SACE			BP "Solutii in Securitate" SRL			

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв. №

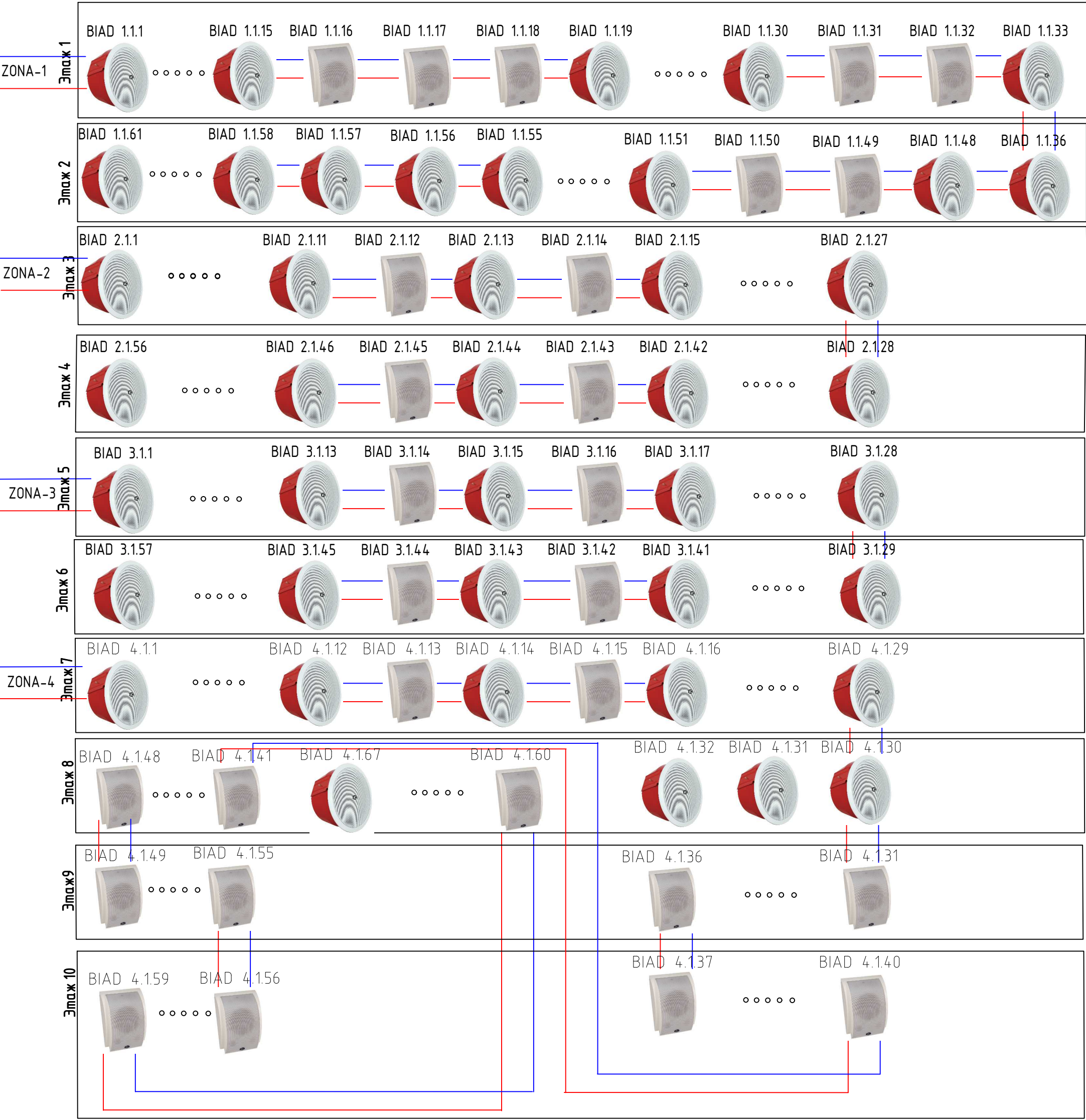


						105/01/2023-SI			
						Banca Comercială "EUROCREDITBANK" SA			
Изм.	Кол.уч.	Лист	И док.	Подпись	Дата	Sistem Avertizare si Comanda cu Evacuarea (SACE)	Стадия	Лист	Листов
Elaborat		V. Dones					PE	15	
Sp. Principal		V. Dones				Structura Sisteului SACE	BP "Solutii in Securitate" SRL		

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв. №



						105/01/2023-SI			
						Banca Comercială "EUROCREDITBANK" SA			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Sistem Avertizare si Comanda cu Evacuarea (SACE)	Стадия	Лист	Листов
Elaborat		V. Dones					PE	16	
Sp. Principal		V. Dones				Structura Sisteului SACE	BP "Solutii in Securitate" SRL		



Согласовано					
Взам.инф. №					
Подпись и дата					
Инф.№ подл.					

						105/01/2023-SAv			
						Banca Comercială "EUROCREDITBANK" SA			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Sistem Avertizare si Comanda cu Evacuarea	Стадия	Лист	Листов
Elaborat		V. Dones					PE	17	17
Sp. Principal		V. Dones							
Verificat						Schema Bloc a SISTEMULUI	"ARSCOM" SRL		