

Obiectivul: Reparare izolație termică a tubulaturii 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		
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială		
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților		
2	Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții		
3.5	Proiectare		
3.5.1	Temă de proiectare		
3.5.2	Studiu de fezabilitate		
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general		
3.5.4	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor		
3.5.5	Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție		
3.5.6	Proiect tehnic și detalii de execuție		
4.1	Construcții și instalații		
4.1.1	Tubulatură Dn1000		
4.1.1.1	Izolație termică		
4.1.2	Tubulatură Dn600		
4.1.2.1	Izolație termică		
4.1.3	Reparații tencuială		
4.1.3.1	Reparații		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj		
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport		
4.5	Dotări		
4.6	Active necorporale		
5.1	Organizare de șantier		
5.1.1	Lucrări de construcții pentru organizarea șantierului		
5.1.2	Cheltuieli conexe organizării șantierului		
6.2	Probe tehnologice și teste		
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):			
Taxa pe valoarea adăugată:			
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA):			

Proiectant



Obiectivul: Reparare izolatii termice la tubulatura instalatiei de ventilatie CV7
 Obiectul: Tubulatura Dn1000
 Devizul: Izolatii termice

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

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	IZJ06X C	Desfacere izolatii termice la conducte si aparate de orice fel	metru patrat	200		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.1	71340500 12300	Izolator termic	ora	110		
1.2	30195	Transport rutier materiale. semifabricate cu	tona	20		
2	IZH03X A01	Izolare cond.cu circ. peste termoiz.>35cm cu saltele vata sti./vata min.I sau P,conf.sant.gros.20,30,40si50mm	metru patrat	200		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.1	17521173 44766	Sfoara de cinepa dn 2 mm pt. matisaj (ceruita)	kg	10		
				Material:		
				Transport:		
2.2	21211473 08308	Carton ondulat	mp	211.2		
				Material:		
				Transport:		
2.3	27105038 05322	Sirma moale zincata d= 1,25 ol32 s 889	kg	10.2		
				Material:		
				Transport:		
2.4	26141226 10990	Saltea vata sticla sco 5000x1000x 50mm s8077	mp	209		
				Material:		
				Transport:		
2.5	71340300 12200	Izolator hidrofug	ora	200		
2.6	30142	Transport rutier materiale. semifabricate cu	tona	20		
3	IZI05XD 03	Protectie termoizol.la conducte cu circumf.peste termoizol.>1,60m, cu tabla aluminiu, gros.=0,5mm	metru patrat	200		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3.1	20018299	Tabla DE ALUMINIU HD 0,50X1250 AL99,7 S 428	KG	296.4		
				Material:		
				Transport:		
3.2	28741158	Surub cap crest.semrot.autofilet. 4 x 16 zn. s 9344/3	buc	1600		

	93933			Material:		
				Transport:		
3.3	40111062 02741	Energie electrica	kwh	139.4		
				Material:		
				Transport:		
3.4	72130500 13101	Tinichigiu	ora	156		
3.5	30142	Transport rutier materiale. semifabricate cu	tona	20		

Total ore manopera (ore)	
Total greutate materiale (tone)	

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe					

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia	2,2500%					

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

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

Q

Obiectivul: Reparat izolatie termicala tubulatura instalatiei de ventilatie CV7
 Obiectul: Tubulatura Dn600
 Devizul: Izolatie termica

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

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	CQ57B	Schela metalica tubulara de exterior utilizarea	ore	300		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.1	1303	Schela met tubext.s640mp g=11-13.5 3sch.lei/mp	ora	300		
2	IZJ06X C	Desfacere izolatii termice la conducte si aparate de orice fel	metru patrat	127		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.1	71340500 12300	Izolator termic	ora	69.85		
2.2	30142	Transport rutier materiale. semifabricate cu	tona	12.7		
3	IZH03X A01	Izolare cond.cu circ.peste termoiz.>35cm cu saltele vata sti./vata min.I sau P,conf.sant.gros.20,30,40si50mm	metru patrat	127		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3.1	17521173 44766	Sfoara de cinepa dn 2 mm pt. matisaj (ceruita)	kg	6.35		
3.2	21211473 08308	Carton ondulat	mp	134.112		
				Material:		
				Transport:		
3.3	27105038 05322	Sirma moale zincata d= 1,25 o132 s 889	kg	6.477		
				Material:		
				Transport:		
3.4	26821626 06133	Saltea vata minerala sco 5000x1200x 50 s5838/3	mp	132.715		
				Material:		
				Transport:		
3.5	71340300 12200	Izolator hidrofug	ora	127		
3.6	30142	Transport rutier materiale. semifabricate cu	tona	12.7		
4	IZI05XD 03	Protectie termoizol.la conducte cu circumf.peste termoizol.>1,60m, cu tabla	metru patrat	127		
				Material:		

		aluminiu, gros.=0,5mm		Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
4.1	20018299	Tabla DE ALUMINIU HD 0,50X1250 AL99,7 S 428	KG	188.214		
				Material:		
				Transport:		
4.2	28741158 93933	Surub cap crest.semirot.autofilet. 4 x 16 zn. s 9344/3	buc	1016		
				Material:		
				Transport:		
4.3	40111062 02741	Energie electrica	kwh	88.519		
				Material:		
				Transport:		
4.4	72130500 13101	Tinichigiu	ora	99.06		
4.5	30142	Transport rutier materiale. semifabricate cu	tona	12.7		

Total ore manopera (ore)	
Total greutate materiale (tone)	

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe					

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia	2,2500%					

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

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

--

--

Q

Obiectivul: Reparare izolație termică a tubulaturii instalației de ventilație CV7

Obiectul: Reparații tencuială

Devizul: Reparații

Formularul F3 - Lista cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări

SECȚIUNEA TEHNICĂ					SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrări	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	RPCT1 4C1	Desfacerea tencuielilor la fațade executate în praf de piatră cu mortar de ciment	mp	10		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.1	19921	Muncitor deservire construcții-montaj categoria a II-a	ora	10.7999		
2	CF39A+	Tencuieli de impermeabilizare Sika executate cu mortar mono-component, aplicat pe suprafețe din beton la rezervoare de apă, bazine, elemente de construcție subterane, diverse construcții hidrotehnice, suprafețe fără mortar fin de impermeabilizare Sika-101® A	mp	10		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.1	20018633	Mortar fin de impermeabilizare Sika-101® A	kg	21		
				Material:		
				Transport:		
2.2	20012678	Apă	l	5		
				Material:		
				Transport:		
2.3	20000117	Zidar tencuitor	ore	2.5		
2.4	20000002	Muncitor deservire	ora	1		

Total ore manopera (ore)	
Total greutate materiale (tone)	

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe					

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contribuția	2,2500%					

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe					

Cheltuieli	10,0000%		
Profit	5,0000%		

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

