

Primaria s.Corpaci, r.Edinet

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №**Achizitionarea lucrarilor de montare a centralei fotovoltaice cu Pi-20KW pentru
turnul de apa din s.Corpaci, r.Edinet**

Valoarea de deviz 447 372,19 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Alimentarea cu energie electrica a "Centralei fotovoltaice" in satul Corpaci, r-nul Edinet				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	1,00	65,427	65,427
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1,00	26,341	26,341
3	33-01-024-1	Suspendarea conductorilor LEA 35 kV, sectiune pina la 70 mm ² , fara traversari peste obstacole, lungimea deschiderii de intindere pina la 1 km	1 km	0,182	15 793,747	2 874,462
4		Conductor AS-70	m	180,00	30,00	5 400,00
5		Conductor SIP-3 1x50	m	12,00	35,00	420,00
6		Banda de INOX F2007	m	6,00	8,29	49,74
7		Clame A200	buc	6,00	1,67	10,02

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			8 845,99
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			368,604
		<i>Cheltueli de transport</i>	10 %			587,976
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,5 %			1 421,374
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			673,436
		<i>Total</i>				11 897,38
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				11 897,38 1 535,85
		1.2. Lucrari de montare				
8	08-02-302-1	Traverse din cablu de otel, lungime pina la: 30 m	buc	4,00	322,879	1 291,516
9		Traversa TM-6	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
10		Traversa M-9	buc	1,00	1 172,00	1 172,00
11		Traversa M2-10SP	buc	1,00	2 750,00	2 750,00
12		Constructie pentru CUT-OUT	buc	1,00	3 000,00	3 000,00
13		Urechiusa УД-7-16	buc	10,00	100,00	1 000,00
14		Clema HK-1-1 PANA NR2	buc	9,00	150,00	1 350,00
15		Clema de fixare ПГН-2-6a	buc	1,00	83,33	83,33
16		Izolatori PS70	buc	10,00	175,00	1 750,00
17		Clema PA-2-2	buc	9,00	42,50	382,50
18		Clema ПС 2-1	buc	12,00	35,00	420,00
19	33-04-030-4	Montarea intreruptoarelor: manual (CUT-OUT)	set	1,00	750,727	750,727
20		Separator-fuzibil de tip XS 89071R11	buc	3,00	1 150,00	3 450,00
21		Element fuzibil pentru Cut-out 10A	buc	3,00	75,00	225,00
22		Fuzibil ПКТ-10/6A	buc	3,00	75,00	225,00
23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (VA 47-29 3P/B32A)	buc	2,00	133,586	267,172

1	2	3	4	5	6	7
24	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator, curent pina la 100 A (Intreruptor de sarcina BP-32 100A 3P)	buc	1,00	241,599	241,599
25	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA 47-29 C16/3P)	buc	1,00	133,586	133,586
26	08-01-066-1	Montarea limitator de supratensiuni OPI1-B 3P 30kA	set	1,00	254,91	254,91
27	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,14	1 053,629	147,508
28		Cablu VVGng LS 5x6 mm2	m	8,00	60,00	480,00
29		Cablu AVVGng 4x25 mm2	m	3,00	33,33	99,99
30		Cablu AVVGng 5x25 mm2	m	3,00	45,00	135,00
31		Papuc de cablu TA50(KBT)	buc	9,00	6,00	54,00
32		Papuc de cablu TA25(KBT)	buc	12,00	4,00	48,00
33	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,10	2 963,25	296,325
34		Tub metalic gofrat cu izolatie PVC D=32mm	m	10,00	10,00	100,00
35	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,42	1 443,364	606,213
36		Otel rotund d-12 mm	m	24,00	25,00	600,00
37		Otel rotund d-10 mm	m	18,00	12,50	225,00
38	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,60	755,798	453,479
39		Vergea din otel D20 mm	m	18,00	33,33	599,94
40	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice si panouri fotovoltaice (Documentele de dare in exploatare a bransamentului de 20 kW)	buc	1,00	1 434,55	1 434,55
		<i>Total</i>	Lei			25 227,345

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 214,228
		<i>Cheltueli de transport</i>	10 %			1 938,456
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			3 845,056
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 933,505
		<i>Total</i>				34 158,59
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				34 158,59 5 059,284
		1.3. Utilaj				
41		Intrerupator automat VA 47-29 3P/B32A	buc	2,00	87,50	175,00
42		Intrerupator de sarcina BP-32 100A 3P	buc	1,00	333,33	333,33
43		Intrerupator automat VA 47-29 3P/C16A	buc	1,00	83,33	83,33
44		Limitator de supratensiuni OIIC1- B 3P 30kA	buc	1,00	425,00	425,00
45		Sina de montare DIN-35	buc	1,00	20,00	20,00
46		Bara de distributie cu suport unuversal 6x9 8 gauri, albastra	buc	1,00	17,50	17,50
47		Bara de distributie cu suport unuversal 6x9 8 gauri, verde	buc	1,00	17,50	17,50
		<i>Total</i>	Lei			1 071,66
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1,2 %			12,86
		<i>Total</i>				1 084,52
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 084,52
		<i>Total</i>	Lei			47 140,49
		Total Alimentarea cu energie electrica a "Centralei fotovoltaice" in satul Corpaci, r-nul Edinet Inclusiv salariu				47 140,49 6 595,134
		2. Montarea "Centralei fotovoltaice" in satul Corpaci, r- nul Edinet				
		2.1. Lucrari de constructie				

1	2	3	4	5	6	7
48	CA04A	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	5,00	630,338	3 151,69
49		Beton cl. C16/20 (XC4, XF4, XD3)	m3	5,00	1 500,00	7 500,00
50	33-01-007-1	Forarea gropilor de fundatie sub stilpi	buc	18,00	331,733	5 971,203
51	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	0,635	3 398,80	2 158,238
52		Structura metalica galvanizata 38 ΦEM 2279x1134x35	set	1,00	43 000,00	43 000,00
		<i>Total</i>	Lei			61 781,131
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 270,471
		<i>Cheltueli de transport</i>	10 %			5 050,00
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,5 %			9 874,732
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			4 678,58
		<i>Total</i>				82 654,914
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				82 654,914 5 293,631
		2.2. Lucrari de montare				
53	08-01-101-1	Montarea invertor trifazat (Growatt MID 20KTL3-X)	buc	1,00	667,864	667,864
54	11-04-008-04	Montarea panoului forovoltaic, masa, kg, pina la: 30 (Swiss Solar IBEX-144 MHC-550W BIFACIAL)	buc	38,00	272,307	10 347,677
55	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la (Panou de distributie ИЦPH-123-1 36 YXJI3 IP54)	buc	1,00	213,312	213,312
56	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m	100 m	0,69	1 053,628	727,003

1	2	3	4	5	6	7
		pina la: 1 kg				
57		Cablu PV 1x4 F mm2	m	50,00	12,50	625,00
58		Cablu PV 1x6 mm2 galben-verde	m	4,00	12,49	49,96
59		Cablu AVVGng 5x10 mm2	m	15,00	30,00	450,00
60	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,51	2 963,243	1 511,254
61		Tub metalic gofrat cu izolatie PVC D=21mm	m	45,00	10,00	450,00
62		Tub metalic gofrat cu izolatie PVC D=32mm	m	6,00	15,00	90,00
63	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator, curent pina la 32 A (Portfuzibil 1000VDC SRD-30/2P)	buc	3,00	241,599	724,797
64	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Siguranta fuzibila, In=16A, 1000VDC SRF-30 PV 16A)	buc	4,00	96,016	384,064
65	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Bara de distributie cu suport unuversal 6x9 6 gauri, verde)	buc	1,00	96,666	96,666
66	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,12	1 440,50	172,86
67		Otel rotund d-12 mm	m	12,00	25,00	300,00
68	RpEJ05D	Incercari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice si panouri fotovoltaice (Documentele de dare in exploatare a centralei fotovoltaice de 20 kW)	buc	1,00	1 434,55	1 434,55
		<i>Total</i>	Lei			18 245,007
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			3 771,954
		<i>Cheltueli de transport</i>	10 %			198,899
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			11 944,52
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 049,622
		<i>Total</i>				36 210,002

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				36 210,002 15 716,474
		2.3. Utilaj				
69		Invertor On Grid trifazat Growatt MID 20KTL3-X	buc	1,00	40 000,00	40 000,00
70		Panouri fotovoltaice Swiss Solar IBEX-144 MHC-550W BIFACIAL (25 ani garantie producator, 30 ani durata de viata)	buc	38,00	4 300,00	163 400,00
71		Panou de distributie ИПН-123-1 36 YXJ3 IP54	buc	1,00	400,00	400,00
72		Portfuzibil 1000VDC SRD-30/2P	buc	2,00	150,00	300,00
73		Siguranta fuzibila, In=16A, 1000VDC SRF-30 PV 16A	buc	4,00	25,00	100,00
74		Bara de distributie cu suport unuversal 6x9 6 gauri, verde	buc	1,00	17,50	17,50
75		Conectori MC4 (set M+F) C4B	buc	6,00	22,50	135,00
		<i>Total</i>		Lei		204 352,50
		<i>Cheltueli de depozitare</i>		1,2 %		2 452,23
		<i>Total</i>				206 804,73
		Total Utilaj Inclusiv salariu				206 804,73
		<i>Total</i>		Lei		325 669,646
		Total Montarea "Centralei fotovoltaice" in satul Corpaci, r- nul Edinet Inclusiv salariu				325 669,646 21 010,105
		Total		Lei		372 810,16
		TVA		20 %		74 562,03
		Total deviz: Inclusiv salariu				447 372,19

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse №

**Achizitionarea lucrarilor de montare a centralei fotovoltaice cu Pi-20KW pentru
turnul de apa din s.Corpaci, r.Edinet**

Valoarea de deviz 447 372,19 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 № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	241,4022	84,97	20 511,943
2.	7123010010200	Betonist	h-om	24,75	84,97	2 103,008
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	30,00	84,97	2 549,10
4.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	22,225	84,97	1 888,458
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,08	84,97	91,768
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,425	84,97	460,962
Total manopera						27 605,25

Materiale:

1.	000100-1	Panouri fotovoltaice Swiss Solar IBEX-144 MHC-550W BIFACIAL (25 ani garantie producator, 30 ani durata de viata)	buc	38,00	4 300,00	163 400,00
2.	000100-2	Invertor On Grid trifazat Growatt MID 20KTL3-X	buc	1,00	40 000,00	40 000,00
3.	000100-3	Conectori MC4 (set M+F) C4B	buc	6,00	22,50	135,00
4.	000100-4	Siguranta fuzibila, In=16A, 1000VDC SRF-30 PV 16A	buc	4,00	25,00	100,00
5.	000100-5	Portfuzibil 1000VDC SRD-30/2P	buc	2,00	150,00	300,00
6.	000200-1	Banda de INOX F2007	m	6,00	8,29	49,74
7.	000200-2	Clame A200	buc	6,00	1,67	10,02
8.	000200-3	Clema IIC 2-1	buc	12,00	35,00	420,00
9.	000303-1	Structura metalica galvanizata 38 ΦEM 2279x1134x35	set	1,00	43 000,00	43 000,00
10.	000400-1	Cablu AVVGng 5x10 mm2	m	15,00	30,00	450,00
11.	000400-2	Cablu VVGng LS 5x6 mm2	m	8,00	60,00	480,00
12.	000400-3	Cablu PV 1x4 F mm2	m	50,00	12,50	625,00
13.	000400-5	Cablu AVVGng 4x25 mm2	m	3,00	33,33	99,99
14.	000400-6	Cablu PV 1x6 mm2 galben-verde	m	4,00	12,49	49,96
15.	000400-7	Cablu AVVGng 5x25 mm2	m	3,00	45,00	135,00
16.	000400-8	Conductor AS-50	m	180,00	30,00	5 400,00
17.	000400-9	Constructie sub CUT-OUT	buc	1,00	3 000,00	3 000,00
18.	000400-9	Conductor SIP-3 1x50	m	12,00	35,00	420,00
19.	000410-1	Tub metalic gofrat cu izolatie PVC D=21mm	m	55,00	10,00	550,00
20.	000410-2	Tub metalic gofrat cu izolatie PVC D=32mm	m	6,00	15,00	90,00
21.	000510-1	Papuc de cablu TA25(KBT)	buc	12,00	4,00	48,00

22.	000510-2	Papuc de cablu TA50(KBT)	buc	9,00	6,00	54,00
23.	000600-1	Panou de distributie ЦПН-123-1 36 УХЛ3 IP54	buc	1,00	400,00	400,00
24.	000650-1	Bara de distributie cu suport unuversal 6x9 6 gauri, verde	buc	1,00	17,50	17,50
25.	000650-2	Bara de distributie cu suport unuversal 6x9 8 gauri, verde	buc	2,00	17,50	35,00
26.	000750-1	Intrerupator de sarcina BP-32 100A 3P	buc	1,00	333,33	333,33
27.	000750-2	Intrerupator automat VA 47-29 3P/B32A	buc	2,00	87,50	175,00
28.	000750-3	Intrerupator automat VA 47-29 3P/C16A	buc	1,00	83,33	83,33
29.	000750-4	Limitator de supratensiuni ОПС1-В 3P 30kA	buc	1,00	425,00	425,00
30.	000888-1	Traversa TM-6	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
31.	000888-2	Traversa M-9	buc	1,00	1 172,00	1 172,00
32.	000888-3	Traversa M2-10SP	buc	1,00	2 750,00	2 750,00
33.	000888-4	Clema de fixare ППН-2-6a	buc	1,00	83,33	83,33
34.	000888-5	Separator-fuzibil de tip XS 89071R11	buc	3,00	1 150,00	3 450,00
35.	000888-7	Element fuzibil pentru Cut-out 10A	buc	6,00	75,00	450,00
36.	000889-1	Clema PA-2-2	buc	9,00	42,50	382,50
37.	000889-2	Clema HK-1-1 PANA NR2	buc	9,00	150,00	1 350,00
38.	000889-3	Urechiusa УД-7-16	buc	10,00	100,00	1 000,00
39.	000889-4	Izolatori PS70	buc	10,00	175,00	1 750,00
40.	000900-9	Sina de montare DIN-35	buc	1,00	20,00	20,00
41.	000920-1	Beton cl. C16/20 (XC4, XF4, XD3)	m3	5,00	1 500,00	7 500,00
42.	000950-1	Vergea din otel D20 mm	m	18,00	33,33	599,94
43.	000950-2	Otel rotund d-12 mm	m	36,00	25,00	900,00
44.	000950-3	Otel rotund d-10 mm	m	18,00	12,50	225,00
45.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0901	33,33	36,333
46.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,12	75,00	9,00
47.	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	0,18	75,00	13,50
Total materiale de constructii						283 177,47

Utilaje de constructii:

1.	000040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,524	10,00	15,24
2.	031004	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 28 m	h-ut	2,0329	250,00	508,225
3.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,84	250,00	460,00
4.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	5,00	1,10
5.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	10,26	500,00	5 130,00
6.	2922140007000	Macara	h-ut	1,40	500,00	700,00
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,00	5,00	15,00
8.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,285	500,00	142,50
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,28	3,33	0,932
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,7084	3,33	9,019
11.	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	1,60	200,00	320,00
12.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,51	325,00	490,75
13.	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4968	325,00	161,46
14.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	2,4206	325,00	786,695
Total utilaje de constructii						8 740,92

Total	Lei	372 810,16
TVA	20 %	74 562,03

Total deviz: 447 372,19

Intocmit S.R.L. "ZEPTO"
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Alimentarea cu energie electrica a "Centralei fotovoltaice" in satul Corpaci, r-nul Edinet				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			65,427
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,77	84,97	65,43
		<i>Total</i>	Lei			65,427
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,341
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	84,97	26,34
		<i>Total</i>	Lei			26,341
3	33-01-024-1	Suspendarea conductorilor LEA 35 kV, sectiune pina la 70 mm2, fara traversari peste obstacole, lungimea deschiderii de intindere pina la 1 km	1 km			15 793,747
	1	Muncitor	h-om	93,38	84,97	7 934,52
	031004	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 28 m	h-ut	11,17	250,00	2 792,45
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,29	325,00	744,29
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	13,30	325,00	4 322,50
		<i>Total</i>	Lei			2 874,462
4		Conductor AS-70	m			30,00
	000400-8	Conductor AS-50	m	1,00	30,00	30,00
		<i>Total</i>	Lei			5 400,00
5		Conductor SIP-3 1x50	m			35,00
	000400-9	Conductor SIP-3 1x50	m	1,00	35,00	35,00
		<i>Total</i>	Lei			420,00
6		Banda de INOX F2007	m			8,29
	000200-1	Banda de INOX F2007	m	1,00	8,29	8,29
		<i>Total</i>	Lei			49,74
7		Clame A200	buc			1,67
	000200-2	Clame A200	buc	1,00	1,67	1,67
		<i>Total</i>	Lei			10,02
		1.2. Lucrari de montare				
8	08-02-302-1	Traverse din cablu de otel, lungime pina la: 30 m	buc			322,879
	1	Muncitor	h-om	2,37	84,97	201,38
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,46	250,00	115,00
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	325,00	6,50
		<i>Total</i>	Lei			1 291,516
9		Traversa TM-6	buc			1 200,00
	000888-1	Traversa TM-6	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
		<i>Total</i>	Lei			1 200,00
10		Traversa M-9	buc			1 172,00
	000888-2	Traversa M-9	buc	1,00	1 172,00	1 172,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 172,00
11		Traversa M2-10SP	buc			2 750,00
	000888-3	Traversa M2-10SP	buc	1,00	2 750,00	2 750,00
		<i>Total</i>	Lei			2 750,00
12		Constructie pentru CUT-OUT	buc			3 000,00
	000400-9	Constructie sub CUT-OUT	buc	1,00	3 000,00	3 000,00
		<i>Total</i>	Lei			3 000,00
13		Urechiusa УД-7-16	buc			100,00
	000889-3	Urechiusa УД-7-16	buc	1,00	100,00	100,00
		<i>Total</i>	Lei			1 000,00
14		Clema HK-1-1 PANA NR2	buc			150,00
	000889-2	Clema HK-1-1 PANA NR2	buc	1,00	150,00	150,00
		<i>Total</i>	Lei			1 350,00
15		Clema de fixare ПГН-2-6a	buc			83,33
	000888-4	Clema de fixare ПГН-2-6a	buc	1,00	83,33	83,33
		<i>Total</i>	Lei			83,33
16		Izolatori PS70	buc			175,00
	000889-4	Izolatori PS70	buc	1,00	175,00	175,00
		<i>Total</i>	Lei			1 750,00
17		Clema PA-2-2	buc			42,50
	000889-1	Clema PA-2-2	buc	1,00	42,50	42,50
		<i>Total</i>	Lei			382,50
18		Clema ПС 2-1	buc			35,00
	000200-3	Clema ПС 2-1	buc	1,00	35,00	35,00
		<i>Total</i>	Lei			420,00
19	33-04-030-4	Montarea intreruptoarelor: manual (CUT-OUT)	set			750,727
	1	Muncitor	h-om	7,42	84,97	630,48
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,37	325,00	120,25
		<i>Total</i>	Lei			750,727
20		Separator-fuzibil de tip XS 89071R11	buc			1 150,00
	000888-5	Separator-fuzibil de tip XS 89071R11	buc	1,00	1 150,00	1 150,00
		<i>Total</i>	Lei			3 450,00
21		Element fuzibil pentru Cut-out 10A	buc			75,00
	000888-7	Element fuzibil pentru Cut-out 10A	buc	1,00	75,00	75,00
		<i>Total</i>	Lei			225,00
22		Fuzibil ПКТ-10/6A	buc			75,00
	000888-7	Element fuzibil pentru Cut-out 10A	buc	1,00	75,00	75,00
		<i>Total</i>	Lei			225,00
23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (VA 47-29 3P/B32A)	buc			133,586
	1	Muncitor	h-om	1,56	84,97	132,55
	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	0,012	75,00	0,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	3,33	0,13
		<i>Total</i>	Lei			267,172
24	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator, curent pina la 100 A (Intrerupator de sarcina BP-32 100A 3P)	buc			241,599
	1	Muncitor	h-om	2,81	84,97	238,77
	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	0,036	75,00	2,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	3,33	0,13
		<i>Total</i>	Lei			241,599
25	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA 47-29 C16/3P)	buc			133,586
	1	Muncitor	h-om	1,56	84,97	132,55
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,012	75,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	3,33	0,13
		Total	Lei			133,586
26	08-01-066-1	Montarea limitator de supratensiuni ОПІС1-В 3P 30kA	set			254,91
	1	Muncitor	h-om	3,00	84,97	254,91
		Total	Lei			254,91
27	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 053,629
	1	Muncitor	h-om	12,40	84,97	1 053,63
		Total	Lei			147,508
28		Cablu VVGng LS 5x6 mm2	m			60,00
	000400-2	Cablu VVGng LS 5x6 mm2	m	1,00	60,00	60,00
		Total	Lei			480,00
29		Cablu AVVGng 4x25 mm2	m			33,33
	000400-5	Cablu AVVGng 4x25 mm2	m	1,00	33,33	33,33
		Total	Lei			99,99
30		Cablu AVVGng 5x25 mm2	m			45,00
	000400-7	Cablu AVVGng 5x25 mm2	m	1,00	45,00	45,00
		Total	Lei			135,00
31		Papuc de cablu TA50(KBT)	buc			6,00
	000510-2	Papuc de cablu TA50(KBT)	buc	1,00	6,00	6,00
		Total	Lei			54,00
32		Papuc de cablu TA25(KBT)	buc			4,00
	000510-1	Papuc de cablu TA25(KBT)	buc	1,00	4,00	4,00
		Total	Lei			48,00
33	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			2 963,25
	1	Muncitor	h-om	34,70	84,97	2 948,46
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,44	3,33	14,79
		Total	Lei			296,325
34		Tub metalic gofrat cu izolatie PVC D=32mm	m			10,00
	000410-1	Tub metalic gofrat cu izolatie PVC D=21mm	m	1,00	10,00	10,00
		Total	Lei			100,00
35	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			1 443,364
	1	Muncitor	h-om	16,60	84,97	1 410,50
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,986	33,33	32,86
		Total	Lei			606,213
36		Otel rotund d-12 mm	m			25,00
	000950-2	Otel rotund d-12 mm	m	1,00	25,00	25,00
		Total	Lei			600,00
37		Otel rotund d-10 mm	m			12,50
	000950-3	Otel rotund d-10 mm	m	1,00	12,50	12,50
		Total	Lei			225,00
38	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			755,798
	1	Muncitor	h-om	8,29	84,97	704,40
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,78	33,33	26,00
	000040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,54	10,00	25,40
		Total	Lei			453,479
39		Vergea din otel D20 mm	m			33,33
	000950-1	Vergea din otel D20 mm	m	1,00	33,33	33,33
		Total	Lei			599,94
40	RpEJ05D	Incercari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice si panouri fotovoltaice (Documentele de dare in	buc			1 434,55

1	2	3	4	5	6	7
		exploatare a bransamentului de 20 kW)				
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	15,00	84,97	1 274,55
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,80	200,00	160,00
		<i>Total</i>	Lei			1 434,55
		1.3. Utilaj				
41		Intrerupator automat VA 47-29 3P/B32A	buc			87,50
	000750-2	Intrerupator automat VA 47-29 3P/B32A	buc	1,00	87,50	87,50
		<i>Total</i>	Lei			175,00
42		Intrerupator de sarcina BP-32 100A 3P	buc			333,33
	000750-1	Intrerupator de sarcina BP-32 100A 3P	buc	1,00	333,33	333,33
		<i>Total</i>	Lei			333,33
43		Intrerupator automat VA 47-29 3P/C16A	buc			83,33
	000750-3	Intrerupator automat VA 47-29 3P/C16A	buc	1,00	83,33	83,33
		<i>Total</i>	Lei			83,33
44		Limitator de supratensiuni OIIC1-B 3P 30kA	buc			425,00
	000750-4	Limitator de supratensiuni OIIC1-B 3P 30kA	buc	1,00	425,00	425,00
		<i>Total</i>	Lei			425,00
45		Sina de montare DIN-35	buc			20,00
	000900-9	Sina de montare DIN-35	buc	1,00	20,00	20,00
		<i>Total</i>	Lei			20,00
46		Bara de distributie cu suport unuversal 6x9 8 gauri, albastra	buc			17,50
	000650-2	Bara de distributie cu suport unuversal 6x9 8 gauri, verde	buc	1,00	17,50	17,50
		<i>Total</i>	Lei			17,50
47		Bara de distributie cu suport unuversal 6x9 8 gauri, verde	buc			17,50
	000650-2	Bara de distributie cu suport unuversal 6x9 8 gauri, verde	buc	1,00	17,50	17,50
		<i>Total</i>	Lei			17,50
		2. Montarea "Centralei fotovoltaice" in satul Corpaci, r-nul Edinet				
		2.1. Lucrari de constructie				
48	CA04A	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltime pina la 35 m inclusiv	m3			630,338
	7123010010200	Betonist	h-om	4,95	84,97	420,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45	84,97	38,24
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	500,00	28,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	5,00	3,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,28	500,00	140,00
		<i>Total</i>	Lei			3 151,69
49		Beton cl. C16/20 (XC4, XF4, XD3)	m3			1 500,00
	000920-1	Beton cl. C16/20 (XC4, XF4, XD3)	m3	1,00	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	Lei			7 500,00
50	33-01-007-1	Forarea gropilor de fundatie sub stilpi	buc			331,733
	1	Muncitor	h-om	0,55	84,97	46,73
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,57	500,00	285,00
		<i>Total</i>	Lei			5 971,203
51	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			3 398,80
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,00	84,97	2 973,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,00	84,97	424,85
		<i>Total</i>	Lei			2 158,238
52		Structura metalica galvanizata 38 ΦEM 2279x1134x35	set			43 000,00

1	2	3	4	5	6	7
	000303-1	Structura metalica galvanizata 38 ФЕМ 2279x1134x35	set	1,00	43 000,00	43 000,00
		<i>Total</i>	Lei			43 000,00
		2.2. Lucrari de montare				
53	08-01-101-1	Montarea invertor trifazat (Growatt MID 20KTL3-X)	buc			667,864
	1	Muncitor	h-om	7,86	84,97	667,86
		<i>Total</i>	Lei			667,864
54	11-04-008-04	Montarea panoului forovoltaic, masa, kg, pina la: 30 (Swiss Solar IBEX-144 MHC- 550W BIFACIAL)	buc			272,307
	1	Muncitor	h-om	3,09	84,97	262,56
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,03	325,00	9,75
		<i>Total</i>	Lei			10 347,677
55	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la (Panou de distributie ИЦРН-123-1 36 УХЛ3 IP54)	buc			213,312
	1	Muncitor	h-om	2,37	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,10	33,33	3,33
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	75,00	7,50
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	5,00	1,10
		<i>Total</i>	Lei			213,312
56	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 053,628
	1	Muncitor	h-om	12,40	84,97	1 053,63
		<i>Total</i>	Lei			727,003
57		Cablu PV 1x4 F mm2	m			12,50
	000400-3	Cablu PV 1x4 F mm2	m	1,00	12,50	12,50
		<i>Total</i>	Lei			625,00
58		Cablu PV 1x6 mm2 galben-verde	m			12,49
	000400-6	Cablu PV 1x6 mm2 galben-verde	m	1,00	12,49	12,49
		<i>Total</i>	Lei			49,96
59		Cablu AVVGng 5x10 mm2	m			30,00
	000400-1	Cablu AVVGng 5x10 mm2	m	1,00	30,00	30,00
		<i>Total</i>	Lei			450,00
60	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			2 963,243
	1	Muncitor	h-om	34,70	84,97	2 948,46
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,44	3,33	14,78
		<i>Total</i>	Lei			1 511,254
61		Tub metalic gofrat cu izolatie PVC D=21mm	m			10,00
	000410-1	Tub metalic gofrat cu izolatie PVC D=21mm	m	1,00	10,00	10,00
		<i>Total</i>	Lei			450,00
62		Tub metalic gofrat cu izolatie PVC D=32mm	m			15,00
	000410-2	Tub metalic gofrat cu izolatie PVC D=32mm	m	1,00	15,00	15,00
		<i>Total</i>	Lei			90,00
63	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator, curent pina la 32 A (Portfuzibil 1000VDC SRD-30/2P)	buc			241,599
	1	Muncitor	h-om	2,81	84,97	238,77
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИЦЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	75,00	2,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	3,33	0,13
		<i>Total</i>	Lei			724,797
64	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Siguranta fuzibila, In=16A, 1000VDC SRF-30 PV 16A)	buc			96,016
	1	Muncitor	h-om	1,13	84,97	96,02
		<i>Total</i>	Lei			384,064
65	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Bara de distributie cu suport	buc			96,666

1	2	3	4	5	6	7
		unuversal 6x9 6 gauri, verde)				
	1	Muncitor	h-om	1,12	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	75,00	1,50
		<i>Total</i>	Lei			96,666
66	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			1 440,50
	1	Muncitor	h-om	16,60	84,97	1 410,50
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,90	33,33	30,00
		<i>Total</i>	Lei			172,86
67		Otel rotund d-12 mm	m			25,00
	000950-2	Otel rotund d-12 mm	m	1,00	25,00	25,00
		<i>Total</i>	Lei			300,00
68	RpEJ05D	Incercari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice si panouri fotovoltaice (Documentele de dare in exploatare a centralei fotovoltaice de 20 kW)	buc			1 434,55
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	15,00	84,97	1 274,55
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,80	200,00	160,00
		<i>Total</i>	Lei			1 434,55
		2.3. Utilaj				
69		Invertor On Grid trifazat Growatt MID 20KTL3-X	buc			40 000,00
	000100-2	Invertor On Grid trifazat Growatt MID 20KTL3-X	buc	1,00	40 000,00	40 000,00
		<i>Total</i>	Lei			40 000,00
70		Panouri fotovoltaice Swiss Solar IBEX-144 MHC-550W BIFACIAL (25 ani garantie producator, 30 ani durata de viata)	buc			4 300,00
	000100-1	Panouri fotovoltaice Swiss Solar IBEX-144 MHC-550W BIFACIAL (25 ani garantie producator, 30 ani durata de viata)	buc	1,00	4 300,00	4 300,00
		<i>Total</i>	Lei			163 400,00
71		Panou de distributie IIIPH-123-1 36 YXJ13 IP54	buc			400,00
	000600-1	Panou de distributie IIIPH-123-1 36 YXJ13 IP54	buc	1,00	400,00	400,00
		<i>Total</i>	Lei			400,00
72		Portfuzibil 1000VDC SRD-30/2P	buc			150,00
	000100-5	Portfuzibil 1000VDC SRD-30/2P	buc	1,00	150,00	150,00
		<i>Total</i>	Lei			300,00
73		Siguranta fuzibila, In=16A, 1000VDC SRF-30 PV 16A	buc			25,00
	000100-4	Siguranta fuzibila, In=16A, 1000VDC SRF-30 PV 16A	buc	1,00	25,00	25,00
		<i>Total</i>	Lei			100,00
74		Bara de distributie cu suport unuversal 6x9 6 gauri, verde	buc			17,50
	000650-1	Bara de distributie cu suport unuversal 6x9 6 gauri, verde	buc	1,00	17,50	17,50
		<i>Total</i>	Lei			17,50
75		Conectori MC4 (set M+F) C4B	buc			22,50
	000100-3	Conectori MC4 (set M+F) C4B	buc	1,00	22,50	22,50
		<i>Total</i>	Lei			135,00

APROBAT:

Intocmit
S.R.L. "ZEPTO"

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.