

Primaria s. Gangura r-nul laloveni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

**Retele exterioare de alimentare cu energie electrica 0,4kV; Echipament pentru
evidenta si centrala fotovoltaica a solicitantului PRIMARIA COMUNEI
GANGURA din r-nul laloveni, s.Gangura**

Valoarea de deviz 400 292,70 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. Lucrari de constructie 1.1. Elemente de sustinere, 76 panouri 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 1,5m	buc	36,0000	141,42	5 091,12
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	1,7343	5 514,58	9 563,93
3		Stalp fata C100/50/17-3mm L=2730 mm	buc	18,0000	405,00	7 290,00
4		Stalp spate C100/50/17 3mm L=3940 mm	buc	18,0000	600,00	10 800,00
5	CCCC	Grinda oblica C80-15-50-2mm L=3700 mm	buc	50,0000	420,00	21 000,00
6		Grinda longitudinala C120-15 50-30-2 mm L= 6700mm	buc	16,0000	1 300,00	20 800,00
7		Grinda longitudinala C120-15 50-30-2 mm L= 7800mm	buc	4,0000	1 560,00	6 240,00
8		Contravantuiri CU 41/21 1,5mm L= 4000mm	buc	12,0000	300,00	3 600,00
9		Contravantuiri C 60/40-2mm L= 2450mm	buc	18,0000	270,00	4 860,00

1	2	3	4	5	6	7
10		Piesa de conectare grinzi C110 2O-2O-11O- 120 3mm L=200 mm	buc	12,0000	150,00	1 800,00
11		Cleme de capat 35mm	buc	40,0000	20,00	800,00
12		Cleme de mijloc 35mm	buc	152,0000	20,00	3 040,00
13		Surub M8x45 DIN912 Inox A2 + piulita dreptunghiulara cu fluture TURX08 + saiba grower	set	200,0000	30,00	6 000,00
14		Surub M12x30 gr.8.8 DIN 933 + piulita M12 clasa 8 DIN 934 t 2 saibe late D12 200HV DIN 9021	set	200,0000	28,00	5 600,00
15		Surub M10x30 gr.8.8 DIN 912 + piulita M10 clasa 8 DIN 934 +2 saibe M IO DIN 125A 7A	set	200,0000	25,00	5 000,00
		<i>Total</i>	lei			111 485,05
		Total Elemente de sustinere, 76 panouri fotovoltaice Inclusiv salariu				111 485,05 3 765,34
		1.2. Retele electrice exterioare				
16	33-04-003- 4	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc	2,0000	965,88	1 931,75
17	33-04-016- 2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	2,0000	185,62	371,25
18	33-04-016- 5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	2,0000	65,65	131,30
19		Pilon din beton armat SV 10,5	buc	2,0000	4 000,00	8 000,00
20	33-04-017- 1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA- 2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului ,	1000 m	0,4600	12 927,96	5 946,86

1	2	3	4	5	6	7
		SIP-2				
21		Cablu SIP-2 3x50+1x54,6mm2	m	460,0000	72,00	33 120,00
22		Clema de ancorare PA1500	buc	26,0000	60,00	1 560,00
23		Consola de ancorare CA1500	buc	32,0000	40,00	1 280,00
24		Clema intermediara PS-1500	buc	6,0000	75,00	450,00
25		Lenta pentru montaj F2007	m	50,0000	10,00	500,00
26		Clema (скрепа) A200	buc	50,0000	2,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			53 391,16
		Total Retele electrice exterioare Inclusiv salariu				53 391,16 4 021,48
		1.3. Lucrari terasamente				
27	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (pentru priza de pamint)	m3	5,0000	112,57	562,87
28	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 priza de pamint)	m3	5,0000	29,33	146,63
		<i>Total</i>	lei			709,50
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				709,50 709,50
		<i>Total</i>	lei			165 585,71
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			2 039,12
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			10 430,27
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			25 817,99
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			12 232,39

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				216 105,48
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				216 105,48 8 496,32
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Retele electrice exterioare				
29	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	0,1000	2 038,00	203,80
30		Otel rotund d 10 mm	m	10,0000	12,00	120,00
31	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	1,8000	1 020,23	1 836,42
32		Otel rotund d 16 mm	buc	18,0000	30,00	540,00
33	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	0,6000	1 929,30	1 157,58
34		Banda zincata 30*4 mm	m	60,0000	60,00	3 600,00
35	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 mm ²	buc	12,0000	168,91	2 026,90
36		Manusa termoretractabila ПТк 4 * 35 - 50 mm ²	buc	12,0000	200,00	2 400,00
37	11-04-008-04	Montarea modulului fotovoltaic (Pn) -580W	buc	76,0000	301,31	22 899,86
38	08-01-101-1	Montare invertor On-Grid DEYE SUN-50K-G03	buc	1,0000	983,86	983,86
39		Papuci de cablu 50mm ²	buc	8,0000	15,00	120,00
40		Papuci de cablu 35 mm ²	buc	5,0000	12,50	62,50
41	08-03-521-28	Intreruptor cu pirghie pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A (Intrerupator de sarcina cu sigurata ИН-160A)	buc	1,0000	460,91	460,91
42	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	3,0000	127,61	382,83

1	2	3	4	5	6	7
		(Sigurate fusibile ППНИ-35)				
43		Sigurate fusibile ППНИ-35 100A	buc	3,0000	60,00	180,00
44	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 (Intrerupator automat de joasa tensiune BA88-32/3P/125A)	buc	1,0000	377,42	377,42
45	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Descarcatoare DC LD-SPD2P-40kA)	buc	6,0000	108,15	648,91
46	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator de sarcina cu sigurata PCF 10 DC 2p)	buc	6,0000	198,69	1 192,12
47	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Siguranta CH10x38 16A/1000V DC)	buc	12,0000	127,61	1 531,28
48		Siguranta CH10x38 16A/1000V DC	buc	12,0000	25,00	300,00
49	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A (Intrerupator de sarcina de joasa tensiune ВРИ 33-32/3P /100A)	buc	1,0000	324,15	324,15
50	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Limitator de supratensiune LY1-B40 LY1-B40/3P)	buc	1,0000	108,15	108,15
51	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Contor electronic, trifazat 380V 5(10A))	buc	1,0000	88,30	88,30
52	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 (BZUM TF 100)	buc	1,0000	390,05	390,05
53	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la	buc	1,0000	390,05	390,05

1	2	3	4	5	6	7
		900x600x500 (Tablou de distributie ЦМПІ-100*60*40 УХЛ/11ІР66)				
54	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg ВВГНГ 5*35mm2	100 m	0,0900	1 904,33	171,39
55		Cablu de putere la 1kV, cr izolatie PVC si manta PVC ВВГНГ 5*35mm2	m	9,0000	400,00	3 600,00
56	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2 (CabLu de putere 1kV,rotund, in izolatie PVC PV31x16mm2)	100 m	0,0200	4 714,00	94,28
57		CabLu de putere 1kV,rotund, in izolatie PVC PV31x16mm2	m	2,0000	50,00	100,00
58	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2 (CabLu de putere 1kV,rotund, in izolatie PVC PV31x6mm2)	100 m	0,2000	4 739,25	947,85
59		CabLu de putere 1kV,rotund, in izolatie PVC PV31x6mm2	m	20,0000	50,00	1 000,00
60	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg PV1-F 1x6.0	100 m	0,8000	3 402,41	2 721,93
61		Cablu de cupru la 1000V cu dubli izolatie tip XLPE 1x6mm2 PV1-F 1x6.0	m	80,0000	20,00	1 600,00
62	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Limitator de supratensiun Plamen MIOP 005/0.5)	buc	2,0000	108,15	216,30
63		Cleme de conexiune PA 1-1	buc	8,0000	25,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			52 976,84
		Total Rețele electrice exterioare Inclusiv salariu				52 976,84 34 012,86
		<i>Total</i>	lei			52 976,84
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			8 163,09

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			1 107,72
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			25 849,77
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			5 285,85
		<i>Total</i>				93 383,27
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				93 383,27 34 012,86
		3. Utilaj				
64		Panou fotovoltaic monocristalin N0PCon-DHN-72X16/FS 580W (material beneficiarului)	buc	76,0000	0,00	0,00
65		Invertor DEYE SUN-50K-G03 (material beneficiarului)	buc	1,0000	0,00	0,00
66		Intrerupator de sarcina cu sigurata IH-160A	buc	1,0000	750,00	750,00
67		Intrerupator automat de joasa tensiune BA88-32/3P/125A	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
68		Descarcatoare DC LD-SPD2P- 40kA	buc	6,0000	400,00	2 400,00
69		Intrerupator de sarcina cu sigurata PCF 10 DC 2p	buc	6,0000	300,00	1 800,00
70		Intrerupator de sarcina de joasa tensiune ВРИ 33-32/3P /100A	buc	1,0000	700,00	700,00
71		Limitator de supratensiune LY1- B40 LY1-B40/3P	buc	1,0000	500,00	500,00
72	CCCC	Contor electronic digital ZMG 310 CR	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
73		Panou de evidenta BZUM T F 100	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
74		Tablou de distribute ШМП-5-0- 74 - ШМП 100*60*40 УХЛ/11IP66	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
75		Limitator de supratensiun Plamen MIOP 005/0.5	buc	2,0000	600,00	1 200,00
		<i>Total</i>	lei			23 850,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			238,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				24 088,50
		Total Utilaj Inclusiv salariu				24 088,50

		Total	lei	333 577,25
		TVA	20 %	66 715,45
		Total deviz: Inclusiv salariu		400 292,70

Intocmit

SRL ZEPTO

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse №

Retele exterioare de alimentare cu energie electrica 0,4kV; Echipament pentru evidenta si centrala fotovoltaica a solicitantului PRIMARIA COMUNEI GANGURA din r-nul laloveni, s.Gangura

Valoarea de deviz 400 292,70 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	416,6572	94,60	39 415,76
2.	7137010011500	Electrician	h-om	1,0080	94,60	95,36
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	31,6920	94,60	2 998,06
		Total manopera				42 509,18

Materiale:

1.	000123-01	Stalp fata C100/50/17-3mm L=2730 mm	buc	18,0000	405,00	7 290,00
2.	000123-02	Stalp spate C100/50/17 3mm L=3940 mm	buc	18,0000	600,00	10 800,00
3.	000123-03	Grinda oblica C80-15-50-2mm L=3700 mm	buc	50,0000	420,00	21 000,00
4.	000123-04	Grinda longitudinala C120-15 50-30-2 mm L= 6700mm	buc	16,0000	1 300,00	20 800,00
5.	000123-05	Grinda longitudinala C120-15 50-30-2 mm L= 7800mm	buc	4,0000	1 560,00	6 240,00
6.	000123-06	Contravantuiiri CU 41/21 1,5mm L= 4000mm	buc	12,0000	300,00	3 600,00
7.	000123-07	Contravantuiiri C 60/40-2mm L= 2450mm	buc	18,0000	270,00	4 860,00
8.	000123-08	Piesa de conectare grinzi C110 2O-2O-11O- 120 3mm L=200 mm	buc	12,0000	150,00	1 800,00
9.	000123-09	Cleme de capat 35mm	buc	40,0000	20,00	800,00
10.	000123-10	Cleme de mijloc 35mm	buc	152,0000	20,00	3 040,00
11.	000123-11	Surub M8x45 DIN912 Inox A2 + piulita dreptunghiulara cu fluture TURX08 + saiba grower	set	200,0000	30,00	6 000,00
12.	000123-12	Surub M12x30 gr.8.8 DIN 933 + piulita M12 clasa 8 DIN 934 t 2 saibe late D12 200HV DIN 9021	set	200,0000	28,00	5 600,00
13.	000123-13	Surub M10x30 gr.8.8 DIN 912 + piulita M10 clasa 8 DIN 934 +2 saibe M IO DIN 125A 7A	set	200,0000	25,00	5 000,00
14.	000123-14	Pilon din beton armat SV 10,5	buc	2,0000	4 000,00	8 000,00

15.	000123-15	Cablu SIP-2 3x50+1x54,6mm2	m	460,0000	72,00	33 120,00
16.	000123-16	Clema de ancorare PA1500	buc	26,0000	60,00	1 560,00
17.	000123-17	Consola de ancorare CA1500	buc	32,0000	40,00	1 280,00
18.	000123-18	Clema intermediara PS-1500	buc	6,0000	75,00	450,00
19.	000123-19	Lenta pentru montaj F2007	m	50,0000	10,00	500,00
20.	000123-20	Clema (крепя) A200	buc	50,0000	2,00	100,00
21.	000123-21	Otel rotund d 10 mm	m	10,0000	12,00	120,00
22.	000123-22	Otel rotund d 16 mm	buc	18,0000	30,00	540,00
23.	000123-23	Banda zincata 30*4 mm	m	60,0000	60,00	3 600,00
24.	000123-24	Manusa termoretractabila ПТк 4 * 35 - 50 mm2	buc	12,0000	200,00	2 400,00
25.	000123-25	Papuci de cablu 50mm2	buc	8,0000	15,00	120,00
26.	000123-26	Papuci de cablu 35 mm2	buc	5,0000	12,50	62,50
27.	000123-27	Sigurate fusibile ППНН-35 100A	buc	3,0000	60,00	180,00
28.	000123-28	Siguranta CH10x38 16A/1000V DC	buc	12,0000	25,00	300,00
29.	000123-29	Cablu de putere la 1kV, cr izolatie PVC si manta PVC БВГНг 5*35mm2	m	9,0000	400,00	3 600,00
30.	000123-30	Cablu de putere 1kV, rotund, in izolatie PVC PV31x16mm2	m	22,0000	50,00	1 100,00
31.	000123-31	Cablu de cupru la 1000V cu dubli izolatie tip XLPE 1x6mm2 PV1-F 1x6.0	m	80,0000	20,00	1 600,00
32.	000123-32	Cleme de conexiune PA 1-1	buc	8,0000	25,00	200,00
33.	000123-33	Panou fotovoltaic monocristalin N0PCon-DHN-72X16/FS 580W (material beneficiarului)	buc	0,0000	0,00	0,00
34.	000123-34	Invertor DEYE SUN-50K-G03 (material beneficiarului)	buc	0,0000	0,00	0,00
35.	000123-35	Intrerupator de sarcina cu sigurata ИН-160A	buc	1,0000	750,00	750,00
36.	000123-36	Intrerupator automat de joasa tensiune BA88-32/3P/125A	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
37.	000123-37	Descarcatoare DC LD-SPD2P-40kA	buc	6,0000	400,00	2 400,00
38.	000123-38	Intrerupator de sarcina cu sigurata PCF 10 DC 2p	buc	6,0000	300,00	1 800,00
39.	000123-39	Intrerupator de sarcina de joasa tensiune ВРИ 33-32/3P /100A	buc	1,0000	700,00	700,00
40.	000123-40	Limitator de supratensiune LY1-B40 LY1-B40/3P	buc	1,0000	500,00	500,00
41.	000123-41	Contor electronic digital ZMG 310 CR	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
42.	000123-42	Panou de evidenta BZUM T F 100	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
43.	000123-43	Tablou de distributie ЦМП-5-0-74 - ЦМП 100*60*40 УХЛ/11IP66	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
44.	000123-44	Limitator de supratensiun Plamen MIOP 005/0.5	buc	2,0000	600,00	1 200,00
45.	000177-777	Beton C20/25	m3	4,3200	1 500,00	6 480,00
46.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0008	35 000,00	28,00
47.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0001	30 000,00	3,00
48.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0087	40 000,00	348,00
49.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0400	20,00	0,80
50.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0096	30 000,00	288,00
51.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0001	50 000,00	5,00
52.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0001	25 000,00	2,50
53.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	50 000,00	5,00

54.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0014	17 500,00	24,50
55.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0083	35 000,00	290,50
56.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	3,4540	40,00	138,16
57.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0410	25,00	1,03
58.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,3950	50,00	269,75
59.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	28,3800	1,00	28,38
60.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0980	50,00	4,90
61.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	28,3800	5,00	141,90
62.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,1860	50,00	9,30
63.	1019852	Vopsea	kg	0,4850	40,00	19,40
64.	110-9126	Placi metalice	buc	0,2000	50,00	10,00
65.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	17 500,00	157,50
66.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	14,4000	20,00	288,00
67.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	8,1600	10,00	81,60
68.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,2400	5,00	61,20
69.	5009062	Papuci de cablu	buc	84,9000	1,00	84,90
70.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	5,00	40,00
71.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0658	200,00	13,16
72.	5009204	Presspan din foi, marca A	kg	0,1210	25,00	3,03
73.	5009452	Scoaba "K-142"	buc	48,4000	2,00	96,80
74.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4456	75,00	33,42
75.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0330	25,00	0,82
76.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0781	100,00	7,81
77.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,4840	50,00	24,20
78.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1020	20,00	2,04
79.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПГО30"	kg	0,4450	50,00	22,25
80.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0600	20,00	1,20
81.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,2000	30,00	6,00
82.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	2,1600	15,00	32,40
83.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1860	25,00	4,64
84.	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	1,0680	100,00	106,80
Total materiale de constructii						188 678,39

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,7600	150,00	114,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,7600	150,00	114,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3451	300,00	403,53
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4800	300,00	144,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0540	75,00	229,05
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	4,4896	75,00	336,72
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0540	75,00	229,05

8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	5,4970	75,00	412,28
9.	031002	Autohidroascensor	h-ut	11,2286	200,00	2 245,72
10.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,7120	200,00	742,40
11.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	3,7808	200,00	756,16
12.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	10,7126	20,00	214,25
13.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,5800	150,00	87,00
14.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,5800	75,00	43,50
15.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,6600	400,00	664,00
16.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,9598	300,00	587,94
17.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	2,9642	20,00	59,28
18.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,3772	300,00	113,16
19.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,1900	20,00	43,80
20.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	6,0480	400,00	2 419,20
21.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,8400	300,00	852,00
22.	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3798	300,00	413,94
		Total utilaje de constructii				11 224,98

Total	lei	333 577,25
TVA	20 %	66 715,45

Total deviz:

400 292,70

Intocmit

SRL ZEPTO

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Primaria s. Gangura r-nul laloveni

Investitor Primaria s. Gangura r-nul
laloveni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Elemente de sustinere, 76 panouri 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 1,5m	buc			141,42
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	94,60	2,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	94,60	63,57
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	20,00	8,00
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	400,00	67,20
		<i>Total</i>	lei			5 091,12
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			5 514,58
	1	Muncitor	h-om	8,4200	94,60	796,53
	000177-777	Beton C20/25	m3		1 500,00	3 736,38
	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,0050	40 000,00	200,66
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	2,1800	200,00	436,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,1300	300,00	339,01
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			9 563,93
3		Stalp fata C100/50/17-3mm L=2730 mm	buc			405,00
	000123-01	Stalp fata C100/50/17-3mm L=2730 mm	buc	1,0000	405,00	405,00
		<i>Total</i>	lei			7 290,00
4		Stalp spate C100/50/17 3mm L=3940 mm	buc			600,00
	000123-02	Stalp spate C100/50/17 3mm L=3940 mm	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Total</i>	lei			10 800,00
5	CCCC	Grinda oblica C80-15-50-2mm L=3700 mm	buc			420,00
	000123-03	Grinda oblica C80-15-50-2mm L=3700 mm	buc	1,0000	420,00	420,00
		<i>Total</i>	lei			21 000,00
6		Grinda longitudinala C120-15 50-30-2 mm L= 6700mm	buc			1 300,00
	000123-04	Grinda longitudinala C120-15 50-30-2 mm L= 6700mm	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		<i>Total</i>	lei			20 800,00
7		Grinda longitudinala C120-15 50-30-2 mm L= 7800mm	buc			1 560,00
	000123-05	Grinda longitudinala C120-15 50-30-2 mm L= 7800mm	buc	1,0000	1 560,00	1 560,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			6 240,00
8		Contravanturi CU 41/21 1,5mm L= 4000mm	buc			300,00
	000123-06	Contravanturi CU 41/21 1,5mm L= 4000mm	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			3 600,00
9		Contravanturi C 60/40-2mm L= 2450mm	buc			270,00
	000123-07	Contravanturi C 60/40-2mm L= 2450mm	buc	1,0000	270,00	270,00
		<i>Total</i>	lei			4 860,00
10		Piesa de conectare grinzi C110 20-20-110- 120 3mm L=200 mm	buc			150,00
	000123-08	Piesa de conectare grinzi C110 20-20-110- 120 3mm L=200 mm	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			1 800,00
11		Cleme de capat 35mm	buc			20,00
	000123-09	Cleme de capat 35mm	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			800,00
12		Cleme de mijloc 35mm	buc			20,00
	000123-10	Cleme de mijloc 35mm	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			3 040,00
13		Surub M8x45 DIN912 Inox A2 + piulita dreptunghiulara cu fluture TURX08 + saiba grower	set			30,00
	000123-11	Surub M8x45 DIN912 Inox A2 + piulita dreptunghiulara cu fluture TURX08 + saiba grower	set	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			6 000,00
14		Surub M12x30 gr.8.8 DIN 933 + piulita M12 clasa 8 DIN 934 t 2 saibe late D12 200HV DIN 9021	set			28,00
	000123-12	Surub M12x30 gr.8.8 DIN 933 + piulita M12 clasa 8 DIN 934 t 2 saibe late D12 200HV DIN 9021	set	1,0000	28,00	28,00
		<i>Total</i>	lei			5 600,00
15		Surub M10x30 gr.8.8 DIN 912 + piulita M10 clasa 8 DIN 934 +2 saibe M IO DIN 125A 7A	set			25,00
	000123-13	Surub M10x30 gr.8.8 DIN 912 + piulita M10 clasa 8 DIN 934 +2 saibe M IO DIN 125A 7A	set	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			5 000,00
		1.2. Retele electrice exterioare				
16	33-04-003-4	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc			965,88
	1	Muncitor	h-om	5,5600	94,60	525,97
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	50,00	5,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	20,00	0,40
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	30 000,00	1,50
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	35 000,00	14,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	30,00	3,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	400,00	332,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	300,00	84,00
		<i>Total</i>	lei			1 931,75
17	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor	buc			185,62

1	2	3	4	5	6	7
		sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior				
	1	Muncitor	h-om	0,4400	94,60	41,62
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	150,00	36,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	150,00	36,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	300,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			371,25
18	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			65,65
	1	Muncitor	h-om	0,2500	94,60	23,65
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	150,00	21,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	150,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			131,30
19		Pilon din beton armat SV 10,5	buc			4 000,00
	000123-14	Pilon din beton armat SV 10,5	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
		<i>Total</i>	lei			8 000,00
20	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului , SIP-2	1000 m			12 927,96
	1	Muncitor	h-om	65,2400	94,60	6 171,70
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	300,00	246,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	75,00	732,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	75,00	896,26
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	200,00	4 882,00
		<i>Total</i>	lei			5 946,86
21		Cablu SIP-2 3x50+1x54,6mm2	m			72,00
	000123-15	Cablu SIP-2 3x50+1x54,6mm2	m	1,0000	72,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			33 120,00
22		Clema de ancorare PA1500	buc			60,00
	000123-16	Clema de ancorare PA1500	buc	1,0000	60,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			1 560,00
23		Consola de ancorare CA1500	buc			40,00
	000123-17	Consola de ancorare CA1500	buc	1,0000	40,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			1 280,00
24		Clema intermediara PS-1500	buc			75,00
	000123-18	Clema intermediara PS-1500	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			450,00
25		Lenta pentru montaj F2007	m			10,00
	000123-19	Lenta pentru montaj F2007	m	1,0000	10,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			500,00
26		Clema (крепя) A200	buc			2,00
	000123-20	Clema (крепя) A200	buc	1,0000	2,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			100,00
		1.3. Lucrari terasamente				
27	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (pentru priza de pamint)	m3			112,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	94,60	112,57

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			562,87
28	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 priza de pamint)	m3			29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
		<i>Total</i>	lei			146,63
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Retele electrice exterioare				
29	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			2 038,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	94,60	1 797,40
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	35 000,00	70,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	40,00	24,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	300,00	42,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	20,00	62,60
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	300,00	42,00
		<i>Total</i>	lei			203,80
30		Otel rotund d 10 mm	m			12,00
	000123-21	Otel rotund d 10 mm	m	1,0000	12,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			120,00
31	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			1 020,23
	1	Muncitor	h-om	8,2900	94,60	784,23
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	35 000,00	70,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	40,00	31,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	300,00	42,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	20,00	50,80
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	300,00	42,00
		<i>Total</i>	lei			1 836,42
32		Otel rotund d 16 mm	buc			30,00
	000123-22	Otel rotund d 16 mm	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			540,00
33	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			1 929,30
	1	Muncitor	h-om	16,6000	94,60	1 570,37
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037	35 000,00	128,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	40,00	36,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	300,00	66,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	20,00	62,60
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	300,00	66,00
		<i>Total</i>	lei			1 157,58
34		Banda zincata 30*4 mm	m			60,00
	000123-23	Banda zincata 30*4 mm	m	1,0000	60,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			3 600,00
35	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			168,91
	1	Muncitor	h-om	1,3700	94,60	129,60
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	30 000,00	24,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	25 000,00	0,21

1	2	3	4	5	6	7
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	200,00	0,41
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	75,00	0,75
	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	100,00	5,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	15,00	2,70
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	100,00	0,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			2 026,90
36		Manusa termoretractabila ПТк 4 * 35 - 50 mm2	buc			200,00
	000123-24	Manusa termoretractabila ПТк 4 * 35 - 50 mm2	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			2 400,00
37	11-04-008-04	Montarea modului fotovoltaic (Pn) -580W	buc			301,31
	1	Muncitor	h-om	3,0900	94,60	292,31
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	300,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			22 899,86
38	08-01-101-1	Montare invertor On-Grid DEYE SUN-50K-G03	buc			983,86
	1	Muncitor	h-om	7,8600	94,60	743,56
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	50,00	40,00
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,2400	5,00	61,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0240	200,00	4,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224	75,00	9,18
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	100,00	2,88
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1020	20,00	2,04
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0600	20,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
		<i>Total</i>	lei			983,86
39		Papuci de cablu 50mm2	buc			15,00
	000123-25	Papuci de cablu 50mm2	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			120,00
40		Papuci de cablu 35 mm2	buc			12,50
	000123-26	Papuci de cablu 35 mm2	buc	1,0000	12,50	12,50
		<i>Total</i>	lei			62,50
41	08-03-521-28	Intreruptor cu pirghie pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A (Intrerupator de sarcina cu sigurata ИН-160А)	buc			460,91
	1	Muncitor	h-om	4,1500	94,60	392,59
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	25,00	0,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5750	50,00	28,75
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0290	50,00	1,45
	1019852	Vopsea	kg	0,0900	40,00	3,60
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	25,00	0,12
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	25,00	1,20
	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	0,0720	100,00	7,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	300,00	1,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3800	20,00	7,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	20,00	7,60
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	300,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			460,91
42	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Sigurate fusibile ППНН-35)	buc			127,61
	1	Muncitor	h-om	1,1700	94,60	110,68
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	25,00	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	50,00	7,95
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	50,00	0,25
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	1,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	25,00	0,07
	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	0,0140	100,00	1,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	300,00	1,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	20,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	20,00	1,60
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	300,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			382,83
43		Sigurate fusibile ППНИ-35 100А	buc			60,00
	000123-27	Sigurate fusibile ППНИ-35 100А	buc	1,0000	60,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			180,00
44	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 (Intrerupator automat de joasa tensiune BA88-32/3P/125A)	buc			377,42
	1	Muncitor	h-om	2,7600	94,60	261,10
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	2,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	25,00	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	50,00	21,55
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	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	0,0160	50,00	0,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	40,00	1,88
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	17 500,00	52,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	25,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	25,00	0,22
	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	0,0420	100,00	4,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	300,00	1,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	20,00	2,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	20,00	4,60
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	300,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			377,42
45	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Descarcatoare DC LD-SPD2P-40kA)	buc			108,15
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			648,91
46	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator de sarcina cu sigurata PCF 10 DC 2p)	buc			198,69
	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,60	147,58
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	2,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	25,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	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	50,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,44
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	17 500,00	17,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,00	0,15
	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	100,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	20,00	2,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			1 192,12
47	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Siguranta CH10x38 16A/1000V DC)	buc			127,61
	1	Muncitor	h-om	1,1700	94,60	110,68
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	25,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	50,00	7,95
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	50,00	0,25
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	1,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	25,00	0,08
	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	0,0140	100,00	1,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	300,00	1,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	20,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	20,00	1,60
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	300,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			1 531,28
48		Siguranta CH10x38 16A/1000V DC	buc			25,00
	000123-28	Siguranta CH10x38 16A/1000V DC	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			300,00
49	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A (Intreruptor de sarcina de joasa tensiune ВРИ 33-32/3P /100A)	buc			324,15
	1	Muncitor	h-om	2,8100	94,60	265,83
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	25,00	0,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	50,00	26,50
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	50,00	1,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	40,00	2,80
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	25,00	0,12
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	25,00	1,20
	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	0,0720	100,00	7,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	300,00	1,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	20,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	20,00	7,60
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	300,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			324,15
50	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Limitator de supratensiune LY1-B40 LY1-B40/3P)	buc			108,15
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0020	300,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			108,15
51	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Contor electronic, trifazat 380V 5(10A))	buc			88,30
	1	Muncitor	h-om	0,8700	94,60	82,30
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	50 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			88,30
52	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 (BZUM TF 100)	buc			390,05
	1	Muncitor	h-om	2,3700	94,60	224,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	40,00	6,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	300,00	36,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	20,00	16,80
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2900	150,00	43,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2900	75,00	21,75
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	300,00	36,00
		<i>Total</i>	lei			390,05
53	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 (Tablou de distributie ЩМП-100*60*40 УХЛ/11П66)	buc			390,05
	1	Muncitor	h-om	2,3700	94,60	224,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	40,00	6,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	300,00	36,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	20,00	16,80
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2900	150,00	43,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2900	75,00	21,75
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	300,00	36,00
		<i>Total</i>	lei			390,05
54	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg ВВГнг 5*35mm2	100 m			1 904,33
	1	Muncitor	h-om	12,4000	94,60	1 173,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	50 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	17 500,00	19,44
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	35 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	1,56
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	75,00	0,33
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	117,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	75,00	225,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	75,00	225,00
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	300,00	117,00
		<i>Total</i>	lei			171,39
55		Cablu de putere la 1kV, cr izolatie PVC si	m			400,00

1	2	3	4	5	6	7
		manta PVC BБГНр 5*35mm2				
	000123-29	Cablu de putere la 1kV, cr izolatie PVC si manta PVC BБГНр 5*35mm2	m	1,0000	400,00	400,00
		Total	lei			3 600,00
56	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2 (CabLu de putere 1kV,rotund, in izolatie PVC PV31x16mm2)	100 m			4 714,00
	1	Muncitor	h-om	38,3000	94,60	3 623,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00058	50 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	3,0000	40,00	120,00
	1019852	Vopsea	kg	0,1000	40,00	4,00
	5009204	Presspan din foi, marca A	kg	0,5500	25,00	14,00
	5009452	Scoaba "K-142"	buc	220,0000	2,00	440,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	75,00	7,50
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2000	50,00	110,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,1800	20,00	123,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,1100	20,00	122,00
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		Total	lei			94,28
57		CabLu de putere 1kV,rotund, in izolatie PVC PV31x16mm2	m			50,00
	000123-30	CabLu de putere 1kV,rotund, in izolatie PVC PV31x16mm2	m	1,0000	50,00	50,00
		Total	lei			100,00
58	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2 (CabLu de putere 1kV,rotund, in izolatie PVC PV31x6mm2)	100 m			4 739,25
	1	Muncitor	h-om	38,3000	94,60	3 623,20
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00058	50 000,00	25,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	3,0000	40,00	120,00
	1019852	Vopsea	kg	0,1000	40,00	4,00
	5009204	Presspan din foi, marca A	kg	0,5500	25,00	13,75
	5009452	Scoaba "K-142"	buc	220,0000	2,00	440,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	75,00	7,50
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2000	50,00	110,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,1800	20,00	123,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,1100	20,00	122,20
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		Total	lei			947,85
59		CabLu de putere 1kV,rotund, in izolatie PVC PV31x6mm2	m			50,00
	000123-30	CabLu de putere 1kV,rotund, in izolatie PVC PV31x16mm2	m	1,0000	50,00	50,00
		Total	lei			1 000,00
60	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg PV1-F 1x6.0	100 m			3 402,41
	1	Muncitor	h-om	14,7000	94,60	1 390,62
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	50 000,00	6,25
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	17 500,00	28,44
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	35 000,00	100,62
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	1,00	24,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	5,00	124,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	10,00	102,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	200,00	4,15
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	75,00	0,07
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	100,00	2,45
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	300,00	72,00

1	2	3	4	5	6	7
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	75,00	261,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	75,00	261,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	200,00	928,00
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	300,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			2 721,93
61		Cablu de cupru la 1000V cu dubli izolatii tip XLPE 1x6mm2 PV1-F 1x6.0	m			20,00
	000123-31	Cablu de cupru la 1000V cu dubli izolatii tip XLPE 1x6mm2 PV1-F 1x6.0	m	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			1 600,00
62	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Limitator de supratensiuni Plamen MIOP 005/0.5)	buc			108,15
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			216,30
63		Cleme de conexiune PA 1-1	buc			25,00
	000123-32	Cleme de conexiune PA 1-1	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			200,00
		3. Utilaj				
64		Panou fotovoltaic monocristalin N0PCon-DHN-72X16/FS 580W (material beneficiarului)	buc			0,00
	000123-33	Panou fotovoltaic monocristalin N0PCon-DHN-72X16/FS 580W (material beneficiarului)	buc	0,0000	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			
65		Invertor DEYE SUN-50K-G03 (material beneficiarului)	buc			0,00
	000123-34	Invertor DEYE SUN-50K-G03 (material beneficiarului)	buc	0,0000	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			
66		Intrerupator de sarcina cu sigurata ИИ-160А	buc			750,00
	000123-35	Intrerupator de sarcina cu sigurata ИИ-160А	buc	1,0000	750,00	750,00
		<i>Total</i>	lei			750,00
67		Intrerupator automat de joasa tensiune BA88-32/3P/125A	buc			1 500,00
	000123-36	Intrerupator automat de joasa tensiune BA88-32/3P/125A	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			1 500,00
68		Descarcatoare DC LD-SPD2P-40kA	buc			400,00
	000123-37	Descarcatoare DC LD-SPD2P-40kA	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Total</i>	lei			2 400,00
69		Intrerupator de sarcina cu sigurata PCF 10 DC 2p	buc			300,00
	000123-38	Intrerupator de sarcina cu sigurata PCF 10 DC 2p	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			1 800,00
70		Intrerupator de sarcina de joasa tensiune ВРИ 33-32/3P /100А	buc			700,00
	000123-39	Intrerupator de sarcina de joasa tensiune ВРИ 33-32/3P /100А	buc	1,0000	700,00	700,00
		<i>Total</i>	lei			700,00
71		Limitator de supratensiune LY1-B40 LY1-B40/3P	buc			500,00
	000123-40	Limitator de supratensiune LY1-B40 LY1-B40/3P	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			500,00
72	CCCC	Contor electronic digital ZMG 310 CR	buc			7 500,00
	000123-41	Contor electronic digital ZMG 310 CR	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			7 500,00
73		Panou de evidenta BZUM T F 100	buc			3 500,00
	000123-42	Panou de evidenta BZUM T F 100	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		<i>Total</i>	lei			3 500,00
74		Tablou de distribute ИЦМП-5-0-74 - ИЦМП 100*60*40 YXJI/11P66	buc			4 000,00
	000123-43	Tablou de distribute ИЦМП-5-0-74 - ИЦМП 100*60*40 YXJI/11P66	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
		<i>Total</i>	lei			4 000,00
75		Limitator de supratensiun Plamen MIOP 005/0.5	buc			600,00
	000123-44	Limitator de supratensiun Plamen MIOP 005/0.5	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Total</i>	lei			1 200,00

APROBAT:

Intocmit
SRL ZEPTO

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.