

Formular F5

**OBIECTIV:** Reabilitarea termica si modernizare Camin Cultural Grosi, Comuna Margina, Județul Timis.

**OBIECT:** Instalatii termice

### FIȘA TEHNICĂ Nr. 1

**Utilajul, echipamentul tehnologic:** Convecteur electric 1000 W

Nr. crt	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producător
0	1	2	3
1	<b>Parametrii tehnici și funcționali:</b> Putere: 1000 W Alimentare electrica: 220-240V - 50 Hz Protectie la supraincalzire; Indicator pentru temperature camerei; Interval temperature 5-50 gr.C in trepte de 1 gr. C		
2	<b>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare</b> Conform standardelor in vigoare		
3	<b>Condiții privind conformitatea cu standardele relevante</b> Conform standardelor in vigoare		
4	<b>Condiții de garanție și postgaranție</b> 24 luni		
5	<b>Alte condiții cu caracter tehnic</b>		

Proiectant,



Formular F5

**OBIECTIV:** Reabilitarea termica si modernizare Camin Cultural Grosi, Comuna Margina, Județul Timis.

**OBIECT:** Instalatii termice

### FIȘA TEHNICĂ Nr. 2

**Utilajul, echipamentul tehnologic:** Convecteur electric 1500 W

Nr. crt	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producător
0	1	2	3
1	<b>Parametrii tehnici și funcționali:</b> Putere: 1500 W Alimentare electrica: 220-240V - 50 Hz Protectie la supraincalzire; Indicator pentru temperature camerei; Interval temperature 5-50 gr.C in trepte de 1 gr. C		
2	<b>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare</b> Conform standardelor in vigoare		
3	<b>Condiții privind conformitatea cu standardele relevante</b> Conform standardelor in vigoare		
4	<b>Condiții de garanție și postgaranție</b> 24 luni		
5	<b>Alte condiții cu caracter tehnic</b>		

Proiectant,



Formular F5

**OBIECTIV:** Reabilitarea termica si modernizare Camin Cultural Grosi, Comuna Margina, Județul Timis.

**OBIECT:** Instalatii termice

### FIȘA TEHNICĂ Nr. 3

**Utilajul, echipamentul tehnologic:** Unitate interna mono/multisplit tip caseta, 12000 BTU

Nr. crt	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producător
0	1	2	3
1	<b>Parametrii tehnici și funcționali:</b> Putere racire: 3,52 kW Putere incalzire: 4,10 kW Putere electrica: 40 W Inverter Debit de aer: 617 mc/h; Racord pe partea de lichid: Ø6,35 Racord pe partea de gaz: Ø9,52 Latime x Adancime x Inaltime: 570 x 570 x 260 mm Masa unitate: 16,10 kg Agent frigorific: R32 Montata la tavan Putere Sonora: 58 DB Alimentare electrica: 220-240V - 50 Hz		
2	<b>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare</b> Conform standardelor in vigoare		
3	<b>Condiții privind conformitatea cu standardele relevante</b> Conform standardelor in vigoare		
4	<b>Condiții de garanție și postgaranție</b> 24 luni		
5	<b>Alte condiții cu caracter tehnic</b>		

Proiectant,



Formular F5

**OBIECTIV:** Reabilitarea termica si modernizare Camin Cultural Grosi, Comuna Margina, Județul Timis.

**OBIECT:** Instalatii termice

### FIȘA TEHNICĂ Nr. 4

**Utilajul, echipamentul tehnologic:** Unitate interna tip split, 9000 BTU

Nr. crt	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producător
0	1	2	3
1	<b>Parametrii tehnici și funcționali:</b> Putere racire: 2,60 kW Putere incalzire: 2,10 kW Putere electrica: 739 W Inverter Debit de aer: 520 mc/h; Racord pe partea de lichid: Ø6,35 Racord pe partea de gaz: Ø9,52 Latime x Adancime x Inaltime: 805 x 194 x 550 mm Masa unitate: 7,50 kg Agent frigorific: R32 Montata pe peerete Putere Sonora: 53 DB Alimentare electrica: 220-240V - 50 Hz		
2	<b>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare</b> Conform standardelor in vigoare		
3	<b>Condiții privind conformitatea cu standardele relevante</b> Conform standardelor in vigoare		
4	<b>Condiții de garanție și postgaranție</b> 24 luni		
5	<b>Alte condiții cu caracter tehnic</b>		

Proiectant,



Formular F5

**OBIECTIV:** Reabilitarea termica si modernizare Camin Cultural Grosi, Comuna Margina, Județul Timis.

**OBIECT:** Instalatii termice

### FIȘA TEHNICĂ Nr. 5

**Utilajul, echipamentul tehnologic:** Unitate externa multisplit 1-4, 36000 BTU

Nr. crt	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producător
0	1	2	3
1	<b>Parametrii tehnici și funcționali:</b> Putere racire = 36000 BTU (10,55 kW) Putere incalzire = 38000 BTU (11,13 kW) Putere electrica la racire = 3520 W Putere electrica la incalzire = 3360 W Compresor: Inverter Temperatura minima/maxima racire: -15 - 50 gr.C Temperatura minima/maxima incalzire: -15 - 24 gr.C Debit de aer: 617 mc/h; Latime x Adancime x Inaltime: 946 x 410 x 810 mm Masa unitate: 68,80 kg Agent frigorific: R32 Montaj la Perete exterior Putere Sonora: 67 DB Alimentare electrica: 220-240V - 50 Hz		
2	<b>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare</b> Conform standardelor in vigoare		
3	<b>Condiții privind conformitatea cu standardele relevante</b> Conform standardelor in vigoare		
4	<b>Condiții de garanție și postgaranție</b> 24 luni		
5	<b>Alte condiții cu caracter tehnic</b>		

Proiectant,



Formular F5

**OBIECTIV:** Reabilitarea termica si modernizare Camin Cultural Grosi, Comuna Margina, Județul Timis.

**OBIECT:** Instalatii electrice

### FIȘA TEHNICĂ Nr. 1

**Utilajul, echipamentul tehnologic:** Panou fotovoltaic monocristalin 400W

Nr. crt	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producător
0	1	2	3
1	<b>Parametrii tehnici și funcționali:</b> Tehnologie: Monocristalin Greutate: 24,50 kg; Lungime x Latime x Inaltime: 1908 x 1134 x 35 mm Sticla securizata de 3,2 mm; Cablu de iesire: 4 mmp; Putere nominala maxima: 400 W Tensiune optima de functionare: 37 V Curent optim de functionare: 10.94 A Evacuarea sigurantei seriei: 20 A Temperatura de operare: -40 - + 85 gr.C Eficienta 16.80 %		
2	<b>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare</b> Conform standardelor in vigoare		
3	<b>Condiții privind conformitatea cu standardele relevante</b> Conform standardelor in vigoare		
4	<b>Condiții de garanție și postgaranție</b> 24 luni		
5	<b>Alte condiții cu caracter tehnic</b>		

Proiectant,



Formular F5

**OBIECTIV:** Reabilitarea termica si modernizare Camin Cultural Grosi, Comuna Margina, Județul Timis.

**OBIECT:** Instalatii electrice

### FIȘA TEHNICĂ Nr. 2

**Utilajul, echipamentul tehnologic:** Invertor hybrid monofazat 3 kW

Nr. crt	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producător
0	1	2	3
1	<b>Parametrii tehnici și funcționali:</b> Putere invertor: 3.0 kW; Putere maxima invertor: 4,50 kW peak; Randament maxim: 98.3 % Greutate: 12,30 kg; Lungime x Adancime x Inaltime: 365 x 140 x 365 mm Monofazat Numar de MPPT: 2; Tensiune de lucru MPPT: 90-560 V Curent de intrare maxim: 12,5 A Curent maxim de iesire: 15 A Tensiune de intrare maxima: 600 V Grad de protectie: IP65 Eficienta 16.80 %		
2	<b>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare</b> Conform standardelor in vigoare		
3	<b>Condiții privind conformitatea cu standardele relevante</b> Conform standardelor in vigoare		
4	<b>Condiții de garanție și postgaranție</b> 120 luni		
5	<b>Alte condiții cu caracter tehnic</b>		

Proiectant,



Formular F5

**OBIECTIV:** Reabilitarea termica si modernizare Camin Cultural Grosi, Comuna Margina, Județul Timis.

**OBIECT:** Instalatii sanitare

### FIȘA TEHNICĂ Nr. 1

**Utilajul, echipamentul tehnologic:** Boiler electric 80 litri

Nr. crt	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producător
0	1	2	3
1	<b>Parametrii tehnici și funcționali:</b> Capacitate: 80 litri; Greutate: 20,50 kg; Latime x Adancime x Inaltime: 450 x 470 x 733 mm Putere electrica: 1800 W Tensiune de alimentare: 230 V Temperatura maxima de lucru: 80 gr. C; Presiune maxima de lucru: 8 bar; Afisaj digital; Grosime izolatie 18 mm;		
2	<b>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare</b> Conform standardelor in vigoare		
3	<b>Condiții privind conformitatea cu standardele relevante</b> Conform standardelor in vigoare		
4	<b>Condiții de garanție și postgaranție</b> 24 luni		
5	<b>Alte condiții cu caracter tehnic</b>		

Proiectant,





Formular F5

**OBIECTIV:** Reabilitarea termica si modernizare Camin Cultural Grosi, Comuna Margina, Județul Timis.

**OBIECT:** Instalatii sanitare

### FIȘA TEHNICĂ Nr. 2

**Utilajul, echipamentul tehnologic:** Rezervor vidanjabil 10.000 litri

Nr. crt	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producător
0	1	2	3
1	<b>Parametrii tehnici și funcționali:</b> Capacitate: 10.000 litri; Diametru x Lungime x Inaltime: 1950 x 3400 x 2600 mm Gura de vizitare: D600 mm x H800 mm; Racord canalizare: 160 mm Material: Polipropilena + ranforsari;		
2	<b>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare</b> Conform standardelor in vigoare		
3	<b>Condiții privind conformitatea cu standardele relevante</b> Conform standardelor in vigoare		
4	<b>Condiții de garanție și postgaranție</b> 24 luni		
5	<b>Alte condiții cu caracter tehnic</b>		

Proiectant,

