

OBIECTIVUL:

2. REABILITARE GRADINITA PAULIS SI CONSTRUIRE ANEXA PARTER

**FORMULARUL F1 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv**

Nr. crt.	Nr. cap./ subcap.	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor/obiect, exclusiv TVA		Din care C+M	
			Mii lei	Mii euro	Mii lei	Mii euro
0	1	2	3	4	5	6
1	4	Investitia de baza				
2	4.1	Constructii si instalatii				
2.1	4.1.1	DEFACERI				
2.2	4.1.2	REZISTENTA SUBSOL				
2.3	4.1.3	REZISTENTA PARTER				
2.4	4.1.4	ARHITECTURA				
2.5	4.1.5	REZISTENTA				
2.6	4.1.6	ARHITECTURA				
2.7	4.1.7	INSTALATII ELECTRICE				
2.8	4.1.8	INSTALATII SANITARE				
2.9	4.1.9	INSTAL.INTERIOARE DE INCALZIRE				
3	4.2	Montaj utilaj tehnologic				
3.1	4.2.1	INSTALATII CENTRALA TERMICA				
4	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice, si functionale cu montaj				
4.5.1	4.3.0	Pompa circulatie cazan, Q=0,38 m3/h și H=2,5 mCA;				
4.5.2	4.3.0	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;				
4.5.3	4.3.0	Pompa circulatie incalzire la radiatoare, Q=0,6m3/h și H=4,5 mCA;				
4.5.4	4.3.0	Pompa circulatie incalzire boiler apa calda menajera Q=1,7 m3/h și H= 6,1 mCA;				
4.5.5	4.3.0	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";				
4.5.6	4.3.0	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/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				

**CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv: REABILITARE GRADINITA PAULIS SI  
CONSTRUIRE ANEXA PARTER**

0	1	2	3	4	5	6
4.5.7	4.3.0	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";				
5	4.5	<b>Dotari</b>				
5.1	4.5.1	MESE ROTUNDE				
5.2	4.5.2	MESE DREPTUNGHILARE				
5.3	4.5.3	SCAUNE PENTRU COPII				
5.4	4.5.4	DULAPURI				
5.5.1	4.5.4	Stingător cu spumă și CO2 (91)				
5.5.2	4.5.4	Stingător cu praf (91)				
5.5.3	4.5.4	Pichet PSI echipare completa (panou, unelte PSI, furtun, teava refulare)				
<b>TOTAL VALOARE (exclusiv TVA) :</b>						
<b>Taxa pe valoare adaugata</b>						
<b>TOTAL VALOARE (inclusiv TVA) :</b>						

Cursul de referinta =            lei/euro, din data de