

FORMULARUL F3

PROIECT	Amenajarea punctului international de trecere a frontierei de stat romano-ucrainiene pentru pasageri si marfa in regim de bac intre localitatile Isaccea (Romania) si Orlivka (Ucraina)
BENEFICIAR	S.C. NAVROMBAC S.R.L.
PROIECTANT	S.C. TPF Cproject S.R.L.
OBIECT	OB.8 - Cabina Control

LISTA
cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

Categoria de lucrari - Instalatii TERMICE

Nr. crt.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitate	PRET UNITAR [RON]	PRET TOTAL FARA TVA [RON]	Observatii
0	1	2	3	4	4	5
MONTAJ UTILAJE SI ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE						
1. Montaj utilaje si echipamente tehnologice						
Instalatii de incalzire, ventilare, climatizare, PSI						
Instalatii termice						
1	FE03A1					
	Teava din cupru cu d. exterioare si gros. peretelui 6x1 mm	ml	20,00			
	teava de cupru D=6,4 mm ; suport de prindere si sustinere					
2	IZH21A					
	Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spumă gata confectionate, cu grosimea de 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90 și 100 mm, executată într-un strat, circumferința conductei peste termoizolație până la 50 cm, inclusiv	ml	20,00			
	izolatie teava de cupru D=6,4 mm cu spuma poliuretanică 6mm					
3	FE03B1					
	Teava din cupru cu d exterioare si gros. peretelui 8x1 mm	ml	20,00			
	teava de cupru D=9,5 mm ; suport de prindere si sustinere					
4	IZH21A					
	Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spumă gata confectionate, cu grosimea de 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90 și 100 mm, executată într-un strat, circumferința conductei peste termoizolație până la 50 cm, inclusiv	ml	20,00			
	izolatie teava de cupru D=9,5 mm cu furtun cu spuma poliuretanică 6mm;					
5	SB22A#					
	tub fonta duct canal, montare aparenta sau ingropata dn=40-75 mm	ml	40,00			
	teava PP25					
6	F114A3					
	Vacuumarea si umplerea instal cu agent frigorific:freon 12	sist	5,00			
	Probe, teste, verificari instalatia climatizare					
MONTAJ UTILAJE SI ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE						
1	IB02A01					
	Convectoriator tip panou montare 1 rind tevi, racordat cu mufa, h=472mm avand <15 tevi verticale	buc	10,00			
	asimilat montaj CONVECTOR EL-1,0; Q=1000W; 220V-50Hz					
2	FC01A1					
	Element de racire de perete , teava 38 mm S=1-5 mp	buc	5,00			
	Montare unitate interioara aparat aer conditionat sistem MONOSPLIT 9000 BTU/h;					
3	FA05A1					
	Grup compresor -condensator 750-15000 kcal/h	buc	5,00			
	Montare unitate exterioara aparat aer conditionat sistem MONOSPLIT 9000 BTU/h;					

Proiectant,