

12. LISTA DE CANTITATI INSTALATII TERMICE

Nr.crt	Descriere articol	Unitate de masura	Cantitate
I. INSTALATII DE INCALZIRE CU RADIATOARE			
I.1	MATERIALE INSTALATII DE INCALZIRE CU RADIATOARE-COLOANE		
1	Teava de polietilena reticulata peroxidic PE-Xa 40x5,50mm	ml	18
2	Teava de polietilena reticulata peroxidic PE-Xa 32x4,40mm	ml	6
3	Teava de polietilena reticulata peroxidic PE-Xa 25x3,50mm	ml	16
4	Izolație din spumă PE, cu structură celulară închisă, cu folie PE coextrudată, impermeabilă (avand coeficientul de conductivitate termica 0,039 W/mK) pentru țevă PE-Xa 40x5,50 mm, grosime de 9 mm	ml	18
5	Izolație din spumă PE, cu structură celulară închisă, cu folie PE coextrudată, impermeabilă (avand coeficientul de conductivitate termica 0,039 W/mK) pentru țevă PE-Xa 32x4,40 mm, grosime de 9 mm	ml	6
6	Izolație din spumă PE, cu structură celulară închisă, cu folie PE coextrudată, impermeabilă (avand coeficientul de conductivitate termica 0,039 W/mK) pentru țevă PE-Xa 25x3,50 mm, grosime de 9 mm	ml	16
7	Sistem de prindere teava izolata (tija, colier, dibluri, holtzsuruburi, garnitura cauciuc) pentru teava de PE-Xa 40x5,50 mm	buc	9
8	Sistem de prindere teava izolata (tija, colier, dibluri, holtzsuruburi, garnitura cauciuc) pentru teava de PE-Xa 32x4,40 mm	buc	3
9	Sistem de prindere teava izolata (tija, colier, dibluri, holtzsuruburi, garnitura cauciuc) pentru teava de PE-Xa 25x3,50 mm	buc	8
	Cot PE-Xa imbinare cu mansoane alunecatoare		
1	Cot imbinare cu mansoane alunecatoare 32 mm/90°	buc	6
2	Cot imbinare cu mansoane alunecatoare 20 mm/90°	buc	4
	TEU PE-Xa imbinare cu mansoane alunecatoare		
1	Teu Dn 32x32x32 mm imbinare cu mansoane alunecatoare	buc	2
	Reductie PE-Xa imbinare cu mansoane alunecatoare		
1	Reductie Dn 32x25 mm imbinare cu mansoane alunecatoare	buc	2
2	Reductie Dn 32x20 mm imbinare cu mansoane alunecatoare	buc	2
	Armaturi si accesorii		
1	Robinet cu obturator sferic 1 1/4"	buc	3
2	Robinet cu obturator sferic 3/4"	buc	3
3	Clapeta de sens 3/4"	buc	1
4	Ventil combinat de umplere/golire/adaos, cu membrana	buc	1
5	Termomanometru 3/4"	buc	1
6	Suspapa de siguranta 3/4"	buc	2
7	Robinet de golire 3/4"	buc	1
8	Ventil automat de aerisire 3/4"	buc	1
9	Filtru impuritati tip Y 1 1/4"	buc	1
	Distribuitoare-colectoare si accesorii distribuitoare		
1	Distribuit/colelector 1" (DN 25) prevazut cu 8 racorduri G 1/2" pentru distributie agent termic montat in hol, complet echipat cu ventil de aerisire 1/2" - 2 buc., robinet de golire 1/2" - 2 buc., console fixare, suport cu insertii fonoizolante 2 buc., capace G1" etc.	buc	1
2	Distribuit/colelector 1" (DN 25) prevazut cu 5 racorduri G 1/2" pentru distributie agent termic montat in hol, complet echipat cu ventil de aerisire 1/2" - 2 buc., robinet de golire 1/2" - 2 buc., console fixare, suport cu insertii fonoizolante 2 buc., capace G1" etc.	buc	1
3	Cutie pt dist.- col. (8 circ)	buc	1
4	Cutie pt dist.- col. (5 circ)	buc	1
I.2	MATERIALE DISTRIBUTIE AGENT TERMIC		
I.2.1	CONDUCTE, IZOLATII, SISTEME DE FIXARE		
1	Teava de polietilena reticulata peroxidic PE-Xa 16x2,00mm	ml	210
2	Izolație din spumă PE, cu structură celulară închisă, cu folie PE coextrudată, impermeabilă (avand coeficientul de conductivitate termica 0,039 W/mK) pentru țevă PE-Xa 16x2,00 mm, grosime de 13 mm	ml	210
3	Banda perforata pentru fixare teava PE-Xa 16x2,00mm montata ingropat	ml	100
4	Racord conector 16x2 la D/C (3/4" EUROCON)	buc	26
I.3	CHIPAMENTE INSTALATII DE INCALZIRE CU RADIATOARE		
I.3.1	Corpuri de incalzire. Montaj si achizitionare		

1	Radiator din tabla de otel, tip 22 x 600 x 1600, inclusiv sistem de fixare	buc	1
2	Radiator din tabla de otel, tip 22 x 600 x 1200, inclusiv sistem de fixare	buc	3
3	Radiator din tabla de otel, tip 22 x 600 x 800, inclusiv sistem de fixare	buc	6
4	Radiator din tabla de otel, tip 22 x 600 x 600, inclusiv sistem de fixare	buc	3
I.3.2. Armaturi si accesorii corpuri de incalzire			
1	Robinet coltar reglaj tur 1/2"	buc	13
2	Robinet coltar reglaj retur 1/2"	buc	13
3	Cap termostatic	buc	7
4	Rozeta plastic mascare teava	buc	26
5	Olandez 16x1/2"	buc	26
6	Conector 16x1/2"	buc	26
	Cot imbinare cu manson si filet interior/exterior 16x1/2"	buc	26
7	Ventil de aerisire 1/2"	buc	13
I.4 DIVERSE			
1	Confectionare si montare tub protectie	buc	26
2	Slit in perete	ml	50
3	Acoperire slit	ml	50
4	Efectuare proba de presiune la rece	ml	210
5	Efectuare proba de presiune la cald	ml	210
6	Efectuare proba de eficacitate	ml	210
7	Efectuare proba de functionare	ml	210
8	Spalare cu apa instalatie	ml	210
9	Strapungeri perete interior/planseu	buc	60
10	Refacere si etanseizare gol in perete interior/planseu	buc	60
11	Confectionare si montare tub protectie	buc	60
12	Dezafectare instalatie de incalzire existenta (demonstrare tevi, radiatoare inclusiv transport materiale rezultate in urma dezafectarii)	ans	1
13	Material marunt	%	3

NOTE:

1. Listele de cantități de lucrări au fost realizate prin numărare și măsurare pe planurile de instalații cu acuratețea determinată de scara planurilor.
2. Cantitățile de lucrări sunt informative, ele putând suferi modificări determinate de echipamentele și/sau materialele și/sau tehnologiile folosite, sau de modificări solicitate de executant, sau impuse de necesități punctuale aparute la execuție.
3. Cantitățile de lucrări pot conține erori de măsură și/sau pot apărea alte eventuale pierderi tehnologice, acoperirea acestora fiind întotdeauna în sarcina ofertantului/executantului.
4. Dacă ofertantul/executantul are cunoștința despre echipamente, materiale, sau lucrări suplimentare necesare, el trebuie să le prevadă într-o ofertă complementară separată, prezentată împreună cu oferta de bază.
5. Acoperirea tuturor cheltuielilor prevăzute și neprevăzute trebuie făcută din faza de ofertare, nici o modificare sau suplimentare ulterioară nefiind posibilă/admisă.

Data:
2025

Intocmit:
Ing. Vasile M. FLOREA

