

INDICATIV	DENUMIRE ÎNCĂPERE	SUPRAFAȚĂ CAMERĂ	TEMPERATURA INTERIOARĂ DE CALCUL (pt. încălzirea în pardoseală)	TIP DE PARDOSEALĂ	Procent din suprafața încăperii ce trebuie încălzită	PASUL ȚEVII	SARCINA TERMICĂ ASIGURATĂ DE PARDOSEALA CALDĂ	LUNGIMEA ȚEVII DE PEX-a 12 mm	NR. DE CIRCUITE (max. 100m țeavă/circuit)
C1G - 01	HOL - SCARA 1	9,17	18	GRESIE	80	12	1137,08	66,03	1 circuit de 66,03 m
C1G - 02	HOL	18,48	18	COVOR P.V.C.	95	12	2291,52	158,1	1 circuit de 80 m + 1 circuit de 78,1 m
C1G - 03	G.S.	2,42	20	COVOR P.V.C.	80	12	300,08	17,43	1 circuit de 17,43 m
C1G - 04	E.C.S.	1,13	18	COVOR P.V.C.	0	0	0	0	0
C1G - 05	VESTIAR COPII	39,33	20	COVOR P.V.C.	80	12	4876,92	283,18	3 circuite de 80 m + 1 circuit de 43,18 m
C1G - 06	ACCES PRINCIPAL	43,85	18	COVOR P.V.C.	95	12	5437,4	374,92	4 circuite de 80 m + 1 circuit de 54,92 m
C1G - 07	CABINET MEDICAL	17,38	24	COVOR P.V.C.	80	12	2155,12	125,14	1 circuit de 80 m + 1 circuit de 45,14 m
C1G - 08	G.S.	8,85	20	COVOR P.V.C.	60	12	1097,4	47,80	1 circuit de 47,80 m
C1G - 09	G.S.	2,89	20	COVOR P.V.C.	40	12	358,36	10,41	1 circuit de 10,41 m
C1G - 10	DEPOZITARE LENJERII MURDARE	1,83	10	COVOR P.V.C.	0	12	0	0	0
C1G - 11	HOL	14,9	18	COVOR P.V.C.	95	12	1847,6	127,40	1 circuit de 80 m + 1 circuit de 47,40
C1G - 12	GRUPA 1	54,25	20	COVOR P.V.C.	95	12	6727	463,84	5 circuite de 80 m + 1 circuit de 63,84 m
C1G - 13	DEPOZITARE LENJERII CURATE	3,32	16,5	COVOR P.V.C.	60	12	411,68	17,93	1 circuit de 17,93 m
C1G - 14	DEPOZIT JUCĂRII	3,58	15	COVOR P.V.C.	70	12	443,92	22,56	1 circuit de 22,56 m
C1G - 15	OFICIU CURĂȚENIE	2,94	15	COVOR P.V.C.	60	12	364,56	15,88	1 circuit de 15,88 m
C1G - 16	HOL	3,9	18	COVOR P.V.C.	80	12	2976	172,8	1 circuit de 85 m și 1 circuit de 87,8 m
C1G - 17	G.S.D.	5,72	20	COVOR P.V.C.	60	12	709,28	30,89	1 circuit de 30,89 m
C1G - 18	DEPOZIT JUCĂRII	3,38	15	COVOR P.V.C.	95	12	419,12	28,90	1 circuit de 28,90 m
C1G - 19	GRUPA 2	55,14	20	COVOR P.V.C.	95	12	6837,36	471,45	5 circuite de 80 m + 1 circuit 71,45 m
C1G - 20	SPAȚIU MULTIFUNCȚIONAL	59,53	18	COVOR P.V.C.	95	12	7381,72	508,99	6 circuite de 80 m + 1 circuit de 28,99 m
TOTAL		351.99					45772.12	2943.65	

INDICATIV	DENUMIRE ÎNCĂPERE	SUPRAFAȚĂ CAMERĂ	TEMPERATURA INTERIOARĂ DE CALCUL (pt. încălzirea în pardoseală)	TIP DE PARDOSEALĂ	Procent din suprafața încăperii ce trebuie încălzită	PASUL ȚEVII	SARCINA TERMICĂ ASIGURATĂ DE PARDOSEALA CALDĂ	LUNGIMEA ȚEVII DE PEX-a 12 mm	NR. DE CIRCUITE (max. 100m țeavă/circuit)
C3C - 01	GRUPA 1	66,24	24	COVOR P.V.C.	95	12	8213,76	566,36	7 circuite de 81 m
C3C - 02	GRUPA 2	107,42	24	COVOR P.V.C.	95	12	13320,08	918,45	11 circuite de 83,5 m
C3C - 03	G.S. COPII	28,19	24	COVOR P.V.C.	95	12	3495,56	241,03	2 circuite de 80m + 1 circuit de 81,43 m
C3C - 04	DEPOZITARE JUCĂRII	2,34	18	COVOR P.V.C.	60	0	290,16	0	0
C3C - 05	HOL	5,42	18	COVOR P.V.C.	60	12	672,08	29,27	1 circuit de 29,27 m
C3C - 06	DEPOZITARE JUCĂRII	2,33	18	COVOR P.V.C.	60	12	288,92	0	0
C3C - 07	DEPOZITARE LENJERII CURATE	3,81	16,5	COVOR P.V.C.	50	12	472,44	17,15	1 circuit de 17,15 m
C3C - 08	DEPOZITARE LENJERII MURDARE	4,36	10	COVOR P.V.C.	50	12	540,64	19,62	1 circuit de 19,62 m
C3C - 09	SPAȚIU MULTIFUNCȚIONAL	87,78	21	COVOR P.V.C.	80	12	10884,72	632,02	7 circuite de 80 m + 1 circuit de 72,02 m
C3C - 10	CABINET MEDICAL	16,16	24	COVOR P.V.C.	95	12	2003,84	138,17	1 circuit de 80 m + 1 circuit de 58,17 m
C3C - 11	IZOLATOR	17,53	22	COVOR P.V.C.	80	12	2173,72	126,22	1 circuit de 80 m + 1 circuit de 46,22 m
C3C - 12	G.S.	2,3	22	COVOR P.V.C.	80	12	285,2	16,56	1 circuit de 16,56 m
C3C - 13	E.C.S.	1,03	18	COVOR P.V.C.	0	12	0	0	0
C3C - 14	ACCES PRINCIPAL	31,11	22	COVOR P.V.C.	80	12	3857,64	224	2 circuite de 80 m + 1 circuit de 64 m
C3C - 15	OFICIU	18,37	20	COVOR P.V.C.	70	12	2277,88	115,74	1 circuit de 80 m + 1 circuit de 35,88 m
C3C - 16	BIBERONERIE	8,93	24	COVOR P.V.C.	95	12	1107,32	76,36	1 circuit de 76,36 m
C3C - 17	HOL	13,52	22	COVOR P.V.C.	80	12	1676,48	97,35	1 circuit de 97,35 m
C3C - 18	VESTIAR COPII	37,16	24	COVOR P.V.C.	95	12	4607,84	317,72	3 circuite de 80 m + 1 circuit de 77,72 m
C3C - 19	HOL - SCARA 2	3,11	18	GRESIE	40	12	385,64	11,20	1 circuit 11,20 m
C3C - 20	DEPOZITARE CĂRUCIOARE	7,97	18	COVOR P.V.C.	60	12	988,28	43,04	1 circuit de 43,04 m
TOTAL		465.08					57542.20	3590.26	

LEGENDA

T	Termostat programabil wireless, 5 - 30ºC, cu senzor de pardoseală, protecție antiînghet, montaj aparent;
	Sistem distribuitor colector, grup de pompare și amestec agent termic complet echipat, 230 V 50 Hz, racord 3/4", montaj în cutie metalică îngropată în perete, hp = 0 m;
	Sistem uscat de încălzire prin pardoseală, modular, placă cu o grosime de 18 mm si teava PEX-a cu Ø = 12 mm, randament cu 80 % mai mare față de încălzirea prin pardoseală clasică.

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: 36807495 Telefon: Col.(r) CIUBOTARIU-ANA PAUL - 0752 005 340 E-mail: ciubotariu.paul1967@gmail.com		Amplasament: Judetul Vaslui, Municipiul Vaslui Strada Gheorghe Doja, nr. 40, CF 82877	Proiect Nr.: 73/2024
		Titlu proiect: Obtinerea autorizatiei de construire pentru obiectivul de investitii: "Construire complex pentru invatamantul timpuriu (cresa, gradinita) si zona pentru activitati in aer liber in Municipiul Vaslui"	Faza: S.F.
Sef proiect	Arh. Mihalache Butnaru Marian Viorel	Scara: 1:100	
Proiectat	Ing. Ciubotariu Ana Irina	Data: 2024	
Desenat	Ing. Ciubotariu Ana Irina	Titlu plansa: Instalații termice - Plan parter C1 + C3, cota: ±0,00 m	Plansa: T 02