

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	Grupuri Sanitare
Categoria de lucrari	Instalatii Electrice

Nr crt.	Cod	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	0.1	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Instalatii ELECTRICE										
1	EC05A1	Cablu CYY-F 3x1,5 mm ²	ml	60.00						
2	EC05A1	Cablu CYY-F 3x2,5 mm ²	ml	40.00						
3	EA01E2	Tub PVC ignifug 16 mm	ml	60.00						
4	EA01E3	Tub PVC ignifug 20 mm	ml	40.00						
5	EE12C1	Corp de iluminat echipat cu o 2 surse compact fluorescente compacte 2x18W, grad de protectie IP44	buc	8.00						
6	ED01G1	Intrerupator simplu, 10A/230V, montaj aparent, grad de protectie IP55	buc	4.00						
7	ED08J1	Priza simpla cu contact de protectie 16A/230V, montaj aparent, grad de protectie IP55	buc	3.00						
8	EF02A1	TGS1, tablou electric grup sanitar, confectie metalica,usa cu yala, montaj aparent, complet echipat	buc	1.00						
9	EF02A1	TGS2, tablou electric grup sanitar, confectie metalica,usa cu yala, montaj aparent, complet echipat	buc	1.00						
II - MONTAJ										
1. Montaj utilaje si echipamente tehnologice										
Instalatii electrice										
Instalatii electrice - joasa tensiune										
Instalatii de telecomunicatii, radio, internet										
Instalatii de voce si date										
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										

Proiectant,
TPF INGINERIE SRL