

Noția	Denumirea	Notă
63/25-IV	Încălzire și ventilare	

Denumirea	Notă
ite generale (inceput)	
ite generale (sfârșit), Planul situațional	
agrementul planului etaj 5 colă +13.200 sc.1:100	
agrementul planului etaj tehnic colă +16.650 și 1-1 sc.1:100	
tema sistemului de ventilație A1 sc.1:50	

Conținutul pe scurt al actului	Notă
Actul privind efectuarea testărilor de rezistență	
Înlocuirea și controlul	
Actul privind efectuarea spațiilor (purjări) conductelor	
Actul privind efectuarea lucrărilor nevizibile.	

- Integritatea structurală a construcțiilor;
- Protecția construcțiilor împotriva incendiilor;
- Protecția lucrătorilor împotriva efectelor negative asupra condițiilor de igienă și sănătății, determinate de construcții;
- Protecția lucrătorilor și utilizatorilor construcțiilor împotriva vibrațiilor corporale, determinate de construcții;
- Rezistența la propagarea sunetului și proprietățile acustice ale construcțiilor;
- Eficiența energetică și performanța termică a construcțiilor;
- Prevenirea emisiilor periculoase în mediul ambiant, determinate de construcții;
- Utilizarea durabilă a resurselor naturale din care sunt realizate construcțiile.

A. Gherșun

Noiația	Denumirea <u>Documente de referință</u>	Noia
6975-M-SU	<u>Documente anexate</u> Specificația utilizării și materialelor	(pe o coală)

Gîngean Nicolae

Ainoștii Mircea

DIRECTOR	Aprobat:			
GENERAL	RAZLOVAN		09.25	
Inginer-şef	Burliană		09.25	
Şef SDG	Vîrban		09.25	
Şefa SPIOM	Burlian		09.25	
Şef noi SPIOM	Helbeŭ		09.25	
Şef SGP	Gheşuŭ		09.25	
Elaborat	Demenev		09.25	

67/25-IV			
Încalzirea caraulului de aer în laboratorului chimic (bir. 520) din str. Meşterii Manole, nr. 3			
Încălzire şi ventilare			
Faza	Coala	Cot	
PE	1	5	



Ministerul Energiei şi Electricei al Republicii Moldova

SPECIFICAȚIE

Notă	Denumirea	Unit.	Cant.	Notă
	<u>Ventilare A1</u>			
	Canal de aer rectangular din tabla de inox subțire			
	6=1,0 mm, 1000x150	m	3,3	
	6=0,7 mm, 500x400	m	0,5	
	6=0,7 mm, 300x300	m	3,5	
	6=0,7 mm, 300x150	m	0,3	
	Teavă ondulată din plastic DN 50 mm	m	1,5	
	Cot rectangular din tabla de inox subțire			
	6=0,7 mm, 90° 400x500	buc	1	
	6=0,7 mm, 90° 300x300	buc	5	
	6=0,7 mm, 90° 300x150	buc	1	
	Teu rectangular din tabla de inox subțire			
	6=0,7 mm, 300x300x300	buc	1	
	Reducție rectangular din tabla de inox subțire			
	excentric 6=0,7 mm, 400x500/400x350	buc	1	
	excentric 6=0,7 mm, 300x300/300x150	buc	2	
	Reducție din tabla de inox subțire			
	concentric 6=0,7 mm, 300x300/2500	buc	1	
	Dopul conductei de aer din tabla de inox subțire	buc		
	6=1,0 mm, 1000x150		4	
	Insertie flexibilă circulară Ø 500			
	rezistență la coroziune chimică	buc	1	
	Insertie flexibilă rectangulară 400x350			
	rezistență la coroziune chimică	buc	1	

SPECIFICATIE

[illegible][illegible]

ecului pentru încălzirea canalului de aer în laboratorul chimic este elaborat în baza:
anului de Mentenanță și Investiții al "Termoelectrică" S.A. pentru anul 2026 (Categoriea B
ierare M):
ЗМ С.01.04-05 "Clădire administrativă. Norme de proiectare"
НяПТ 2.04.05-91 "Отопление, вентиляция и кондиционирование".

În proiect este prevăzută conectarea duapurilor chimice de laborator la sistemul de tratare al încăperii laboratorului, cu racordarea la ventilatorul de aspirație al blocului ministrativ (cab. 520) din str. Meșterul Manole, 3.

În cazul în care este necesar de aer evacuat pentru un dulap chimic de laborator constituie 1500 m³/h.

Toate lucrările de montare să se execute în strictă corespundere cu:

NCM A.08.02:2014 "Securitatea și sănătatea muncii în construcții";

NCM A.08.01:2016 "Organizarea construcțiilor";

instrucțiuni privind montarea și exploatarea, elaborate de uzinele producătoare echipament.

Toate echipamentele și materialele trebuie să posede Certificate de corespondere cu normele Republicii Moldova.

mtiatorul existent este instalat la etajul tehnic, cota +16.650, între axele 10-11 și B-C, iar la purile chimice sunt amplasate la etajul 5, cota +13.200 (cab. 520). Evacuarea aerului se ilizează prin grile.

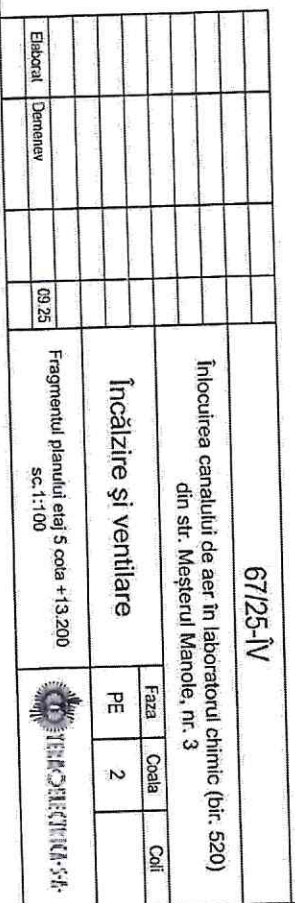
inform proiectului, toate canalele de ventilaie, circulare și reetangulare, se vor executa din 1x, clasa P, cu îmbinări realizate prin flanșe.

hipamentele trebuie montate în zone ușor accesibile pentru deservire. Canalele de ventilaie fixează de tavan, podea și pereți prin brățări de fixare.

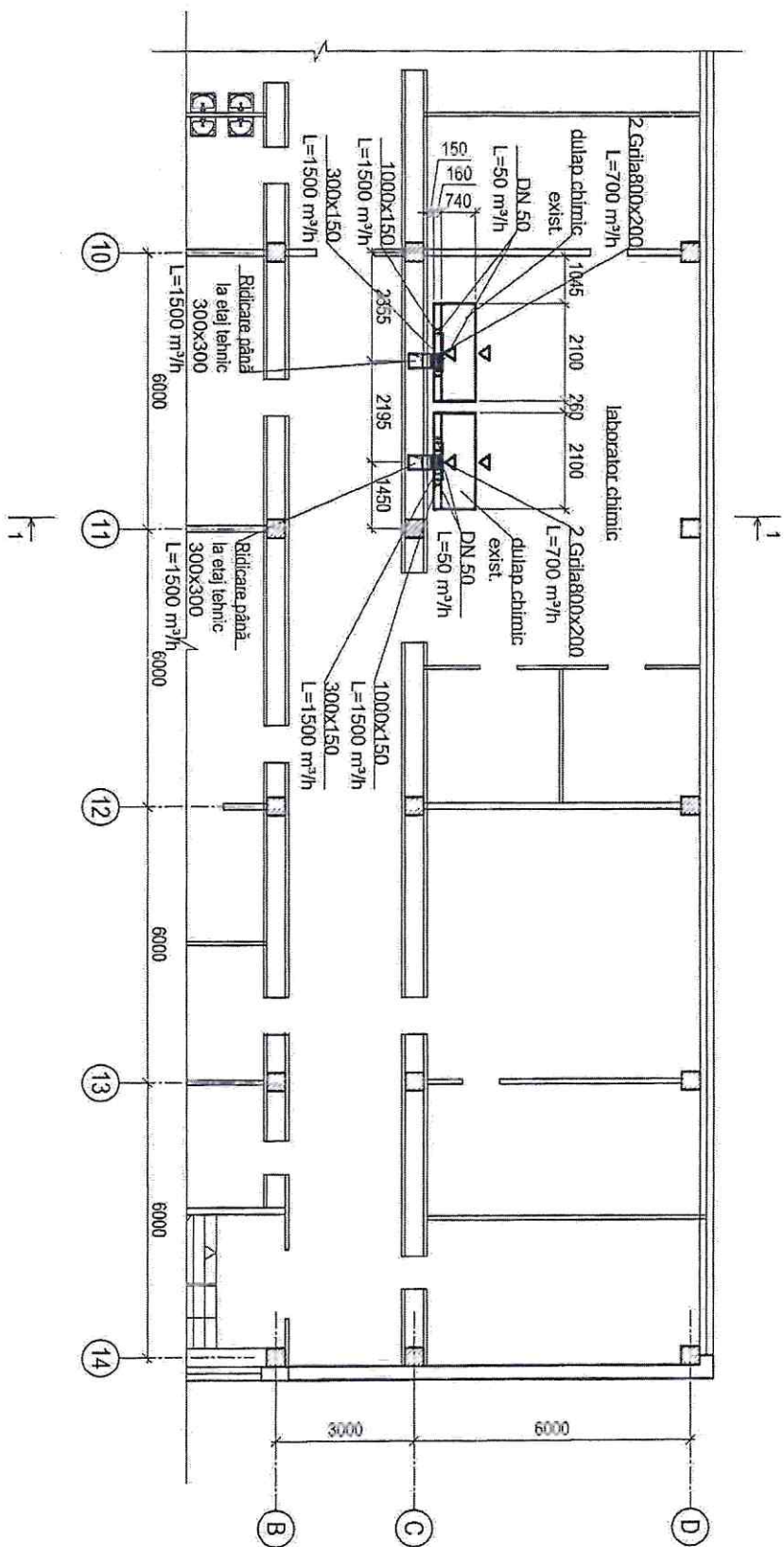
În proiect este prevăzută protecția împotriva coroziunii și a vaporilor de substanțe toxice din aerul aspirat, prin:

- instalarea canalelor de aer din inox;
- aplicarea izolației termice pe canalele de aer pentru prevenirea condensării vaporilor agresivi.

Conform proiectului este prevăzută protecția împotriva zgometului prin:

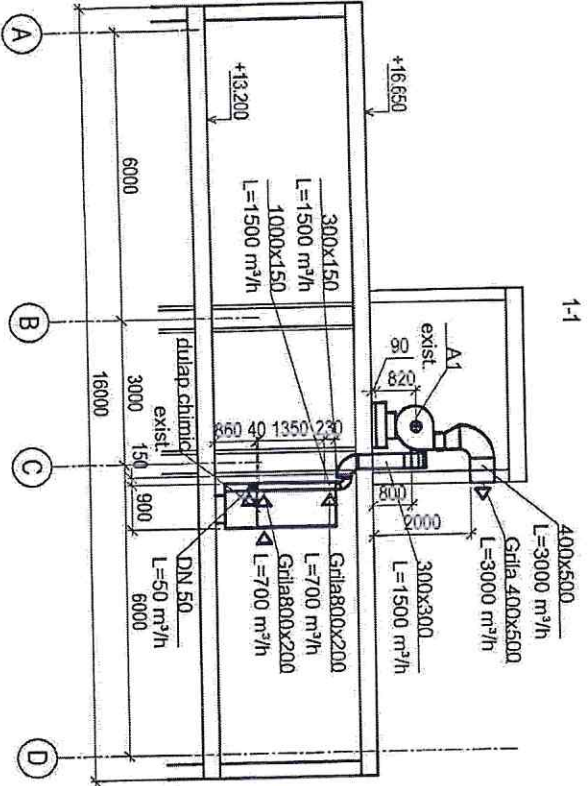
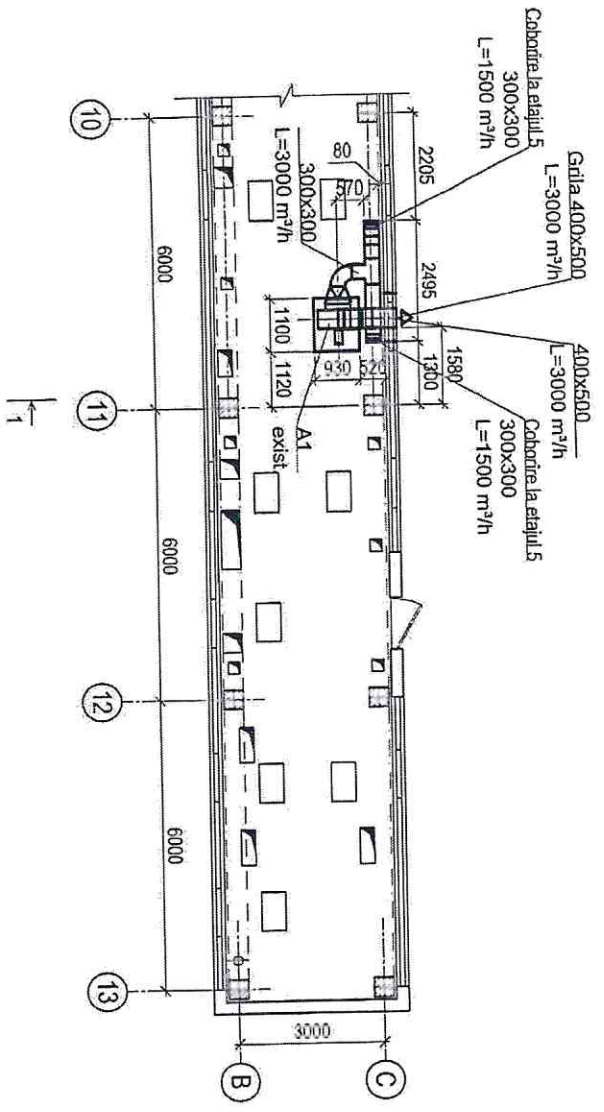


Fragmentul plan etaj 5 cota 13.200
sc.1:100



67/25-IV			
Încalzirea canalului de aer în laboratorul chimic (bir. 520)			
din str. Meșterul Manole, nr. 3			
Încălzire și ventilație			
Faza Coala Coli			
PE 3			
Elaborat			
Demarș			
09.25			
Fragmentul planului etaj 5 cota +13.200			
sc.1:100			
			

Fragmentul plan etaj tehnic cota 16.650
sc.1:100



--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

