

## Primaria sat. Molovata, r-nul Dubasari

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL №

**Lucrari de instalare a unui sistem fotovoltaic de 30 kw pentru alimentarea cu apa  
in localitatea sat. Molovata, r-nul Dubasari**

**Valoarea de deviz 637 588,38 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	33-01-007-2	Forarea gropilor de fundatie sub stilpi din otel	buc	1,0000	899,94	899,94
2	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (6.79x6=40.74kg)	t	0,0410	34 333,17	1 407,66
3		Sveler 100x100x3mm	m	6,0000	150,00	900,00
4	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor	buc	1,0000	305,62	305,62
5	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B 15	m3	0,2000	3 401,80	680,36
6	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, pentru cablu (l=25m)	m3	10,5000	125,82	1 321,09
7	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	10,5000	93,26	979,25
8	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, pentru priza de pamint (l=140m)	m3	42,0000	125,82	5 284,35
9	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale	m3	42,0000	93,26	3 917,00

1	2	3	4	5	6	7
		liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu				
		<i>Total</i>	lei			15 695,27
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			2 822,42
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			181,56
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			2 711,39
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 284,64
		<i>Total</i>				22 695,28
		<b>Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu</b>				<b>22 695,28 11 760,08</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
10	08-02-367-9	Demontarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A 3x25+1 x35mm2	1000 m	0,4300	7 797,23	3 352,81
11	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,1800	4 892,94	880,73
12	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,0300	5 322,00	159,66
13	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,0300	3 292,00	98,76
14	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500, ИЦМП105	buc	1,0000	461,30	461,30
15	08-01-015-1	Paratrasnet	set	1,0000	2 374,12	2 374,12
16	08-01-015-1	Paratrasnet	set	4,0000	2 372,12	9 488,48
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	4,0000	195,55	782,19
18	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	92,30	92,30
19	08-02-367-9	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2 A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): fara	1000 m	0,4300	15 594,47	6 705,62

1	2	3	4	5	6	7
		utilizarea autohidroascensorului. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.				
20	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,2500	5 617,20	1 404,30
21	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m	0,2500	2 739,16	684,79
22	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	4,0000	1 992,44	7 969,77
23	08-03-524-10	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurante, sau cu trei blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu trei sigurante, montata pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A	buc	3,0000	384,13	1 152,39
24	08-03-596-9	Proiector, montat in blocuri pe constructie de otel pe acoperisul cladirii, cantitate proiectori in bloc, lampi cu putere pina la 1000 W: 2, panouri fotovoltaice	100 buc	0,2700	80 136,15	21 636,76
25	08-01-101-1	Convertizor, masa pina la 0,15 t (invertor)	buc	1,0000	1 009,32	1 009,32
26	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,2840	74 148,59	21 058,20
27	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm, l=5m	10 buc	1,4000	2 087,44	2 922,41
28	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 18 mm	100 m	0,7000	3 245,66	2 271,96
29	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=3 m	10 buc	0,6000	2 087,43	1 252,46
30	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup>	100 m	0,7000	3 893,61	2 725,53
31	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor,	buc	4,0000	1 233,63	4 934,51

1	2	3	4	5	6	7
		pina la: 35 mm2				
32		Furtun metalic P3-Ц-X Dy=50MM	m	3,0000	48,00	144,00
33		Cablu SIP-2 3x70+1x54.6	m	450,0000	110,00	49 500,00
34		Cablu ABBГнг 5x50mm2 (1,262kg/m)	m	3,0000	125,00	375,00
35		Cablu APB6IIIp 5x35mm2 (1.259kg/m)	m	25,0000	152,00	3 800,00
36		Cablu SNM-SCB 1x6mm	m	400,0000	12,50	5 000,00
37		Lenta de bandaj F2007	m	100,0000	12,00	1 200,00
38		Clame (склепа) A200	buc	100,0000	4,00	400,00
39		Curelusa de cablu CSB	buc	54,0000	1,00	54,00
40		Consola de ancoraj CA2000	buc	18,0000	50,00	900,00
41		Clema cu suport ESI500	buc	17,0000	75,00	1 275,00
42		Clema de conexiune PS-1-1	buc	9,0000	25,00	225,00
43		Dispozitiv de stringere de ramificare CDR/CN IS 95ИК	buc	9,0000	50,00	450,00
44		Manson terminal 5KHTn -1-25	buc	4,0000	300,00	1 200,00
		<i>Total</i>	lei			157 941,37
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			10 604,47
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			6 583,58
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			33 580,84
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			12 522,61
		<i>Total</i>				221 232,87
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>221 232,87 44 185,31</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
45		Dulap metalic ЦМП-5-0- 36УХЛЗ IP31dim. 1000x650x275 , firma "ИЭК"	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
46		Limitator de supratensiune SPD- 3P	buc	1,0000	500,00	500,00

1	2	3	4	5	6	7
47		Limitator de supratensiune FV ETI M T2 PV 1100/20Y	buc	4,0000	300,00	1 200,00
48		Intrerupator ETI EFH 10DC2P 15A/1000V	buc	4,0000	50,00	200,00
49		Contor electronic ZMG 310CR4.00B.03 5-120A	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00
50		Declansator cu sigurante NH- LATR-100A ППНН-33-63A	buc	1,0000	350,00	350,00
51		Declansator cu sigurante NH- LATR-100A ППНН-33-50A	buc	2,0000	350,00	700,00
52		Panou fotovoltaic JINKO SOLAR P-550W JLM-550M- 72-HL4	buc	54,0000	3 900,00	210 600,00
53		Invertor tip Huawei SUN3000- 30KTL-MO	buc	1,0000	60 000,00	60 000,00
		<i>Total</i>	lei			284 550,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			2 845,50
		<i>Total</i>				287 395,50
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>287 395,50</b>

		Total	lei		531 323,65
		TVA	20 %		106 264,73
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>	<b>637 588,38</b>		

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Primaria sat. Molovata, r-nul  
Dubasari**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №**

**Lucrari de instalare a unui sistem fotovoltaic de 30 kw pentru alimentarea cu apa  
in localitatea sat. Molovata, r-nul Dubasari**

**Valoarea de deviz 637 588,38 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	469,7391	94,60	44 437,31
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,8200	94,60	77,57
3.	7137010011500	Electrician	h-om	6,3000	94,60	595,98
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	114,4500	94,60	10 826,96
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	94,60	7,57
<b>Total manopera</b>						<b>55 945,39</b>

**Materiale:**

1.	000336-1	Sveler 100x100x3mm	m	6,0000	150,00	900,00
2.	000336-10	Consola de ancoraj CA2000	buc	18,0000	50,00	900,00
3.	000336-11	Clema cu suport ESI500	buc	17,0000	75,00	1 275,00
4.	000336-12	Clema de conexiune PS-1-1	buc	9,0000	25,00	225,00
5.	000336-13	Dispozitiv de stringere de ramificare CDR/CN IS 95ИК	buc	9,0000	50,00	450,00
6.	000336-14	Manson terminal 5KHTn -1-25	buc	4,0000	300,00	1 200,00
7.	000336-15	Dulap metalic ЦМПИ-5-0-36УХЛЗ IP31 dim. 1000x650x275 , firma "ИЭК"	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
8.	000336-16	Limitator de supratensiune SPD-3P	buc	1,0000	500,00	500,00
9.	000336-17	Limitator de supratensiune FV ETI M T2 PV 1100/20Y	buc	4,0000	300,00	1 200,00
10.	000336-18	Intreupator ETI EFH 10DC2P 15A/1000V	buc	4,0000	50,00	200,00
11.	000336-19	Contor electronic ZMG 310CR4.00B.03 5-120A	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00
12.	000336-2	Furtun metalic P3-И-X Dy=50MM	m	3,0000	48,00	144,00
13.	000336-20	Declansator cu sigurante NH-LATR-100A ППИИ-33-63A	buc	1,0000	350,00	350,00
14.	000336-21	Declansator cu sigurante NH-LATR-100A ППИИ-33-50A	buc	2,0000	350,00	700,00
15.	000336-22	Panou fotovoltaic JINKO SOLAR P-550W JLM-550M- 72-HL4	buc	54,0000	3 900,00	210 600,00
16.	000336-23	Invertor tip Huawei SUN3000-30KTL-MO	buc	1,0000	60 000,00	60 000,00
17.	000336-3	Cablu SIP-2 3x70+1x54.6	m	450,0000	110,00	49 500,00
18.	000336-4	Cablu ABBГнр 5x50mm2 (1,262kg/m)	m	3,0000	125,00	375,00
19.	000336-5	Cablu АПВБШр 5x35mm2 (1.259kg/m)	m	25,0000	152,00	3 800,00
20.	000336-6	Cablu SNM-SCB 1x6mm	m	400,0000	12,50	5 000,00
21.	000336-7	Lenta de bandaj F2007	m	100,0000	12,00	1 200,00

22.	000336-8	Clame (склепа) A200	buc	100,0000	4,00	400,00
23.	000336-9	Curelusa de cablu CSB	buc	54,0000	1,00	54,00
24.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	35 000,00	0,00
25.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0016	25 000,00	40,00
26.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,1950	20,00	3,90
27.	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,0001	35 000,00	3,50
28.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0022	28 000,00	61,60
29.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0000	30 000,00	0,00
30.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	12 500,00	6,25
31.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0027	12 500,00	33,75
32.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0511	2 500,00	127,75
33.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0004	35 000,00	14,00
34.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0644	12 500,00	805,00
35.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,1620	12 500,00	2 025,00
36.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0025	12 500,00	31,25
37.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0472	12 500,00	590,00
38.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0109	28 000,00	305,20
39.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	8,0823	40,00	323,29
40.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0160	10,00	0,16
41.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	104,9360	35,00	3 672,76
42.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,6940	2,00	27,39
43.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0860	30,00	2,58
44.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,2272	30,00	6,82
45.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,6940	3,00	41,08
46.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0910	14 500,00	1 319,50
47.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0660	28,00	1,85
48.	1019852	Vopsea	kg	6,5285	40,00	261,14
49.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,3000	2,00	0,60
50.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,1380	350,00	48,30
51.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1502	400,00	60,08
52.	201-9024	Stilpi din otel	t	0,0422	25 000,00	1 055,00
53.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t (zincate)	t	0,0130	14 500,00	188,50
54.	2019408-1	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t (zincate)	t	0,2840	64 500,00	18 318,00
55.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	55,4190	2,50	138,55
56.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,2081	1 500,00	312,15
57.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0426	400,00	17,04
58.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,2500	15,00	78,75
59.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0589	15,00	0,88
60.	5009031	Scoabe	10 buc	7,8000	2,00	15,60
61.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,5508	30,00	16,52
62.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,2400	2,00	24,48
63.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,3000	0,25	0,08

64.	5009062	Papuci de cablu	buc	42,7000	0,75	32,02
65.	5009070	Racordari	10 buc	0,0300	5,00	0,15
66.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,1500	8,00	65,20
67.	5009090	Profil de montaj	buc	89,1000	10,00	891,00
68.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1177	200,00	23,54
69.	5009368	Cleme in asortiment	buc	18,3600	2,00	36,72
70.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,7127	30,00	21,38
71.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0100	15,00	0,15
72.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1391	78,00	10,85
73.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,4692	30,00	14,08
74.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПГО30"	kg	1,0550	80,00	84,40
75.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0600	25,00	1,50
76.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,0008	40 000,00	32,00
77.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0510	30,00	1,53
78.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2910	100,00	29,10
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>381 194,92</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	300,00	72,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	300,00	72,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	6,4270	500,00	3 213,50
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	500,00	120,00
5.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	0,1263	125,00	15,79
6.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	11,9328	125,00	1 491,60
7.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	6,0243	125,00	753,03
8.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	55,4028	100,00	5 540,28
9.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	7,4691	100,00	746,91
10.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	4,0500	200,00	810,00
11.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	14,8400	200,00	2 968,00
12.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,1636	25,00	629,10
13.	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3100	75,00	23,25
14.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3100	25,00	7,75
15.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	0,1259	500,00	62,95
16.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,0700	750,00	802,50
17.	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	0,1779	500,00	88,95



18.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,0426	800,00	34,08
19.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0036	750,00	2,70
20.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1200	25,00	3,00
21.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0114	400,00	4,56
22.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,0000	25,00	25,00
23.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,1392	25,00	3,48
24.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,5289	500,00	264,45
25.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0500	500,00	25,00
26.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,6000	25,00	15,00
27.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	6,4270	500,00	3 213,50
28.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,0759	500,00	37,95
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>21 046,33</b>

Total	lei	531 323,65
TVA	20 %	106 264,73

**Total deviz:**

**637 588,38**

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Primaria sat. Molovata, r-nul Dubasari

Investitor Primaria sat. Molovata, r-nul  
Dubasari

## 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	33-01-007-2	Forarea gropilor de fundatie sub stilpi din otel	buc			899,94
	1	Muncitor	h-om	1,0300	94,60	97,44
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,0700	750,00	802,50
		<i>Total</i>	lei			899,94
2	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (6.79x6=40.74kg)	t			34 333,17
	1	Muncitor	h-om	29,1200	94,60	2 754,63
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	35 000,00	0,00
	201-9024	Stilpi din otel	t	1,0300	25 000,00	25 731,71
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,0800	125,00	385,12
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,0700	500,00	1 535,37
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,3400	500,00	2 169,51
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	800,00	831,22
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,8500	500,00	925,61
		<i>Total</i>	lei			1 407,66
3		Sveler 100x100x3mm	m			150,00
	000336-1	Sveler 100x100x3mm	m	1,0000	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			900,00
4	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor	buc			305,62
	1	Muncitor	h-om	0,4400	94,60	41,62
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	300,00	72,00
	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	300,00	72,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	500,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			305,62
5	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B 15	m3			3 401,80
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	94,60	387,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,85
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 500,00	1 560,75
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,50	692,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	400,00	300,40
	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	350,00	241,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,40
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	400,00	22,80
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	750,00	13,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			680,36
6	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, pentru cablu (l=25m)	m3			125,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	94,60	114,47
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	94,60	11,35

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 321,09
7	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			93,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	94,60	91,76
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			979,25
8	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, pentru priza de pamint (l=140m)	m3			125,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	94,60	114,47
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	94,60	11,35
		<i>Total</i>	lei			5 284,35
9	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			93,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	94,60	91,76
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			3 917,00
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
10	08-02-367-9	Demontarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A 3x25+1 x35mm2	1000 m			7 797,23
	1	Muncitor	h-om	135,9300	94,60	6 429,49
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	500,00	205,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,3400	125,00	583,74
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,5800	100,00	579,00
		<i>Total</i>	lei			3 352,81
11	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			4 892,94
	1	Muncitor	h-om	47,0000	94,60	4 446,22
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	12 500,00	34,72
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	40,00	32,00
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	2,00	204,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	30,00	61,22
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	500,00	55,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	25,00	4,78
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	500,00	55,00
		<i>Total</i>	lei			880,73
12	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			5 322,00
	1	Muncitor	h-om	35,8000	94,60	3 386,67
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	35 000,00	116,67
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	12 500,00	41,67
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	12 500,00	625,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	40,00	42,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	2,00	43,67
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	3,00	65,33
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	2,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	2,00	40,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,25	2,67
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000	8,00	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	500,00	165,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	25,00	447,33
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	25,00	116,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	500,00	165,00
		<i>Total</i>	lei			159,66
13	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			3 292,00
	1	Muncitor	h-om	18,3000	94,60	1 731,33
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	28 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	1,33
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	30,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	78,00	0,67
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	80,00	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	500,00	280,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	125,00	532,67
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	100,00	426,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	500,00	280,00
		<i>Total</i>	lei			98,76
14	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500, ПЦМП05	buc			461,30
	1	Muncitor	h-om	2,3700	94,60	224,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2000	40,00	8,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	40,00	1,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1700	500,00	85,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9200	25,00	23,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3100	75,00	23,25
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3100	25,00	7,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1700	500,00	85,00
		<i>Total</i>	lei			461,30
15	08-01-015-1	Paratrasnet	set			2 374,12
	1	Muncitor	h-om	12,9000	94,60	1 220,34
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0390	20,00	0,78
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0090	12 500,00	112,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	40,00	6,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	14,9000	35,00	521,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,9000	2,00	1,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,9000	3,00	2,70
	1019852	Vopsea	kg	1,2000	40,00	48,00
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00015	40 000,00	8,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2800	500,00	140,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,8100	200,00	162,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,4200	25,00	10,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2800	500,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			2 374,12
16	08-01-015-1	Paratrasnet	set			2 372,12
	1	Muncitor	h-om	12,9000	94,60	1 220,34
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0390	20,00	0,78
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0090	12 500,00	112,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	40,00	6,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	14,9000	35,00	521,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,9000	2,00	1,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,9000	3,00	2,70
	1019852	Vopsea	kg	1,2000	40,00	48,00
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00015	40 000,00	6,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2800	500,00	140,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,8100	200,00	162,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,4200	25,00	10,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2800	500,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			9 488,48
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			195,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,60	147,58
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	2,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,72
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	30,00	0,42
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,00	3,66
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	28,00	0,17
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,44
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t (zincate)	t	0,0010	14 500,00	14,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,75	4,57
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	8,00	8,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	30,00	0,60
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	30,00	0,18
	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	500,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			782,19
18	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			92,30
	1	Muncitor	h-om	0,8700	94,60	82,30
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00003	35 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			92,30
19	08-02-367-9	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2 A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): fara utilizarea autohidroascensorului. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	1000 m			15 594,47
	1	Muncitor	h-om	135,9300	94,60	12 858,98
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	500,00	410,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,3400	125,00	1 167,49
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,5800	100,00	1 158,00
		<i>Total</i>	lei			6 705,62
20	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			5 617,20
	1	Muncitor	h-om	6,6300	94,60	627,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	500,00	2 495,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	500,00	2 495,00
		<i>Total</i>	lei			1 404,30
21	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m			2 739,16
	1	Muncitor	h-om	13,7000	94,60	1 296,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 500,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 500,00	10,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	12 500,00	125,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	12 500,00	10,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	28 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	40,00	10,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	1,68
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	30,00	1,24
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	78,00	0,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	500,00	280,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	125,00	402,48
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	100,00	322,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	500,00	280,00
		<i>Total</i>	lei			684,79
22	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			1 992,44
	1	Muncitor	h-om	11,6000	94,60	1 097,36
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	12 500,00	1,25
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	12 500,00	7,81
	1011481	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	t	0,00011	35 000,00	3,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	28 000,00	20,30
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	2,00	3,60
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	200,00	4,16
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	30,00	3,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	78,00	1,91
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,2600	80,00	20,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	500,00	105,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	125,00	343,75
	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	500,00	105,00
		<i>Total</i>	lei			7 969,77
23	08-03-524-10	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurante, sau cu trei blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu trei sigurante, montata pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A	buc			384,13
	1	Muncitor	h-om	2,8900	94,60	273,39
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	2,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	10,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3840	35,00	13,44
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0100	30,00	0,30
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,00	3,66
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	28,00	0,39
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	40,00	1,84
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t (zincate)	t	0,0030	14 500,00	43,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,75	4,57
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	8,00	8,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	30,00	0,60
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	15,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	30,00	0,27
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЮС30", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	100,00	3,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2800	25,00	7,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 152,39
24	08-03-596-9	Proiector, montat in blocuri pe constructie de otel pe acoperisul cladirii, cantitate proiectori in bloc, lampi cu putere pina la 1000 W: 2, panouri fotovoltaice	100 buc			80 136,15
	1	Muncitor	h-om	548,0000	94,60	51 840,81
	1010501	Lacuri de colofoniu "KФ-965"	t	0,0080	28 000,00	228,15
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	10,4000	40,00	416,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	76,0000	35,00	2 660,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	30,00	61,19
	5009090	Profil de montaj	buc	330,0000	10,00	3 300,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,5000	100,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,8400	500,00	2 420,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	161,0000	100,00	16 100,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	25,00	640,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,8400	500,00	2 420,00
		<i>Total</i>	lei			21 636,76
25	08-01-101-1	Convertizor, masa pina la 0,15 t (inverter)	buc			1 009,32
	1	Muncitor	h-om	7,8600	94,60	743,56
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	35,00	28,00
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,2400	2,00	24,48
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	8,00	8,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0240	200,00	4,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224	30,00	3,67
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	78,00	2,25
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1020	30,00	3,06
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0600	25,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	500,00	95,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	500,00	95,00
		<i>Total</i>	lei			1 009,32
26	08-01-087-3	Constructii metalice	t			74 148,59
	1	Muncitor	h-om	62,2000	94,60	5 884,12
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 500,00	449,82
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	40,00	167,99
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	35,00	945,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	30,00	24,01
	2019408-1	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t (zincate)	t	1,0000	64 500,00	64 500,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	400,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	500,00	870,07
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	25,00	377,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	500,00	870,07
		<i>Total</i>	lei			21 058,20
27	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm, l=5m	10 buc			2 087,44
	1	Muncitor	h-om	8,2900	94,60	784,24
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	12 500,00	1 012,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	28 000,00	56,00
	1011924	Electrozi Э42A, 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	500,00	70,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	25,00	63,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	500,00	70,00
		<i>Total</i>	lei			2 922,41
28	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 18 mm	100 m			3 245,66
	1	Muncitor	h-om	19,0000	94,60	1 797,40

1	2	3	4	5	6	7
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	12 500,00	1 150,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	28 000,00	56,00
	1011924	Electrozi Э42A, 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	500,00	70,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	25,00	78,26
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	500,00	70,00
		<i>Total</i>	lei			2 271,96
29	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, 1=3 m	10 buc			2 087,43
	1	Muncitor	h-om	8,2900	94,60	784,23
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	12 500,00	1 012,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	28 000,00	56,00
	1011924	Electrozi Э42A, 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	500,00	70,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	25,00	63,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	500,00	70,00
		<i>Total</i>	lei			1 252,46
30	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			3 893,61
	1	Muncitor	h-om	16,6000	94,60	1 570,36
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	28 000,00	104,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	40,00	36,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	14 500,00	1 885,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	500,00	110,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	25,00	78,26
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	500,00	110,00
		<i>Total</i>	lei			2 725,53
31	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			1 233,63
	1	Muncitor	h-om	5,0500	94,60	477,73
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	25 000,00	10,00
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	30 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	200,00	0,41
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	30,00	0,30
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	78,00	0,19
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	500,00	1,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,7100	200,00	742,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	500,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			4 934,51
32		Furtun metalic P3-II-X Dy=50MM	m			48,00
	000336-2	Furtun metalic P3-II-X Dy=50MM	m	1,0000	48,00	48,00
		<i>Total</i>	lei			144,00
33		Cablu SIP-2 3x70+1x54.6	m			110,00
	000336-3	Cablu SIP-2 3x70+1x54.6	m	1,0000	110,00	110,00
		<i>Total</i>	lei			49 500,00
34		Cablu ABBГHГ 5x50mm2 (1,262kg/m)	m			125,00
	000336-4	Cablu ABBГHГ 5x50mm2 (1,262kg/m)	m	1,0000	125,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			375,00
35		Cablu AПBБШp 5x35mm2 (1.259kg/m)	m			152,00
	000336-5	Cablu AПBБШp 5x35mm2 (1.259kg/m)	m	1,0000	152,00	152,00
		<i>Total</i>	lei			3 800,00
36		Cablu SNM-SCB 1x6mm	m			12,50



1	2	3	4	5	6	7
	000336-6	Cablu SNM-SCB 1x6mm	m	1,0000	12,50	12,50
		Total	lei			5 000,00
37		Lenta de bandaj F2007	m			12,00
	000336-7	Lenta de bandaj F2007	m	1,0000	12,00	12,00
		Total	lei			1 200,00
38		Clame (склепа) A200	buc			4,00
	000336-8	Clame (склепа) A200	buc	1,0000	4,00	4,00
		Total	lei			400,00
39		Curelusa de cablu CSB	buc			1,00
	000336-9	Curelusa de cablu CSB	buc	1,0000	1,00	1,00
		Total	lei			54,00
40		Consola de ancoraj CA2000	buc			50,00
	000336-10	Consola de ancoraj CA2000	buc	1,0000	50,00	50,00
		Total	lei			900,00
41		Clema cu suport ESI500	buc			75,00
	000336-11	Clema cu suport ESI500	buc	1,0000	75,00	75,00
		Total	lei			1 275,00
42		Clema de conexiune PS-1-1	buc			25,00
	000336-12	Clema de conexiune PS-1-1	buc	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			225,00
43		Dispozitiv de stringere de ramificare CDR/CN IS 95IK	buc			50,00
	000336-13	Dispozitiv de stringere de ramificare CDR/CN IS 95IK	buc	1,0000	50,00	50,00
		Total	lei			450,00
44		Manson terminal 5KHTn -1-25	buc			300,00
	000336-14	Manson terminal 5KHTn -1-25	buc	1,0000	300,00	300,00
		Total	lei			1 200,00
		<b>3. Utilaj</b>				
45		Dulap metalic ЩМП-5-0-36УХЛЗ IP31dim. 1000x650x275 , firma "ИЭК"	buc			3 000,00
	000336-15	Dulap metalic ЩМП-5-0-36УХЛЗ IP31dim. 1000x650x275 , firma "ИЭК"	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		Total	lei			3 000,00
46		Limitator de supratensiune SPD-3P	buc			500,00
	000336-16	Limitator de supratensiune SPD-3P	buc	1,0000	500,00	500,00
		Total	lei			500,00
47		Limitator de supratensiune FV ETI M T2 PV 1100/20Y	buc			300,00
	000336-17	Limitator de supratensiune FV ETI M T2 PV 1100/20Y	buc	1,0000	300,00	300,00
		Total	lei			1 200,00
48		Intrerupator ETI EFH 10DC2P 15A/1000V	buc			50,00
	000336-18	Intrerupator ETI EFH 10DC2P 15A/1000V	buc	1,0000	50,00	50,00
		Total	lei			200,00
49		Contor electronic ZMG 310CR4.00B.03 5-120A	buc			8 000,00
	000336-19	Contor electronic ZMG 310CR4.00B.03 5-120A	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00
		Total	lei			8 000,00
50		Declansator cu sigurante NH-LATR-100A ППНИ-33-63А	buc			350,00
	000336-20	Declansator cu sigurante NH-LATR-100A ППНИ-33-63А	buc	1,0000	350,00	350,00
		Total	lei			350,00
51		Declansator cu sigurante NH-LATR-100A ППНИ-33-50А	buc			350,00
	000336-21	Declansator cu sigurante NH-LATR-100A ППНИ-33-50А	buc	1,0000	350,00	350,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			700,00
52		Panou fotovoltaic JINKO SOLAR P-550W JLM-550M- 72-HL4	buc			3 900,00
	000336-22	Panou fotovoltaic JINKO SOLAR P-550W JLM-550M- 72-HL4	buc	1,0000	3 900,00	3 900,00
		<i>Total</i>	lei			210 600,00
53		Invertor tip Huawei SUN3000-30KTL-MO	buc			60 000,00
	000336-23	Invertor tip Huawei SUN3000-30KTL-MO	buc	1,0000	60 000,00	60 000,00
		<i>Total</i>	lei			60 000,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**S.R.L. "ZEPTO"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.