

**Lucrari de constructie a
instalatiilor de
transmisie,centrala electrica
fotovoltaica in s Ignatei r Rezina**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3

Centrala electrica fotovoltaica 20kW - Cf-2. Lucrari de constructie generale (marca C)

Valoarea de deviz 83 856,18 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	14,3000	112,57	1 609,81
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обратная засыпка вручную)	m3	9,3000	29,33	272,73
3	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение)	100 m3	0,0930	2 912,47	270,86
		<i>Total</i>	lei			2 153,40
		<i>Asigurarea sociala si medicala (VR)</i>	24 %			470,43

1	2	3	4	5	6	7
		* 24 %				
		Cheltuieli de regie (VR+ASM+Transp) * 14,5 %	14,5 %			380,45
		Beneficiu de deviz (VR+ASM+Transp+Cheltu) * 6 %	6 %			180,26
		Total VR+ASM+Transp+Cheltu+Benefi				3 184,54
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				3 184,54 1 960,14
		2. Fundatii Fm-1 (8 buc.), Fm-2 (8 buc.)				
4	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr.5-20mm, SM SR EN 13043:2010 (Слой основания из щебня h=0,1m)	m3	0,5800	618,16	358,53
5	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Бетонная подготовка C8/10) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,5800	2 506,03	1 453,50
6	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, centuri Cba1, Cba2, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C20/25 (Устройство фундаментов Fm-1 (8 buc.), Fm-2 (8 buc.) из бетона класса C20/25) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	3,3200	2 523,95	8 379,53
7	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu ariala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	39,6800	165,13	6 552,46
8	CC01C1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Арматура класса A400 д=8, 6мм, уложенная в	kg	95,3200	23,73	2 261,64

1	2	3	4	5	6	7
		одинокные фундаменты)				
9	CC01D1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate (Арматура класса А400 d=12мм, уложенная в одиночные фундаменты)	kg	68,2000	21,83	1 489,13
		<i>Total</i>	lei			20 494,79
		<i>Asigurarea sociala si medicala (VR) * 24 %</i>	24 %			1 720,74
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 7 %</i>	7 %			911,78
		<i>Cheltuieli de regie (VR+ASM+Transp) * 14,5 %</i>	14,5 %			3 353,46
		<i>Beneficiu de deviz (VR+ASM+Transp+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			1 588,85
		<i>Total VR+ASM+Transp+Cheltu+Benefi</i>				28 069,62
		Total Fundatii Fm-1 (8 buc.), Fm-2 (8 buc.) Inclusiv salariu				28 069,62 7 169,77
		3. Constructii metalice				
10	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe șantier, în structura construcției usoare (Монтаж элементов каркаса из квадратных труб под солнечные панели)	t	0,9370	23 302,93	21 834,85
11	IzD01A	Curățirea de vopsea veche cu rascheta și peria de sîrmă a confecțiilor metalice executate din profile cu grosimi peste 12 mm (grinzi cu inimă plină, cai de rulare) (Снятие старой краски скребком и металлической щеткой, с металлоизделий из профиля толщиной свыше 12 мм)	t	0,9370	104,06	97,50
12	IzD03A	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb,	t	0,9370	277,98	260,47

1	2	3	4	5	6	7
		executate din profile, cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска в один слой свинцовым суриком металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную -ГФ-021)				
13	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска в два слоя масляной краской металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную - ПФ-115)	t	0,9370	626,77	587,28
14	33-02-013-13	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 1 t Montarea Constructii metalice pentru sistemul de suport a modulelor fotovoltaice (pentru Profil C, zincat)	t	0,1090	1 375,60	149,94
15		Profil C, zincat 41x41x1.5	m	56,0000	50,00	2 800,00
16		Fixator p/u PV de mijloc 39-41/M8x35	buc	72,0000	13,33	959,76
17		Fixator p/u PV de capat 39-41/M8x35	buc	8,0000	13,33	106,66
18		Bulon M12x30	buc	326,0000	7,00	2 282,00
		<i>Total</i>	lei			29 078,46
		<i>Asigurarea sociala si medicala (VR) * 24 %</i>	24 %			1 011,55
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 7 %</i>	7 %			1 734,98
		<i>Cheltuieli de regie (VR+ASM+Transp) * 14,5 %</i>	14,5 %			4 614,62
		<i>Beneficiu de deviz (VR+ASM+Transp+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			2 186,38
		<i>Total VR+ASM+Transp+Cheltu+Benefi</i>				38 625,99

1	2	3	4	5	6	7
		Total Constructii metalice Inclusiv salariu				38 625,99 4 214,78
		Total	lei			69 880,15
		TVA (VR) * 20 %	20 %			13 976,03
		Total deviz: Inclusiv salariu				83 856,18

Intocmit

SRL "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a
instalatiilor de
transmisie,centrala electrica
fotovoltaica in s Ignatei r Rezina**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-3
Centrala electrica fotovoltaica 20kW - Cf-2. Lucrari de constructie generale
(marca C)

Valoarea de deviz 83 856,18 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-3:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	0,9178	94,60	86,82
2.	7123010010200	Betonist	h-om	13,6870	94,60	1 294,79
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	11,5541	94,60	1 093,02
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	41,6640	94,60	3 941,41
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,1560	94,60	582,35
6.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	32,7950	94,60	3 102,41
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	21,2945	94,60	2 014,46
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,9961	94,60	1 229,43
		Total manopera				13 344,69

Materiale:

1.	000212-1	Profil C, zincat 41x41x1.5	m	56,0000	50,00	2 800,00
2.	000212-2	Fixator p/u PV de mijloc 39-41/M8x35	buc	72,0000	13,33	959,76
3.	000212-3	Fixator p/u PV de capat 39-41/M8x35	buc	8,0000	13,33	106,66
4.	000212-4	Bulon M12x30	buc	326,0000	7,00	2 282,00
5.	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,0005	40 000,00	20,00
6.	1411122201752-5/20	Piatra sparta M400 fr.5-20mm	m3	0,6670	400,00	266,80
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0198	5 000,00	99,00
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1389	5 000,00	694,50
9.	2010237318750	Distantieri	buc	24,5280	2,00	49,06
10.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,9680	250,00	992,00
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,5622	15,00	8,43
12.	2320187315789	Decofrol	kg	4,7616	18,00	85,71
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0937	68,00	6,37
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0609	25,00	1,52
15.	24301161032181	Vopsea de ulei orice culoare - ПФ-115	kg	4,8724	50,00	243,62
16.	24301261032944	Vopsea minium de plumb ГФ-021	kg	3,1671	35,00	110,85
17.	266310210000001	Beton C20/25	m3	3,4540	2 000,00	6 908,00
18.	266310210000001	Beton C8/10	m3	0,6004	2 000,00	1 200,80
19.	27106022000000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	69,9050	15,00	1 048,57
20.	27106024000000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	97,7030	15,00	1 465,54

21.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,9840	20,00	39,68
22.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,6352	20,00	32,70
23.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,8740	19,00	35,61
24.	2811106301200-1	Elemente metalice (каркас из квадратных труб)	kg	955,7400	19,00	18 159,06
25.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,1744	15,00	47,62
26.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4216	45,00	18,97
27.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,0905	2,00	12,18
28.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	11,9040	2,00	23,81
29.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	11,9040	2,00	23,81
30.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,0905	2,00	12,18
31.	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,0905	1,00	6,09
32.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,1984	1,00	0,20
33.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,1904	35,00	41,66
34.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4216	5,00	2,11
35.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3370	15,00	5,05
36.	4100126202818	Apa	m3	0,0580	15,00	0,87
Total materiale de constructii						37 810,79

Utilaje de constructii:

1.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,2376	50,00	11,88
2.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,1232	250,00	30,80
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,2436	150,00	36,54
4.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,2320	25,00	5,80
5.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,9920	25,00	49,80
6.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,9663	200,00	193,26
7.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1406	250,00	35,15
8.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,8300	250,00	207,50
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0022	200,00	0,44
Total utilaje de constructii						571,17

Total	lei	69 880,15
TVA (VR) * 20 %	20 %	13 976,03

Total deviz:

83 856,18

Intocmit

SRL "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a instalatiilor de
transmisie,centrala electrica fotovoltaica in s
Ignatei r Rezina**

Investitor Primaria s.Ignatei r.Rezina

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			112,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	94,60	112,57
		Cheltuieli directe	lei			1 609,81
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обратная засыпка вручную)	m3			29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
		Cheltuieli directe	lei			272,73
3	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение)	100 m3			2 912,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,41
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	200,00	2 078,06
		Cheltuieli directe	lei			270,86
		2. Fundatii Fm-1 (8 buc.), Fm-2 (8 buc.)				
4	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr.5-20mm, SM SR EN 13043:2010 (Слой основания из щебня h=0,1m)	m3			618,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,66
	1411122201752-5/20	Piatra sparta M400 fr.5-20mm	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		Cheltuieli directe	lei			358,53
5	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Бетонная подготовка C8/10) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			2 506,03
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,48
	266310210000001	Beton C8/10	m3	1,0250	2 000,00	2 070,34
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		Cheltuieli directe	lei			1 453,50

1	2	3	4	5	6	7
6	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, centuri Cba1, Cba2, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C20/25 (Устройство фундаментов Fm-1 (8 buc.), Fm-2 (8 buc.) из бетона класса C20/25) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 523,95
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2663102100000001	Beton C20/25	m3	1,0250	2 000,00	2 080,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		Cheltuieli directe	lei			8 379,53
7	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			165,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,49
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
		Cheltuieli directe	lei			6 552,46
8	CC01C1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Арматура класса А400 d=8, 6мм, уложенная в одиночные фундаменты)	kg			23,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0790	94,60	7,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			2 261,64
9	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Арматура класса А400 d=12мм, уложенная в одиночные фундаменты)	kg			21,83
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	94,60	5,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			1 489,13
		3. Constructii metalice				
10	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Монтаж элементов каркаса из квадратных труб под солнечные панели)	t			23 302,93
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	94,60	3 311,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	94,60	473,00
	2811106301200-1	Elemente metalice (carcas iz kvadratnykh trub)	kg	1 020,0000	19,00	19 380,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	45,00	20,25
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	2,00	13,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	2,00	13,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	1,00	6,50

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	25,00	1,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	68,00	6,80
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	19,00	38,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	5,00	2,25
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	250,00	37,51
		Cheltuieli directe	lei			21 834,85
11	IzD01A	Curatirea de vopsea veche cu rascheta si peria de sirma a confectiilor metalice executate din profile cu grosimi peste 12 mm (grinzi cu inima plina, cai de rulare) (Снятие старой краски скребком и металлической щеткой, с металлоизделий из профиля толщиной свыше 12 мм)	t			104,06
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,1000	94,60	104,06
		Cheltuieli directe	lei			97,50
12	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска в один слой свинцовым суриком металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную -ГФ-021)	t			277,98
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	94,60	156,08
	24301261032944	Vopsea minium de plumb ГФ-021	kg	3,3800	35,00	118,30
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	15,00	3,60
		Cheltuieli directe	lei			260,47
13	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска в два слоя масляной краской металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную - ПФ-115)	t			626,77
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	94,60	361,37
	24301161032181	Vopsea de ulei orice culoare - ПФ-115	kg	5,2000	50,00	260,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	15,00	5,40
		Cheltuieli directe	lei			587,28
14	33-02-013-13	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 1 t Montarea Constructii metalice pentru sistemul de suport a modulelor fotovoltaice (pentru Profil C, zincat)	t			1 375,60
	1	Muncitor	h-om	8,4200	94,60	796,51
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0050	40 000,00	183,49
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	2,1800	50,00	108,99
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,1300	250,00	282,57
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,04
		Cheltuieli directe	lei			149,94
15		Profil C, zincat 41x41x1.5	m			50,00
	000212-1	Profil C, zincat 41x41x1.5	m	1,0000	50,00	50,00
		Cheltuieli directe	lei			2 800,00
16		Fixator p/u PV de mijloc 39-41/M8x35	buc			13,33
	000212-2	Fixator p/u PV de mijloc 39-41/M8x35	buc	1,0000	13,33	13,33
		Cheltuieli directe	lei			959,76
17		Fixator p/u PV de capat 39-41/M8x35	buc			13,33

1	2	3	4	5	6	7
	000212-3	Fixator p/u PV de capat 39-41/M8x35	buc	1,0000	13,33	13,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			106,66
18		Bulon M12x30	buc			7,00
	000212-4	Bulon M12x30	buc	1,0000	7,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 282,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.