

OBIECTIV: 5. REABILITARE GRADINITA PAULIS SI CONSTRUIRE ANEXA PARTER
OBIECTUL: 5.5. INSTALATII TERMICE

FORMULARUL F4 - LISTA Utilaje, echipamente tehnologice, si functionale cu montaj

Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar Lei/um	Valoarea (exclusiv TVA) - Mii lei -	Furnizorul	Fisa tehnica atasata
							- Mii lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	Montat cazan pentru incalzire, cu combustibil lemnos, cu ardere prin gazeificarea lemnului cu puterea nominala de 25 kW, cu ventilator pentru gaze arse si racord Ø150mm, presiune lucru admisa 3bar, temperatura maxima pe tur de 95°C, temperatura minima pe retur de 55°C, L/H = 1,289/ 0,618/1,190 m, 461 kg, capacitate apa cazan = 100 litri, capacitate compartiment umplere combustibil = 100 litri, racorduri tur si retur 1, golire 3/4, racord schimbator caldura siguranta apa 3/4	buc	1,00				
2	Boiler termoelectric pentru preparare si acumulare apa calda menajera, cu o serpentina, volum 200 litri, cu termoizolatie; Putere electrica de 2400 W la incalzirea apei calde menajere de la 10 la 45°C si temperatura agent termic pe tur de 80°C la debitul de agent termic de 3 mc/h; Dimensiuni cu termoizolatie Ø0,633m, H=1,746m, capacitate agent termic in serpentina (1,0mp)=5 litri; racorduri tur/retur 1, apa rece/apa calda 1;	buc	1,00				
3	Vas de expansiune inchis cu membrana circuit incalzire, de 35 litri, cu presiunea nominala de 6 bar, presiune de incarcare a pernei de aer de 1,5 bar, Dimensiuni D=400 mm, H=390 mm, racord 1";	buc	1,00				
4	Vas de expansiune inchis cu membrana circuit apa rece la boiler, de 12 litri, cu presiunea nominală de 8 bar, presiune de incarcare a pernei de aer de 1,5 bar, Dimensiuni D=270 mm, H=315 mm, racord 1";	buc	1,00				
5	Pompa circulatie cazan, Q=0,38 m3/h și H=2,5 mCA;	buc	1,00				
6	Pompa circulatie incalzire la radiatoare, Q=0,6m3/h și H=4,5 mCA;	buc	1,00				
7	Pompa circulatie incalzire boiler apa calda menajera Q=1,7 m3/h și H=6,1 mCA;	buc	1,00				

LISTA LISTA Utilaje, echipamente tehnologice, si functionale cu montaj

Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar Lei/um	Valoarea (exclusiv TVA) - Mii lei -	Furnizorul	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
	Piese de rezerva						
	Cheltuieli de transport de la furnizor la depozit						
TOTAL:				Mii lei			
				EURO			

1 EURO = Lei, curs la data de