

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.2 - Camera Carantina

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
6.Instalatii de incalzire si ventilare						
Instalatii TERMICE						0,00
1	FE03A1 Teava din cupru cu d. exterioare si gros. peretelui 6x1 mm teava de cupru folosita pentru sistemele de climatizare - avand diametrul de 6,35 mm, inclusiv suportii de prindere si sustinere	ml	6,00			
2	IZH21A izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spumă gata confecționate, 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 izolatie teava de cupru folosita pentru sistemele de climatizare - avand diametrul de 6.35 mm. cu furtun din spuma poliuretanică avand grosime de 6mm	ml	6,00			
3	FE03B2 Teava din cupru cu d exterioare si gros. peretelui 12x1 mm teava de cupru folosita pentru sistemele de climatizare - avand diametrul de 9,52 mm, izolata cu furtun din spuma poliuretanică avand grosime de 6mm inclusiv suportii de prindere si sustinere	ml	6,00			
4	IZH21A izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spumă gata confecționate, 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 teava de cupru folosita pentru sistemele de climatizare - avand diametrul de 9,52 mm, izolata cu furtun din spuma poliuretanică avand grosime de 6mm inclusiv suportii de prindere si sustinere	ml	6,00			
5	SB22A# Tub fonta duct canal, montare aparenta sau ingropata dn=40-75 mm teava PP25	ml	8,00			
6	FI14A3 Vacuumarea si umplerea instal cu agent frigorific : freon 12 Probe, teste, verificari instalatia climatizare	sist	2,00			
MONTAJ UTILAJE SI ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE						
1	IB02A01 Convectori radiator tip panou montare 1 rind tevi, racordat cu mufa, h=472mm avand <15 tevi verticale asimilat montaj CONVECTOR EL-2,0; Q=2000W; 220V-50Hz	buc	2,00			

2	IB02A01	buc	1,00			
	Convect radiator tip panou montare 1 rind tevi, racordat cu mufa, h=472mm avand <15 tevi verticale asimilat montaj CONVECTOR EL-1,0; Q=1000W; 220V-50Hz					
3	IB02A01	buc	2,00			
	Convect radiator tip panou montare 1 rind tevi, racordat cu mufa, h=472mm avand <15 tevi verticale asimilat montaj CONVECTOR EL-0,5; Q=500W; 220V-50Hz					
4	FA05A1	buc	2,00			
	Grup compresor -condensator 750-15000 kcal/h Aparat aer conditionat sistem MONOSPLIT, cu o unitate exterioara (U.E.) si o unitate interioara montata pe perete (U.I.), avand urmatoarele caracteristici: -capacitate de racire: 9000 BTU/h; -dimensiuni unitate interioara : 770x283x198 mm. -dimensiuni unitate exterioara: 550x658x275 mm. -debit de aer: 552 mc/h. -putere absorbita racire: 1110 W. -alimentare electrica: 230/1/50 V/Ph/Hz. -agent frigorific-R-410A. Echipat cu: -elemente de prindere si sustinere; -telecomanda fara fir-in infrarosu; -cablu electric de alimentare.					
5	FC01A1	buc	2,00			
	Element de racire de perete , teava 38 mm S=1-5 mp Aparat aer conditionat sistem MONOSPLIT, cu o unitate exterioara (U.E.) si o unitate interioara montata pe perete (U.I.), avand urmatoarele caracteristici: -capacitate de racire: 9000 BTU/h; -dimensiuni unitate interioara : 770x283x198 mm. -dimensiuni unitate exterioara: 550x658x275 mm. -debit de aer: 552 mc/h. -putere absorbita racire: 1110 W. -alimentare electrica: 230/1/50 V/Ph/Hz. -agent frigorific-R-410A. Echipat cu: -elemente de prindere si sustinere; -telecomanda fara fir-in infrarosu; -cablu electric de alimentare.					

Proiectant,