

Beneficiar: COMUNA TURNU RUIENI, JUD. CARAS-SEVERIN
 Executant:
 Proiectant: SC OGAUS TECHNOLOGY SRL
 Obiectivul: Utilizare surse regenerabile de energie de tip solar pentru consumul propriu - Comuna Turnu Ruieni, Jud. Caras-Severin



CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

null

Nr.	Nr. cap. Deviz General	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	Din care C+M
			Lei	Lei
0	1	2	3	4
1	1.2	Amenajarea terenului		
2	1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala		
3	1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor		
4	2	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii		
5	3.5	Proiectare		
5.1	3.5.1	Tema de proiectare		
5.2	3.5.2	Studiu de fezabilitate		
5.3	3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general		
5.4	3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor		
5.5	3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie		
5.6	3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie		
6	4	Cheltuieli pentru investitia de baza		
6.1	4.1	Constructii si instalatii		
		1 LUCRARI PARC FOTOVOLTAIC		
		3 LUCRARI IMPREJMUIRE SI ILUMINAT EXTERIOR		
		2 LUCRARI DE RACORDARE PARC FOTOVOLTAIC		
6.2	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale		
		1 LUCRARI PARC FOTOVOLTAIC		
6.3	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
		1 LUCRARI PARC FOTOVOLTAIC		
6.4	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport		
6.5	4.5	Dotari		
6.6	4.6	Active necorporale		
7	5.1	Organizare de santier		
7.1	5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier		
		4 ORGANIZARE DE SANTIER		
7.2	5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului		

null

Nr.	Nr. cap. Deviz General	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	Din care C+M
			Lei	Lei
0	1	2	3	4
8	6.2	Probe tehnologice si teste		
TOTAL (fara TVA)				
TOTAL (cu TVA)				

Director

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar: COMUNA TURNU RUIENI, JUD. CARAS-SEVERIN
 Executant:
 Proiectant: SC OGAUS TECHNOLOGY SRL
 Obiectivul: Utilizare surse regenerabile de energie de tip solar pentru consumul propriu - Comuna Turnu Ruieni, Jud. Caras-Severin



Formular F4

Lista cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Nr.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Nr. fisa tehnica
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
1 LUCRARI PARC FOTOVOLTAIC						
1	1 Panou fotovoltaic 560W	buc	92.00			1
2	2 Invertor 60 kW	buc	1.00			2
3	3 Sistem monitorizare si control	buc	1.00			4
TOTAL 1						
TOTAL Echipamente in Utilizare surse regenerabile de energie de tip solar pentru consumul propriu - Comuna Turnu Ruieni, Jud. Caras-Severin						

Director

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar: COMUNA TURNU RUIENI, JUD. CARAS-SEVERIN
 Executant:
 Proiectant: SC OGAUS TECHNOLOGY SRL
 Obiectivul: Utilizare surse regenerabile de energie de tip solar pentru consumul propriu - Comuna Turnu Ruieni, Jud. Caras-Severin
 Obiectul: 1 LUCRARI PARC FOTOVOLTAIC



CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, obiect

null

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)
			Lei
0	1	2	3

CAPITOL I

I. Constructii si instalatii

2	4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
3	4.1.2	Rezistenta	
		<i>1 REZISTENTA</i>	
5	4.1.3	Arhitectura	
6	4.1.4	Instalatii	
		<i>2 INSTALATII ELECTRICE</i>	
8	4.1.5	Alte categorii de constructii	
TOTAL CAPITOL I			

CAPITOL II

II. Montaj

10	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
		<i>3 MONTAJ ECHIPAMENTE SI UTILAJE TEHNOLOGICE</i>	
TOTAL CAPITOL II			

CAPITOL III

III. Procurare

13	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
17	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
18	4.5	Dotari	
19	4.6	Active necorporale	
TOTAL CAPITOL III			

CAPITOL IV

IV. Probe

21	6.2	Probe tehnologice si teste	
TOTAL CAPITOL IV			

TOTAL 1 LUCRARI PARC FOTOVOLTAIC (fara TVA)**TOTAL 1 LUCRARI PARC FOTOVOLTAIC (cu TVA)**

null

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)
			Lei
0	1	2	3

Director

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar: COMUNA TURNU RUIENI, JUD. CARAS-SEVERIN
 Executant:
 Proiectant: SC OGAUS TECHNOLOGY SRL
 Obiectivul: Utilizare surse regenerabile de energie de tip solar pentru consumul propriu - Comuna Turnu Ruieni, Jud. Caras-Severin
 Obiectul: 1 LUCRARI PARC FOTOVOLTAIC
 Stadiul fizic: 1 REZISTENTA



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	SVH.26.A - Defrisari de molid in amestec cu ienupar de pe pasuni si fanete cu grad de acoperire de pana la 20% grad de acoperire % pana la 10 elemente de munca scoaterea cioatelor pana la 10 CM adancime, umplutul gropilor nivelatul, spargerea bulgarilor.	ha	0.30		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	CL12XB - Confectii metalice diverse:alte confectii aparente asim. structura metalica sustinere panouri fotovoltaice	kg	3,495.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
2.1	6302333-1 - Profile otel zincat	kg	3,495.00		
3	3601 - Soneta mecanica cu berbec de 1,0-1,9 tone	ora	80.00		
4	YC01 - Diferenta pret material lei - Procurare si montaj suruburi+saibe+piulite M12x35 - 480 seturi	lei	2,400.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
5	YC01 - Diferenta pret material lei - Procurare si montaj suruburi+saibe+piulite M16x35 - 192 seturi	lei	1,152.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
6	TRA01A05P - Transportul rutier al pamantului sau moloazului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	1.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
7	TRA02A50 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 50 km.	tona	3.50		
			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						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte

Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu

Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)

--	--

Director

Sef proiect

Ofertant

Beneficiar: COMUNA TURNU RUIENI, JUD. CARAS-SEVERIN
 Executant:
 Proiectant: SC OGAUS TECHNOLOGY SRL
 Obiectivul: Utilizare surse regenerabile de energie de tip solar pentru consumul propriu - Comuna Turnu Ruieni, Jud. Caras-Severin
 Obiectul: 1 LUCRARI PARC FOTOVOLTAIC
 Stadiul fizic: 2 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	EC05A1 - Cablu pentru energie electrica, tras prin tub de protectie, pentru racordare la inotoare, tablouri, aparate etc, cablul avand conducte cu sectiunea pina la 16 mmp	m	552.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
1.1	4801684-3 - Cablu solar 1000V 1X 6	<i>m</i>	563.03		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	EC05A1 - Cablu pentru energie electrica, tras prin tub de protectie, pentru racordare la inotoare, tablouri, aparate etc, cablul avand conducte cu sectiunea pina la 16 mmp	m	276.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2.1	4801684-5 - Cablu myf 1X 6	<i>m</i>	281.52		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	EA01B05^ - Tub copex din PVC cu fir in interior, cu diametru 40 mm	m	276.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	MLE1212282 - Fixarea cablurilor in scoabe, bride, semijuguri, sau legarea cu sarma pe suporturi, cadre, stelaje existente , pentru fixarea cablurilor pozate in canale, cu scoabe, bride,semijuguri, numarul de cabluri fixate in paralel fiind de 2 cablu	buc	276.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	5891155-1 - Brida cleme cablu	<i>buc</i>	276.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	TSA01L02^ - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate pana la 1 m latime si 1.5 m adancime pentru pozare conducte si cabluri	mc	32.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
7	W2H04A1 - Strat nisip asezat in sant pentru protejarea cablurilor la lucr in prof netipizat	mc	12.80		
			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
8	TSD01XB - Imprastierea cu lopata pam.in strat 10CM, la 3M ,si sfarimarea bulgarilor,pamint din teren mijlociu	mc	19.20		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	W2G01C# - Cablu de energie electrica armat, cu conductoare din aluminiu de 1KV, pozat in sant pe pat de nisip, cu tractiune manuala sectiunea de la 3x70+35 pana la 3x95+50 fara obstacole sau cu greutatea specifica 1,501-2,600kg/m;	m	50.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.1	4806971-1 - Cablu energie ACYABY 5x70 mmp	<i>m</i>	51.25		
9.2	6718410 - Eticheta din material plastic pentru marcare traseului de cable (200X20X2) fcu 1	<i>buc</i>	5.00		
10	EC08B1 - Cablu pentru instalatii electrice de comanda, semnalizari, blocari, tras prin tub de protectie, pentru racordarea la tablouri si aparate cablu avand 49-61/0,75 mmp, 31-61/1 mmp, 31-61/1,5 mmp, sau 20-61/2,5 mmp	m	50.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10.1	4800018-1 - Cablu de comunicare RS485 in tub de protectie	<i>m</i>	51.50		
11	ES15A6* - Mufarea cablurilor pentru transmisia de date; cablu IP (UTP).	buc	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	EF03A1 - Tablou electric, format panou, dulap, celula sau pupitru, avand greutatea pina la 150 kg (asim tablou electric TEG echipat conform schema monofilara)	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12.1	5500744-1 - Tablou electric general IP66 complet echipat conform schema monofilara si cerinte aviz tehnic de racordare	<i>buc</i>	1.00		
13	YC01 - Diferenta pret material lei - procurare si montaj set conector panouri mama/tata 8 buc.	lei	120.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	W1MN11B# - Priza de pamant zincata cu 2 contururi teren tare	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14.1	7309920-1 - Priza pamint cu Rp < 1 ohm	<i>buc</i>	1.00		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
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	W1P08A - Verificarea prizelor de pamant pentru lucrari de instalatii electrice la constructii	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	EH01A1 - Incercarea cablurilor de energie electrica, de maximum 1 KV	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	YC01 - Diferenta pret material lei - material marunt	lei	2,500.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	TRA01A05P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	12.28		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	TRA01A50 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km. \$	tona	12.28		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	TRA02A50 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 50 km.	tona	1.03		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			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						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
------------------	--	--	--	--	--	--

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						
TOTAL GENERAL (fara TVA)						

Director

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar: COMUNA TURNU RUIENI, JUD. CARAS-SEVERIN
 Executant:
 Proiectant: SC OGAUS TECHNOLOGY SRL
 Obiectivul: Utilizare surse regenerabile de energie de tip solar pentru consumul propriu - Comuna Turnu Ruieni, Jud. Caras-Severin
 Obiectul: 1 LUCRARI PARC FOTOVOLTAIC
 Stadiul fizic: 3 MONTAJ ECHIPAMENTE SI UTILAJE TEHNOLOGICE



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	YB01 - Diferenta pret manopera lei - Montaj panou fotovoltaic 560W - 92 buc.	lei	4,600.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	YB01 - Diferenta pret manopera lei - Montaj invertor 60 kW - 1 buc.	lei	1,000.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	YB01 - Diferenta pret manopera lei - Montaj sistem de monitorizare si control - 1 buc	lei	1,000.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			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						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)						
---------------------------------	--	--	--	--	--	--

Director	Sef proiect	Ofertant
----------	-------------	----------



Beneficiar: COMUNA TURNU RUIENI, JUD. CARAS-SEVERIN
 Executant:
 Proiectant: SC OGAUS TECHNOLOGY SRL
 Obiectivul: Utilizare surse regenerabile de energie de tip solar pentru consumul propriu - Comuna Turnu Ruieni, Jud. Caras-Severin
 Obiectul: 2 LUCRARI DE RACORDARE PARC FOTOVOLTAIC



CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, obiect

null

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)
			Lei
0	1	2	3

CAPITOL I

I. Constructii si instalatii

2	4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
3	4.1.2	Rezistenta	
4	4.1.3	Arhitectura	
5	4.1.4	Instalatii	
		<i>1 INSTALATII ELECTRICE</i>	
7	4.1.5	Alte categorii de constructii	
TOTAL CAPITOL I			

CAPITOL II

II. Montaj

9	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
TOTAL CAPITOL II			

CAPITOL III

III. Procurare

11	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
12	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
13	4.5	Dotari	
14	4.6	Active necorporale	
TOTAL CAPITOL III			

CAPITOL IV

IV. Probe

16	6.2	Probe tehnologice si teste	
TOTAL CAPITOL IV			

TOTAL 2 LUCRARI DE RACORDARE PARC FOTOVOLTAIC (fara TVA)
TOTAL 2 LUCRARI DE RACORDARE PARC FOTOVOLTAIC (cu TVA)

null

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)
			Lei
0	1	2	3

Director

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar: COMUNA TURNU RUIENI, JUD. CARAS-SEVERIN
 Executant:
 Proiectant: SC OGAUS TECHNOLOGY SRL
 Obiectivul: Utilizare surse regenerabile de energie de tip solar pentru consumul propriu - Comuna Turnu Ruieni, Jud. Caras-Severin
 Obiectul: 2 LUCRARI DE RACORDARE PARC FOTOVOLTAIC
 Stadiul fizic: 1 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	TSC02A1 - Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 1	100 mc	0.77		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	TSA01L02^ - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate pana la 1 m latime si 1.5 m adancime pentru pozare conducte si cabluri	mc	51.20		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	W2H04A1 - Strat nisip asezat in sant pentru protejarea cablurilor la lucr in prof netipizat	mc	51.20		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	TSD01XB - Imprastierea cu lopata pam.in strat 10CM, la 3M ,si sfarimarea bulgarilor,pamint din teren mijlociu	mc	76.80		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	EA02H01> - Tub protectie - copex, montat ingropat, d=16 mm (asim. tub protectie - copex montat ingrupat cu diametrul de 75mm)	m	200.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	W2G01D# - Cablu de energie electrica armat, cu conductoare din aluminiu de 1KV, pozat in sant pe pat de nisip, cu tractiune manuala sectiunea de la 3x120+70 pana la 3x150+70 lara obstacole sau cu greutatea specifica 2,601 -3,55kg/m;	m	200.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6.1	4806995 - Cablu energie acyaby 0,6/ 1 KV 3X120 + 70 M s 8778	<i>m</i>	205.00		
6.2	6718410 - Eticheta din material plastic pentru marcare traseului de cable (200X20X2) fcu 1	<i>buc</i>	20.00		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
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	RPEG08G1 - Racordarea conductelor de al. la borne tablouri motoare aparate secțiunea cond. 240 mmp	buc	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	YC01 - Diferenta pret material lei - material marunt	lei	1,000.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	TRA01A05P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	81.92		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	TRA01A50 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km. \$	tona	81.92		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	TRA02A50 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 50 km.	tona	4.70		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			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						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
--------------------------	--

Director

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar: COMUNA TURNU RUIENI, JUD. CARAS-SEVERIN
 Executant:
 Proiectant: SC OGAUS TECHNOLOGY SRL
 Obiectivul: Utilizare surse regenerabile de energie de tip solar pentru consumul propriu - Comuna Turnu Ruieni, Jud. Caras-Severin
 Obiectul: 3 LUCRARI IMPREJMUIRE SI ILUMINAT EXTERIOR



CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, obiect

null

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)
			Lei
0	1	2	3

CAPITOL I

I. Constructii si instalatii

2	4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
3	4.1.2	Rezistenta	
		1 IMPREJMUIRE	
5	4.1.3	Arhitectura	
6	4.1.4	Instalatii	
7	4.1.5	Alte categorii de constructii	
		2 ILUMINAT EXTERIOR	
TOTAL CAPITOL I			

CAPITOL II

II. Montaj

10	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
TOTAL CAPITOL II			

CAPITOL III

III. Procurare

12	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
13	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
14	4.5	Dotari	
15	4.6	Active necorporale	
TOTAL CAPITOL III			

CAPITOL IV

IV. Probe

17	6.2	Probe tehnologice si teste	
TOTAL CAPITOL IV			

TOTAL 3 LUCRARI IMPREJMUIRE SI ILUMINAT EXTERIOR (fara TVA)
TOTAL 3 LUCRARI IMPREJMUIRE SI ILUMINAT EXTERIOR (cu TVA)

null

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)
			Lei
0	1	2	3

Director

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar: COMUNA TURNU RUIENI, JUD. CARAS-SEVERIN
 Executant:
 Proiectant: SC OGAUS TECHNOLOGY SRL
 Obiectivul: Utilizare surse regenerabile de energie de tip solar pentru consumul propriu - Comuna Turnu Ruieni, Jud. Caras-Severin
 Obiectul: 3 LUCRARI IMPREJMUIRE SI ILUMINAT EXTERIOR
 Stadiul fizic: 1 IMPREJMUIRE



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	CO02B01> - Imprejmuiri din sarma cu rame de otel, pe stalpi metalici, cu inaltimea de 2,05 m (mat. -100%)	m	180.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	600043088-2 - Stalp gard otel vopsit 50x50x4	kg	1,708.00		
3	600033305-1 - Plasa impletita pentru gard zincata 2000x2x50mm L=10ml	buc	18.00		
4	TSA01A1 - Sapatura manuala de pamant in spatii inchise la deblee, in canale deschise, in gropi de imprumut la indepartarea stratului vegetal de 10-30 CM grosime etc .in pamant cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub sau cel mult 0.60 M peste nivelul sapaturii teren usor	mc	6.99		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	CA01A1 - Turnarea betonului simplu marca...1) in fundatii continue, izolate si socluri cu volum pana la 3 MC, inclusiv	mc	6.99		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.1	2100969 - Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	7.05		
6	CK11A01> - Poarta de acces pietonala (asim. poarta de acces auto si pietonala)	mp	12.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7	TRA01A05P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	11.18		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	TRA06A50 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=50 km	tona	11.14		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
9	TRA02A50 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 50 km.	tona	17.12		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

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

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directeContribuția asiguratorie
pentru muncă**T2 = T1 + Alte cheltuieli directe****Cheltuieli indirecte**

Cheltuieli indirecte

T3 = T2 + Cheltuieli indirecte**Beneficiu**

Profit

T4 = T3 + Beneficiu**TOTAL GENERAL (fara TVA)**

Director

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar: COMUNA TURNU RUIENI, JUD. CARAS-SEVERIN
 Executant:
 Proiectant: SC OGAUS TECHNOLOGY SRL
 Obiectivul: Utilizare surse regenerabile de energie de tip solar pentru consumul propriu - Comuna Turnu Ruieni, Jud. Caras-Severin
 Obiectul: 3 LUCRARI IMPREJMUIRE SI ILUMINAT EXTERIOR
 Stadiul fizic: 2 ILUMINAT EXTERIOR



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	TSA01A1 - Sapatura manuala de pamant in spatii inchise la deblee, in canale deschise, in gropi de imprumut la indepartarea stratului vegetal de 10-30 CM grosime etc .in pamant cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub sau cel mult 0.60 M peste nivelul sapaturii teren usor	mc	1.03		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	CA01A1 - Turnarea betonului simplu marca...1) in fundatii continue, izolate si socluri cu volum pana la 3 MC, inclusiv	mc	1.03		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
2.1	2100969 - Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	1.04		
3	CL12XC - Confectii metalice diverse: piese inglobate total sau partial in beton	kg	98.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
3.1	6309886 - Cadru suport panouri fotovoltaice (otel zincat)	kg	98.00		
4	W2A16A# - Stalp pentru iluminat public stradal din teava de otel, montat cu automacaraua in fundatie turnata stalp de 5m; (asim. stalp de iluminat stradal h=6, complet echipat cu lampa de iluminat LED, panou solar fotovoltaic si acumulator)	buc	2.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
4.1	6500923-1 - Stilp teava OL h=6m pentru iluminat exterior, dotat cu corp de iluminat stradal cu led 50W, 4000/6000K, 5000lm cu panou solar fotovoltaic si sistem de incarcare cu acumulator autonomie minim 8 ore si aprindere automata cu fotocelula	buc	2.00		
5	EH01A1 - Incercarea cablurilor de energie electrica, de maximum 1 KV	buc	2.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
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	YC01 - Diferenta pret material lei - material marunt	lei	1,000.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7	TRA01A05P - Transportul rutier al pamantului sau moloazului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	1.65		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	TRA06A50 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=50 km	tona	2.52		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	TRA02A50 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 50 km.	tona	0.37		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			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						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)					
---------------------------------	--	--	--	--	--

Director	Sef proiect	Ofertant
----------	-------------	----------



Beneficiar: COMUNA TURNU RUIENI, JUD. CARAS-SEVERIN
 Executant:
 Proiectant: SC OGAUS TECHNOLOGY SRL
 Obiectivul: Utilizare surse regenerabile de energie de tip solar pentru consumul propriu - Comuna Turnu Ruieni, Jud. Caras-Severin
 Obiectul: 4 ORGANIZARE DE SANTIER



CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, obiect

null

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)
			Lei
0	1	2	3

CAPITOL I

I. Constructii si instalatii

2	4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
3	4.1.2	Rezistenta	
4	4.1.3	Arhitectura	
5	4.1.4	Instalatii	
6	4.1.5	Alte categorii de constructii	
		<i>1 LUCRARI DE ORGANIZARE DE SANTIER</i>	
TOTAL CAPITOL I			

CAPITOL II

II. Montaj

9	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
TOTAL CAPITOL II			

CAPITOL III

III. Procurare

11	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
12	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
13	4.5	Dotari	
14	4.6	Active necorporale	
TOTAL CAPITOL III			

CAPITOL IV

IV. Probe

16	6.2	Probe tehnologice si teste	
TOTAL CAPITOL IV			

TOTAL 4 ORGANIZARE DE SANTIER (fara TVA)**TOTAL 4 ORGANIZARE DE SANTIER (cu TVA)**

null

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)
			Lei
0	1	2	3

Director

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar: COMUNA TURNU RUIENI, JUD. CARAS-SEVERIN
 Executant:
 Proiectant: SC OGAUS TECHNOLOGY SRL
 Obiectivul: Utilizare surse regenerabile de energie de tip solar pentru consumul propriu - Comuna Turnu Ruieni, Jud. Caras-Severin
 Obiectul: 4 ORGANIZARE DE SANTIER
 Stadiul fizic: 1 LUCRARI DE ORGANIZARE DE SANTIER



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	CO02B01> - Imprejmuiuri din sarma cu rame de otel, pe stalpi metalici, cu inaltimea de 2,05 m	m	80.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	RPDA10C# - Astern.pe platforma drum a mat.de intretinere (pietris, balast, piatra sparta),cilindrare manuala	M CUB	8.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	YB01 - Diferenta pret manopera lei - INCHIRIERE BARACAMENTE MUNCITORI PENTRU PERIOADA DE EXECUTIE - 1 buc.	lei	5,000.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	YB01 - Diferenta pret manopera lei - Inchirierea unui WC ecologic pentru perioada de executie a lucrarilor - 1 buc.	lei	5,000.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	YB01 - Diferenta pret manopera lei - Pachet de incendiu complet echipat - 1 buc	lei	1,000.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	YB01 - Diferenta pret manopera lei - Pubele de gunoi, cu capacitate de 240 l, cu roti si capac, de dimensiuni 106,5x58x73 - 2 buc	lei	1,000.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
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	YB01 - Diferenta pret manopera lei - Placa - denumire lucrare - 1 buc.	lei	1,000.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	YB01 - Diferenta pret manopera lei - Tablou electric pe stelaj metalic modulat de 0,31-0,90 mp	lei	2,500.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	YB01 - Diferenta pret manopera lei - Dezafectare OS	lei	2,500.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			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						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)					
---------------------------------	--	--	--	--	--

Director

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar: COMUNA TURNU RUIENI, JUD. CARAS-SEVERIN
 Executant:
 Proiectant: SC OGAUS TECHNOLOGY SRL
 Obiectivul: Utilizare surse regenerabile de energie de tip solar pentru consumul propriu - Comuna Turnu Ruieni, Jud. Caras-Severin



Formular C6

Lista cuprinzand consumurile de resurse materiale

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
1	100013023 - Mufa pentru cablu IP (UTP)	buc	2.00			Depozit	0.00
2	100018749 - Tub copex din PVC cu fir in interior, cu diametru 40 mm	m	284.28			Depozit	0.03
3	20019322 - Diferenta pret material	lei	8,172.00			Depozit	0.01
4	2100402 - Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	1.00			Depozit	0.00
5	2100830 - Ipsos pentru constructii tip a, saci, S 545/1	kg	7.00			Depozit	0.01
6	2100969 - Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	8.08			Depozit	20.29
7	2200161 - Pietris ciuruit spalcat de rau 7-30 MM	mc	9.76			Depozit	15.62
8	2200525 - Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	mc	67.20			Depozit	107.52
9	2200587 - Nisip sortat spalcat de riu si lacuri 0,0-7,0 MM	mc	2.05			Depozit	2.76
10	3064291 - Material marunt	%				Depozit	0.00
11	4800018-1 - Cablu de comunicare RS485 in tub de protectie	m	51.50			Depozit	0.10
12	4801684-3 - Cablu solar 1000V 1X 6	m	563.03			Depozit	0.04
13	4801684-5 - Cablu myf 1X 6	m	281.52			Depozit	0.02
14	4806971-1 - Cablu energie ACYABY 5x70 mmp	m	51.25			Depozit	0.08
15	4806995 - Cablu energie acyaby 0,6/1 KV 3X120 + 70 M s 8778	m	205.00			Depozit	0.60
16	4828450 - Conductor afy 1X 6 S 6865	m	0.40			Depozit	0.00
17	5202861 - Papuc stantat pt.cond.cu si al 240 X16X21 cuzn S243	buc	2.00			Depozit	0.00
18	5500744-1 - Tablou electric general IP66 complet echipat conform schema monofilara si cerinte aviz tehnic de racordare	buc	1.00			Depozit	0.00
19	5827702 - Surub pt.fundatii grosolan a m 16X 200 GR. 4.8 S 2350	buc	4.00			Depozit	0.00
20	5840558 - Piulita hexagonala grosolana a m 16 GR. 5, S 922	buc	4.00			Depozit	0.00
21	5882257 - Saiba prec.plata pt.met a m 18 OL34 S 5200	kg	0.04			Depozit	0.00
22	5891155-1 - Brida cleme cablu	buc	276.00			Depozit	0.04
23	5904782 - Aliaj de lipit staniu-plumb marca Ip 60	kg	0.20			Depozit	0.00

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
24	5904811 - Aliaj staniu-zinc (sn 65%, zn35%)	kg	0.20			Depozit	0.00
25	600033305-1 - Plasa impletita pentru gard zincata 2000x2x50mm L=10ml	buc	18.00			Depozit	0.02
26	600043088-2 - Stalp gard otel vopsit 50x50x4	kg	1,708.00			Depozit	1.71
27	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	3.04			Depozit	3.04
28	6301822 - Stilp metalic pt.fixat imprejm inclusiv piese fixare	kg	494.31			Depozit	0.49
29	6302333-1 - Profile otel zincat	kg	3,495.00			Depozit	3.50
30	6309886 - Cadru suport panouri fotovoltaice (otel zincat)	kg	98.00			Depozit	0.10
31	6500923-1 - Stilp teava OL h=6m pentru iluminat exterior, dotat cu corp de iluminat stradal cu led 50W, 4000/6000K, 5000lm cu panou solar fotovoltaic si sistem de incarcare cu acumulator autonomie minim 8 ore si aprindere automata cu fotocelula	buc	2.00			Depozit	0.08
32	6621533 - Banda izolatoare din pinza cauc.tip PC 10mx20MM S 3658	m	0.50			Depozit	0.00
33	6704701-1 - Tub copex rosu 75mm	m	202.00			Depozit	0.02
34	6718410 - Eticheta din material plastic pentru marcare traseului de cable (200X20X2) fcu 1	buc	25.00			Depozit	0.00
35	6719392 - Tila pvc (cabloprot) tip 33	buc	41.40			Depozit	0.00
36	6719407 - Pafta	buc	2.50			Depozit	0.00
37	7306661 - Bumbac de sters	kg	0.01			Depozit	0.00
38	7309326 - Carpe de sters, din bumbac de orice culoare	kg	0.03			Depozit	0.00
39	7309920-1 - Priza pamint cu Rp < 1 ohm	buc	1.00			Depozit	0.14
40	7336525 - Rama cu plasa sirma zinc. D = 16MM montat stilp teava 2 T	mp	152.00			Depozit	1.52
41	7801035 - Material marunt	%				Depozit	0.00
42	7815020 - Material marunt (bumbac,petrol)	%				Depozit	0.00
43	7815026 - Material marunt (bumbac,petrol,cherestea rasinoase)	%				Depozit	0.00
44	8000277 - Material marunt	%				Depozit	0.00
45	8000842 - Panouri gard din rama OL rotund si plasa sarma	mp	12.00			Depozit	0.00
46	8002201658 - Piatra sparta pt drumuri R.magmatice 15-25 MM.	mc	1.62			Depozit	2.44
TOTAL Materiale						Greutate	160.18

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greuta-tea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7

Director

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar: COMUNA TURNU RUIENI, JUD. CARAS-SEVERIN
 Executant:
 Proiectant: SC OGAUS TECHNOLOGY SRL
 Obiectivul: Utilizare surse regenerabile de energie de tip solar pentru consumul propriu - Comuna Turnu Ruieni, Jud. Caras-Severin



Formular C7

Lista cuprinzand consumurile cu mana de lucru

Nr.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera - Om/ore -	Tarif mediu - Lei/ora -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Procent romani
0	1	2	3	4 = 2 X 3	5
1	100013001 - Tehnician pentru sisteme de detectie	1.34			
2	11000 - Betonist	6.66			
3	13100 - Diferenta pret manopera	24,600.00			
4	13410 - Dulgher constructii	167.67			
5	14100 - Electrician	35.88			
6	14140 - Electrician cabluri subterane	59.43			
7	14160 - Electrician linii electrice aeriene	77.74			
8	14180 - Electrician post trafo	1.80			
9	17130 - Instalator electrician	327.67			
10	18111 - Lacatus constructii metalice	0.84			
11	19730 - Montator constructii metalice	40.32			
12	19770 - Montator prefabricate beton	17.60			
13	20300 - Muncitor calificat	228.26			
14	20600 - Muncitor de deservire	124.80			
15	20640 - Muncitor deservire constructii masini	0.00			
16	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	74.05			
17	21100 - Muncitor necalificat	39.44			
18	24100 - Pavator	13.96			
19	26100 - Sapator	45.06			
20	27110 - Sudor electric	2.16			
21	31000 - Zidar	0.96			
22	31110 - Zugrav vopsitor	1.08			
Ore Manopera		25,866.71	TOTAL		

Director

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar: COMUNA TURNU RUIENI, JUD. CARAS-SEVERIN
 Executant:
 Proiectant: SC OGAUS TECHNOLOGY SRL
 Obiectivul: Utilizare surse regenerabile de energie de tip solar pentru consumul propriu - Comuna Turnu Ruieni, Jud. Caras-Severin



Formular C8

Lista cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

Nr.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tarif unitar (fara TVA) - Lei/ora -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4 = 2 X 3
1	2185 - Rulou compresor static autopropulsat de 10-12 T	1.18		
2	3521 - Excavator pe pneuri motor termic(buldoexcavator)0,21-0,39MC	2.86		
3	3601 - Soneta mecanica cu berbec de 1,0-1,9 tone	80.00		
4	3716 - Vibrator de interior pt.beton actionat,electric 0,9-1,5KW	4.01		
5	4803 - Autolaborator mobil pt.verificari electrice pe auto 3T	0.75		
6	5603 - Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu M.a.J. pentru cantitati de 5-8 tone	0.22		
7	7301 - Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 KW	0.07		
TOTAL Utilaje				

Director

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar: COMUNA TURNU RUIENI, JUD. CARAS-SEVERIN
 Executant:
 Proiectant: SC OGAUS TECHNOLOGY SRL
 Obiectivul: Utilizare surse regenerabile de energie de tip solar pentru consumul propriu - Comuna Turnu Ruieni, Jud. Caras-Severin



Formular C9

Lista cuprinzand consumurile privind transporturile

Nr.	Tipul de transport	Tone transportate	Km parcursi	Ore de functionare	Tariful unitar - Lei\ (Tone*Km	Valoarea - Lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 2 X 3 X 5
1	30325 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist. = 50 km	13.66	50.00	1.25		
2	8888899 - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	108.03	5.00	0.12		
3	8888988 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	94.20	50.00	1.25		
4	8889039 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 50 km.	26.72	50.00	1.25		
TOTAL Transport						

Director

Sef proiect

Ofertant

