

Beneficiar: COMUNA FALCOIU  
 Executant:  
 Proiectant: SC BUTTERFLY EFFECT SRL  
 Obiectivul: INFIINTARE TEREN SPORT MULTIFUNCTIONAL IN COMUNA FALCOIU , JUDET OLT  
 Obiectul: 01 Teren gazon sintetic  
 Stadiul fizic: 03 Instalatii electrice



### Formular F3

#### Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	<b>ED18A1</b> - Redresor uscat, cu diode sau tiristoare, pentru alimentarea retelelor de forta cu tensiuni peste 50 V c.C. si puteri peste 1 KW, cu sau fara reglaj automat de tensiune cu un panou 1000X2000X2500 MM, comun pentru redresor si circuitele de comanda	buc	<b>1.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	<b>EC05A1</b> - Cablu energie tras prin tub prot metal pt racord motoare tablouri aparate conducte < 16 mmp.*	m	<b>100.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	<b>4801892</b> - Cablu energie cyy 0,6/ 1 KV 3X 1,5 U s.8778	m	102.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	<b>EC04A1</b> - Cablu pentru energie electrica, montat liber prin asezare (fara dispozitive de fixare), cablul avand conducte cu sectiunea pina la 16 mmp, montat pe fundul canalelor	m	<b>170.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	<b>4803072</b> - Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 4X 16 M s 8778	m	173.40		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	<b>ATD29B</b> - Suporti, stelaje, constructii metalice din elemente prefabricate zincate	kg	<b>50.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	<b>6311712</b> - Jgheab drepte	buc	50.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	<b>EE11A1</b> - Reflector montat pe suport existent tip far de securitate	buc	<b>12.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	<b>TSA16C1</b> - Sapatura manuala de pamant,in spatii limitate,in transee de pana la 4 M adancime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune in pamant cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1M adancime < 1.5M, teren tare	mc	<b>60.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6			transport:		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6			transport:		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	<b>TSD18C1</b> - Umlutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamant provenit din : teren tare	mc	<b>60.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
8	<b>EF09A1</b> - Racordarea conductelor din cupru, la borne (aparate, motoare, tablouri electrice), conducta avand sectiunea de pina la 10 mmp (exclusiv)	buc	<b>14.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
9	<b>EF03A1</b> - Tablou electric panou, dulap, celula sau pupitru gata echipat, cu greutatea <150Kg	buc	<b>12.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
9	<b>7314151</b> - Cutie sig. silum. 4-II. 63a stas. 5358/68 S.21-02-4	buc	12.00		
10	<b>EA04B2</b> - Tub de protectie, etans si lacuit, pel, montat ingropat sau aparent, avand diametrul nominal (filet ipe) de 36 MM, montat ingropat	m	<b>40.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
11	<b>EA16C1</b> - Doza de derivatie, pentru cabluri sau tevi de instalatii, montata in mediu normal, tip nbu-pg 16	buc	<b>14.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
11	<b>7318987</b> - Doza de derivatie pentru cabluri sau tevi inst. tip: nbu pg16	buc	14.00		
12	<b>EH01A1</b> - Incercarea cablurilor de energie electrica, de maximum 1 KV	buc	<b>27.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
13	<b>EG08C1</b> - Conducta de legare la pamant, a instalatiei de paratrasnet sau a instalatiei de protectie prin legarea la pamant, montata in pamant, inclusiv saparea si umplerea santului, conducta fiind din banda de otel zincata, de 40X4 MM, montata in teren foarte tare	m	<b>40.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
14	<b>W1R06A2</b> - Electrode din teava de otel de doi toli si jumate pentru legarea la pamant in teren tare	m	<b>7.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
15	EG10A1 - Cutie cu eclisa de legatura, pentru centura de impamintare	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
16	W1P08A - Verificarea prizelor de pamant pentru lucrari de instalatii electrice la constructii	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

**TOTAL 1 (Cheltuieli directe)**

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
<b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b>						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
<b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b>						

Beneficiu						
Profit						
<b>T4 = T3 + Beneficiu</b>						

<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>	
<b>TVA (19.00%)</b>	
<b>TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)</b>	

PROIECTANT,

Beneficiar