

FORMULARUL	F3
OBIECTIV	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)
Proiectant	S.C. TPF INGINERIE S.R.L., Bucuresti

LISTA cu cantitati de lucrari, pe categorii de lucrari

Obiectul	Cabine paza
Categoria de lucrari	Instalatii Termice

Nr crt.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitate	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total a)+b)+c)+d)	M Materiale (3*4a)	m Manopera (3*4b)	U Utilaj (3*4c)	t Transport (3*4d)	Total (3*4)
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
MONTAJ UTILAJE SI ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE									
Instalatii de incalzire, ventilare, climatizare, PSI									
Instalatii termice									
1	IB02A01 Convectoriator 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	buc	2.00						
2	FA05A1 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.	buc	2.00						
3	FC01A1 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.	buc	2.00						
Cheltuieli directe					M	m	u	t	T
Alte cheltuieli directe - CAS - somaj - fond de risc - alte cheltuieli conform prevederilor legale,									
Total cheltuieli directe									
Cheltuieli indirecte = To * %									
Profit = (To + Io) * %									
TOTAL GENERAL									