

RATEN ICN	CAIET DE SARCINI	5-5108-CS	Pag. 10
REPARAT IZOLATIE TERMICA LA TUBULATURA INSTALATIEI DE VENTILATIE CV7			Ed. 1
			Act.0

Obiectivul: Reparare izolație termică la tubulatură instalației de ventilație CV7

Formularul F1 - Centralizatorul cheltuielilor pe obiectiv			
Nr. cap. / subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Din care: C+M
		Lei	Lei
1	2	3	4
1.2	Amenajarea terenului	0	0
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială	0	0
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	0	0
2	Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții	0	0
3.5	Proiectare	0	0
3.5.1	Temă de proiectare	0	0
3.5.2	Studiu de fezabilitate	0	0
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	0	0
3.5.4	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	0	0
3.5.5	Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	0	0
3.5.6	Proiect tehnic și detalii de execuție	0	0
4.1	Construcții și instalații	0	0
4.1.1	Tubulatură Dn1000	0	0
4.1.1.1	Izolație termică	0	0
4.1.2	Tubulatură Dn600	0	0
4.1.2.1	Izolație termică	0	0
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0	0
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	0	0
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0	0
4.5	Dotări	0	0
4.6	Active necorporale	0	0
5.1	Organizare de șantier	0	0
5.1.1	Lucrări de construcții pentru organizarea șantierului	0	0
5.1.2	Cheltuieli conexe organizării șantierului	0	0
6.2	Probe tehnologice și teste	0	0
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		0	0
Taxa pe valoarea adăugată:		0	0
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA):		0	0

RATEN ICN	CAIET DE SARCINI	5-5108-CS	Pag. 11
REPARAT IZOLATIE TERMICA LA TUBULATURA INSTALATIEI DE VENTILATIE CV7			Ed. 1
			Act.0

Obiectivul: Reparare izolație termică la tubulatură instalației de ventilație CV7

Formularul F2 - Centralizatorul cheltuielilor pe obiect și categorii de lucrări		
Nr. cap. / subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrări	Valoarea (exclusiv TVA)
1	2	Lei
4.1	Construcții și instalații	0
4.1.1	Tubulatură Dn1000	0
4.1.1.1	Izolație termică	0
4.1.2	Tubulatură Dn600	0
4.1.2.1	Izolație termică	0
	TOTAL I	0
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0
	TOTAL II	0
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	0
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0
4.5	Dotări	0
4.6	Active necorporale	0
	TOTAL III	0
6.2	Probe tehnologice și teste	0
	TOTAL IV	0
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		0
Taxa pe valoarea adăugată:		0
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA):		0

RATEN ICN	CAIET DE SARCINI	5-5108-CS	Pag. 12
REPARAT IZOLATIE TERMICA LA TUBULATURA INSTALATIEI DE VENTILATIE CV7			Ed. 1
			Act.0

Obiectivul: Reparare izolatia termica la tubulatura instalatiei de ventilatie CV7

Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: Tubulatura Dn1000						
Devizul: Izolatie termica						
SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1.1.1	IZJ06XC	Desfacere izolatii termice la conducte si aparate de orice fel	metru patrat	217	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.1.2	IZH03XA01	Izolare cond.cu circ.peste termoiz.>35cm cu saltele vata sti./vata min.l sau P,conf.sant.gros.20,30,40si50mm	metru patrat	217	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.1.3	IZI05XD03	Protectie termoizol.la conducte cu circumf.peste termoizol.>1,60m, cu tabla aluminiu, gros.=0,5mm	metru patrat	217	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
Total ore manopera (ore)						0
Total greutate materiale (tone)						0

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0	0	0	0	0

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	2,2500%	0	0	0	0	0

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0	0	0	0	0
Cheltuieli indirecte	10,0000%				0
Profit	5,0000%				0

Total Deviz fara TVA	0
----------------------	---

RATEN ICN	CAIET DE SARCINI	5-5108-CS	Pag. 13
REPARAT IZOLATIE TERMICA LA TUBULATURA INSTALATIEI DE VENTILATIE CV7			Ed. 1
			Act.0

Obiectul: Tubulatura Dn600						
Devizul: Izolatia termica						
SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
2.1.1	IZJ06XC	Desfacere izolatii termice la conducte si aparate de orice fel	metru patrat	117	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
2.1.2	IZH03XA01	Izolare cond.cu circ. peste termoiz.>35cm cu saltele vata sti./vata min.l sau P.conf.sant.gros.20,30,40si50mm	metru patrat	117	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
2.1.3	IZI05XD03	Protectie termoizol.la conducte cu circumf.peste termoizol.>1,60m, cu tabla aluminiu, gros.=0,5mm	metru patrat	117	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
Total ore manopera (ore)						0
Total greutate materiale (tone)						0

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0	0	0	0	0

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	2,2500%	0	0	0	0	0

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0	0	0	0	0
Cheltuieli indirecte	10,0000%				0
Profit	5,0000%				0

Total Deviz fara TVA	0
----------------------	---

Total General fara TVA	0	0
TVA (19%)	0	0
TOTAL GENERAL (Lei)	0	0

SPECIFICAȚIE TEHNICĂ

Material: **Vată minerală**

Nr. crt.	Specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producător
0	1	2	3
1.	Parametrii tehnici și funcționali: ➤ Grosime: 50 mm; ➤ Conductivitate termică: $\lambda=0,042$ W/mK ➤ Temperatura maximă de lucru: 200 °C ➤ Densitate: 60 kg/m³ ➤ Absorbție de apă: < 1 kg/m² Reacție la foc : A1		
2.	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare: -		
3.	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante: ➤ Să aibă certificate de calitate CE/agremente tehnice naționale și garanție		
4.	Condiții de garanție și postgaranție: ➤ Termen de garanție : min.2 ani ➤ Termenul de rezolvare a problemelor ivite în perioada de garanție: 3 zile ➤ Durata minimă de viață : 10 ani		
5.	Alte condiții cu caracter tehnic: -		

Proiectant,

Ofertant,

SPECIFICAȚIE TEHNICĂ

Material: **Tablă aluminiu**

Nr. crt.	Specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu pecificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producător
0	1	2	3
1.	Parametrii tehnici și funcționali: ➤ Grosime: 0,5 mm;		
2.	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare: -		
3.	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante: ➤ Să aibă certificate de calitate CE/agremente tehnice naționale și garanție		
4.	Condiții de garanție și postgaranție: ➤ Termen de garanție : min.2 ani ➤ Termenul de rezolvare a problemelor ivate în perioada de garanție: 3 zile ➤ Durata minimă de viață : 10 ani		
5.	Alte condiții cu caracter tehnic: -		

Proiectant,

Ofertant,