Obiectivul: Construire sistem de producere energie regenerabila pentru sala de sport in comuna Marca, jud. Bihor

ROMÂNIA COMUNA MARCA 1 JUDEȚUL SĂLAJ

Formularul F1 - Centralizatorul cheltuielilor pe obiectiv

Nr. cap. / subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Din care: C+M
		Lei	Lei
1	2	3	4
1.2	Amenajarea terenului		
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială		
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților		
2	Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții		
3.5	**Proiectare**		
3.5.1	Temă de proiectare		
3.5.2	Studiu de prefezabilitate		
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general		
3.5.4	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor		
3.5.5	Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție		
3.5.6	Proiect tehnic și detalii de execuție		
4.1	Construcții și instalații		
4.1.1	Sistem Degger		
4.1.1.1	Fundatie si sistem Degger		
4.1.1.2	Instalatia de protectie impotriva tensiunilor accidentale de atingere		
4.1.1.3	Partea electrica		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj		
4.3.1	Deviz: Fundatie si sistem Degger		
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport		
4.5	Dotari		
4.6	Active necorporale		
5.1	**Organizare de șantier**		
5.1.1	Lucrări de construcții pentru organizarea șantierului		
5.1.2	Cheltuieli conexe organizării șantierului		
6.2	Probe tehnologice și teste		
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):			
Taxa pe valoarea adăugată:			
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA):			

Proiectant,

ELECTRO EXCEL GREEN CONSULTING S.R.L.

Obiectivul: Construire sistem de producere energie regenerabila pentru sala de sport in comuna Marca, jud. Salaj

Formularul F2 - Centralizatorul cheltuielilor pe obiect ??i categorii de lucr??ri

Nr. cap. / subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrări	Valoarea (exclusiv TVA) Lei
1	2	3
4.1	Construcții și instalații	
4.1.1	Sistem Degger	
4.1.1.1	Fundatie si sistem Degger	
4.1.1.2	Instalatia de protectie impotriva tensiunilor accidentale de atingere	
4.1.1.3	Partea electrica	
	TOTAL I	
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	
	TOTAL II	
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	
4.3.1	Obiect: Sistem Degger	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
6.2	Probe tehnologice și teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
Taxa pe valoarea adăugată:		
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA):		

Proiectant

Beneficiar

Executant

Beneficiarul: Comuna Marca
Obiectivul: Construire sistem de producere energie regenerabila pentru sala de sport in comuna Marca, jud. Salaj
Obiectul: Sistem Degger

Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

Devizul: Fundatie si sistem Degger

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	**Simbol**	**Capitolul de lucrari**	**UM**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (Lei)**	**Pretul total (Lei)**
1.1	TSA01C1	Sapatura manuala de pamant in spatii intinse la deblee,in canale deschise,in gropi de imprumut la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime etc. in spatii intinse in pamant cu umiditate natuala aruncarea in depozit sau vehicul la H<0.6 m teren tare	mc	6,70		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.2	PD01A1	Montare armaturi pentru beton armat in fund. Radiere elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	kg	57,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.3	CA01B1	Turnarea betonului simplu marca...1) în fundaţii continue, izolate, socluri cu volum peste 3 mc, precum şi în ziduri de sprijin	mc	6,70		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.3.1	2100995	Beton de ciment B 400 stas 3622	mc	6,75		
				Material:		
				Transport:		
1.4	RPCXP04A	Montare confectii metalice orice tip inglobate total sau partial in zidarie sau beton.	kg	127,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.4.1	6309886	Confectie metalica inglobata in beton	kg	127,00		
				Material:		
				Transport:		
1.5	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc dist.=50 km	tona	4,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.6	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 50 km.	tona	1,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		

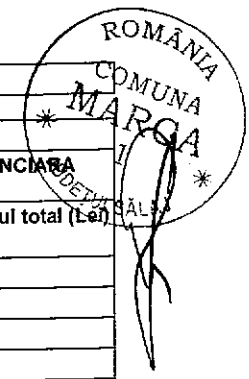
Total manopera (ore)	
Total greutate materiale (tone)	

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe

Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	%					

		Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe						
Cheltuieli indirecte	%					
Profit	%					



Total Deviz fara TVA	

Devizul: Instalatia de protectie impotriva tensiunilor accidentale de atingere

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	**Simbol**	**Capitolul de lucrari**	**UM**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (Lei)**	**Pretul total (Lei)**
2.1	W1MN10B#	Priză de pământ zincată cu un contur teren tare	buc	1,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.1.1	7309902	Priza pamint 1 contur, banda ol-zn 40x4 l = 20m, 4 electrozi din teava zincata de 2 1/2 "de 1,5 m	buc	1,00		
				Material:		
				Transport:		
2.2	RpEH03A%	Piesa de separaţie, piesa pentru racordarea instalaţiei de paratrăsnet sau cea de protecţie prin legarea la pamant sau la diversele parti metalice ale construcţiei piesă de separaţie	buc	1,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.2.1	3702248	Banda otel 4x40	kg	0,07		
				Material:		
				Transport:		
2.3	MLE151541	Verificarea prizelor de pamant , pentru o priza	buc	1,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		

Total manopera (ore)	
Total greutate materiale (tone)	

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe

Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	%					

		Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe						
Cheltuieli indirecte	%					
Profit	%					

Total Deviz fara TVA	

Devizul: Partea electrica

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	**Simbol**	**Capitolul de lucrari**	**UM**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (Lei)**	**Pretul total (Lei)**
3.1	W2E09A#	Firidă cu uşă montată în zid de beton mărimea 1 (15x20cm);	buc	1,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3.2	W2G11A#	Cablu de energie electrică armat, cu conductoare clin cupru de 1KV, pozat în canal de cable, cu tracţiune manuală secţiunea până la 4x16 mmp, fără obstacole sau cu greutatea specifică până la 1,4kg/m;	m	20,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3.2.1	4802080	Cablu energie cyy 0,6/ 1 KV 5x 10 U s.8778	m	20,50		
				Material:		
				Transport:		
3.2.2	6718405	Eticheta din plumb pentru marcare traseului de cable (450x20x2) fpb 6	buc	2,00		

					Material:		
					Transport:		
3.3	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 50 km.	tona	3,00			
					Material:		
					Manopera:		
					Utilaj:		
					Transport:		

Total manopera (ore)	
Total greutate materiale (tone)	

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	**Valoare**	**Material**	**Manopera**	**Utilaj**	**Transport**	**Total**
Contributia asiguratorie pentru munca	%					

		Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe						
Cheltuieli indirecte	%					
Profit	%					

Total Deviz fara TVA	

Total General fara TVA	
TVA (19%)	
TOTAL GENERAL (Lei)	

Beneficiar

Executant

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.deviz.ro.

Beneficiarul: Comuna Marca
Obiectivul: Construire sistem de producere energie regenerabila pentru sala de sport in comuna Marca, jud. Salaj
Obiectul: Sistem Degger

Formularul F4 - LISTA

Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj

Nr. crt.	Denumirea	UM	Cantitatea	Prețul unitar - Lei / UM -	Valoarea (exclusiv TVA) - Lei -	Fișa tehnică atașată
0	1	2	3	4	5	6
1	Sistem Deger tracker D100-12.6kWp inclusiv panouri fotovoltaice si invertor	buc	1,00			Fisa tehnica nr. 1
2	Cutie de conexiune	buc	1,00			
TOTAL:				Lei:		

Proiectant

Beneficiar

Executant

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.deviz.ro;

Beneficiarul: Comuna Marca
Obiectivul: Construire sistem de producere energie regenerabila pentru sala de sport in comuna Marca, jud. Salaj
Obiectul: Sistem Degger

Formularul F5 - FISA TEHNICA Nr. 1

Utilajul, echipamentul tehnologic: Sistem Deger tracker D100-12.6kWp inclusiv panouri fotovoltaice si invertor

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	**Parametri tehnici si functionali** Modul PV 350 Wp SMA STP 15000TL D100 CCB III Snow Sensor Pendulum kit Mast 4.0 Holding Device		Deger
2	**Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare**		
3	**Conditii privind conformitatea cu standardele relevante**		
4	**Conditii de garantie si postgarantie**		
5	**Alte conditii cu caracter tehnic**		

Beneficiar

Executant

Beneficiarul: Comuna Marca
Obiectivul: Construire sistem de producere energie regenerabila pentru sala de sport in comuna Marca, jud. Salaj
Obiectul: Sistem Degger

ROMÂNIA COMUNA MARCA JUDEȚUL SĂLAJ

Formularul C6 - Lista cuprinzand consumurile de resurse materiale

Nr	Simbol	Denumirea resursei materiale	Furnizorul	Cantitatea	UM	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)	Greutate	Cost transport (Lei)
1	6202818	Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	Depozit	0,67	mc			0,67	
2	3701629	Banda din otel lam.cald s908 4 x 70 OL 37-1n	Depozit	0,20	kg			0,00	
3	3702248	Banda otel 4x40	Depozit	0,07	kg			0,00	
4	2100995	Beton de ciment B 400 stas 3622	Depozit	6,75	mc			17,90	
5	7306661	Bumbac de sters	Depozit	0,01	kg			0,00	
6	4802080	Cablu energie cyy 0,6/ 1 KV 5x 10 U s.8778	Depozit	20,50	m			0,01	
7	2100048	Ciment portland p 45 saci s 388	Depozit	101,60	kg			0,10	
8	6309886	Confectie metalica inglobata in beton	Depozit	127,00	kg			0,13	
9	6718405	Eticheta din plumb pentru marcare traseului de cable (450x20x2) fpb 6	Depozit	2,00	buc			0,00	
10	7322400	Firida cu usa marimea 1 (15x20cm)	Depozit	1,00	buc			0,02	
11	2100830	Ipsos pentru constructii tip A, saci, s 545/1	Depozit	2,00	kg			0,00	
12	3064291	Material marunt	Depozit	25,00	%			0,00	
13	7815006	Material marunt (benzina,bumbac,vaselina)	Depozit	0,30	%			0,00	
14	7815020	Material marunt (bumbac,petrol)	Depozit	0,05	%			0,00	
15	5842687	Piulita zincata m8	Depozit	4,00	buc			0,00	
16	7309902	Priza pamint 1 contur, banda ol-zn 40x4 l = 20m, 4 electrozi din teava zincata de 2 1/2 "de 1,5 m	Depozit	1,00	buc			0,11	
17	5882146	Saiba plata a8 zn	Depozit	4,00	buc			0,00	
18	3803116	Sarma moale obisnuita D = 1mm, OL 32 s 889	Depozit	0,57	kg			0,00	
19	5804841	Surub cap hexagonal semiprecis m 8x 60 gr. 4.8 s 4272	Depozit	4,00	buc			0,00	
TOTAL Lei:									
Greutate:									**18,95**

Beneficiar

Executant

SOCIETATEA CONSULTANȚĂ 60/2013 ELECTROMACSEL GREEN CONSULTING S.R.L. CLUJ-NAPOCA ORADEA ALBIOR

Beneficiarul: Comuna Marca
Obiectivul: Construire sistem de producere energie regenerabila pentru sala de sport in comuna Marca, jud. Salaj
Obiectul: Sistem Degger

ROMÂNIA COMUNA MARCA 1 JUDEȚUL SĂLAJ

Formularul C7 - Lista cuprinzand consumurile cu mana de lucru

Nr	Simbol	Denumirea meseriei	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	10221	Betonist categoria a II-a	2,28		
2	10211	Betonist categoria I	3,01		
3	10721	Dulgher constructii categoria a II-a	0,40		
4	20221	Electrician cabluri subterane categoria a II-a	5,11		
5	320713	Electrician categoria a IV-a	1,17		
6	320714	Electrician categoria a V-a	0,90		
7	20131	Electrician linii electrice aeriene categoria a III-a	60,34		
8	11131	Fierar beton categoria a III-a	0,62		
9	11111	Fierar beton categoria I	0,62		
10	21841	Lacatus mecanic intretinere-reparatii categoria a IV-a	10,16		
11	29911	Muncitor deservire constructii masini categoria I	6,35		
12	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	12,60		
13	19621	Sapator categoria a II-a	9,72		
Total ore manopera:			**113,28**		
TOTAL Lei:					

Beneficiar

Executant

SOCIETATEA COMERCIALĂ J5/1760/2012 ELECTRO PAREL GREEN CONSULTING SRL CUI 31041178 ORADEA BIHOR

Raport general cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.deviz.ro;

Beneficiarul: Comuna Marca
Obiectivul: Construire sistem de producere energie regenerabila pentru sala de sport in comuna Marca, jud. Salaj
Obiectul: Sistem Degger

ROMÂNIA COMUNA MARCA JUDEȚUL SĂLAJ

Formularul C8 - Lista cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

Nr	Simbol	Denumirea utilajului de constructii	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	3000	Aparat de sudura tip "coprax" 2204/50hz/700 w	0,01		
2	5704	Platforma ridicatoare cu brate tip prb-15 pe auto 5t	0,01		
3	3716	Vibrator de interior pentru beton actionat electric 0.9-1.5 kw	3,35		
TOTAL Lei:					

Beneficiar

Executant

SOCIETATEA COMERCIALĂ J5/1160/2012 ELECTRO EXCEL GREEN CONSULTING S.R.L. CUI RO[illegible] ORADEA-BIHOR

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.deviz.ro;

Beneficiarul: Comuna Marca
Obiectivul: Construire sistem de producere energie regenerabila pentru sala de sport in comuna Marca, jud. Salaj
Obiectul: Sistem Degger

ROMÂNIA COMUNA MARCA JUDEȚUL SĂLAJ

Formularul C9 - Lista cuprinzand costurile privind transporturile

Nr	Simbol	Tipul de transport	Tone transportate	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	30325	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5.5 mc distanta = 50 km	4,00		
2	8889039	Transportul rutier al materialelor.semifabricatelor cu autocamionul pe distanta = 50 km	3,00		
3	8889039	Transportul rutier al materialelor.semifabricatelor cu autocamionul pe distanta = 50 km	1,00		
TOTAL Lei:					

Beneficiar

Executant

SOCIETATEA COMERCIALĂ ELECTRO EXCEL GREEN CONSULTING S.R.L. CUI 31047176 ORADEA - BIHOR

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.deviz.ro;