

**OBIECTIV:** PRIMARIA COMUNEI IZVOARELE  
**OBIECTUL:** Infiintare capacitati de productie energie din surse regenerabile de energie, pentru consum propriu in Comuna IZVOARELE, judetul TELEORMAN  
**Executant:** SC PROELECTRO SRL

### C4 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	BDV72HL4	Panou monocristalin 500Wp Jinko Tiger 54HL4M	buc		0,00	0,00
2	TCD12A1	Invertor trifazic 40kW HUAWEI SUN2000-40KTL-M3	buc		0,00	0,00
3	SMDG50	Smart Dongle	buc		0,00	0,00
4	W1K11A	Ansamblu structura cu prindere prin baterie	ans		0,00	0,00
5	EF11B1	Dulap metalic, montaj exterior, IP65, IK10, Cofret TEG PV 400V, sistem TN- S, intrari inferioare, iesiri inferioare, cu urmatoarele componente (conform schemei monofilare)	buc		0,00	0,00
6	W1A03C1	Q1,Q2,Q3 Intrerupator automat 3P, 80A, curba C, 400V	buc		0,00	0,00
7	W1A01A1	Q4 Intrerupator automat motorizat 3P, 250A, curba C, 400V	buc		0,00	0,00
8	W1A01A2	Q5 Intrerupator automat 4x1P, 16A, curba C, 400V	buc		0,00	0,00
9	W1D02A1	Relevu de protectie antiinsularizare (montat pe circuitul Q5)	buc		0,00	0,00
10	W1A01B2	Q5 Intrerupator automat, 3P, 32A, curba C, 400V	buc		0,00	0,00
11	APR151532 1	F1 Separator cu sigurante fuzibile, 1P+N, 16A, 230V (alimentare priza servicii)	buc		0,00	0,00
12	ED08A1	Priza 2P+E, 16A, 230V (montat pe circuitul F2)	buc		0,00	0,00
13	APR131335 2	F2 Separator cu sigurante fuzibile, 4P, 25A, 230V (alimentare descarcator)	buc		0,00	0,00
14	APR171737 3	Descarcator supratensiuni modular tip 2, iPRD20, 20kA, 350V, 4P (montat pe circuitul F7)	buc		0,00	0,00
15	APR131335 1	F3 Separator cu sigurante fuzibile, 3P, 2A, 400V (alimentare lampa prezenta tensiune)	buc		0,00	0,00
16	EE14B1	Lampa prezenta tensiune - simpla, verde (montat pe circuitul F3)	buc		0,00	0,00
17	APR151532 2	F4 Separator cu sigurante fuzibile, 3P, 2A, 400V (alimentare BMPT OD)	buc		0,00	0,00
18	APR131332 1	TC-uri pentru contorul pus la dispozitie de operatorul de distributie, 200/5A, conform schemei monofilare, 3 buc., clasa 0.5S sau 0.5, METROLOGIZATE	buc		0,00	0,00

**STADIUL FIZIC:**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
19	M1K29A#	Cleme scurtcircuitoare pentru TC-uri	buc	0,00	0,00
20	EF11B1	Dulap metalic, montaj exterior, IP65, IK10, Cofret TEG PV 400V, sistem TN- S, intrari inferioare, iesiri inferioare, cu urmatoarele componente (conform schemei monofilare)	buc	0,00	0,00
21	W1A02A1	Qpv Intrerupator automat, 3P, 250A, curba C, 400V	buc	0,00	0,00
22	APR171735 2	Fsm Separator cu sigurante fuzibile, 3P, 2A, 400V (alimentare lampa analizor de retea)	buc	0,00	0,00
23	SMETAR12	Smart Meter Analizator de retea	buc	0,00	0,00
24	APR131332 2	Transformatori de curent 200/5A, conform schemei monofilare, 3 buc., clasa 0.5S sau 0.5, METROLOGIZATE	buc	0,00	0,00
25	ATD10XD	Cablu YSLY-MYYM 7x2,5 mmp	buc	0,00	0,00
25.L	4811366	Cablu din Cupru, circuit Analizor - TC-URI	m	0,00	0,00
26	ATD15XA	Pini 2.5 mmp	set	0,00	0,00
27	W1MO54A#	Papuci Cu-Al 185mmp	buc	0,00	0,00
28	W1MO54D#	Papuci Cu-Al 95mmp	buc	0,00	0,00
29	W1MO54F#	Papuci Cu 16mmp	buc	0,00	0,00
30	W1SD09B#	conector MC4 M aferent cablu solar 6mm	buc	0,00	0,00
31	W1SD09B%	conector MC4 F aferent cablu solar 6mm	buc	0,00	0,00
32	EA02B01^	H1Z2Z2-K 1x6mmp cablu solar, rezistent UV, rosu, polaritate pozitiva	m	0,00	0,00
33	EA02B02^	H1Z2Z2-K 1x6mmp cablu solar, rezistent UV, albastru, polaritate negativa	m	0,00	0,00
34	RPR294802	Bride mici rezistente UV	buc	0,00	0,00
35	RPR294804	Bride mari rezistente UV	buc	0,00	0,00
36	QCD01A20^	Tile rezistente UV pentru cablurile de string la intrarea in invertoare + plecarile de la invertoare spre tabloul TEG PV	buc	0,00	0,00
37	RTR2RT70A	Tub copex gofrat, PVC, diametru interior 40mm	m	0,00	0,00
38	RTR1RT 29A	Tub copex gofrat, PVC, diametru interior 63mm	m	0,00	0,00
39	RTR2RT71A	Tub copex gofrat, PVC, diametru interior 90mm	m	0,00	0,00
40	EC01A1	Cablu YSLCY / LiYCY de exterior	m	0,00	0,00
41	EC01A#	Cablu din aluminiu ACYY 3X35+16mmp	m	0,00	0,00
42	TCD17XA	Papuci Cu-Al 35mmp	buc	0,00	0,00
43	TCD17XB	Papuci Cu-Al 16mmp	buc	0,00	0,00
44	W2G01A#	Cablu din Aluminiu ACYY 3x185+95mmp	m	0,00	0,00
44.L	4806957	Cablu din Aluminiu ACYY 3x185+95mmp	m	0,00	0,00
45	W1MN13A#	Platbanda impamantare OL-ZN 40x4 mmp	kg	0,00	0,00
46	EG05XA	Electrod impamantare OL-ZN 2ml	buc	0,00	0,00
47	ACC03A01^	Piesa de conexiune in cruce	buc	0,00	0,00
48	EB01A#	Conductor MYF 16mmp	m	0,00	0,00

**STADIUL FIZIC:**

<b>0</b>	<b>1</b>		<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5 = 3 x 4</b>
49	W2D03B1#	Papuc Cu 16mmp+surub+piulita M10	buc		0,00	0,00
50	EG15A%	Banda de montaj perforata OBO rola 10m	buc		0,00	0,00
51	EG16A%	Banda electroizolatoare, ignifuga, din PVC moale pentru izolarea si marcarea cablurilor electrice rola 20mx19mm	buc		0,00	0,00
52	TSE01A1	Lucrari de instalatii si constructii aferente organizarii de santier	buc		0,00	0,00
	<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>	<b>total</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>		0,00	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						<b>0,00</b>
<b>TVA:</b>	21,00%					<b>0,00</b>
<b>TOTAL GENERAL:</b>						<b>0,00</b>