

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	Control amanuntit microbuze si autoturisme
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	40						
2	EC05A1	Cablu CYY-F 3x2,5 mm ²	ml	40						
3	EC04A1	Cablu CYABY-F 3x2,5 mm ²	ml	35.00						
4	EA04E4	Tub metalic 20 mm	ml	40.00						
5	EA04F1	Tub metalic 25 mm	ml	40.00						
6	ACA 11 B2	Tub gofrat PEHD cu pereti dubli pentru instalatii electrice d=63 mm	ml	40.00						
7	EE12C1	Corp de iluminat echipat cu 2 surse fluorescente tubulare 2x36W, grad de protectie IP66, dispersor antiorbire	buc	4.00						
8	EE12C1	Corp de iluminat echipat cu 2 surse fluorescente tubulare 2x18W, grad de protectie IP66, dispersor antiorbire	buc	2.00						
9	ED01G1	Intrerupator simplu etans, 10A/230V, montaj aparent	buc	2.00						
10	ED08J1	Priza simpla cu contact de protectie 16A/230V, montaj aparent, grad de protectie IP54	buc	4.00						
11	EF02A1	TECM, tablou electric control amanuntit microbuze si masini mici, confectionata metalica, usa cu yala, montaj aparent, grad de protectie IP65, complet echipat conform schemei monofilare	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