

Primăria s. Țipala, Grădinița

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № OFERTA**Retele electrice exterioare cu majorare putere + Centrala Fotovoltaica 40kW
Gradinita**

Valoarea de deviz 550 551,84 lei

Intocmit in prețuri curente 25.08.2025

№ 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 Majorare a puterii NLC 40 kW				
		1.1. Lucrari de constructie LEA 0,4kV				
1	TsA03E	Sapatura la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	1,00	163,14 163,14	163,14 163,14
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	1,00	82,42 82,42	82,42 82,42
3	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA 3Π6	10 m	1,00	362,95 152,95	362,95 152,95
4	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,06	38 137,00 5 285,17	2 288,22 317,11
		<i>Total</i>	lei			2 896,73
		<i>Fond social</i>	24 %			171,75
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			201,90
		<i>Total</i>				373,65
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			54,18
		<i>Total</i>				427,83
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			25,67

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie LEA 0,4kV Inclusiv salariu				3 350,23 715,62
		1.2. Lucrari de Montaj LEA 0.4 kV				
		1.2.1. 0.4 kV				
5	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	1,00	3 811,41 960,16	3 811,41 960,16
6	08-02-411-3	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 63 mm	100 m	0,10	8 349,20 3 041,90	834,92 304,19
7	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, 100A	buc	1,00	403,99 201,38	403,99 201,38
8	08-03-526-5	INTRERUPATOR AUTOMAT CU REGLAJ ELECTRONIC 3P 50- 100A	buc	1,00	3 913,51 390,01	3 913,51 390,01
9	08-03-526-2	Montare Automat tripolar.	buc	1,00	323,40 197,13	323,40 197,13
10	08-01-015-10	Montare Decarcator 380 V OPS 1 V 3P	set	1,00	1 718,08 1 198,08	1 718,08 1 198,08
11	08-03-521-1	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala RPS 160 A	buc	1,00	316,31 100,26	316,31 100,26
12	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	77,42 73,92	77,42 73,92
13	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,15	3 382,47 1 614,40	507,37 242,16
14	RpEQ07A	Accesul ,Autorizarea, indeplinirea masurilor Tehnice si Organizatorice de Securitate.	h-om	120,00	84,97 84,97	10 196,40 10 196,40
		<i>Total</i>	lei			22 102,81
		Total 0.4 kV Inclusiv salariu				22 102,81 13 863,69
		<i>Total</i>	lei			22 102,81
		<i>Fond social</i>	24 %			3 327,29
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			787,67

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			10 536,40
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 326,17
		Total Lucrari de Montaj LEA 0.4 kV Inclusiv salariu				38 080,34 13 863,69
		1.3. Utilaje				
15	BZUM TF 0100A	BZUM TF 100A (Echipat)	buc	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
16	C	Contor electric Landis&Gyr ZMG 405CR4.00 Bidirectional sau analogic	buc	1,00	18 200,00 0,00	18 200,00 0,00
17	pretul firmei 57	Separator de sarcina BH32 3P100 A	buc	1,00	1 420,00 0,00	1 420,00 0,00
18	pretul firmei	Detensionator SE45	buc	1,00	310,00 0,00	310,00 0,00
19	pretul firmei 58	Descarcator OPS 1 V 3P	buc	1,00	520,00 0,00	520,00 0,00
20	RPS	Intrerupator rubilinic BTO 250A cu set SG FUZ 160A	buc	1,00	2 420,00 0,00	2 420,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			25 370,00
		Total Utilaje Inclusiv salariu				25 370,00
		1.4. Lucrari de Demarare Reglare				
21	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si regulari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc	1,00	1 714,55 1 274,55	1 714,55 1 274,55
22	RpEJ06A	Incerari, verificari electrice si regulari la prize de pamint	buc	1,00	365,80 365,80	365,80 365,80
23	1-03-002-1	Intreruptor tripolar cu protectie maximala de curent cu actionare directa, curent nominal pina la 160 A	buc	2,00	934,67 934,67	1 869,34 1 869,34
24	1-11-010-4	Masurarea rezistentei la curenti de scurgere a circuitului, diagonala pina la 500 m	1 masura re	3,00	849,70 849,70	2 549,10 2 549,10
25	1-12-027-1	Testare Cablu de forta	1 incerca re	3,00	509,82 509,82	1 529,46 1 529,46
		<i>Total</i>	lei			8 028,25
		<i>Fond Social</i>	24 %			1 821,18

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			4 552,95
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			481,70
		Total Lucrari de Demarare Reglare Inclusiv salariu				14 884,08 7 588,25
		<i>Total</i>	lei			81 684,65
		Total Lucrari de Majorare a puterii NLC 40 kW Inclusiv salariu				81 684,65 22 167,56
		2. Lucrari de montare a centralei fotovoltaice 40 kWp				
		2.1. Lucrari de montare .Echipament fotovoltaic.				
26	08-02-147- 2	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg	100 m	0,10	2 407,50 1 308,50	240,75 130,85
27	pret de piata	Cablu VVGng 5*25mmp	m	6,00	277,44 0,00	1 664,64 0,00
28	08-01-101- 1	Montarea invertor trifazat	buc	1,00	1 291,60 667,86	1 291,60 667,86
29	08-03-526- 1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	4,00	283,76 132,55	1 135,05 530,21
30	11-01-001- 06	Constructii pentru instalare dispozitivelor, masa, kg, pina la: 25	buc	70,00	253,29 191,18	17 730,48 13 382,78
31	Pret de piata	Sistem de prindere panouri fotovoltaice, MiniRail Set K2 Systems(set sina+tehnizol+ surup) sau analogic (conf proiect)	buc	290,00	210,00 0,00	60 900,00 0,00
32	11-04-008- 04	Montarea panoului fotovoltaic 580-585 Wt sau analogic masa, kg, pina la: 30	buc	70,00	267,06 262,56	18 694,01 18 379,01
33	pret de piata	Clema mediana Mid 30-35	buc	300,00	25,00 0,00	7 500,00 0,00
34		Clema laterala End 30-35	buc	50,00	25,00 0,00	1 250,00 0,00
35	08-02-147- 1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	7,00	1 799,11 985,65	12 593,77 6 899,56
36	pret de piata	Cablu PV1 F (solar)1*4mmp sau analogic	m	500,00	14,28	7 140,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
37	pret de piata	Cablu PV3 galben verde 1*6mmp	m	200,00	18,36	3 672,00
					0,00	0,00
38	08-03-574-1	Conectori cablu solar MC4, sectiune pina la 10 mm2	100 fire	0,50	3 586,12	1 793,06
					1 427,50	713,75
39	08-02-411-3	Furtun metalic, diametrul exterior 63 mm	100 m	2,00	8 349,22	16 698,45
					3 041,92	6 083,85
40	08-03-573-6	Montare Dulap tip PD-PC 100A	buc	1,00	490,96	490,96
					201,38	201,38
41	08-03-600-2	Montare contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	79,42	79,42
					73,92	73,92
42	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc	2,00	500,76	1 001,52
					234,52	469,03
43	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	2,00	439,12	878,25
					197,13	394,26
44	08-03-575-1	Descarcator de supratensiune	buc	2,00	100,26	200,53
					95,16	190,33
		<i>Total</i>	lei			154 954,49
		<i>Fond social</i>	24 %			11 548,03
		<i>Celtuieli de regie</i>	76 %			36 568,76
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			9 297,27
		Total Lucrari de montare .Echipament fotovoltaic. Inklusiv salariu				212 368,55 48 116,79
		2.2. Utilaje				
45		Invertor trifazat Sofar 40kW	buc	1,00	51 000,00	51 000,00
					0,00	0,00
46		Panou fotovoltaic 585W JINKO	buc	70,00	1 450,00	101 500,00
					0,00	0,00
47	Panou ip65	Panou de distribuire PD PC 800 x 650 x 285mm IP 65	buc	1,00	4 600,00	4 600,00
					0,00	0,00
48		Intrerupator automat BA NM8S - 125A reglaj electronic	buc	2,00	3 300,00	6 600,00
					0,00	0,00
49		Descarcator de supratensiune tip TRS B 60 /3P	buc	2,00	520,00	1 040,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			164 740,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaje Inclusiv salariu				164 740,00
		<i>Total</i>	lei			377 108,55
		Total Lucrari de montare a centralei fotovoltaice 40 kWp Inclusiv salariu				377 108,55 48 116,79

		Total	lei	458 793,20
		TVA	20 %	91 758,64
		550 551,84		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		70 284,35		

Intocmit

SRL ENERGY JUST VS

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

PRIMĂRIA S. ȚIPALA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № OFERTA**Rețele electrice exterioare cu majorare putere + Centrala Fotovoltaica 40kW
Gradinita****Valoarea de deviz 550 551,84 lei**

Intocmit in prețuri curente 25.08.2025

№ 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 № OFERTA:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	603,672	84,97	51 294,01
2.	5	Specialist	h-om	70,000	84,97	5 947,90
3.	7137010011510	Electromontor	h-om	120,000	84,97	10 196,40
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	30,605	84,97	2 600,51
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,540	84,97	130,85
6.	9312040019600	Sapator	h-om	1,350	84,97	114,71
		Total manopera				70 284,35

Materiale:

1.	RPS 2	Intrerupator rubilinic BTO 250A cu set SG FUZ 160A	buc	1,000	2 420,00	2 420,00
2.	101-9341	Conductor de otel 10 mm	m	10,000	19,50	195,00
3.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,004	500,00	2,20
4.	1011614	Otel rotund, diametru 12 mm	t	0,014	15 100,00	208,38
5.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,070	115,00	123,05
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	6,578	200,00	1 315,60
7.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,700	36,00	25,20
8.	1012207	Diblu de masa plastica, diametru 14 mm	10 buc	28,000	6,00	168,00
9.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,112	65,00	7,28
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,760	6,00	58,56
11.	1019852	Vopsea	kg	0,422	85,00	35,87
12.	1111000100023-100A	INTRERUPATOR AUTOMAT CU REGLAJ ELECTRONIC 3P 50- 100A	buc	1,000	3 120,00	3 120,00
13.	111112220002	Intrerupator automat BA NM8S - 125A reglaj electronic	buc	2,000	3 300,00	6 600,00
14.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,180	350,00	63,00
15.	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,200	350,00	70,00
16.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,014	12 000,00	168,00
17.	2521216716002-63	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC 40-51 mm Negru	m	214,200	30,00	6 426,00
18.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	100,000	3,00	300,00
19.	2710703434926	Otel corniera lat 50 x 50 x 5 mm	kg	60,000	25,00	1 500,00
20.	2721104125000	Colier de stringere din INOX 1/2	buc	210,000	21,00	4 410,00
21.	2811106302048	Stilp metalic 100*100*3,5mm H= 6m vopsit , pentru montarea instalatiilor	buc	1,000	2 350,00	2 350,00

		electrice exterioare				
22.	3320634626000-3	Contor electric Landis&Gyr ZMG 405CR4.00 Bidirectional cu GSM MODEM	buc	1,000	18 200,00	18 200,00
23.	5009031	Scoabe	10 buc	12,780	70,00	894,60
24.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,240	25,00	306,00
25.	5009062	Papuci de cablu	buc	64,800	15,00	972,00
26.	5009062-01	Conectori cablu solar MC4	buc	51,000	20,00	1 020,00
27.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	9,000	2,00	18,00
28.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,222	560,00	124,14
29.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,052	100,00	105,24
30.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,510	56,00	28,56
31.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,102	250,00	25,50
32.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,060	1,00	0,06
33.	BZUM TF 630A	BZUM TF 100A	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
34.	M0	Sistem de prindere panouri fotovoltaice, MiniRail Set K2 Systems(set sina+tehnizol+ surup) sau analogic	set	290,000	210,00	60 900,00
35.	m11	Cablu PV1 F (solar) 1*4mmp sau analogic	m	510,000	14,00	7 140,00
36.	m16	Invertor trifazat Sofar 40kW	buc	1,000	51 000,00	51 000,00
37.	m17	Panou fotovoltaic 585W JINKO	buc	70,000	1 450,00	101 500,00
38.	m19	Cablu PV3 galben verde 1*6mmp	m	204,000	18,00	3 672,00
39.	M4	Clema mediana Mid 30-35	buc	300,000	25,00	7 500,00
40.	M5	Clema laterala End 30-35	buc	50,000	25,00	1 250,00
41.	m7	Cablu VVGng 5*25mmp	m	6,120	272,00	1 664,64
42.	Panou IP65	Panou de distribuire PD PC 800 x 650 x 285mm	buc	1,000	4 600,00	4 600,00
43.	pret firmei2	Ограничитель перенапряжения ОПН/Р20-51-02	buc	1,000	310,00	310,00
44.	pretul firmei 57	Separator de sarcina BP 32 3P 160A	buc	1,000	1 420,00	1 420,00
45.	pretul firmei 58	Descarcator de supratensiune tip TRS B 60 /3P	buc	4,000	520,00	2 080,00
		Total materiale de constructii				296 796,89

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,144	350,00	750,54
2.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h/ut	0,020	350,00	7,00
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	19,610	100,00	1 961,00
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	19,610	100,00	1 961,00
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	18,306	99,00	1 812,24
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,310	150,00	46,50
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,600	50,00	30,00
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,120	100,00	12,00
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,460	15,00	6,90
10.	330900	Foarfece cu manivela de foi (foarfece-ghilotina)	h-ut	14,700	50,00	735,00
11.	331002	Masini de gaurit	h-ut	14,700	15,00	220,50
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	66,542	15,00	998,13
13.	340101	Agregate de vopsire cu presiune inalta	h-ut	2,800	10,00	28,00

		pentru vopsirea suprafetelor constructiilor, putere 1 kW				
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,225	250,00	56,25
15.	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,800	550,00	440,00
16.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,160	50,00	58,00
17.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h/ut	0,590	50,00	29,50
18.	350461	Prese cu manivela, functionare simpla, 25 (2,5) kN ("rc")	h-ut	14,700	25,00	367,50
19.	350471	Prese cu manivela de incovoiere a foilor, 1000 (100) kN ("rc")	h-ut	14,700	25,00	367,50
20.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,600	150,00	540,00
21.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,917	200,00	583,48
		Total utilaje de constructii				11 011,04

Total	lei	458 793,20
TVA	20 %	91 758,64

Total deviz:

550 551,84

Intocmit

SRL ENERGY JUST VS

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

PRIMĂRIA S. ȚIPALA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Primăria s. Țipala, Grădinița

Investitor Primăria s. Țipala r-n Ialoveni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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 Majorare a puterii NLC 40 kW				
		1.1. Lucrari de constructie LEA 0,4kV				
1	TsA03E	Sapatura la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			163,14
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	84,97	114,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	84,97	48,43
		<i>Total</i>	lei			163,14
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			82,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	84,97	82,42
		<i>Total</i>	lei			82,42
3	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA 3ΠI6	10 m			362,95
	1	Muncitor	h-om	1,8000	84,97	152,95
	101-9341	Conductor de otel 10 mm	m	10,0000	19,50	195,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1000	150,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			362,95
4	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			38 137,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	84,97	5 285,13
	2710703434926	Otel corniera lat 50 x 50 x 5 mm	kg	1 000,0000	25,00	25 000,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	200,00	5 400,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	350,00	609,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	99,00	1 494,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	200,00	348,00
		<i>Total</i>	lei			2 288,22
		1.2. Lucrari de Montaj LEA 0.4 kV				
		1.2.1. 0.4 kV				
5	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			3 811,41
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,3000	84,97	960,16
	2811106302048	Stilp metalic 100*100*3,5mm H= 6m vopsit , pentru montarea instalatiilor electrice exterioare	buc	1,0000	2 350,00	2 350,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	100,0000	3,00	300,00
	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,2000	350,00	70,00
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,1800	350,00	63,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	100,00	12,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	250,00	56,25
		<i>Total</i>	lei			3 811,41
6	08-02-411-3	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 63	100 m			8 349,20

1	2	3	4	5	6	7
		mm				3 041,90
	1	Muncitor	h-om	35,8000	84,97	3 041,93
	2721104125000	Colier de stringere din INOX 1/2	buc	100,0000	21,00	2 100,00
	2521216716002-63	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC 40-51 mm Negru	m	102,0000	30,00	3 060,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	5,0200	15,00	75,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3600	200,00	72,00
		Total	lei			834,92
7	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, 100A	buc			403,99
						201,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	115,00	17,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	200,00	20,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	85,00	1,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	350,00	42,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	99,00	83,16
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2900	50,00	14,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	200,00	24,00
		Total	lei			403,99
8	08-03-526-5	INTRERUPATOR AUTOMAT CU REGLAJ ELECTRONIC 3P 50- 100A	buc			3 913,51
						390,01
	1	Muncitor	h-om	4,5900	84,97	390,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,8600	200,00	372,00
	1111000100023-100A	INTRERUPATOR AUTOMAT CU REGLAJ ELECTRONIC 3P 50- 100A	buc	1,0000	3 120,00	3 120,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h/ut	0,5900	50,00	29,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	200,00	1,40
		Total	lei			3 913,51
9	08-03-526-2	Montare Automat tripolar.	buc			323,40
						197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	115,00	8,05
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,0000	15,00	90,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	350,00	1,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	99,00	12,87
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	200,00	1,00
		Total	lei			323,40
10	08-01-015-10	Montare Decarcator 380 V OPS 1 V 3P	set			1 718,08
						1 198,08
	1	Muncitor	h-om	14,1000	84,97	1 198,08
	pretul firmei 58	Descarcator de supratensiune tip TRS B 60 /3P	buc	1,0000	520,00	520,00
		Total	lei			1 718,08
11	08-03-521-1	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala RPS 160 A	buc			316,31
						100,26
	1	Muncitor	h-om	1,1800	84,97	100,26
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2400	200,00	48,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	85,00	5,95
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	15,00	150,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	100,00	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	350,00	1,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	15,00	0,90
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	200,00	0,80
		Total	lei			316,31
12	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			77,42

1	2	3	4	5	6	7
						73,92
	1	Muncitor	h-om	0,8700	84,97	73,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h/ut	0,0100	350,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			77,42
13	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			3 382,47
						1 614,40
	1	Muncitor	h-om	19,0000	84,97	1 614,43
	1011614	Otel rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	15 100,00	1 389,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,6000	115,00	69,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	99,00	309,87
		<i>Total</i>	lei			507,37
14	RpEQ07A	Accesul ,Autorizarea, indeplinirea masurilor Tehnice si Organizatorice de Securitate.	h-om			84,97
						84,97
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,0000	84,97	84,97
		<i>Total</i>	lei			10 196,40
		1.3. Utilaje				
15	BZUM TF 0100A	BZUM TF 100A (Echipat)	buc			2 500,00
						0,00
	BZUM TF 630A	BZUM TF 100A	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	lei			2 500,00
16	C	Contor electric Landis&Gyr ZMG 405CR4.00 Bidirectional sau analogic	buc			18 200,00
						0,00
	3320634626000-3	Contor electric Landis&Gyr ZMG 405CR4.00 Bidirectional cu GSM MODEM	buc	1,0000	18 200,00	18 200,00
		<i>Total</i>	lei			18 200,00
17	pretul firmei 57	Separator de sarcina BH32 3P100 A	buc			1 420,00
						0,00
	pretul firmei 57	Separator de sarcina BP 32 3P 160A	buc	1,0000	1 420,00	1 420,00
		<i>Total</i>	lei			1 420,00
18	pretul firmei	Detensionator SE45	buc			310,00
						0,00
	pret firmei2	Ограничитель перенапряжения ОПН/Р20-51-02	buc	1,0000	310,00	310,00
		<i>Total</i>	lei			310,00
19	pretul firmei 58	Descarcator OPS 1 V 3P	buc			520,00
						0,00
	pretul firmei 58	Descarcator de supratensiune tip TRS B 60 /3P	buc	1,0000	520,00	520,00
		<i>Total</i>	lei			520,00
20	RPS	Intrerupator rubilinic BTO 250A cu set SG FUZ 160A	buc			2 420,00
						0,00
	RPS 2	Intrerupator rubilinic BTO 250A cu set SG FUZ 160A	buc	1,0000	2 420,00	2 420,00
		<i>Total</i>	lei			2 420,00
		1.4. Lucrari de Demarare Reglare				
21	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc			1 714,55
						1 274,55
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	15,0000	84,97	1 274,55
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,8000	550,00	440,00
		<i>Total</i>	lei			1 714,55
22	RpEJ06A	Incerari, verificari electrice si reglari la prize de pamint	buc			365,80
						365,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,3050	84,97	365,80
		<i>Total</i>	lei			365,80
23	1-03-002-1	Intreruptor tripolar cu protectie maximala de	buc			934,67

1	2	3	4	5	6	7
		curent cu actionare directa, curent nominal pina la 160 A				934,67
	5	Specialist	h-om	11,0000	84,97	934,67
		Total	lei			1 869,34
24	1-11-010-4	Masurarea rezistentei la curenti de scurgere a circuitului, diagonala pina la 500 m	1 masurare			849,70
						849,70
	5	Specialist	h-om	10,0000	84,97	849,70
		Total	lei			2 549,10
25	1-12-027-1	Testare Cablu de forta	1 incercare			509,82
						509,82
	5	Specialist	h-om	6,0000	84,97	509,82
		Total	lei			1 529,46
		2. Lucrari de montare a centralei fotovoltaice 40 kWp				
		2.1. Lucrari de montare .Echipament fotovoltaic.				
26	08-02-147-2	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg	100 m			2 407,50
						1 308,50
	1	Muncitor	h-om	15,4000	84,97	1 308,54
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	500,00	0,31
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	70,00	126,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	560,00	11,65
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	100,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4200	350,00	147,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,6000	100,00	360,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,6000	100,00	360,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		Total	lei			240,75
27	pret de piata	Cablu VVGng 5*25mmp	m			277,44
						0,00
	m7	Cablu VVGng 5*25mmp	m	1,0200	272,00	277,44
		Total	lei			1 664,64
28	08-01-101-1	Montarea invertor trifazat	buc			1 291,60
						667,86
	1	Muncitor	h-om	7,8600	84,97	667,86
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	200,00	160,00
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,2400	25,00	306,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0240	560,00	13,44
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224	100,00	12,24
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1020	250,00	25,50
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0600	1,00	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	350,00	66,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	200,00	38,00
		Total	lei			1 291,60
29	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			283,76
						132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	115,00	8,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	200,00	9,80
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	65,00	0,91
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	85,00	3,06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	12 000,00	12,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	15,00	91,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0020	350,00	0,70

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	99,00	12,87
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			1 135,05
30	11-01-001-06	Constructii pentru instalare dispozitivelor, masa, kg, pina la: 25	buc			253,29 191,18
	1	Muncitor	h-om	2,2500	84,97	191,18
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0100	36,00	0,36
	1012207	Diblu de masa plastica, diametru 14 mm	10 buc	0,4000	6,00	2,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2000	99,00	19,80
	330900	Foarfece cu manivela de foi (foarfece-ghilotina)	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8000	15,00	12,00
	340101	Agregate de vopsire cu presiune inalta pentru vopsirea suprafetelor constructiilor, putere 1 kW	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	350461	Prese cu manivela, functionare simpla, 25 (2,5) kN ("tc")	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	350471	Prese cu manivela de incovoiere a foilor, 1000 (100) kN ("tc")	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0200	150,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			17 730,48
31	Pret de piata	Sistem de prindere panouri fotovoltaice, MiniRail Set K2 Systems(set sina+tehnoizol+surup) sau analogic (conf proiect)	buc			210,00 0,00
	M0	Sistem de prindere panouri fotovoltaice, MiniRail Set K2 Systems(set sina+tehnoizol+surup) sau analogic	set	1,0000	210,00	210,00
		<i>Total</i>	lei			60 900,00
32	11-04-008-04	Montarea panoului forovoltaic 580-585 Wt sau analogic masa, kg, pina la: 30	buc			267,06 262,56
	1	Muncitor	h-om	3,0900	84,97	262,56
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	150,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			18 694,01
33	pret de piata	Clema mediana Mid 30-35	buc			25,00 0,00
	M4	Clema mediana Mid 30-35	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			7 500,00
34		Clema laterala End 30-35	buc			25,00 0,00
	M5	Clema laterala End 30-35	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			1 250,00
35	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			1 799,11 985,65
	1	Muncitor	h-om	11,6000	84,97	985,65
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	500,00	0,31
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	70,00	126,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	560,00	11,65
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	100,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	350,00	73,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	100,00	275,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	100,00	275,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	200,00	42,00
		<i>Total</i>	lei			12 593,77
36	pret de piata	Cablu PV1 F (solar) 1*4mmp sau analogic	m			14,28 0,00
	m11	Cablu PV1 F (solar) 1*4mmp sau analogic	m	1,0200	14,00	14,28
		<i>Total</i>	lei			7 140,00
37	pret de piata	Cablu PV3 galben verde 1*6mmp	m			18,36

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	m19	Cablu PV3 galben verde 1*6mmp	m	1,0200	18,00	18,36
		Total	lei			3 672,00
38	08-03-574-1	Conectori cablu solar MC4, sectiune pina la 10 mm2	100 fire			3 586,12
						1 427,50
	1	Muncitor	h-om	16,8000	84,97	1 427,50
	5009062-01	Conectori cablu solar MC4	buc	102,0000	20,00	2 040,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	560,00	56,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	56,00	57,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
		Total	lei			1 793,06
39	08-02-411-3	Furtun metalic, diametrul exterior 63 mm	100 m			8 349,22
						3 041,92
	1	Muncitor	h-om	35,8000	84,97	3 041,93
	2721104125000	Colier de stringere din INOX 1/2	buc	100,0000	21,00	2 100,00
	2521216716002-63	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC 40-51 mm Negru	m	102,0000	30,00	3 060,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	5,0200	15,00	75,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3600	200,00	72,00
		Total	lei			16 698,45
40	08-03-573-6	Montare Dulap tip PD-PC 100A	buc			490,96
						201,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	200,00	20,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2000	115,00	23,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1700	350,00	59,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9200	99,00	91,08
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3100	150,00	46,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3100	50,00	15,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1700	200,00	34,00
		Total	lei			490,96
41	08-03-600-2	Montare contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			79,42
						73,92
	1	Muncitor	h-om	0,8700	84,97	73,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h/ut	0,0100	350,00	3,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
		Total	lei			79,42
42	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc			500,76
						234,52
	1	Muncitor	h-om	2,7600	84,97	234,52
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	115,00	8,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	200,00	86,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	65,00	0,91
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	85,00	4,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	12 000,00	36,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	15,00	91,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	350,00	2,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	99,00	12,87
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	50,00	11,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	200,00	1,20
		Total	lei			1 001,52
43	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe	buc			439,12

1	2	3	4	5	6	7
		constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100				197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	115,00	8,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	200,00	76,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	65,00	0,91
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	85,00	4,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	12 000,00	24,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	15,00	91,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	350,00	1,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	99,00	12,87
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	200,00	1,00
		Total	lei			878,25
44	08-03-575-1	Descarcator de supratensiune	buc			100,26
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	200,00	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		Total	lei			200,53
		2.2. Utilaje				
45		Invertor trifazat Sofar 40kW	buc			51 000,00
	m16	Invertor trifazat Sofar 40kW	buc	1,0000	51 000,00	51 000,00
		Total	lei			51 000,00
46		Panou fotovoltaic 585W JINKO	buc			1 450,00
	m17	Panou fotovoltaic 585W JINKO	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
		Total	lei			101 500,00
47	Panou ip65	Panou de distribuire PD PC 800 x 650 x 285mm IP 65	buc			4 600,00
	Panou IP65	Panou de distribuire PD PC 800 x 650 x 285mm	buc	1,0000	4 600,00	4 600,00
		Total	lei			4 600,00
48		Intrerupator automat BA NM8S - 125A reglaj electronic	buc			3 300,00
	11112220002	Intrerupator automat BA NM8S - 125A reglaj electronic	buc	1,0000	3 300,00	3 300,00
		Total	lei			6 600,00
49		Descarcator de supratensiune tip TRS B 60 /3P	buc			520,00
	pretul firmei 58	Descarcator de supratensiune tip TRS B 60 /3P	buc	1,0000	520,00	520,00
		Total	lei			1 040,00

APROBAT:

Intocmit
SRL ENERGY JUST VS
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
PRIMĂRIA S. ȚIPALA
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.