

**"Construcția centralei electrice fotovoltaice pe teren
cu nr. cad. 6734208.759 in r-ul.Rezina, sat.Peciste"**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1-1
Amenajarea teritoriului

Valoarea de deviz 40 359,729 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de Amenajarea teritoriului si de terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	1,270	945,12 0,00	1 200,298 0,000
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea pamintului neajuns)	100 m3	2,200	1 026,98 0,00	2 259,358 0,000
3	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	352,000	45,50 0,00	16 016,000 0,000
4	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	6,300	113,01 113,01	711,963 711,963
5	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	4,000	27,16 0,00	108,650 0,000
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	3,050	236,89 0,00	722,522 0,000
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	3,050	1 696,88	5 175,498

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv			749,44	2 285,778
8	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	m3	6,300	26,34 26,34	165,946 165,946
9	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	6,300	75,97 73,92	478,636 465,721
		<i>Total</i>	lei			26 838,871
		Total Lucrari de Amenajarea teritoriului si de terasamente Inklusiv salariu				26 838,871 3 629,408

		Total	lei	26 838,871
		Fondul social	24 %	871,058
		Cheltuieli de transport	10 %	1,292
		Total		27 711,221
		Cheltuieli de regie	14,5 %	4 018,126
		Total		31 729,347
		Beneficiu de deviz	6 %	1 903,761
		Total		33 633,108
		TVA	20 %	6 726,621
		Total deviz: Inklusiv salariu		40 359,729 3 629,408

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**"Construcția centralei electrice fotovoltaice pe teren
cu nr. cad. 6734208.759 în r-ul.Rezina, sat.Peciste"**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-1
Amenajarea teritoriului**

Valoarea de deviz 40 359,729 lei

№ 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 № 1-1-1:				

Manopera :

1.	7137010011500	Electrician	h-om	0,756	84,97	64,237
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	41,958	84,97	3 565,171
		Total manopera				3 629,408

Materiale:

1.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,630	20,50	12,915
		Total materiale de construcții				12,915

Utilaje de construcții:

1.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	16,069	215,30	3 459,656
2.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	3,825	217,30	831,172
3.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	31,689	91,19	2 889,720
4.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	64,064	250,00	16 016,000
		Total utilaje de construcții				23 196,548

Total	lei	26 838,871
Fondul social	24 %	871,058
Cheltuieli de transport	10 %	1,292
Total		27 711,221
Cheltuieli de regie	14,5 %	4 018,126
Total		31 729,347
Beneficiu de deviz	6 %	1 903,761
Total		33 633,108
TVA	20 %	6 726,621

Total deviz:

40 359,729

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect "Constructia centralei electice
fotovoltaice pe teren cu nr. cad. 6734208.759 on
r-ul.Rezina, sat.Peciste"**

Investitor

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de Amenajarea teritoriului si de terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			945,12 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	215,30	945,12
		<i>Total</i>	lei			1 200,298
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea pamintului neajuns)	100 m3			1 026,98 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	215,30	1 026,98
		<i>Total</i>	lei			2 259,358
3	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			45,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	250,00	45,50
		<i>Total</i>	lei			16 016,000
4	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			113,01 113,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	84,97	102,81
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	84,97	10,20
		<i>Total</i>	lei			711,963
5	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			27,16 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	217,30	27,16
		<i>Total</i>	lei			108,650
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			236,89 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	217,30	236,89
		<i>Total</i>	lei			722,522
7	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	100 m3			1 696,88 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	91,19	947,45
		<i>Total</i>	lei			5 175,498
8	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	m3			26,34 ----- 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Total</i>	lei			165,946
9	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea ficcarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			75,97 ----- 73,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,92
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,50	2,05
		<i>Total</i>	lei			478,636

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**"Construcția centralei electice
fotovoltaice pe teren cu nr. cad.
6734208.759 in r-ul.Rezina,
sat.Peciste"**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Centrala fotovoltaica 60 kW**

Valoarea de deviz 1 148 052,11 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Constructii metalice pentru sistemul de suport a modulelor fotovoltaice				
1	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m h-1 m	buc	42,000	94,08 59,48	3 951,32 2 498,12
2	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	t	1,500	1 496,70 715,45	2 245,05 1 073,17
3		Piloti PI-1 C 100*50*15*2,5 2020 MM	buc	21,000	452,00 0,00	9 492,00 0,00
4		Piloti PI-2 C 100*50*15*2,5 3174 MM	buc	21,000	719,00 0,00	15 099,00 0,00
5		Contravinture Пк-1 U 60*40*2 2000mm	buc	21,000	219,00 0,00	4 599,00 0,00
6		Grida transversala БЛ-1 C 80*40*15*1,5 3300 MM	buc	57,000	425,00 0,00	24 225,00 0,00
7		Contravinture Pc-1 U 40*20*2 4000mm	buc	10,000	235,00 0,00	2 350,00 0,00
8		Grida longitudinala БН-1 C	buc	20,000	1 518,00	30 360,00

1	2	3	4	5	6	7
		120*50*15*2,5 5600 MM			0,00	0,00
9		Grida longitudinala БН-3 C 120*50*15*2,5 3500 MM	buc	4,000	589,00	2 356,00
					0,00	0,00
10		Piesa de unire Ce-1 U 110*40*3 825 mm	buc	18,000	173,25	3 118,50
					0,00	0,00
11		Reica 60*40*2 mm 1750 mm	buc	0,000	0,00	0,00
					0,00	0,00
12		Bulon M12*30 DIN 933	buc	680,000	4,50	3 060,00
					0,00	0,00
13		Piulita M12 DIN 934	buc	680,000	3,75	2 550,00
					0,00	0,00
14		Saiba M12 DIN 7980	buc	1 350,000	1,50	2 025,00
					0,00	0,00
15		Filet M10*30 DIN 912	buc	68,000	30,00	2 040,00
					0,00	0,00
16		Piulita M10 DIN 6923	buc	68,000	2,40	163,20
					0,00	0,00
17		Saiba M10 DIN 9021	buc	144,000	1,50	216,00
					0,00	0,00
18		Clema de capat 35 MM	buc	24,000	25,00	600,00
					0,00	0,00
19		Clema de mijloc 35 MM	buc	222,000	25,00	5 550,00
					0,00	0,00
20		Placa din aluminiu 60*60*3	buc	684,000	6,00	4 104,00
					0,00	0,00
21		Bulon M8*30 DIN 933	buc	684,000	4,20	2 872,80
					0,00	0,00
22		Saiba M8 DIN 9021	buc	684,000	1,20	820,80
					0,00	0,00
23		Piulita M8 DIN 7980	buc	684,000	2,20	1 504,80
					0,00	0,00
24	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....C 20/25, W8	m3	8,320	2 012,68	16 745,49
					327,13	2 721,76
25	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor 10 mm	kg	50,950	20,23	1 030,65
					2,80	142,84

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			141 078,61
		Total Constructii metalice pentru sistemul de suport a modulelor fotovoltaice Inclusiv salariu				141 078,61 6 435,89
		1.2. Lucrari de terasamente pentru cabluri si prize de pamint				
26	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,270	768,07 0,00	207,38 0,00
27	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	1,350	112,98 112,98	152,52 152,52
28	TsA02C	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 tare pentru priza de pamint	m3	9,000	179,29 179,29	1 613,58 1 613,58
29	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	m3	9,000	26,34 26,34	237,07 237,07
30	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 pentru cablu	m3	9,000	26,34 26,34	237,07 237,07
31	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in	100 m3	0,180	314,61 0,00	56,63 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		straturi cu grosimea de 21-30 cm				
32	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Teava de polietilena PEHD D40 mm)	1 km	0,450	11 717,00 11 301,00	5 272,65 5 085,45
33		Teava de polietilena PEHD D40 mm	m	450,000	18,00 0,00	8 100,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			15 876,90
		Total Lucrari de terasamente pentru cabluri si prize de pamint Inklusiv salariu				15 876,90 7 325,69
		<i>Total</i>	lei			156 955,51
		<i>Fondul social</i>	24 %			3 302,78
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			13 975,72
		<i>Colectarea materialelor</i>	2 %			2 795,14
		<i>Total</i>				177 029,15
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			25 669,23
		<i>Total</i>				202 698,38
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			12 161,90
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				214 860,28 13 761,58
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Echipament de curent alternativ				
		2.1.1. BZUM DDE-3 TIP				
34	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500	buc	1,000	390,42 201,38	390,42 201,38
35	08-03-521-16	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 400 A	buc	1,000	411,47 363,67	411,47 363,67
36	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	78,78 73,92	78,78 73,92

1	2	3	4	5	6	7
37	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc	3,000	242,81 206,48	728,43 619,43
38	08-03-526-4	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 400	buc	1,000	416,90 306,74	416,90 306,74
		<i>Total</i>	lei			2 026,00
		Total BZUM DDE-3 TIP Inclusiv salariu				2 026,00 1 565,14
		2.1.2. Panou de distributie central PDC				
39	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000	338,82 201,38	338,82 201,38
40	08-03-521-16	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 400 A	buc	1,000	411,47 363,67	411,47 363,67
41	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	4,000	182,59 132,55	730,36 530,21
42	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	2,000	280,20 197,13	560,40 394,26
		<i>Total</i>	lei			2 041,05
		Total Panou de distributie central PDC Inclusiv salariu				2 041,05 1 489,52
		2.1.3. Dulap PD1				
43	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000	338,82 201,38	338,82 201,38
44	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A	buc	2,000	237,35 177,59	474,70 355,18

1	2	3	4	5	6	7
45	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	6,000	182,59 132,55	1 095,54 795,32
46	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A	buc	1,000	338,47 238,77	338,47 238,77
47	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare / Limitator de supratensiuni, Contactator / Declansator, Timer programabil, Fotoreleu.	buc	4,000	96,84 95,17	387,36 380,67
		<i>Total</i>	lei			2 634,89
		Total Dulap PD1 Inclusiv salariu				2 634,89 1 971,32
		<i>Total</i>	lei			6 701,94
		Total Echipament de curent alternativ Inclusiv salariu				6 701,94 5 025,98
		2.2. Articole pentru instalati electrice				
48	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 / Cofret modular etansat pentru prize 220V+380V, IP65, Cofret Mini Kaedra 63A	buc	1,000	543,33 197,13	543,33 197,13
49	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,020	3 981,50 3 670,50	79,63 73,41
50		Priza dubla cu contact PE, montare aparenta, cu grile, culoare alba Prima 250V,16U+410	buc	1,000	150,00 0,00	150,00 0,00
51		Priza simpla cu contact PE, IP55 Schuko 250V, 16A, IP55	buc	1,000	100,00 0,00	100,00 0,00
52		Clema de conexiuni (la pilonul de iluminat) ЗНИ-10 + ЗНИ-10PEN	buc	4,000	50,00 0,00	200,00 0,00
53	08-03-591-	Priza de fisa tripolara	100	0,010	6 490,00	64,90

1	2	3	4	5	6	7
	11		buc		6 237,00	62,37
54		Priza industrială 3P + N + PE, 380V, 16A, IP67	buc	1,000	250,00 0,00	250,00 0,00
55	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapă, tip neingropat, la instalație deschisă	100 buc	0,010	3 638,00 3 356,00	36,38 33,56
56		Intreruptor IP44 16A, 250V, 1 clapeta, CEDAR PLUS 16A	buc	1,000	68,33 0,00	68,33 0,00
57	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet în înveliș metalic, montat pe construcție pe perete sau coloană, cantitate cleme pentru conectare până la 9, curent până la 25 A	buc	1,000	237,35 177,59	237,35 177,59
		<i>Total</i>	lei			1 729,92
		Total Articole pentru instalații electrice Inclusiv salariu				1 729,92 544,06
		2.3. Echipament de curent continuu				
58	08-01-101-1	Invertor On-Grid 60kW	buc	1,000	826,70 667,86	826,70 667,86
59	11-04-008-04	Modul fotovoltaic monocristalin, masă, kg, până la: 30	buc	108,000	265,62 262,56	28 686,67 28 356,19
60	08-03-574-1	Conector de racord compatibil cu MC4	100 fire	0,180	6 635,33 1 427,50	1 194,36 256,95
61	08-03-574-1	Conector Y compatibil cu MC4, de la 2 la 1	100 fire	0,090	30 180,11 1 427,56	2 716,21 128,48
		<i>Total</i>	lei			33 423,94
		Total Echipament de curent continuu Inclusiv salariu				33 423,94 29 409,48
		2.4. Articole și armatură de cablu				
62	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat în tranșee: cu cărămidă a unui singur cablu	100 m	1,000	2 613,80 553,16	2 613,80 553,16
63		Cărămidă 240x115x63	buc	860,000	7,00 0,00	6 020,00 0,00
64	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu în tranșee	100 m	1,000	2 988,49 563,35	2 988,49 563,35

1	2	3	4	5	6	7
65		Nisip	m3	15,000	320,00 0,00	4 800,00 0,00
66	08-02-145-4	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m	0,550	2 064,71 1 087,62	1 135,59 598,19
67		Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie XLPE si manta armata АПвБбШп- 3x185+1x95	m	55,000	324,17 0,00	17 829,35 0,00
68	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,500	952,24 621,98	476,12 310,99
69		Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC, АБГГ НГ 5x25	m	50,000	54,20 0,00	2 710,00 0,00
70	08-02-148-5	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 9 kg	100 m	0,050	5 016,00 3 127,00	250,80 156,35
71		Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC, ББГНГ 5x150	m	5,000	1 500,00 0,00	7 500,00 0,00
72	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,100	1 434,90 1 053,60	143,49 105,36
73		Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC, ББГНГ 5x25	m	5,000	370,00 0,00	1 850,00 0,00
74		Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC, ББГ 5x16	m	5,000	199,20 0,00	996,00 0,00
75	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	2,500	1 451,31 1 053,63	3 628,28 2 634,07
76		Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC, ББГНГ 5x4	m	250,000	49,92 0,00	12 480,00 0,00
77	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,200	635,30 572,70	127,06 114,54

1	2	3	4	5	6	7
78		Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC, ВВГнг 2x1.5	m	20,000	8,25 0,00	165,00 0,00
79	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	8,800	641,00 572,70	5 640,82 5 039,74
80		Cablu de cupru la 1000V cu dubla izolatie tip XLPE 1x6mm2, PV1-F 1x6.0	m	870,000	18,45 0,00	16 051,50 0,00
81		Cablu de comunicatii RS485 DJYP2VP2-22 2x2x1	m	10,000	7,50 0,00	75,00 0,00
82	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	8,000	4 077,37 2 022,29	32 618,97 16 178,29
83		Tub gofrat 750N 20 mm sur	m	800,000	3,83 0,00	3 064,00 0,00
84	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,030	6 626,33 2 948,33	198,79 88,45
85		Tub gofrat metalic d=50 mm	m	3,000	30,00 0,00	90,00 0,00
86	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m	4,500	1 916,87 1 622,93	8 625,90 7 303,17
87		Teava de polietilena PEHD d=40 mm	m	450,000	13,86 0,00	6 237,00 0,00
88	08-02-420-1	Cutie de ramificatie / Camin de cabluri	100 buc	0,040	22 684,75 19 883,00	907,39 795,32
89		Camin de cabluri 300x300x300 mm	buc	2,000	72,50 0,00	145,00 0,00
90		Camin de cabluri 200x200x200 mm	buc	2,000	70,00 0,00	140,00 0,00
91		Banda de semnalizare a LEC	m	100,000	1,30 0,00	130,00 0,00
92	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor,	buc	2,000	127,10 116,41	254,20 232,82

1	2	3	4	5	6	7
		pina la: 35 mm2				
93		Manusa termocontractabila 4ТПН 25/50	buc	2,000	750,00 0,00	1 500,00 0,00
94	08-02-167-1	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	5,000	613,86 587,14	3 069,28 2 935,71
95		MUFA DIN CUPRU COSITORIT GML 35-9	buc	5,000	338,33 0,00	1 691,65 0,00
		<i>Total</i>	lei			146 153,48
		Total Articole si armatura de cablu Inclusiv salariu				146 153,48 37 609,51
		2.5. Utilaj pentru priza de pamint si paratrasnet				
96	08-02-472-10	Conductor de legare la pamint, din conductor de arama izolat, sectiune 25 mm2, deschis, pe suporturi de constructie	100 m	0,400	4 842,17 3 959,60	1 936,87 1 583,84
97		Conductor de impamintare de cupru ПБ1-6	m	40,000	29,00 0,00	1 160,00 0,00
98	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,800	3 986,57 1 410,50	3 189,26 1 128,40
99	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,400	980,05 704,40	392,02 281,76
100		Electrod paratrasnet de otel galvanizat D12 (2X4,5, 2X3,5)	m	18,000	104,00 0,00	1 872,00 0,00
101	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (paratrasnet)	10 buc	1,000	975,04 704,40	975,04 704,40
102		Otel-carbon , rotund, diametru 24 mm L=2,5 m -10 buc,	m	25,000	49,00 0,00	1 225,00 0,00
103		Distantier izolat ISO-A-1030, l=1030m sau constructie metalica prefabricata	buc	20,000	210,00 0,00	4 200,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			14 950,19

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj pentru priza de pamint si paratrasnet Inklusiv salariu				14 950,19 3 698,40
		<i>Total</i>	lei			202 959,47
		<i>Fondul social</i>	24 %			18 308,98
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			10 504,28
		<i>Colectarea materialelor</i>	2 %			2 100,86
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			57 978,45
		<i>Total</i>				291 852,04
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			17 511,13
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				309 363,17 76 287,43
		3. Utilaj				
		3.1. Echipament de curent alternativ				
		3.1.1. БЗУМ DDE-3 TIP				
104		БЗУМ DDE-3 TIP 6.2-04-01 (400A)	buc	1,000	8 900,00 0,00	8 900,00 0,00
105		Intreruptor de sarcina BP32-37, 400A	buc	1,000	1 375,00 0,00	1 375,00 0,00
106		Contor bidirectional, trifazat 380V 5(10A), ZMG 405CR4.00B.03	buc	1,000	11 562,50 0,00	11 562,50 0,00
107		GSM antenna tor E55C ETM modem with 3m cable (pu ZMG)	buc	1,000	816,67 0,00	816,67 0,00
108		Comunication Unit ETM 71382 3G (modem pu ZMG)	buc	1,000	7 083,33 0,00	7 083,33 0,00
109		Transformator de curent 400/5A, TC-A	buc	3,000	238,33 0,00	714,99 0,00
110		Intrerupator automat modular 3P,BA88-37 / M6RT-400H 3P 400A	buc	1,000	4 067,50 0,00	4 067,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			34 519,99
		Total БЗУМ DDE-3 TIP Inklusiv salariu				34 519,99
		3.1.2. Panou de distributie central				

1	2	3	4	5	6	7
		PDC				
111		Panou ICPH-36 IP54	buc	1,000	1 560,00 0,00	1 560,00 0,00
112		Intreruptor de sarcina, GL-400A/3P	buc	1,000	1 233,33 0,00	1 233,33 0,00
113		Intrerupator automat modular BA 47-29 3P 25A C	buc	3,000	81,67 0,00	245,01 0,00
114		Intrerupator automat modular BA 47-29 1P 20A C	buc	1,000	35,00 0,00	35,00 0,00
115		Intrerupator diferential UZO/SGPL 4P 100A 30mA	buc	1,000	630,00 0,00	630,00 0,00
116		Intrerupator automat modular BA47-29/SGP 3P B100	buc	1,000	333,33 0,00	333,33 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 036,67
		Total Panou de distributie central PDC Inclusiv salariu				4 036,67
		3.1.3. Dulap PD1				
117		Dulap de distributie din ABS plastic cu contrapanu 400x600x200, IP65, ADAL PANO	buc	1,000	975,00 0,00	975,00 0,00
118		Separator de sarcina BH-32 3P 25A 400 V	buc	1,000	81,67 0,00	81,67 0,00
119		Separatoare de sarcina 3P, iSW 20A	buc	1,000	229,17 0,00	229,17 0,00
120		Intrerupator automat modular BA 47-29 3P 10A C	buc	2,000	81,67 0,00	163,34 0,00
121		Intrerupator automat modular BA 47-29 1P 6A C	buc	2,000	29,17 0,00	58,34 0,00
122		Intrerupator diferential modular, iIDK RCCB 2P 25A 30mA	buc	1,000	345,00 0,00	345,00 0,00
123		Intreruptor / disjuncteur Easypact CVS, CVS100F Tm16D Intreruptor, 3P/3D	buc	1,000	3 700,00 0,00	3 700,00 0,00
124		Limitator de supratensiuni OIHP-0,38 In=3 kA Imax=125kA	buc	1,000	670,83 0,00	670,83 0,00

1	2	3	4	5	6	7
125		Contactator / Declansator KM 22510, 220V, I=10A, 2P, NO	buc	1,000	170,00 0,00	170,00 0,00
126		Timer programabil 220V, I=15A programabil	buc	1,000	465,00 0,00	465,00 0,00
127		Fotoreleu 220 VAC 50Hz, I=10A	buc	1,000	293,33 0,00	293,33 0,00
		<i>Total</i>	lei			7 151,68
		Total Dulap PD1 Inclusiv salariu				7 151,68
		<i>Total</i>	lei			45 708,34
		Total Echipament de curent alternativ Inclusiv salariu				45 708,34
		3.2. Articole pentru instalati electrice				
128		Cofret modular etansat pentru prize 220V+380V, IP65, Cofret Mini Kaedra 63A	buc	1,000	500,00 0,00	500,00 0,00
129		Separator de sarcina modular iSW 3P 20A	buc	1,000	150,00 0,00	150,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			650,00
		Total Articole pentru instalati electrice Inclusiv salariu				650,00
		3.3. Echipament de curent continuu				
130		Invertor On-Grid, ASW60K-LT- G3	buc	1,000	84 000,00 0,00	84 000,00 0,00
131		Modul fotovoltaic, Pn=640W, JAM66D45 n-type	buc	94,000	3 159,57 0,00	297 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			381 000,00
		Total Echipament de curent continuu Inclusiv salariu				381 000,00
		<i>Total</i>	lei			427 358,34
		<i>Cheltuieli de depozitarea</i>	1,2 %			5 128,30

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj Inclusiv salariu				432 486,64

		Total	lei	956 710,09
		TVA	20 %	191 342,02
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 148 052,11
				90 049,01

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**"Construcția centralei electice
fotovoltaice pe teren cu nr. cad.
6734208.759 in r-ul.Rezina,
sat.Peciste"**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Centrala fotovoltaica 60 kW**

Valoarea de deviz 1 148 052,11 lei

№ 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 № 2-1-1:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	970,296	84,97	82 446,055
2.	7123010010200	Betonist	h-om	28,704	84,97	2 438,979
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,681	84,97	142,835
4.	7137010011500	Electrician	h-om	1,338	84,97	113,690
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	54,427	84,97	4 624,661
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,328	84,97	282,780
Total manopera						90 049,01

Materiale:

1.	1000000000010101	Conector de racord compatibil cu MC4	buc	18,360	49,17	902,761
2.	1000000000010102	Conector Y compatibil cu MC4, de la 2 la 1	buc	9,180	280,00	2 570,400
3.	10001001234	Intreupator automat modular 3P, BA88-37 / M6RT-400H 3P 400A	buc	1,000	4 067,50	4 067,500
4.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000	24 000,00	0,000
5.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,008	55 000,00	440,000
6.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,006	23,33	0,140
7.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000	32 000,00	0,000
8.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,000	35 000,00	0,000
9.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	21 000,00	0,000
10.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,026	29 000,00	754,000
11.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,002	21 300,00	42,600
12.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000	36 000,00	0,000
13.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	36 000,00	0,000
14.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,002	26 000,00	52,000
15.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,005	10 000,00	50,000
16.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,006	10 000,00	60,000

17.	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	11,214	55,00	616,770
18.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,066	12,00	0,792
19.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	6,076	35,00	212,660
20.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	181,868	5,00	909,340
21.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,063	50,00	53,150
22.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	181,868	5,00	909,340
23.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,104	17 000,00	1 768,000
24.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,246	36,00	8,856
25.	1019852	Vopsea	kg	1,102	35,00	38,570
26.	102-0097	Cherestea de esente rasoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,036	5 200,00	187,200
27.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,300	0,25	0,075
28.	11253-9821	БЗУМ DDE-3 TIP 6.2-04-01 (400A)	buc	1,000	8 900,00	8 900,000
29.	11253-9822	Intreruptor de sarcina BP32-37, 400A	buc	1,000	1 375,00	1 375,000
30.	11253-9823	Contor bidirectional, trifazat 380V 5(10A), ZMG 405CR4.00B.03	buc	1,000	11 562,50	11 562,500
31.	11253-9824	Transformator de curent 400/5A, TC-A	buc	3,000	238,33	714,990
32.	11253-9831	Panou ИЦPH-36 IP54	buc	1,000	1 560,00	1 560,000
33.	11253-9832	Intreruptor de sarcina, GL-400A/3P	buc	1,000	1 233,33	1 233,330
34.	1125437501	Cofret modular etansat pentru prize 220V+380V, IP65, Cofret Mini Kaedra 63A	buc	1,000	500,00	500,000
35.	11254375584	Separator de sarcina modular iSW 3P 20A	buc	1,000	150,00	150,000
36.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	3,400	20,00	68,000
37.	1214521500001	Caramida 240x115x63	buc	860,000	7,00	6 020,000
38.	1421102200579	Nisip	m3	15,000	320,00	4 800,000
39.	200010031	Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie XLPE si manta armata АПВБШП-3x185+1x95	m	55,000	324,17	17 829,350
40.	200010032	Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC, АВВГ НГ 5x25	m	50,000	54,20	2 710,000
41.	20001004	Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC, ВВГ НГ 5x25	m	250,000	49,92	12 480,000
42.	200010041	Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC, ВВГ НГ 5x150	m	5,000	1 500,00	7 500,000
43.	200010044	Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC, ВВГ НГ 2x1.5	m	20,000	8,25	165,000
44.	2000100488	Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC, ВВГ НГ 5x25	m	5,000	370,00	1 850,000
45.	200010062	Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC, ВВГ 5x16	m	5,000	199,20	996,000
46.	200010071	Cablu de cupru la 1000V cu dubla izolatie tip XLPE 1x6mm2, PV1-F 1x6.0	m	870,000	18,45	16 051,500
47.	20001008	Cablu de comunicatii RS485 DJYP2VP2-22 2x2x1	m	10,000	7,50	75,000
48.	20002005	Tub gofrat 750N 20 mm sur	m	800,000	3,83	3 064,000
49.	200020051	Tub gofrat metalic d=50 mm	m	3,000	30,00	90,000
50.	2000200511	Teava de polietilena PEHD d=40 mm	m	450,000	13,86	6 237,000
51.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,041	16 000,00	656,000
52.	215447887	Manusa termocontractabila 4ТПН 25/50	buc	2,000	750,00	1 500,000
53.	2154478871	MUFA DIN CUPRU COSITORIT GML 35-9	buc	5,000	338,33	1 691,650
54.	2154711	Priza dubla cu contact PE, montare aparenta, cu grile, culoare alba Prima 250V,16\U+410	buc	1,000	150,00	150,000

55.	221355869	Invertor On-Grid, ASW60K-LT-G3	buc	1,000	84 000,00	84 000,000
56.	2213558691	Modul fotovoltaic, Pn=640W, JAM66D45 n-type	buc	94,000	3 159,57	297 000,000
57.	22154788521	Banda de semnalizare a LEC	m	100,000	1,30	130,000
58.	22656554541	Comunication Unit ETM 71382 3G (modem pu ZMG)	buc	1,000	7 083,33	7 083,330
59.	236584777	Priza simpla cu contact PE, IP55 Schuko 250V, 16A, IP55	buc	1,000	100,00	100,000
60.	254144471114	GSM antenna tor E55C ETM modem with 3m cable (pu ZMG)	buc	1,000	816,67	816,670
61.	2544555878	Grida traversala Бл-1 C 80*40*15*1,5 3300 MM	buc	57,000	425,00	24 225,000
62.	254544574	Contravinture Пк-1 U 60*40*2 2000mm	buc	21,000	219,00	4 599,000
63.	2545445741	Contravinture Рс-1 U 40*20*2 4000mm	buc	10,000	235,00	2 350,000
64.	254545414	Reica 60*40*2 mm 1750 mm	buc	0,000	210,00	0,000
65.	25454854555	lectrod paratrasnet de o'el galvanizat D12 (2X4,5, 2X3,5)	m	18,000	104,00	1 872,000
66.	2545485455525	Otel-carbon , rotund, diametru 24 mm L=2,5 m -10 buc,	m	25,000	49,00	1 225,000
67.	25457845	Saiba M12 DIN 7980	buc	1 350,000	1,50	2 025,000
68.	2545784512	Saiba M10 DIN 9021	buc	144,000	1,50	216,000
69.	254578453	Saiba M8 DIN 9021	buc	684,000	1,20	820,800
70.	2545785454122	Grida longitudinala БН-3 C 120*50*15*2,5 3500 MM	buc	4,000	589,00	2 356,000
71.	25457854548	Grida longitudinala БН-1 C 120*50*15*2,5 5600 MM	buc	20,000	1 518,00	30 360,000
72.	2545787545	Placa din aluminiu 60*60*3	buc	684,000	6,00	4 104,000
73.	25458545	Piulita M12 DIN 934	buc	680,000	3,75	2 550,000
74.	2545854512	Piulita M10 DIN 6923	buc	68,000	2,40	163,200
75.	254585453	Piulita M8 DIN 7980	buc	684,000	2,20	1 504,800
76.	254587874	Piesa de unire Ce-1 U 110*40*3 825 mm	buc	18,000	173,25	3 118,500
77.	2545897451	Clema de mijloc 35 MM	buc	222,000	25,00	5 550,000
78.	25458974512	Clema de capat 35 MM	buc	24,000	25,00	600,000
79.	2546565554	Clema de conexiuni (la pilonul de iluminat) ЗНИ-10 + ЗНИ-10PEN	buc	4,000	50,00	200,000
80.	2547454578	Piloti Pl-1 C 100*50*15*2,5 2020 MM	buc	21,000	452,00	9 492,000
81.	25474545781	Piloti Pl-2 C 100*50*15*2,5 3174 MM	buc	21,000	719,00	15 099,000
82.	25478544	Filet M10*30 DIN 912	buc	68,000	30,00	2 040,000
83.	254877854	Bulon M12*30 DIN 933	buc	680,000	4,50	3 060,000
84.	2548778542	Bulon M8*30 DIN 933	buc	684,000	4,20	2 872,800
85.	25514754	Camina de cabluri 200x200x200 mm	buc	2,000	72,50	145,000
86.	2551475477	Camina de cabluri 200x200x200 mm	buc	2,000	70,00	140,000
87.	255414774	Priza industriala 3P + N + PE, 380V, 16A, IP67	buc	1,000	250,00	250,000
88.	2554147741	Intreruptor IP44 16A, 250V, 1 clapeta, CEDAR PLUS 16A	buc	1,000	68,33	68,330
89.	255487441	Distantier izolat ISO-A-1030, l=1030m sau constructie metalica prefabricata	buc	20,000	210,00	4 200,000
90.	266310210000021	Beton C 20/25, W8	m3	8,656	1 500,00	12 984,000
91.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam de 10 mm	kg	52,224	17,00	887,808
92.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	16,800	2,50	42,000
93.	30010001002	Dulap de distributie din ABS plastic cu contrapanu 400x600x200, IP65, ADAL PANO	buc	1,000	975,00	975,000

94.	30020001003	Intrerupator automat modular BA 47-29 3P 10A C	buc	2,000	81,67	163,340
95.	3002000100313	Intrerupator automat modular BA 47-29 3P 25A C	buc	3,000	81,67	245,010
96.	3002000100314	Intrerupator automat modular BA 47-29 1P 20A C	buc	1,000	35,00	35,000
97.	30020001005	Intrerupator automat modular BA 47-29 1P 6A C	buc	2,000	29,17	58,340
98.	30020002001177	Intrerupator diferential UZO/SGPL 4P 100A 30mA	buc	1,000	630,00	630,000
99.	300200020012	Intreruptor / disjuncteur Easypact CVS, CVS100F Tm16D Intreruptor, 3P/3D	buc	1,000	3 700,00	3 700,000
100.	300200020021	Limitator de supratensiuni ОПНп-0,38 In=3 kA I _{max} =125kA	buc	1,000	670,83	670,830
101.	300200020022	Contacteur / Declansator KM 22510, 220V, I=10A, 2P, NO	buc	1,000	170,00	170,000
102.	300200020023	Timer programabil 220V, I=15A programabil	buc	1,000	465,00	465,000
103.	30020004001	Intrerupator diferential modular, iIDK RCCB 2P 25A 30mA	buc	1,000	345,00	345,000
104.	30020008800314	Intrerupator automat modular BA47-29/SGP 3P B100	buc	1,000	333,33	333,330
105.	30050002001	Separator de sarcina BH-32 3P 25A 400 V	buc	1,000	81,67	81,670
106.	300500020011	Separatoare de sarcina 3P, iSW 20A	buc	1,000	229,17	229,170
107.	30070001001	Fotoreleu 220 VAC 50Hz, I=10A	buc	1,000	293,33	293,330
108.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,094	0,00	0,000
109.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,844	12,00	10,128
110.	5009030	Flanse	10 buc	12,500	7,50	93,750
111.	5009031	Scoabe	10 buc	62,510	20,00	1 250,200
112.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,790	65,00	181,350
113.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,240	0,65	7,956
114.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	7,200	20,00	144,000
115.	5009061	Fisa de izolatie	buc	398,100	0,56	222,936
116.	5009062	Papuci de cablu	buc	237,480	0,50	118,740
117.	5009070	Racordari	10 buc	14,430	6,50	93,795
118.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	21,150	0,50	10,575
119.	5009090	Profil de montaj	buc	2,250	0,00	0,000
120.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,096	560,00	53,760
121.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,031	100,00	3,100
122.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,605	50,00	30,250

123.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,846	56,00	47,376
124.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,276	56,00	15,456
125.	5009619	Ate de cusut	kg	0,036	12,00	0,432
126.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,199	65,00	12,935
127.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,225	65,00	14,625
128.	52144754	Conductor de impamintare de cupru ПВ1-6	m	40,000	29,00	1 160,000
129.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	1,871	102,30	191,403
130.	530-0182142	Teava de polietilena PEHD D40 mm	m	450,000	18,00	8 100,000
131.	5309001	Tevi de polietilena	m	1,350	0,00	0,000
132.	5309015	Tub de poliviniliclorura "XBT"	kg	0,060	21,00	1,260
133.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	7,860	12,30	96,678
134.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,222	10,00	2,220
135.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	2,191	35,00	76,685
Total materiale de constructii						672 158,37

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	14,605	251,00	3 665,855
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	10,603	21,30	225,845
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	10,675	23,50	250,862
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	126,400	87,30	11 034,720
5.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	3,270	90,00	294,300
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	33,437	55,00	1 839,035
7.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,730	221,00	161,330
8.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,730	27,50	20,075
9.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,695	254,00	430,530
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,553	375,00	207,375
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,151	375,00	56,625
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,992	50,00	249,600
13.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	6,112	20,00	122,240
14.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	43,533	12,00	522,396
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,080	375,00	780,000
16.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare	h-ut	2,020	12,00	24,240

		electrica				
17.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	7,056	200,00	1 411,200
18.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,240	102,00	330,480
19.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	14,635	235,00	3 439,225
		Total utilaje de construcții				25 065,94

Total		lei				956 710,0 9
TVA		20 %				191 342,0 2

Total deviz:

**1 148 052,
11**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect "Constructia centralei electice
fotovoltaice pe teren cu nr. cad. 6734208.759 in
r-ul.Rezina, sat.Peciste"

Investitor

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Constructii metalice pentru sistemul de suport a modulelor fotovoltaice				
1	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m h-1m	buc			94,08 59,48
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	84,97	2,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	84,97	57,10
	2811236309848	Confecții met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	2,50	1,00
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	200,00	33,60
		<i>Total</i>	lei			3 951,32
2	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	t			1 496,70 715,45
	1	Muncitor	h-om	8,4200	84,97	715,45
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0050	55 000,00	293,33
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	2,1800	90,00	196,20
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,1300	254,00	287,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	235,00	4,70
		<i>Total</i>	lei			2 245,05
3		Piloti Pl-1 C 100*50*15*2,5 2020 MM	buc			452,00 0,00
	2547454578	Piloti Pl-1 C 100*50*15*2,5 2020 MM	buc	1,0000	452,00	452,00
		<i>Total</i>	lei			9 492,00
4		Piloti Pl-2 C 100*50*15*2,5 3174 MM	buc			719,00 0,00
	25474545781	Piloti Pl-2 C 100*50*15*2,5 3174 MM	buc	1,0000	719,00	719,00
		<i>Total</i>	lei			15 099,00
5		Contravinture Пк-1 U 60*40*2 2000mm	buc			219,00 0,00
	254544574	Contravinture Пк-1 U 60*40*2 2000mm	buc	1,0000	219,00	219,00
		<i>Total</i>	lei			4 599,00
6		Grinda traversala Бл-1 C 80*40*15*1,5 3300 MM	buc			425,00 0,00
	2544555878	Grinda traversala Бл-1 C 80*40*15*1,5 3300 MM	buc	1,0000	425,00	425,00
		<i>Total</i>	lei			24 225,00
7		Contravinture Pc-1 U 40*20*2 4000mm	buc			235,00 0,00
	2545445741	Contravinture Pc-1 U 40*20*2 4000mm	buc	1,0000	235,00	235,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 350,00
8		Grida longitudinala БН-1 C 120*50*15*2,5 5600 мм	buc			1 518,00
						0,00
	25457854548	Grida longitudinala БН-1 C 120*50*15*2,5 5600 мм	buc	1,0000	1 518,00	1 518,00
		<i>Total</i>	lei			30 360,00
9		Grida longitudinala БН-3 C 120*50*15*2,5 3500 мм	buc			589,00
						0,00
	2545785454122	Grida longitudinala БН-3 C 120*50*15*2,5 3500 мм	buc	1,0000	589,00	589,00
		<i>Total</i>	lei			2 356,00
10		Piesa de unire Ce-1 U 110*40*3 825 mm	buc			173,25
						0,00
	254587874	Piesa de unire Ce-1 U 110*40*3 825 mm	buc	1,0000	173,25	173,25
		<i>Total</i>	lei			3 118,50
11		Reica 60*40*2 mm 1750 mm	buc			0,00
						0,00
	254545414	Reica 60*40*2 mm 1750 mm	buc	1,0000	210,00	
		<i>Total</i>	lei			
12		Bulon M12*30 DIN 933	buc			4,50
						0,00
	254877854	Bulon M12*30 DIN 933	buc	1,0000	4,50	4,50
		<i>Total</i>	lei			3 060,00
13		Piulita M12 DIN 934	buc			3,75
						0,00
	25458545	Piulita M12 DIN 934	buc	1,0000	3,75	3,75
		<i>Total</i>	lei			2 550,00
14		Saiba M12 DIN 7980	buc			1,50
						0,00
	25457845	Saiba M12 DIN 7980	buc	1,0000	1,50	1,50
		<i>Total</i>	lei			2 025,00
15		Filet M10*30 DIN 912	buc			30,00
						0,00
	25478544	Filet M10*30 DIN 912	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			2 040,00
16		Piulita M10 DIN 6923	buc			2,40
						0,00
	2545854512	Piulita M10 DIN 6923	buc	1,0000	2,40	2,40
		<i>Total</i>	lei			163,20
17		Saiba M10 DIN 9021	buc			1,50
						0,00
	2545784512	Saiba M10 DIN 9021	buc	1,0000	1,50	1,50
		<i>Total</i>	lei			216,00
18		Clema de capat 35 мм	buc			25,00
						0,00
	25458974512	Clema de capat 35 мм	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			600,00
19		Clema de mijloc 35 мм	buc			25,00
						0,00
	2545897451	Clema de mijloc 35 мм	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			5 550,00

1	2	3	4	5	6	7
20		Placa din aluminiu 60*60*3	buc			6,00 0,00
	2545787545	Placa din aluminiu 60*60*3	buc	1,0000	6,00	6,00
		Total	lei			4 104,00
21		Bulon M8*30 DIN 933	buc			4,20 0,00
	2548778542	Bulon M8*30 DIN 933	buc	1,0000	4,20	4,20
		Total	lei			2 872,80
22		Saiba M8 DIN 9021	buc			1,20 0,00
	254578453	Saiba M8 DIN 9021	buc	1,0000	1,20	1,20
		Total	lei			820,80
23		Piulita M8 DIN 7980	buc			2,20 0,00
	254585453	Piulita M8 DIN 7980	buc	1,0000	2,20	2,20
		Total	lei			1 504,80
24	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....C 20/25, W8	m3			2 012,68 327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310210000021	Beton C 20/25, W8	m3	1,0250	1 500,00	1 560,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,22
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	375,00	93,75
		Total	lei			16 745,49
25	CC01B1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor 10 mm	kg			20,23 2,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0330	84,97	2,80
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam de 10 mm	kg	1,0250	17,00	17,43
		Total	lei			1 030,65
		1.2. Lucrari de terasamente pentru cabluri si prize de pamint				
26	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			768,07 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	375,00	768,06
		Total	lei			207,38
27	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m, teren mijlociu	m3			112,98 112,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	84,97	102,78
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	84,97	10,20
		Total	lei			152,52
28	TsA02C	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 tare pentru priza de pamint	m3			179,29 179,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	84,97	179,29

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 613,58
29	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	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Total</i>	lei			237,07
30	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 pentru cablu	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Total</i>	lei			237,07
31	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3			314,61 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	375,00	314,58
		<i>Total</i>	lei			56,63
32	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Teava de polietilena PEHD D40 mm)	1 km			11 717,00 11 301,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,97	11 301,01
	101-0070	Benzina "AII-98", "AII-95" "Экстра", "AII-93"	t	0,0008	24 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	5 200,00	416,00
		<i>Total</i>	lei			5 272,65
33		Teava de polietilena PEHD D40 mm	m			18,00 0,00
	530-0182142	Teava de polietilena PEHD D40 mm	m	1,0000	18,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			8 100,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Echipament de curent alternativ				
		2.1.1. BZUM DDE-3 TIP				
34	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500	buc			390,42 201,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	251,00	30,12
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	55,00	46,20
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2900	221,00	64,09
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2900	27,50	7,98
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	235,00	28,20
		<i>Total</i>	lei			390,42
35	08-03-521-16	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 400 A	buc			411,47 363,67
	1	Muncitor	h-om	4,2800	84,97	363,67
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0140	12,00	0,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5400	35,00	18,90

1	2	3	4	5	6	7
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0500	36,00	1,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0730	35,00	2,56
	5009062	Papuci de cablu	buc	12,2000	0,50	6,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	56,00	2,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	12,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0360	10,00	0,36
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1320	35,00	4,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	251,00	1,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	20,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,6500	12,00	7,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	235,00	0,94
		<i>Total</i>	lei			411,47
36	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			78,78
						73,92
	1	Muncitor	h-om	0,8700	84,97	73,92
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00003	32 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	251,00	2,51
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	235,00	2,35
		<i>Total</i>	lei			78,78
37	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc			242,81
						206,48
	1	Muncitor	h-om	2,4300	84,97	206,48
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	35,00	13,65
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,50	0,50
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0410	65,00	2,66
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0390	251,00	9,79
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0240	23,50	0,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0390	235,00	9,16
		<i>Total</i>	lei			728,43
38	08-03-526-4	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 400	buc			416,90
						306,74
	1	Muncitor	h-om	3,6100	84,97	306,74
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	12,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5760	35,00	20,16
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0260	36,00	0,94
	1019852	Vopsea	kg	0,0660	35,00	2,31
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	16 000,00	48,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,50	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	56,00	1,12
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	12,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0180	10,00	0,18
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0660	35,00	2,31
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	251,00	1,51
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	55,00	7,15
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3200	12,00	3,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	235,00	1,41
		<i>Total</i>	lei			416,90
		2.1.2. Panou de distributie central				

1	2	3	4	5	6	7
		PDC				
39	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			338,82 201,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	251,00	17,57
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	55,00	39,05
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	221,00	48,62
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	27,50	6,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	235,00	16,45
		Total	lei			338,82
40	08-03-521-16	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 400 A	buc			411,47 363,67
	1	Muncitor	h-om	4,2800	84,97	363,67
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0140	12,00	0,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5400	35,00	18,90
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0500	36,00	1,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0730	35,00	2,56
	5009062	Papuci de cablu	buc	12,2000	0,50	6,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	56,00	2,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	12,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0360	10,00	0,36
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1320	35,00	4,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	251,00	1,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	20,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,6500	12,00	7,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	235,00	0,94
		Total	lei			411,47
41	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			182,59 132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	12,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,72
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	36,00	0,22
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	16 000,00	16,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,50	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	56,00	1,12
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	12,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	10,00	0,06
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	35,00	0,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	251,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	55,00	7,15
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	235,00	0,47
		Total	lei			730,36

1	2	3	4	5	6	7
42	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			280,20 197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	12,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	35,00	13,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	36,00	0,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	35,00	1,64
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	16 000,00	32,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,50	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	56,00	1,12
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	12,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	10,00	0,09
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	35,00	1,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	251,00	1,26
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	55,00	7,15
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	12,00	2,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	235,00	1,17
		<i>Total</i>	lei			560,40
		2.1.3. Dulap PD1				
43	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			338,82 201,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	251,00	17,57
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	55,00	39,05
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	221,00	48,62
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	27,50	6,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	235,00	16,45
		<i>Total</i>	lei			338,82
44	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A	buc			237,35 177,59
	1	Muncitor	h-om	2,0900	84,97	177,59
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	12,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0650	35,00	2,28
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,6100	5,00	3,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0070	50,00	0,35
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,6100	5,00	3,05
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	36,00	0,22
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	35,00	1,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	16 000,00	32,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	0,50	1,55
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,50	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	56,00	1,12
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	12,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	10,00	0,06
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	35,00	0,42

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	251,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	55,00	7,15
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	235,00	0,94
		<i>Total</i>	lei			474,70
45	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			182,59 ----- 132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	12,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,72
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	36,00	0,22
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	16 000,00	16,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,50	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	56,00	1,12
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	12,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	10,00	0,06
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	35,00	0,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	251,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	55,00	7,15
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	235,00	0,47
		<i>Total</i>	lei			1 095,54
46	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A	buc			338,47 ----- 238,77
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	12,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	35,00	15,92
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	36,00	0,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	35,00	1,61
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	16 000,00	48,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	0,50	1,55
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,50	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	56,00	1,12
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	12,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	10,00	0,09
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	35,00	1,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	251,00	2,26
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	55,00	7,15
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	235,00	2,12
		<i>Total</i>	lei			338,47
47	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare / Limitator de supratensiuni, Contactator / Declansator, Timer programabil, Fotoreleu.	buc			96,84 ----- 95,17

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	251,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	235,00	0,47
		<i>Total</i>	lei			387,36
		2.2. Articole pentru instalati electrice				
48	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 / Cofret modular etansat pentru prize 220V+380V, IP65, Cofret Mini Kaedra 63A	buc			543,33 197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	35,00	1,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	16 000,00	240,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	251,00	25,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	55,00	42,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	235,00	23,50
		<i>Total</i>	lei			543,33
49	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			3 981,50 3 670,50
	1	Muncitor	h-om	43,2000	84,97	3 670,70
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	50,00	50,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	100,00	105,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	35,00	3,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	251,00	12,55
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	6,4000	20,00	128,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	235,00	11,75
		<i>Total</i>	lei			79,63
50		Priza dubla cu contact PE, montare aparenta, cu grile, culoare alba Prima 250V,16\U+410	buc			150,00 0,00
	2154711	Priza dubla cu contact PE, montare aparenta, cu grile, culoare alba Prima 250V,16\U+410	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			150,00
51		Priza simpla cu contact PE, IP55 Schuko 250V, 16A, IP55	buc			100,00 0,00
	236584777	Priza simpla cu contact PE, IP55 Schuko 250V, 16A, IP55	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			100,00
52		Clema de conexiuni (la pilonul de iluminat) ЗНИ-10 + ЗНИ-10PEN	buc			50,00 0,00
	2546565554	Clema de conexiuni (la pilonul de iluminat) ЗНИ-10 + ЗНИ-10PEN	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			200,00
53	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara	100 buc			6 490,00 6 237,00
	1	Muncitor	h-om	73,4000	84,97	6 236,80
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0096	26 000,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,4000	5,00	102,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,4000	5,00	102,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	251,00	25,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	235,00	23,50
		<i>Total</i>	lei			64,90
54		Priza industrială 3P + N + PE, 380V, 16A, IP67	buc			250,00
						0,00
	255414774	Priza industrială 3P + N + PE, 380V, 16A, IP67	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			250,00
55	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			3 638,00
						3 356,00
	1	Muncitor	h-om	39,5000	84,97	3 356,30
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	36 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	36 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	50,00	50,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	100,00	100,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	35,00	3,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	251,00	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	6,4000	20,00	128,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	235,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			36,38
56		Intreruptor IP44 16A, 250V, 1 clapeta, CEDAR PLUS 16A	buc			68,33
						0,00
	2554147741	Intreruptor IP44 16A, 250V, 1 clapeta, CEDAR PLUS 16A	buc	1,0000	68,33	68,33
		<i>Total</i>	lei			68,33
57	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in envelopa metalica, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A	buc			237,35
						177,59
	1	Muncitor	h-om	2,0900	84,97	177,59
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	12,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0650	35,00	2,28
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,6100	5,00	3,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0070	50,00	0,35
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,6100	5,00	3,05
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	36,00	0,22
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	35,00	1,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	16 000,00	32,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	0,50	1,55
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,50	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	56,00	1,12
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	12,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	10,00	0,06
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	35,00	0,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	251,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	55,00	7,15
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	235,00	0,94
		<i>Total</i>	lei			237,35
		2.3. Echipament de curent continuu				
58	08-01-101-1	Invertor On-Grid 60kW	buc			826,70
						667,86

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	7,8600	84,97	667,86
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	35,00	28,00
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,2400	0,65	7,96
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,50	0,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0240	560,00	13,44
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224	56,00	6,83
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	65,00	1,88
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1020	65,00	6,63
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0600	21,00	1,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	251,00	47,69
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	235,00	44,65
		<i>Total</i>	lei			826,70
59	11-04-008-04	Modul fotovoltaic monocristalin, masa, kg, pina la: 30	buc			265,62
						262,56
	1	Muncitor	h-om	3,0900	84,97	262,56
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	102,00	3,06
		<i>Total</i>	lei			28 686,67
60	08-03-574-1	Conector de racord compatibil cu MC4	100 fire			6 635,33
						1 427,50
	1	Muncitor	h-om	16,8000	84,97	1 427,49
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0001	35 000,00	0,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	12,00	0,27
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	0,50	51,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	560,00	56,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	56,00	57,24
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0100	12,00	0,13
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	65,00	6,50
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0800	102,30	7,96
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	10,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2000	35,00	7,00
	1000000000010101	Conector de racord compatibil cu MC4	buc	102,0000	49,17	5 015,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	251,00	2,79
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	235,00	2,61
		<i>Total</i>	lei			1 194,36
61	08-03-574-1	Conector Y compatibil cu MC4, de la 2 la 1	100 fire			30 180,11
						1 427,56
	1	Muncitor	h-om	16,8000	84,97	1 427,50
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0001	35 000,00	0,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	12,00	0,27
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	0,50	51,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	560,00	56,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	56,00	57,24
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0100	12,00	0,13
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	65,00	6,50
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0800	102,30	7,96
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	10,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2000	35,00	7,00
	1000000000010102	Conector Y compatibil cu MC4, de la 2 la 1	buc	102,0000	280,00	28 560,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	251,00	2,79
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	235,00	2,61
		<i>Total</i>	lei			2 716,21
		2.4. Articole si armatura de cablu				
62	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 613,80
						553,16
	1	Muncitor	h-om	6,5100	84,97	553,16

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	251,00	1 064,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	235,00	996,40
		<i>Total</i>	lei			2 613,80
63		Caramida 240x115x63	buc			7,00
						0,00
	1214521500001	Caramida 240x115x63	buc	1,0000	7,00	7,00
		<i>Total</i>	lei			6 020,00
64	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 988,49
						563,35
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	251,00	1 252,49
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	235,00	1 172,65
		<i>Total</i>	lei			2 988,49
65		Nisip	m3			320,00
						0,00
	1421102200579	Nisip	m3	1,0000	320,00	320,00
		<i>Total</i>	lei			4 800,00
66	08-02-145-4	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m			2 064,71
						1 087,62
	1	Muncitor	h-om	12,8000	84,97	1 087,62
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	29 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	21 300,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	10 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	560,00	5,09
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	56,00	2,24
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	65,00	6,26
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	102,30	51,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6200	251,00	406,62
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7900	21,30	59,45
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7900	23,50	65,59
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6200	235,00	380,70
		<i>Total</i>	lei			1 135,59
67		Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie XLPE si manta armata АПВБ6ШП-3x185+1x95	m			324,17
						0,00
	200010031	Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie XLPE si manta armata АПВБ6ШП-3x185+1x95	m	1,0000	324,17	324,17
		<i>Total</i>	lei			17 829,35
68	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			952,24
						621,98
	1	Muncitor	h-om	7,3200	84,97	621,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	29 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	21 300,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	10 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	560,00	4,48
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	56,00	2,24
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	65,00	6,24
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	102,30	51,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	251,00	97,89
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,7100	21,30	36,42
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,7100	23,50	40,18
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	235,00	91,65
		<i>Total</i>	lei			476,12

1	2	3	4	5	6	7
69		Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC, АВВГ нр 5x25	m			54,20 0,00
	200010032	Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC, АВВГ нр 5x25	m	1,0000	54,20	54,20
		<i>Total</i>	lei			2 710,00
70	08-02-148-5	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 9 kg	100 m			5 016,00 3 127,00
	1	Muncitor	h-om	36,8000	84,97	3 126,90
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	29 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	21 300,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	10 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	560,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	56,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	65,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	102,30	51,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,0200	251,00	758,02
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	8,2700	21,30	175,94
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	8,2700	23,50	194,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,0200	235,00	709,70
		<i>Total</i>	lei			250,80
71		Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC, ВВГ нр 5x150	m			1 500,00 0,00
	200010041	Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC, ВВГ нр 5x150	m	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			7 500,00
72	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 434,90 1 053,60
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	29 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	21 300,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	10 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	560,00	5,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	56,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	65,00	0,65
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	102,30	51,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	251,00	97,89
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	21,30	63,90
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	23,50	70,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	235,00	91,65
		<i>Total</i>	lei			143,49
73		Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC, ВВГ нр 5x25	m			370,00 0,00
	2000100488	Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC, ВВГ нр 5x25	m	1,0000	370,00	370,00
		<i>Total</i>	lei			1 850,00
74		Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC, ВВГ 5x16	m			199,20 0,00
	200010062	Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC, ВВГ 5x16	m	1,0000	199,20	199,20
		<i>Total</i>	lei			996,00
75	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 451,31 1 053,63
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	29 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	21 300,00	17,04
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	10 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	560,00	4,70
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	56,00	0,22
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	65,00	0,62
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	102,30	51,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	251,00	97,89
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	21,30	63,90
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	23,50	70,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	235,00	91,65
		<i>Total</i>	lei			3 628,28
76		Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC, ВВГнг 5x4	m			49,92
						0,00
	20001004	Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC, ВВГнг 5x25	m	1,0000	49,92	49,92
		<i>Total</i>	lei			12 480,00
77	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			635,30
						572,70
	1	Muncitor	h-om	6,7400	84,97	572,70
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	10 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	65,00	20,15
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	20,00	16,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,56	6,83
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	56,00	1,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	35,00	5,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	251,00	5,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	235,00	4,70
		<i>Total</i>	lei			127,06
78		Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC, ВВГнг 2x1.5	m			8,25
						0,00
	200010044	Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC, ВВГнг 2x1.5	m	1,0000	8,25	8,25
		<i>Total</i>	lei			165,00
79	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			641,00
						572,70
	1	Muncitor	h-om	6,7400	84,97	572,70
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	10 000,00	5,68
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	65,00	20,15
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	20,00	16,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,56	6,83
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	56,00	1,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	35,00	5,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	251,00	5,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	235,00	4,70
		<i>Total</i>	lei			5 640,82
80		Cablu de cupru la 1000V cu dubla izolatie tip XLPE 1x6mm2, PV1-F 1x6.0	m			18,45
						0,00
	200010071	Cablu de cupru la 1000V cu dubla izolatie tip XLPE 1x6mm2, PV1-F 1x6.0	m	1,0000	18,45	18,45

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			16 051,50
81		Cablu de comunicatii RS485 DJYP2VP2-22 2x2x1	m			7,50
						0,00
	20001008	Cablu de comunicatii RS485 DJYP2VP2-22 2x2x1	m	1,0000	7,50	7,50
		<i>Total</i>	lei			75,00
82	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			4 077,37
						2 022,29
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,29
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	29 000,00	61,62
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	52,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	20,00	4,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	7,50	7,50
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	20,00	134,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,56	10,08
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	6,50	11,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	251,00	27,61
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	87,30	1 379,34
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	55,00	148,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	12,00	58,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	235,00	25,85
		<i>Total</i>	lei			32 618,97
83		Tub gofrat 750N 20 mm sur	m			3,83
						0,00
	20002005	Tub gofrat 750N 20 mm sur	m	1,0000	3,83	3,83
		<i>Total</i>	lei			3 064,00
84	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			6 626,33
						2 948,33
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,47
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00218	32 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	29 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	26 000,00	1 733,33
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	58,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	0,25	2,50
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	20,00	500,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,56	5,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	6,50	6,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	5,0000	0,50	2,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	251,00	58,57
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	55,00	984,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	12,00	53,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	235,00	54,83
		<i>Total</i>	lei			198,79
85		Tub gofrat metalic d=50 mm	m			30,00
						0,00
	200020051	Tub gofrat metalic d=50 mm	m	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			90,00
86	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m			1 916,87
						1 622,93
	1	Muncitor	h-om	19,1000	84,97	1 622,93
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	29 000,00	58,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	5,00	61,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	5,00	61,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	20,00	8,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	0,00	0,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	7,50	7,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	0,56	17,92
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	0,00	0,00
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	251,00	35,14
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,0400	12,00	12,48
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	235,00	32,90
		<i>Total</i>	lei			8 625,90
87		Teava de polietilena PEHD d=40 mm	m			13,86
						0,00
	2000200511	Teava de polietilena PEHD d=40 mm	m	1,0000	13,86	13,86
		<i>Total</i>	lei			6 237,00
88	08-02-420-1	Cutie de ramificatie / Camin de cabluri	100 buc			22 684,75
						19 883,00
	1	Muncitor	h-om	234,0000	84,97	19 882,97
	5009062	Papuci de cablu	buc	306,0000	0,50	153,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,4500	251,00	1 367,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,4500	235,00	1 280,75
		<i>Total</i>	lei			907,39
89		Camin de cabluri 300x300x300 mm	buc			72,50
						0,00
	25514754	Camin de cabluri 200x200x200 mm	buc	1,0000	72,50	72,50
		<i>Total</i>	lei			145,00
90		Camin de cabluri 200x200x200 mm	buc			70,00
						0,00
	2551475477	Camin de cabluri 200x200x200 mm	buc	1,0000	70,00	70,00
		<i>Total</i>	lei			140,00
91		Banda de semnalizare a LEC	m			1,30
						0,00
	22154788521	Banda de semnalizare a LEC	m	1,0000	1,30	1,30
		<i>Total</i>	lei			130,00
92	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			127,10
						116,41
	1	Muncitor	h-om	1,3700	84,97	116,41
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	23,33	0,02
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	21 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	560,00	1,12
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	56,00	0,56
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	35,00	1,75
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	12,30	2,21
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	65,00	0,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	251,00	2,51
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	235,00	2,35
		<i>Total</i>	lei			254,20
93		Manusa termocontractabila 4ТПИ 25/50	buc			750,00
						0,00
	215447887	Manusa termocontractabila 4ТПИ 25/50	buc	1,0000	750,00	750,00
		<i>Total</i>	lei			1 500,00

1	2	3	4	5	6	7
94	08-02-167-1	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			613,86 587,14
	1	Muncitor	h-om	6,9100	84,97	587,14
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	23,33	0,02
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00002	21 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	560,00	1,12
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0310	50,00	1,55
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	56,00	0,56
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,5000	12,30	18,45
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	65,00	0,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	251,00	2,51
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	235,00	2,35
		Total	lei			3 069,28
95		MUFA DIN CUPRU COSITORIT GML 35-9	buc			338,33 0,00
	2154478871	MUFA DIN CUPRU COSITORIT GML 35-9	buc	1,0000	338,33	338,33
		Total	lei			1 691,65
		2.5. Utilaj pentru priza de pamint si paratrasnet				
96	08-02-472-10	Conductor de legare la pamint, din conductor de arama izolat, sectiune 25 mm2, deschis, pe suporturi de constructie	100 m			4 842,17 3 959,60
	1	Muncitor	h-om	46,6000	84,97	3 959,60
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,0400	50,00	102,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,4000	20,00	408,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	204,0000	0,50	102,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	251,00	7,53
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	12,8000	20,00	256,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	235,00	7,05
		Total	lei			1 936,87
97		Conductor de impamintare de cupru ПВВ1-6	m			29,00 0,00
	52144754	Conductor de impamintare de cupru ПВВ1-6	m	1,0000	29,00	29,00
		Total	lei			1 160,00
98	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fise, sectiune 160 mm2	100 m			3 986,57 1 410,50
	1	Muncitor	h-om	16,6000	84,97	1 410,50
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037	10 000,00	37,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,50
	1019373	Otel fise necalmat 40x4 mm	t	0,1300	17 000,00	2 210,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	251,00	55,22
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	55,00	172,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	235,00	51,70
		Total	lei			3 189,26
99	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			980,05 704,40
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,40
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	10 000,00	25,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	55,00	42,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	251,00	35,14
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	55,00	139,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	235,00	32,90

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			392,02
100		lectrod paratrasnet de otel galvanizat D12 (2X4,5, 2X3,5)	m			104,00 0,00
	25454854555	lectrod paratrasnet de otel galvanizat D12 (2X4,5, 2X3,5)	m	1,0000	104,00	104,00
		<i>Total</i>	lei			1 872,00
101	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (paratrasnet)	10 buc			975,04 704,40
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,40
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	10 000,00	20,00
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,7800	55,00	42,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	251,00	35,14
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	55,00	139,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	235,00	32,90
		<i>Total</i>	lei			975,04
102		Otel-carbon , rotund, diametru 24 mm L=2,5 m -10 buc,	m			49,00 0,00
	2545485455525	Otel-carbon , rotund, diametru 24 mm L=2,5 m -10 buc,	m	1,0000	49,00	49,00
		<i>Total</i>	lei			1 225,00
103		Distantier izolat ISO-A-1030, l=1030m sau constructie metalica prefabricata	buc			210,00 0,00
	255487441	Distantier izolat ISO-A-1030, l=1030m sau constructie metalica prefabricata	buc	1,0000	210,00	210,00
		<i>Total</i>	lei			4 200,00
		3. Utilaj				
		3.1. Echipament de curent alternativ				
		3.1.1. Б3УМ DDE-3 TIP				
104		Б3УМ DDE-3 TIP 6.2-04-01 (400A)	buc			8 900,00 0,00
	11253-9821	Б3УМ DDE-3 TIP 6.2-04-01 (400A)	buc	1,0000	8 900,00	8 900,00
		<i>Total</i>	lei			8 900,00
105		Intreruptor de sarcina BP32-37, 400A	buc			1 375,00 0,00
	11253-9822	Intreruptor de sarcina BP32-37, 400A	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
		<i>Total</i>	lei			1 375,00
106		Contor bidirectional, trifazat 380V 5(10A), ZMG 405CR4.00B.03	buc			11 562,50 0,00
	11253-9823	Contor bidirectional, trifazat 380V 5(10A), ZMG 405CR4.00B.03	buc	1,0000	11 562,50	11 562,50
		<i>Total</i>	lei			11 562,50
107		GSM antenna tor E55C ETM modem with 3m cable (pu ZMG)	buc			816,67 0,00
	254144471114	GSM antenna tor E55C ETM modem with 3m cable (pu ZMG)	buc	1,0000	816,67	816,67
		<i>Total</i>	lei			816,67
108		Comunication Unit ETM 71382 3G (modem pu ZMG)	buc			7 083,33 0,00
	22656554541	Comunication Unit ETM 71382 3G (modem pu ZMG)	buc	1,0000	7 083,33	7 083,33

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			7 083,33
109		Transformator de curent 400/5A, TC-A	buc			238,33
						0,00
	11253-9824	Transformator de curent 400/5A, TC-A	buc	1,0000	238,33	238,33
		<i>Total</i>	lei			714,99
110		Intrerupator automat modular 3P,BA88-37 / M6RT-400H 3P 400A	buc			4 067,50
						0,00
	10001001234	Intrerupator automat modular 3P, BA88-37 / M6RT-400H 3P 400A	buc	1,0000	4 067,50	4 067,50
		<i>Total</i>	lei			4 067,50
		3.1.2. Panou de distributie central PDC				
111		Panou III PH-36 IP54	buc			1 560,00
						0,00
	11253-9831	Panou III PH-36 IP54	buc	1,0000	1 560,00	1 560,00
		<i>Total</i>	lei			1 560,00
112		Intreruptor de sarcina, GL-400A/3P	buc			1 233,33
						0,00
	11253-9832	Intreruptor de sarcina, GL-400A/3P	buc	1,0000	1 233,33	1 233,33
		<i>Total</i>	lei			1 233,33
113		Intrerupator automat modular BA 47-29 3P 25A C	buc			81,67
						0,00
	3002000100313	Intrerupator automat modular BA 47-29 3P 25A C	buc	1,0000	81,67	81,67
		<i>Total</i>	lei			245,01
114		Intrerupator automat modular BA 47-29 1P 20A C	buc			35,00
						0,00
	3002000100314	Intrerupator automat modular BA 47-29 1P 20A C	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			35,00
115		Intrerupator diferential UZO/SGPL 4P 100A 30mA	buc			630,00
						0,00
	30020002001177	Intrerupator diferential UZO/SGPL 4P 100A 30mA	buc	1,0000	630,00	630,00
		<i>Total</i>	lei			630,00
116		Intrerupator automat modular BA47-29/SGP 3P B100	buc			333,33
						0,00
	30020008800314	Intrerupator automat modular BA47-29/SGP 3P B100	buc	1,0000	333,33	333,33
		<i>Total</i>	lei			333,33
		3.1.3. Dulap PD1				
117		Dulap de distributie din ABS plastic cu contrapanu 400x600x200, IP65, ADAL PANO	buc			975,00
						0,00
	30010001002	Dulap de distributie din ABS plastic cu contrapanu 400x600x200, IP65, ADAL PANO	buc	1,0000	975,00	975,00
		<i>Total</i>	lei			975,00
118		Separator de sarcina BH-32 3P 25A 400 V	buc			81,67
						0,00
	30050002001	Separator de sarcina BH-32 3P 25A 400 V	buc	1,0000	81,67	81,67
		<i>Total</i>	lei			81,67
119		Separatoare de sarcina 3P, iSW 20A	buc			229,17
						0,00
	300500020011	Separatoare de sarcina 3P, iSW 20A	buc	1,0000	229,17	229,17

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			229,17
120		Intrerupator automat modular BA 47-29 3P 10A C	buc			81,67
						0,00
	30020001003	Intrerupator automat modular BA 47-29 3P 10A C	buc	1,0000	81,67	81,67
		<i>Total</i>	lei			163,34
121		Intrerupator automat modular BA 47-29 1P 6A C	buc			29,17
						0,00
	30020001005	Intrerupator automat modular BA 47-29 1P 6A C	buc	1,0000	29,17	29,17
		<i>Total</i>	lei			58,34
122		Intrerupator diferential modular, iIDK RCCB 2P 25A 30mA	buc			345,00
						0,00
	30020004001	Intrerupator diferential modular, iIDK RCCB 2P 25A 30mA	buc	1,0000	345,00	345,00
		<i>Total</i>	lei			345,00
123		Intreruptor / disjuncteur Easypact CVS, CVS100F Tm16D Intreruptor, 3P/3D	buc			3 700,00
						0,00
	300200020012	Intreruptor / disjuncteur Easypact CVS, CVS100F Tm16D Intreruptor, 3P/3D	buc	1,0000	3 700,00	3 700,00
		<i>Total</i>	lei			3 700,00
124		Limitator de supratensiuni OPIHn-0,38 In=3 kA I _{max} =125kA	buc			670,83
						0,00
	300200020021	Limitator de supratensiuni OPIHn-0,38 In=3 kA I _{max} =125kA	buc	1,0000	670,83	670,83
		<i>Total</i>	lei			670,83
125		Contacteur / Declansator KM 22510, 220V, I=10A, 2P, NO	buc			170,00
						0,00
	300200020022	Contacteur / Declansator KM 22510, 220V, I=10A, 2P, NO	buc	1,0000	170,00	170,00
		<i>Total</i>	lei			170,00
126		Timer programabil 220V, I=15A programabil	buc			465,00
						0,00
	300200020023	Timer programabil 220V, I=15A programabil	buc	1,0000	465,00	465,00
		<i>Total</i>	lei			465,00
127		Fotoreleu 220 VAC 50Hz, I=10A	buc			293,33
						0,00
	30070001001	Fotoreleu 220 VAC 50Hz, I=10A	buc	1,0000	293,33	293,33
		<i>Total</i>	lei			293,33
		3.2. Articole pentru instalati electrice				
128		Cofret modular etansat pentru prize 220V+380V, IP65, Cofret Mini Kaedra 63A	buc			500,00
						0,00
	1125437501	Cofret modular etansat pentru prize 220V+380V, IP65, Cofret Mini Kaedra 63A	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			500,00
129		Separator de sarcina modular iSW 3P 20A	buc			150,00
						0,00
	11254375584	Separator de sarcina modular iSW 3P 20A	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			150,00
		3.3. Echipament de curent continuu				
130		Invertor On-Grid, ASW60K-LT-G3	buc			84 000,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	221355869	Invertor On-Grid, ASW60K-LT-G3	buc	1,0000	84 000,00	84 000,00
		<i>Total</i>	lei			84 000,00
131		Modul fotovoltaic, Pn=640W, JAM66D45 n-type	buc			3 159,57
						0,00
	2213558691	Modul fotovoltaic, Pn=640W, JAM66D45 n-type	buc	1,0000	3 159,57	3 159,57
		<i>Total</i>	lei			297 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**"Construcția centralei electice
fotovoltaice pe teren cu nr. cad.
6734208.759 in r-ul.Rezina,
sat.Peciste"**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-1-2
Ingradirea teritoriului**

Valoarea de deviz 97 654,806 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Ingradirea teritoriului				
		1.1. Gard metalic				
1	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier- Panou euro gard bordurat zincat H-2,0m L-2,5m D-5,0mm	m	72,500	175,81 114,71	12 746,388 8 316,438
2		Panou euro gard bordurat zincat H-2,0m L-2,5m D-5,0mm	buc	29,000	462,50 0,00	13 412,500 0,000
3		Stilp zincat vopsit 20 L=3m 50x50mm	buc	22,000	320,00 0,00	7 040,000 0,000
4		Stilp zincat vopsit 20 L=2,6m 50x50mm	buc	11,000	272,50 0,00	2 997,500 0,000
5		Element de fixare Standard zincat si vopsit	buc	135,000	11,00 0,00	1 485,000 0,000
6		Capac de plastic 50x50mm	buc	33,000	12,00 0,00	396,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			38 077,388

1	2	3	4	5	6	7
		Total Gard metalic Inclusiv salariu				38 077,388 8 316,438
		1.2. Poarta si portita metalica				
7	TsA02C	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 tare	m3	0,280	179,35 179,35	50,217 50,217
8	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi Poarta zincata vopsita H=2,m, L=3.5m	m2	7,000	193,94 145,30	1 357,549 1 017,090
9		Poarta zincata vopsita H=2 m, L=3,5 m	buc	1,000	9 850,00 0,00	9 850,000 0,000
10		Stilp zincat vopsit 20 L=3 m 100*100mm	buc	5,000	500,00 0,00	2 500,000 0,000
11		Capac de plastic 100x100mm	buc	5,000	12,00 0,00	60,000 0,000
12	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi Portita zincata vopsita H=2,m, L=0,8m - 2 buc	m2	3,200	193,96 145,30	620,673 464,957
13		Portita zincata vopsita H=2, m, L=0,8m	buc	2,000	3 600,00 0,00	7 200,000 0,000
14	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	m3	0,280	26,40 26,40	7,392 7,392
		<i>Total</i>	lei			21 645,831
		Total Poarta si portita metalica Inclusiv salariu				21 645,831 1 539,656
		<i>Total</i>	lei			59 723,219
		Total Ingradirea teritoriului				59 723,219

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				9 856,094
		Total	lei			59 723,219
		Fondul social	24 %			2 365,463
		Cheltuieli de transport	10 %			4 961,663
		Total				67 050,345
		Cheltuieli de regie	14,5 %			9 722,300
		Total				76 772,645
		Beneficiu de deviz	6 %			4 606,359
		Total				81 379,004
		TVA	20 %			16 275,802
		Total deviz:				97 654,806
		Inclusiv salariu				9 856,094

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**"Construcția centralei electice
fotovoltaice pe teren cu nr. cad.
6734208.759 în r-ul.Rezina,
sat.Peciste"**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-2
Ingradirea teritoriului**

Valoarea de deviz 97 654,806 lei

№ 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 № 7-1-2:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	18,125	84,97	1 540,081
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	66,700	84,97	5 667,499
3.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,836	84,97	156,005
4.	7212030022700	Sudor	h-om	1,938	84,97	164,672
5.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,792	84,97	832,026
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,678	84,97	57,609
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,926	84,97	1 438,202
Total manopera						9 856,094

Materiale:

1.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	2,900	420,00	1 218,000
2.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,041	400,00	16,400
3.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	3,118	400,00	1 247,200
4.	2125547777	Stilp zincat vopsit 20 L=3 m 100*100mm	buc	5,000	500,00	2 500,000
5.	21547845	- Element de fixare Standard zincat si vopsit	buc	135,000	11,00	1 485,000
6.	21554784	Capac de plastic 100x100mm	buc	38,000	12,00	456,000
7.	23551427	Panou euro gard bordurat zincat H=2,0m L=2,5m D=5,0mm	buc	29,000	462,50	13 412,500
8.	23551447742	Poarta zincata vopsita H=2 m, L=3,5 m	buc	1,000	9 850,00	9 850,000
9.	2363645474554	Portita zincata vopsita H=2, m, L=0,8m	buc	2,000	3 600,00	7 200,000
10.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,020	55,00	56,100
11.	25536544	Stilp zincat vopsit 20 L=2,6m 50x50mm	buc	11,000	272,50	2 997,500
12.	2553654411	Stilp zincat vopsit 20 L=3m 50x50mm	buc	22,000	320,00	7 040,000
13.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	729,050	2,50	1 822,625
14.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,173	55,00	64,515
15.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	40,800	4,00	163,200
16.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	40,800	1,00	40,800

17.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	40,800	1,00	40,800
18.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,346	2,50	5,865
19.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	12,00	0,120
Total materiale de construcții						49 616,625

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,204	375,00	76,500
2.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	2,175	80,00	174,000
Total utilaje de construcții						250,500

Total	lei	59 723,219
Fondul social	24 %	2 365,463
Cheltuieli de transport	10 %	4 961,663
Total		67 050,345
Cheltuieli de regie	14,5 %	9 722,300
Total		76 772,645
Beneficiu de deviz	6 %	4 606,359
Total		81 379,004
TVA	20 %	16 275,802

Total deviz: 97 654,806

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect "Constructia centralei electice
fotovoltaice pe teren cu nr. cad. 6734208.759 in
r-ul.Rezina, sat.Peciste"

Investitor

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Ingradirea teritoriului				
		1.1. Gard metalic				
1	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier- Panou euro gard bordurat zincat H-2,0m L-2,5m D-5,0mm	m			175,81 114,71
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	84,97	21,24
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	84,97	78,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,29
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	420,00	16,80
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	400,00	17,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,50	24,70
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	80,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			12 746,388
2		Panou euro gard bordurat zincat H-2,0m L-2,5m D-5,0mm	buc			462,50 0,00
	23551427	Panou euro gard bordurat zincat H-2,0m L-2,5m D-5,0mm	buc	1,0000	462,50	462,50
		<i>Total</i>	lei			13 412,500
3		Stilp zincat vopsit 20 L=3m 50x50mm	buc			320,00 0,00
	2553654411	Stilp zincat vopsit 20 L=3m 50x50mm	buc	1,0000	320,00	320,00
		<i>Total</i>	lei			7 040,000
4		Stilp zincat vopsit 20 L=2,6m 50x50mm	buc			272,50 0,00
	25536544	Stilp zincat vopsit 20 L=2,6m 50x50mm	buc	1,0000	272,50	272,50
		<i>Total</i>	lei			2 997,500
5		Element de fixare Standard zincat si vopsit	buc			11,00 0,00
	21547845	- Element de fixare Standard zincat si vopsit	buc	1,0000	11,00	11,00
		<i>Total</i>	lei			1 485,000
6		Capac de plastic 50x50mm	buc			12,00 0,00
	21554784	Capac de plastic 100x100mm	buc	1,0000	12,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			396,000
		1.2. Poarta si portita metalica				
7	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime,	m3			179,35

1	2	3	4	5	6	7
		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 tare				179,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	84,97	179,35
		Total	lei			50,217
8	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi Poarta zincata vopsita H=2,m, L=3.5m	m2			193,94 145,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	84,97	81,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	84,97	15,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,29
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	4,00	16,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	55,00	5,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	55,00	6,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,50	0,58
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	400,00	1,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	375,00	7,50
		Total	lei			1 357,549
9		Poarta zincata vopsita H=2 m, L=3,5 m	buc			9 850,00 0,00
	23551447742	Poarta zincata vopsita H=2 m, L=3,5 m	buc	1,0000	9 850,00	9 850,00
		Total	lei			9 850,000
10		Stilp zincat vopsit 20 L=3 m 100*100mm	buc			500,00 0,00
	2125547777	Stilp zincat vopsit 20 L=3 m 100*100mm	buc	1,0000	500,00	500,00
		Total	lei			2 500,000
11		Capac de plastic 100x100mm	buc			12,00 0,00
	21554784	Capac de plastic 100x100mm	buc	1,0000	12,00	12,00
		Total	lei			60,000
12	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi Portita zincata vopsita H=2,m, L=0,8m - 2 buc	m2			193,96 145,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	84,97	81,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	84,97	15,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,29
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	4,00	16,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	55,00	5,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	55,00	6,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,50	0,57
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	400,00	1,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	375,00	7,50
		Total	lei			620,673
13		Portita zincata vopsita H=2, m, L=0,8m	buc			3 600,00 0,00
	2363645474554	Portita zincata vopsita H=2, m, L=0,8m	buc	1,0000	3 600,00	3 600,00
		Total	lei			7 200,000
14	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3			26,40

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				26,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,40
		<i>Total</i>	lei			7,392

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**"Construcția centralei electice
fotovoltaice pe teren cu nr. cad.
6734208.759 in r-ul.Rezina,
sat.Peciste"**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Iluminat electric exterior**

Valoarea de deviz 57 438,24 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. luminat exteror				
1	RpEN01A	Incarcarea si descarcarea pilonilor metalici	buc	4,000	126,60 126,60	506,42 506,42
2	RpEJ07B	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, intre 5,1 si 10 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura	buc	4,000	1 426,82 960,16	5 707,27 3 840,64
3		Pilon metalic h=4m, D40 mm	buc	4,000	3 168,00 0,00	12 672,00 0,00
4		Constructie de ancorare a pilonului	buc	4,000	251,00 0,00	1 004,00 0,00
5	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....C 20/25, W8	m3	1,810	2 012,48 327,11	3 642,58 592,07
		<i>Total</i>	lei			23 532,27
		Total luminat exteror Inclusiv salariu				23 532,27 4 939,13
		<i>Total</i>	lei			23 532,27

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Fondul social</i>	24 %			1 185,39
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			1 813,71
		<i>Colectarea materialelor</i>	2 %			362,74
		<i>Total</i>				26 894,11
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			3 899,65
		<i>Total</i>				30 793,76
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 847,62
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				32 641,38 4 939,13
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Constructii metalice pentru iluminatul exterior				
6	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	4,000	639,76 289,75	2 559,03 1 158,99
7		Consola pentru fixarea proiectorului de iluminat	buc	4,000	57,50 0,00	230,00 0,00
8		Banda din otel inoxidabil 20mm	m	4,000	9,00 0,00	36,00 0,00
9		Clama pentru banda de otel inoxidabil 20mm	buc	4,000	4,00 0,00	16,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 841,03
		Total Constructii metalice pentru iluminatul exterior Inclusiv salariu				2 841,03 1 158,99
		2.2. Echipament pentru iluminatul electric				
10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	4,000	182,59 132,55	730,36 530,21
11	08-03-596-5	Proiector, montat separat pe consola, montat pe stilp, cu lampa, putere, W: 54	100 buc	0,040	65 402,50 29 399,75	2 616,10 1 175,99
12		Corp de iluminat Proiector LED IP65, POWERLUG MINI LED 7150lm IP65 54W	buc	4,000	833,33 0,00	3 333,32 0,00
13	08-03-594-	Corp de iluminat cu lampi	100	0,010	13 378,00	133,78

1	2	3	4	5	6	7
	1	luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	buc		7 477,00	74,77
14		Corp de iluminat LED cu montare aparenta, interior, LED Horoz VALERIA-9 9 W	buc	1,000	377,03	377,03
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			7 190,59
		Total Echipament pentru iluminatul electric Inclusiv salariu				7 190,59 1 780,97
		<i>Total</i>	lei			10 031,62
		<i>Fondul social</i>	24 %			705,59
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			437,41
		<i>Colectarea materialelor</i>	2 %			87,48
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			2 234,37
		<i>Total</i>				13 496,47
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			809,79
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				14 306,26 2 939,96
		3. Utilaj				
		3.1. Echipament pentru iluminatul electric				
15		Intreruptor automat modular (la pilonul de iluminat), Icu=10kA, iC60N 2P B0,5	buc	4,000	226,67	906,68
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			906,68
		Total Echipament pentru iluminatul electric Inclusiv salariu				906,68
		<i>Total</i>	lei			906,68
		<i>Cheltuieli de depozitarea</i>	1,2 %			10,88
		Total Utilaj Inclusiv salariu				917,56
		<i>Total</i>	lei			47 865,20

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20 %			9 573,04
		Total deviz:				57 438,24
		Inclusiv salariu				7 879,09

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**"Constructia centralei electice fotovoltaice pe teren
cu nr. cad. 6734208.759 in r-ul.Rezina, sat.Peciste"**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-4
Iluminat electric exterior**

Valoarea de deviz 57 438,24 lei

№ 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 № 2-1-4:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	34,600	84,97	2 939,963
2.	7123010010200	Betonist	h-om	6,244	84,97	530,553
3.	7137010011510	Electromontor	h-om	5,960	84,97	506,421
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	45,200	84,97	3 840,644
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,724	84,97	61,518
		Total manopera				7 879,09

Materiale:

1.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	1 200,00	0,000
2.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,000	35 000,00	0,000
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	29 000,00	58,000
4.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,488	55,00	26,840
5.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	12,00	0,048
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,716	35,00	60,060
				0,400	36,00	14,400
7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,880	5,00	24,400
8.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,056	50,00	2,800
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,880	5,00	24,400
10.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,024	36,00	0,864
11.	1019852	Vopsea	kg	2,144	35,00	75,040
12.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,720	420,00	302,400
13.	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,800	410,00	328,000
14.	20010001002	Corp de iluminat Proiector LED IP65, POWERLUG MINI LED 7150lm IP65 54W	buc	4,000	833,33	3 333,320
15.	20010001003	Corp de iluminat LED cu montare aparentr, interior, LED Horoz VALERIA-9 9 W	buc	1,000	377,03	377,030
16.	20020001002	Consola pentru fixarea proiecteurului de iluminat	buc	4,000	57,50	230,000
17.	2009100488	Banda din otel inoxidabil 20mm	m	4,000	9,00	36,000
18.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,004	16 000,00	64,000
19.	21135478	Pilon metalic h=4m, d 40mm	buc	4,000	3 168,00	12 672,000

20.	241478785	Clama pentru banda de otel inoxidabil 20mm	buc	4,000	4,00	16,000
21.	2545758845	Constructie de ancorare a pilonului	buc	4,000	251,00	1 004,000
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	400,000	2,50	1 000,000
23.	26631021000002 1	Beton C 20/25, W8	m3	1,883	1 500,00	2 824,500
24.	3003001002	Interruptor automat modular (la pilonul de iluminat), Icu=10kA, iC60N 2P B0,5	buc	4,000	226,67	906,680
25.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,520	12,00	6,240
26.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,041	65,00	2,665
27.	5009062	Papuci de cablu	buc	24,400	0,50	12,200
28.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	4,000	0,50	2,000
29.	5009090	Profil de montaj	buc	6,600	0,54	3,564
30.	5009113	Prezoane	buc	2,040	0,65	1,326
31.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,020	65,00	1,300
32.	5009264	Tub din policlorigvinil	kg	0,028	25,00	0,700
33.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,080	56,00	4,480
34.	5009619	Ate de cusut	kg	0,004	12,00	0,048
35.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,024	10,00	0,240
36.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,068	35,00	2,380
Total materiale de construcții						23 417,93

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,121 0,080	251,00 254,00	30,371 20,320
2.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	10,880	231,00	2 513,280
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,052	55,00	57,860
4.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,015	201,00	3,015
5.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,086	50,00	54,300
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,480	42,00	20,160
7.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,315	156,00	49,140
8.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,160	20,00	3,200
9.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,900	235,60	212,040
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,452	375,00	169,500
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,080 0,136	105,00 235,00	8,400 31,960
Total utilaje de construcții						3 173,55

Total	lei	47 865,20
TVA	20 %	9 573,04

Total deviz:

57 438,24

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect "Constructia centralei electice
fotovoltaice pe teren cu nr. cad. 6734208.759 in
r-ul.Rezina, sat.Peciste"

Investitor

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. lumnat exteror				
1	RpEN01A	Incarcarea si descarcarea pilonilor metalici	buc			126,60
						126,60
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,4900	84,97	126,61
		<i>Total</i>	lei			506,42
2	RpEJ07B	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, intre 5,1 si 10 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura	buc			1 426,82
						960,16
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,3000	84,97	960,16
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	100,0000	2,50	250,00
	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,2000	410,00	82,00
	1421102200161	Pietris ciuruut spalat de riu 7-30 mm	m3	0,1800	420,00	75,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0840	12,00	1,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	42,00	5,04
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	235,60	53,01
		<i>Total</i>	lei			5 707,27
3		Pilon metalic h=4m, D40 mm	buc			3 168,00
						0,00
	21135478	Pilon metalic h=4m, d 40mm	buc	1,0000	3 168,00	3 168,00
		<i>Total</i>	lei			12 672,00
4		Constructie de ancorare a pilonului	buc			251,00
						0,00
	2545758845	Constructie de ancorare a pilonului	buc	1,0000	251,00	251,00
		<i>Total</i>	lei			1 004,00
5	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....C 20/25, W8	m3			2 012,48
						327,11
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310210000021	Beton C 20/25, W8	m3	1,0250	1 500,00	1 560,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,22
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	375,00	93,65
		<i>Total</i>	lei			3 642,58
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Constructii metalice pentru iluminatul exterior				
6	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			639,76

1	2	3	4	5	6	7
						289,75
	1	Muncitor	h-om	3,4100	84,97	289,75
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	29 000,00	14,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	36,00	3,60
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	35,00	17,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	254,00	5,08
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	231,00	307,23
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	105,00	2,10
		<i>Total</i>	lei			2 559,03
7		Consola pentru fixarea proiectorului de iluminat	buc			57,50
						0,00
	20020001002	Consola pentru fixarea proiectorului de iluminat	buc	1,0000	57,50	57,50
		<i>Total</i>	lei			230,00
8		Banda din otel inoxidabil 20mm	m			9,00
						0,00
	2009100488	Banda din otel inoxidabil 20mm	m	1,0000	9,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			36,00
9		Clama pentru banda de otel inoxidabil 20mm	buc			4,00
						0,00
	241478785	Clama pentru banda de otel inoxidabil 20mm	buc	1,0000	4,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			16,00
		2.2. Echipament pentru iluminatul electric				
10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			182,59
						132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	12,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,72
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	36,00	0,22
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	16 000,00	16,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,50	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	56,00	1,12
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	12,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	10,00	0,06
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	35,00	0,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	251,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	55,00	7,15
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	235,00	0,47
		<i>Total</i>	lei			730,36
11	08-03-596-5	Proiector, montat separat pe consola, montat pe stilp, cu lampa, putere, W: 54	100 buc			65 402,50
						29 399,75
	1	Muncitor	h-om	346,0000	84,97	29 399,62
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0040	35 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	5,2000	55,00	286,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	38,0000	35,00	1 330,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,0200	65,00	66,62
	5009090	Profil de montaj	buc	165,0000	0,54	89,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,5000	35,00	17,50

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,8300	251,00	709,07
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	139,0000	231,00	32 109,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,3000	55,00	731,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,8300	235,00	663,87
		<i>Total</i>	lei			2 616,10
12		Corp de iluminat Proiector LED IP65, POWERLUG MINI LED 7150lm IP65 54W	buc			833,33 0,00
	20010001002	Corp de iluminat Proiector LED IP65, POWERLUG MINI LED 7150lm IP65 54W	buc	1,0000	833,33	833,33
		<i>Total</i>	lei			3 333,32
13	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			13 378,00 7 477,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	84,97	7 477,40
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00315	1 200,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	0,65	132,60
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	65,00	130,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	2,8000	25,00	70,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	201,00	301,50
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	156,00	4 914,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	235,00	352,50
		<i>Total</i>	lei			133,78
14		Corp de iluminat LED cu montare aparentr, interior, LED Horoz VALERIA-9 9 W	buc			377,03 0,00
	20010001003	Corp de iluminat LED cu montare aparentr, interior, LED Horoz VALERIA-9 9 W	buc	1,0000	377,03	377,03
		<i>Total</i>	lei			377,03
		3. Utilaj				
		3.1. Echipament pentru iluminatul electric				
15		Intreruptor automat modular (la pilonul de iluminat), Icu=10kA, iC60N 2P B0,5	buc			226,67 0,00
	3003001002	Intreruptor automat modular (la pilonul de iluminat), Icu=10kA, iC60N 2P B0,5	buc	1,0000	226,67	226,67
		<i>Total</i>	lei			906,68

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**"Construcția centralei electice
fotovoltaice pe teren cu nr. cad.
6734208.759 in r-ul.Rezina,
sat.Peciste"**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Supraveghere video**

Valoarea de deviz 79 813,162 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Echipament de supraveghere video, monitorizare si transmitere a datelor				
1	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Camera de televiziune de transmisiune	buc	3,000	1 852,35 1 852,35	5 557,038 5 557,038
2	10-01-001-01	Utilaj centrala: Registrator	buc	1,000	2 498,12 2 498,12	2 498,118 2 498,118
3	10-04-087-14	Utilaj de centrala: HDD Segate 1TB	buc	1,000	679,76 679,76	679,760 679,760
4	10-02-016-03	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Comutator telecomunicatiei de dispecer sau directoriale cu dispozitiv de amplificare si stativ, capacitate, numere, pina la: 25 / Switch POE MG1008PL	buc	1,000	377,83 287,20	377,833 287,199
5	10-08-001-10	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: 1 raza / Smart Data Logger Inverter SmartLogger1000	buc	1,000	940,19 934,67	940,187 934,670
6	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1 / Sursa de alimentare neintreruptibila UPS On-Line cu puterea maxima iesire 700W /	buc	1,000	175,04 175,04	175,038 175,038

1	2	3	4	5	6	7
		1000VA				
7	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Panou	buc	1,000	175,04 175,04	175,038 175,038
8		Set de accesorii pentru montarea camerei video	set	3,000	250,00 0,00	750,000 0,000
9		Cutie de distributie plastic ABS IP65, 100*100*50mm	buc	3,000	22,50 0,00	67,500 0,000
10		Cablu HDMI, 20m	buc	1,000	200,00 0,00	200,000 0,000
11	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	1,500	544,64 476,68	816,961 715,023
12		Cablu UTP Cat 6E UTP Cat 6E	m	150,000	9,50 0,00	1 425,000 0,000
13	10-02-016-03	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Comutator telecomunicatiei de dispecer sau directoriale cu dispozitiv de amplificare si stativ, capacitate, numere, pina la: 25 / Router	buc	1,000	377,83 287,20	377,833 287,199
		<i>Total</i>	lei			14 040,306
		Total Echipament de supraveghere video, monitorizare si transmitere a datelor Inklusiv salariu				14 040,306 11 309,083
		<i>Total</i>	lei			14 040,306
		<i>Fondul social</i>	24 %			2 714,180
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			265,777
		<i>Colectarea materialelor</i>	2 %			53,155
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			8 594,903
		<i>Total</i>				25 668,321
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 540,099
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				27 208,420 11 309,083

1	2	3	4	5	6	7
		2. Utilaj				
		2.1. Echipament de supraveghere video, monitorizare si transmitere a datelor				
14		Camera externa IP Techage 5MPx, 1/4", Color: 1.0lux/F1.2, A/n: 0.1lux/F1.2, ONVIF	buc	3,000	2 074,17 0,00	6 222,510 0,000
15		Registrator 4 canale 5MP Techage compatibil cu DVR-ul	buc	1,000	3 536,67 0,00	3 536,670 0,000
16		Switch POE MG1008PL	buc	1,000	848,33 0,00	848,330 0,000
17		HDD Segate Surveillance 1TB	buc	1,000	2 100,00 0,00	2 100,000 0,000
18		Smart Data Logger Inverter SmartLogger1000	buc	1,000	5 000,00 0,00	5 000,000 0,000
19		Sursa de alimentare neintreruptibila UPS On-Line cu puterea maxima iesire 700W / 1000VA	buc	1,000	2 000,00 0,00	2 000,000 0,000
20		Panou (Wall Cabinet) LK-WM-B-6606 6U	buc	1,000	2 600,00 0,00	2 600,000 0,000
21		HIKVISION 22" LED Monitor WIDE 16:9, 1920x1080 Full HD	buc	1,000	3 929,00 0,00	3 929,000 0,000
22		PC pentru monitorizare cu placa video cu 2 iesiri (DVI+HDMI)	buc	1,000	6 000,00 0,00	6 000,000 0,000
23		Monitor 32", HDMI	buc	1,000	4 000,00 0,00	4 000,000 0,000
24		Router LTE / 3G / WiFi / WAN	buc	1,000	2 600,00 0,00	2 600,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			38 836,510
		Total Echipament de supraveghere video, monitorizare si transmitere a datelor Inklusiv salariu				38 836,510
		<i>Total</i>	lei			38 836,510
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			466,038
		Total Utilaj Inklusiv salariu				39 302,548

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			66 510,968
		TVA	20 %			13 302,194
		Total deviz:				79 813,162
		Inclusiv salariu				11 309,083

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**"Construcția centralei electice
fotovoltaice pe teren cu nr. cad.
6734208.759 în r-ul.Rezina,
sat.Peciste"**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3
Supraveghere video**

Valoarea de deviz 79 813,162 lei

№ 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	133,095	84,97	11 309,083
		Total manopera				11 309,083

Materiale:

1.	1010117	Ceara de polietilena neoxidata, marcile "PIB-25", "PIB-100", "PIB-200", "PIB-300", "PIB-500"	t	0,000	21,00	0,000
2.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	1 200,00	0,000
3.	1010319	Carton de constructie pentru captusiri, marca "B"	t	0,000	21,00	0,000
4.	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,010	650,00	6,500
5.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,001	10 000,00	10,000
6.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,000	32 000,00	0,000
7.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,041	89,30	3,661
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,340	36,00	48,240
9.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,100	7,50	8,250
10.	1019852	Vopsea	kg	0,030	35,00	1,050
11.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,040	36,00	1,440
12.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,600	15,30	9,180
13.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,008	50,00	0,400
14.	215444445222	Set de accesorii pentru montarea camerei video	set	3,000	250,00	750,000
15.	22154748	Smart Data Logger Inverter SmartLogger1000	buc	1,000	5 000,00	5 000,000
16.	2235144445	PC pentru monitorizare cu placa video cu 2 iesiri (DVI+HDMI)	buc	1,000	6 000,00	6 000,000
17.	22355417474	Cablu UTP Cat 6E UTP Cat 6E	m	150,000	9,50	1 425,000
18.	223584478	Cutie de distributie plastic ABS IP65, 100*100*50mm	buc	3,000	22,50	67,500
19.	223654889787	HIKVISION 22" LED Monitor WIDE 16:9, 1920x1080 Full HD	buc	1,000	3 929,00	3 929,000
20.	22534744	Router LTE / 3G / WiFi / WAN	buc	1,000	2 600,00	2 600,000
21.	225366471	Panou (Wall Cabinet) LK-WM-B-6606 6U	buc	1,000	2 600,00	2 600,000

22.	2355407999	Cablu HDMI, 20m	buc	1,000	200,00	200,000
23.	23556485	Monitor 32", HDMI	buc	1,000	4 000,00	4 000,000
24.	2545487845	HDD Segate Surveillance 1TB	buc	1,000	2 100,00	2 100,000
25.	254587845	Registrator 4 canale 5MP Techage compatibil cu DVR-ul	buc	1,000	3 536,67	3 536,670
26.	254787845	Switch POE MG1008PL	buc	1,000	848,33	848,330
27.	255347	Sursa de alimentare neintreruptibila UPS On-Line cu puterea maxima iesire 700W / 1000VA	buc	1,000	2 000,00	2 000,000
28.	2554877445457	Camera externa IP Techage 5MPx, 1/4", Color: 1.0lux/F1.2, A/n: 0.1lux/F1.2, ONVIF	buc	3,000	2 074,17	6 222,510
29.	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	2,000	6,50	13,000
30.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,465	65,00	30,225
31.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1,200	20,00	24,000
32.	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,300	0,56	10,248
33.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,075	50,00	3,750
34.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,020	25,00	0,500
35.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,030	56,00	1,680
36.	5009598	Hirtie de slefuit	buc	0,040	5,00	0,200
37.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО40"	kg	0,072	102,30	7,366
38.	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,020	12,00	0,240
39.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,540	65,00	35,100
40.	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,020	12,00	0,240
Total materiale de constructii						41 494,280

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,015	254,00	3,810
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,260	254,30	66,118
3.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,130	15,00	1,950
4.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,015	105,00	1,575
Total utilaje de constructii						73,453

Total	lei	66 510,96 8
TVA	20 %	13 302,19 4

Total deviz:

**79 813,16
2**

Intocmit

_____ (functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (functia, semnatura, numele, prenumele)

**Obiect "Constructia centralei electice
fotovoltaice pe teren cu nr. cad. 6734208.759 in
r-ul.Rezina, sat.Peciste"**

Investitor

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Echipament de supraveghere video, monitorizare si transmitere a datelor				
1	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Camera de televiziune de transmisiune	buc			1 852,35 1 852,35
	1	Muncitor	h-om	21,8000	84,97	1 852,35
		<i>Total</i>	lei			5 557,038
2	10-01-001-01	Utilaj centrala: Registrator	buc			2 498,12 2 498,12
	1	Muncitor	h-om	29,4000	84,97	2 498,12
		<i>Total</i>	lei			2 498,118
3	10-04-087-14	Utilaj de centrala: HDD Segate 1TB	buc			679,76 679,76
	1	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	679,76
		<i>Total</i>	lei			679,760
4	10-02-016-03	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Comutator telecomunicatiei de dispecer sau directoriale cu dispozitiv de amplificare si stativ, capacitate, numere, pina la: 25 / Switch POE MG1008PL	buc			377,83 287,20
	1	Muncitor	h-om	3,3800	84,97	287,20
	1010117	Ceara de polietilena neoxidata, marcile "PIB-25", "PIB-100", "PIB-200", "PIB-300", "PIB-500"	t	0,00001	21,00	0,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0001	1 200,00	0,00
	1010319	Carton de constructie pentru captusiri, marca "Б"	t	0,00002	21,00	0,00
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0050	650,00	3,25
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,00002	32 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0200	89,30	1,79
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6700	36,00	24,12
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	7,50	3,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	36,00	0,72
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,3000	15,30	4,59
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0040	50,00	0,20
	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	1,0000	6,50	6,50
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0100	25,00	0,25
	5009598	Hirtie de slefuit	buc	0,0200	5,00	0,10
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0300	102,30	3,07
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,0100	12,00	0,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1500	65,00	9,75
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0100	12,00	0,12
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,1300	254,30	33,06
		<i>Total</i>	lei			377,833
5	10-08-001-10	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: 1 raza / Smart Data	buc			940,19

1	2	3	4	5	6	7
		Logger Inverter SmartLogger1000				934,67
	1	Muncitor	h-om	11,0000	84,97	934,67
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00002	1 200,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0012	89,30	0,09
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	7,50	2,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0120	102,30	1,23
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	15,00	1,95
		<i>Total</i>	lei			940,187
6	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1 / Sursa de alimentare neintreruptibila UPS On-Line cu puterea maxima iesire 700W / 1000VA	buc			175,04
						175,04
	1	Muncitor	h-om	2,0600	84,97	175,04
		<i>Total</i>	lei			175,038
7	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Panou	buc			175,04
						175,04
	1	Muncitor	h-om	2,0600	84,97	175,04
		<i>Total</i>	lei			175,038
8		Set de accesorii pentru montarea camerei video	set			250,00
						0,00
	215444445222	Set de accesorii pentru montarea camerei video	set	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			750,000
9		Cutie de distributie plastic ABS IP65, 100*100*50mm	buc			22,50
						0,00
	223584478	Cutie de distributie plastic ABS IP65, 100*100*50mm	buc	1,0000	22,50	22,50
		<i>Total</i>	lei			67,500
10		Cablu HDMI, 20m	buc			200,00
						0,00
	2355407999	Cablu HDMI, 20m	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			200,000
11	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			544,64
						476,68
	1	Muncitor	h-om	5,6100	84,97	476,68
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	10 000,00	6,67
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	65,00	20,15
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	20,00	16,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,56	6,83
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	56,00	1,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	65,00	10,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	254,00	2,54
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	105,00	1,05
		<i>Total</i>	lei			816,961
12		Cablu UTP Cat 6E UTP Cat 6E	m			9,50
						0,00
	22355417474	Cablu UTP Cat 6E UTP Cat 6E	m	1,0000	9,50	9,50
		<i>Total</i>	lei			1 425,000
13	10-02-016-03	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Comutator telecomunicatiei de dispecer sau directoriale cu dispozitiv de amplificare si stativ, capacitate, numere, pina la: 25 / Router	buc			377,83
						287,20
	1	Muncitor	h-om	3,3800	84,97	287,20
	1010117	Ceara de polietilena neoxidata, marcile "IIB-25",	t	0,00001	21,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		"IIB-100", "IIB-200", "IIB-300", "IIB-500"				
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,0001	1 200,00	0,00
	1010319	Carton de constructie pentru captusiri, marca "B"	t	0,00002	21,00	0,00
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0050	650,00	3,25
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "BЭAK-1180"	t	0,00002	32 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0200	89,30	1,79
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6700	36,00	24,12
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	7,50	3,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	36,00	0,72
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,3000	15,30	4,59
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0040	50,00	0,20
	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	1,0000	6,50	6,50
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0100	25,00	0,25
	5009598	Hirtie de slefuit	buc	0,0200	5,00	0,10
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0300	102,30	3,07
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,0100	12,00	0,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "IICЭII", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1500	65,00	9,75
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0100	12,00	0,12
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,1300	254,30	33,06
		<i>Total</i>	lei			377,833
		2. Utilaj				
		2.1. Echipament de supraveghere video, monitorizare si transmitere a datelor				
14		Camera externa IP Techage 5MPx, 1/4", Color: 1.0lux/F1.2, A/n: 0.1lux/F1.2, ONVIF	buc			2 074,17
						0,00
	2554877445457	Camera externa IP Techage 5MPx, 1/4", Color: 1.0lux/F1.2, A/n: 0.1lux/F1.2, ONVIF	buc	1,0000	2 074,17	2 074,17
		<i>Total</i>	lei			6 222,510
15		Registrator 4 canale 5MP Techage compatibil cu DVR-ul	buc			3 536,67
						0,00
	254587845	Registrator 4 canale 5MP Techage compatibil cu DVR-ul	buc	1,0000	3 536,67	3 536,67
		<i>Total</i>	lei			3 536,670
16		Switch POE MG1008PL	buc			848,33
						0,00
	254787845	Switch POE MG1008PL	buc	1,0000	848,33	848,33
		<i>Total</i>	lei			848,330
17		HDD Segate Surveillance 1TB	buc			2 100,00
						0,00
	2545487845	HDD Segate Surveillance 1TB	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
		<i>Total</i>	lei			2 100,000
18		Smart Data Logger Inverter SmartLogger1000	buc			5 000,00
						0,00
	22154748	Smart Data Logger Inverter SmartLogger1000	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
		<i>Total</i>	lei			5 000,000
19		Sursa de alimentare neintreruptibila UPS On-Line cu puterea maxima iesire 700W / 1000VA	buc			2 000,00
						0,00
	255347	Sursa de alimentare neintreruptibila UPS On-Line cu puterea maxima iesire 700W / 1000VA	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		<i>Total</i>	lei			2 000,000
20		Panou (Wall Cabinet) LK-WM-B-6606 6U	buc			2 600,00
						0,00
	225366471	Panou (Wall Cabinet) LK-WM-B-6606 6U	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 600,000
21		HIKVISION 22" LED Monitor WIDE 16:9, 1920x1080 Full HD	buc			3 929,00 ----- 0,00
	223654889787	HIKVISION 22" LED Monitor WIDE 16:9, 1920x1080 Full HD	buc	1,0000	3 929,00	3 929,00
		<i>Total</i>	lei			3 929,000
22		PC pentru monitorizare cu placa video cu 2 iesiri (DVI+HDMI)	buc			6 000,00 ----- 0,00
	2235144445	PC pentru monitorizare cu placa video cu 2 iesiri (DVI+HDMI)	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
		<i>Total</i>	lei			6 000,000
23		Monitor 32", HDMI	buc			4 000,00 ----- 0,00
	23556485	Monitor 32", HDMI	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
		<i>Total</i>	lei			4 000,000
24		Router LTE / 3G / WiFi / WAN	buc			2 600,00 ----- 0,00
	22534744	Router LTE / 3G / WiFi / WAN	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
		<i>Total</i>	lei			2 600,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.