Beneficiar: COMUNA SACALASENI, JUDETUL MARAMURES
Executant:
Proiectant: SC VERDELECTRO SRL
Obiectivul: Vestiare stadion comunal Sacalaseni
Obiectul: Obj01 Vestiare_Anexa
Stadiul fizic: Dev01 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	**EF03A1 -** Tablou electric, format panou, dulap, celula sau pupitru, avind greutatea pina la 150 kg	**buc**			
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1	***7348918** - TABLOU ELECTRIC TG ECHIPAT*	*buc*	*2.00*		
2	**EA01C2 -** Tub izolant IP, din policlorura de vinil neplastifiata, IPY, montat ingropat sau aparent, avind diametrul exterior de 16 mm, montat aparent pe dibluri de lemn	**m**	**100.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	**EA01C3 -** Tub izolant IP, din policlorura de vinil neplastifiata, IPY, montat ingropat sau aparent, avind diametrul exterior de 18 mm, montat aparent pe dibluri de lemn	**m**	**100.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	**EC03A1 -** Cablu energie montat cu scoabe pe console fix.cu dibluri metal cond.< 10 mmp.	**m**	**300.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	***4801892** - Cablu energie cyy 0,6/ 1 KV 3X 1,5 U s.8778*	*m*	*309.00*		
5	**EC03A1 -** Cablu energie montat cu scoabe pe console fix.cu dibluri metal cond.< 10 mmp.	**m**	**200.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	***4801907** - Cablu energie cyy 0,6/ 1 KV 3X 2,5 U s.8778*	*m*	*206.00*		
6	**W2G01A# -** Cablu de energie electrica armat, cu conductoare din aluminiu de 1KV, pozat in sant pe pat de nisip, cu tractiune manuala sectiunea pana la 4x16 mmp, fara obstacole sau cu greutatea specifica pana la 1,1 kg/m;	**m**	**20.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	***4802626** - Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 3X 4 U s 8778*	*m*	*20.50*		

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

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**
6	***6718400*** *- Eticheta din plumb pentru marcare traseului de cable (200X20X2) fpb 1*	*buc*	*2.00*		
7	**EC03A1 -** Cablu energie montat cu scoabe pe console fix.cu dibluri metal cond.< 10 mmp.	**m**	**25.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7	***4813314*** *- Cablu csyy masiv 5 X 4 S 8779*	*m*	*25.75*		
8	**EE12J1 -** Corp de iluminat, pentru lampi fluorescente tubulare etans, montat pe constructii (console) metalice	**buc**	**5.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	***5106794*** *- APLICA PERETE ,SURSA FLUORESCENT ECHIVALENT 60 W,PT. GRUPURI SANITARE, IP44*	*buc*	*5.00*		
9	**EE12J1 -** Corp de iluminat, pentru lampi fluorescente tubulare etans, montat pe constructii (console) metalice	**buc**	**13.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	***100003*** *- PLAFONIERA ETANSA LED D=129MM, 18W*	*um*	*13.00*		
10	**EE12E1 -** Corp de iluminat, pentru lampi fluorescente tubulare neetans, montat pe constructii (console) metalice	**buc**	**13.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	***100002*** *- PANOU LED 1200MM, 23W, 230V*	*um*	*13.00*		
11	**EE10B# -** Corp de iluminat de siguranta monobloc cu baterii sau acumulator montat pe dibluri din material plastic	**buc**	**3.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	***5105788*** *- Corp il.sig.mar.antig.antiexp. 60-100W.250 V b1461R*	*buc*	*3.01*		
12	**ED01A1 -** Intreruptor manual unipolar, constructie normala sau impermeabila (flans), montat ingropat	**buc**	**20.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	***5502417*** *- Intrerupator modernizat 250 V 10a cod 062*	*buc*	*20.00*		
13	**ED02B01> -** Comutator unipolar ingropat cap-scara, de serie, constructie normala din bachelita sau constructie impermeabila	**buc**	**2.00**		
			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**
13	***5520354** - Comutator cumpana st.simbol 005 10a 250 V scara S 3185*	*buc*	*2.02*		
14	**ED08A1 -** Priza bipolara, simpla sau dubla, constructie normala sau constructie impermeabila (flans), cu sau fara contact de protectie (nul), montata ingropat	**buc**	**26.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	***5535995** - Priza bipol.dubla capac amino-plast,250 V/10a,mont.ingr*	*buc*	*26.00*		
15	**EA17A1 -** Doza de ramificatie si tragere, de tip rotund sau patrat, pentru instalatiile de antena colectiva R + TV si ramificatia circuitelor instalatiilor electrice, inglobate in beton tip rotund, RIPS, marimea 13,5	**buc**	**20.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	***3270629** - DOZA DERIVATIE APARENTA 80*80*	*buc*	*20.00*		
16	**W1MN06A# -** Piesa de separatie pentru priza de pamant - montare -	**buc**	**2.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	**EH05B1 -** Incercare tablouri din cutii capsulate in numar de max.10	**buc**	**2.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	**EI02G1 -** Etansarea spatiului dintre cablu si teava de protectie la treceri prin ziduri	**buc**	**2.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	**TRA02A20 -** Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 20 km. $	**tona**	**0.50**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	**EI01A1 -** Diblu metalic cu diametrul nominal 6 sau 8 MM	**buc**	**100.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	***6313306** - Diblu metalic cu autofrezare pt.surub M 8*	*buc*	*100.00*		

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**
21	**EG08B1 -** Conducta de legare la pamint, 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 tare	**m**	**50.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22	**W1R06A3 -** Electrod din teava de otel de doi toli si jumatatepentru legarea la pamint in teren foarte tare	**m**	**15.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23	**W1P08A -** Verificarea prizelor de pamant pentru lucrari de instalatii electrice la constructii	**buc**	**1.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24	**TSA04C1 -** Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1 M latime si maximum 4.50 M adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,la fundatii,canale,drumuri etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-1,5 M teren tare	**mc**	**1.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25	**TSD01C1 -** Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	**mc**	**1.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26	**TSD04A1 -** Compactarea cu mai.de mina a umplut.execut.pe strat.cu udarea fiec.strat de 10CM gros.T.necoeziv	**mc**	**1.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
1.05	491.44					

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %					
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	10.0000 %					
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						
Beneficiu						

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Proiectant **Sef proiect** **Ofertant**