

INDICATIV	DENUMIRE ÎNCĂPERE	TEMPERATURA INTERIOARĂ DE CALCUL (pt. răcire în tavan) (°C)	SUPRAFAȚĂ TAVAN (mp)	SUPRAFAȚĂ TAVAN RĂCIT (mp)	NR. DE PANOURI RADIANTE 500x1200 mm (0,6 mp)	NR. DE PANOURI RADIANTE 1000x1200 mm (1,2 mp)	NR. DE PANOURI RADIANTE 2000x1200 mm (2,4 mp)	SARCINA TERMICĂ ASIGURATĂ DE TAVANUL RĂCIT (W)	TIP DE TAVAN
C1G - 01	HOL - SCARA 1	24,5	9,17	7,2	4	4	0	316,8	PANOU RADIANT 15 mm + PANOU RIGIPS 15 mm
C1G - 02	HOL	24,5	18,48	14,4	4	10	0	633,6	PANOU RADIANT 15 mm + PANOU RIGIPS 15 mm
C1G - 03	G.S.	24,5	2,42	1,8	3	0	0	79,2	PANOU RADIANT 15 mm + PANOU RIGIPS 15 mm
C1G - 04	E.C.S.	24,5	1,13	0	0	0	0	0	PANOU RADIANT 15 mm + PANOU RIGIPS 15 mm
C1G - 05	VESTIAR COPII	24,5	39,33	31,2	4	24	0	1372,8	PANOU RADIANT 15 mm + PANOU RIGIPS 15 mm
C1G - 06	ACCES PRINCIPAL	24,5	43,85	34,8	6	26	0	1531,2	PANOU RADIANT 15 mm + PANOU RIGIPS 15 mm
C1G - 07	CABINET MEDICAL	24,5	17,38	13,8	3	10	0	607,2	PANOU RADIANT 15 mm + PANOU RIGIPS 15 mm
C1G - 08	G.S.	24,5	8,85	6,6	3	4	0	290,4	PANOU RADIANT 15 mm + PANOU RIGIPS 15 mm
C1G - 09	G.S.	24,5	2,89	1,8	3	0	0	79,2	PANOU RADIANT 15 mm + PANOU RIGIPS 15 mm
C1G - 10	DEPOZITARE LENJERII MURDARE	24,5	1,83	0	0	0	0	0	PANOU RADIANT 15 mm + PANOU RIGIPS 15 mm
C1G - 11	HOL	24,5	14,9	11,4	1	9	0	501,6	PANOU RADIANT 15 mm + PANOU RIGIPS 15 mm
C1G - 12	GRUPA 1	24,5	54,25	43,2	0	0	18	1900,8	PANOU RADIANT 15 mm + PANOU RIGIPS 15 mm
C1G - 13	DEPOZITARE LENJERII CURATE	24,5	3,32	2,4	4	0	0	105,6	PANOU RADIANT 15 mm + PANOU RIGIPS 15 mm
C1G - 14	DEPOZIT JUCĂRII	24,5	3,58	2,4	4	0	0	105,6	PANOU RADIANT 15 mm + PANOU RIGIPS 15 mm
C1G - 15	OFICIU CURĂȚENIE	24,5	2,94	1,8	3	0	0	79,2	PANOU RADIANT 15 mm + PANOU RIGIPS 15 mm
C1G - 16	HOL	24,5	3,9	3	5	0	0	844,8	PANOU RADIANT 15 mm + PANOU RIGIPS 15 mm
C1G - 17	G.S.D.	24,5	5,72	4,2	3	2	0	184,8	PANOU RADIANT 15 mm + PANOU RIGIPS 15 mm
C1G - 18	DEPOZIT JUCĂRII	24,5	3,38	2,4	4	0	0	105,6	PANOU RADIANT 15 mm + PANOU RIGIPS 15 mm
C1G - 19	GRUPA 2	24,5	55,14	43,8	3	3	16	1927,2	PANOU RADIANT 15 mm + PANOU RIGIPS 15 mm
C1G - 20	SPAȚIU MULTIFUNCȚIONAL	24,5	59,53	47,4	3	2	18	2085,6,	PANOU RADIANT 15 mm + PANOU RIGIPS 15 mm
TOTAL			351.99	273.60	60.00	94.00	52.00	10665.60	

INDICATIV	DENUMIRE ÎNCĂPERE	TEMPERATURA INTERIOARĂ DE CALCUL (pt. răcire în tavan) (°C)	SUPRAFAȚĂ TAVAN (mp)	SUPRAFAȚĂ TAVAN RĂCIT (mp)	NR. DE PANOURI RADIANTE 500x1200 mm (0,6 mp)	NR. DE PANOURI RADIANTE 1000x1200 mm (1,2 mp)	NR. DE PANOURI RADIANTE 2000x1200 mm (2,4 mp)	SARCINA TERMICĂ ASIGURATĂ DE TAVANUL RĂCIT (W)	TIP DE TAVAN
C3C - 01	GRUPA 1	24,5	66,24	52,8	0	0	22	2323,2	PANOU RADIANT 15 mm + PANOU RIGIPS 15 mm
C3C - 02	GRUPA 2	24,5	107,42	85,8	3	0	35	3775,2	PANOU RADIANT 15 mm + PANOU RIGIPS 15 mm
C3C - 03	G.S. COPII	24,5	28,19	22,2	3	17	0	976,8	PANOU RADIANT 15 mm + PANOU RIGIPS 15 mm
C3C - 04	DEPOZITARE JUCĂRII	24,5	2,34	1,8	3	0	0	79,2	PANOU RADIANT 15 mm + PANOU RIGIPS 15 mm
C3C - 05	HOL	24,5	5,42	4,2	3	2	0	184,8	PANOU RADIANT 15 mm + PANOU RIGIPS 15 mm
C3C - 06	DEPOZITARE JUCĂRII	24,5	2,33	1,8	3	0	0	79,2	PANOU RADIANT 15 mm + PANOU RIGIPS 15 mm
C3C - 07	DEPOZITARE LENJERII CURATE	24,5	3,81	3	5	0	0	132	PANOU RADIANT 15 mm + PANOU RIGIPS 15 mm
C3C - 08	DEPOZITARE LENJERII MURDARE	24,5	4,36	3	5	0	0	132	PANOU RADIANT 15 mm + PANOU RIGIPS 15 mm
C3C - 09	SPAȚIU MULTIFUNCȚIONAL	24,5	87,78	70,2	3	3	27	3088,8	PANOU RADIANT 15 mm + PANOU RIGIPS 15 mm
C3C - 10	CABINET MEDICAL	24,5	16,16	12,6	3	9	0	554,4	PANOU RADIANT 15 mm + PANOU RIGIPS 15 mm
C3C - 11	IZOLATOR	24,5	17,53	13,8	1	11	0	607,2	PANOU RADIANT 15 mm + PANOU RIGIPS 15 mm
C3C - 12	G.S.	24,5	2,3	1,8	3	0	0	79,2	PANOU RADIANT 15 mm + PANOU RIGIPS 15 mm
C3C - 13	E.C.S.	24,5	1,03	0,6	1	0	0	26,4	PANOU RADIANT 15 mm + PANOU RIGIPS 15 mm
C3C - 14	ACCES PRINCIPAL	24,5	31,11	24,6	7	17	0	1082,4	PANOU RADIANT 15 mm + PANOU RIGIPS 15 mm
C3C - 15	OFICIU	24,5	18,37	14,4	0	12	0	633,6	PANOU RADIANT 15 mm + PANOU RIGIPS 15 mm
C3C - 16	BIBERONERIE	24,5	8,93	6,6	1	5	0	290,4	PANOU RADIANT 15 mm + PANOU RIGIPS 15 mm
C3C - 17	HOL	24,5	13,52	10,8	0	9	0	475,2	PANOU RADIANT 15 mm + PANOU RIGIPS 15 mm
C3C - 18	VESTIAR COPII	24,5	37,16	29,4	3	23	0	1293,6	PANOU RADIANT 15 mm + PANOU RIGIPS 15 mm
C3C - 19	HOL - SCARA 2	24,5	3,11	2,4	4	0	0	105,6	PANOU RADIANT 15 mm + PANOU RIGIPS 15 mm
C3C - 20	DEPOZITARE CĂRUCIOARE	24,5	7,97	6	2	4	0	264	PANOU RADIANT 15 mm + PANOU RIGIPS 15 mm
TOTAL			465.08	367.80	53.00	112.00	84.00	16183.20	

LEGENDA

	Sistem de răcire, panou radiant cu o grosime de 15 mm și țeavă PE-XC, cu barieră de oxigen cu Øțeavă = 8 mm, circuit țeavă integrat tip spirală;
T	Termostat programabil wireless, 5 - 30ºC, protecție antiîngheț, montaj aparent pe perete.

Categorie de importanta: C	Clasa de importanta: II	GRF II	Risc mic de incendiu
EXPERT			
VERIFICATOR		REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA	Nr./Data:
SPECIFICATIE	NUME / SEMNATURA CERINTA	Beneficiar: U.A.T. Municipiul Vaslui	
S.C PAUL CONSULTING SSM -SU, S.R.L. Nr. înregistrare la Registrul Comerțului: J22/2569/06.12.2016 Cod fiscal: 36907495 Telefon: Col.(r) CIUBOTARIU-ANA PAUL - 0752 005 340 E-mail: ciubotariu.paul1967@gmail.com		Amplasament: Județul Vaslui, Municipiul Vaslui Strada Gheorghe Doja, nr. 40, CF 82877	Proiect Nr.: 73/2024
Sef proiect	Arh. Mihalache Butnaru Marian Viorel	Titlu proiect: Obtinerea autorizatiei de construire pentru obiectivul de investitii: "Construire complex pentru invatamantul timpuriu (creșa, gradinita) si zona pentru activitati in aer liber in Municipiul Vaslui"	Faza: S.F.
Proiectat	Ing. Ciubotariu Ana Irina	Scara: 1:100	
Desenat	Ing. Ciubotariu Ana Irina	Data: 2024	Titlu plansa: Instalații răcire - Plan parter C1 + C3, cota: ±0,00 m — Plansa: R 02