

Constructia 4 Obiecte TMPnr.136 (2.3.a - c)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 18

Compartimentul 18: Rețele exterioare de alimentare cu energie electrica (Marca REAE)

Valoarea de deviz 295 232,05 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru priza de pamint (L=69m)	m3	20,7000	113,05 113,05	2 340,13 2 340,13
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	20,7000	82,45 82,45	1 706,72 1 706,72
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru cablu	m3	145,0000	113,05 113,05	16 392,25 16 392,25
4	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	100,0000	82,45 82,45	8 245,00 8 245,00
5	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, PE $\varnothing=110\text{MM}$	1 km	0,2000	44 405,00 11 305,00	8 881,00 2 261,00
6	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	200,0000	18,34 17,85	3 669,00 3 570,00

1	2	3	4	5	6	7
7	33501528-01	Tabla din otel gr.2mm	kg	100,0000	17,00 0,00	1 700,00 0,00
8	201-9486-1	Cornier 32x32x3mm	kg	100,0000	17,00 0,00	1 700,00 0,00
9	33-01-007-2	Forarea gropilor de fundatie sub stilpi din beton armat centrifugat LEA 35-500 kV, adincime pina la 3 m, sol cat. 2	buc	2,0000	536,95 87,55	1 073,90 175,10
10	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t	t	0,2890	5 495,61 2 475,29	1 588,23 715,36
11	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	0,5800	1 805,90 382,50	1 047,42 221,85
12	444019-172	Teava din otel apa-gaz d=15mm	m	2,0000	34,38 0,00	68,76 0,00
13	444019-175	Teava din otel apa-gaz d=32mm	m	2,5000	36,25 0,00	90,62 0,00
14	444019-181-1	Teava din otel apa-gaz d=65mm	m	10,0000	145,00 0,00	1 450,00 0,00
15	444019-178-1	Teava din otel apa-gaz d=80mm	m	3,0000	191,70 0,00	575,10 0,00
16	444019-171-1	Teava din otel apa-gaz d=100mm	m	7,0000	228,60 0,00	1 600,20 0,00
17	444019-25	Teava din otel apa-gaz d=150mm	m	5,0000	272,00 0,00	1 360,00 0,00
18	444019-26	Teava din otel apa-gaz d=200mm	m	5,0000	462,00 0,00	2 310,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			55 798,33
		<i>Asigurari sociale</i>		24,00 %		8 550,58
		<i>Transportarea materialelor</i>		5,00 %		917,16
		<i>Colectarea materialelor</i>		1,00 %		183,43
		<i>Cheltuieli directe</i>		100,00 +		65 449,50
		<i>Cheltuieli de regie</i>		10,00 %		6 544,95
		<i>Total</i>		100,00 +		71 994,45
		<i>Beneficiu</i>		6,00 %		4 319,67
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				76 314,12 35 627,41

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de montare				
19	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc	2,0000	234,63 198,90	469,26 397,80
20	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	2,0000	373,10 289,85	746,20 579,70
21	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	6,0000	113,50 99,45	681,03 596,70
22	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului	buc	2,0000	196,70 96,05	393,40 192,10
23	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,3000	1 487,37 1 054,00	446,21 316,20
24	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,1000	10 048,00 5 287,00	1 004,80 528,70
25	10-06-034-23	Scoaterea cablului din canalizare pe perete	100 buc	0,0500	43 898,00 42 500,00	2 194,90 2 125,00
26	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	1,8000	3 807,05 563,55	6 852,69 1 014,39
27	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	8,2000	1 141,15 211,65	9 357,43 1 735,53
28	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	10,0000	1 708,22 1 164,50	17 082,25 11 645,00
29	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,8000	3 309,35 553,35	5 956,83 996,03
30	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	8,2000	1 940,00 289,00	15 908,00 2 369,80
31	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	3,1000	1 488,36 1 054,00	4 613,93 3 267,40
32	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,2500	2 562,65 1 419,50	3 203,31 1 774,38
33	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm ² , cantitate conductori, pina la: 4	buc	34,0000	29,35 22,10	997,90 751,40

1	2	3	4	5	6	7
34	08-02-159-1	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ²	buc	30,0000	208,00 178,50	6 240,00 5 355,00
35	34-02-054-2	Executarea paratrasnetului la reazeme, inaltime, m: peste 8,5 (1.7x2=3,4mx1.58=5.372kg)	buc	2,0000	181,05 87,55	362,10 175,10
36	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,2000	1 524,15 704,65	304,83 140,93
37	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	1,0000	3 127,20 1 810,50	3 127,20 1 810,50
38	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=3m	10 buc	0,4000	1 505,35 704,65	602,14 281,86
39	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,6900	4 117,77 1 615,00	2 841,26 1 114,35
40	3370201-124-2	Siguranta ПН2 6A	buc	6,0000	54,63 0,00	327,78 0,00
41	335000272-02	Cablu ВВГнг 3x1.5mm	m	30,0000	11,92 0,00	357,60 0,00
42	335000307-01	Cablu ВВБШв 3x4mm	m	445,0000	32,55 0,00	14 484,75 0,00
43	335000307-05	Cablu ВВБШв 4x4mm	m	280,0000	40,55 0,00	11 354,00 0,00
44	335000302-4-03	Cablu КВВБ 3x1.5mm	m	100,0000	14,30 0,00	1 430,00 0,00
45	335000301-2-02	Cablu КВВБ 4x1.5mm	m	260,0000	19,53 0,00	5 077,80 0,00
46	335000301-2-04	Cablu КВВГЭ 4x1.5mm	m	350,0000	19,17 0,00	6 709,50 0,00
47	337003-177	Cutie de ramificare КП-2	buc	2,0000	56,70 0,00	113,40 0,00
48	33330001	Caramida	buc	5 200,0000	4,17 0,00	21 684,00 0,00
49	33330002	Nisip	m ³	45,0000	360,00 0,00	16 200,00 0,00
50	33890162-055	Suport pentru corp de iluminat stradal 2m	buc	2,0000	4,17 0,00	8,34 0,00
51	337003-197	Garnituri de capat pentru cabluri cu sectiunea transversala 4x4mm ²	buc	30,0000	40,85	1 225,50

1	2	3	4	5	6	7	
					0,00	0,00	
		<i>Total</i>	lei				162 358,34
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %				8 920,29
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %				4 288,79
		<i>Colectarea materialelor</i>	1,00 %				857,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +				176 425,18
		<i>Cheltuieli de regie</i>	55,00 %				20 442,33
		<i>Total</i>	100,00 +				196 867,51
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %				11 812,06
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu					208 679,57 37 167,87
		3. Utilaj					
52	5550086-39	Dulap de distributie ЩРН-24з-1 36 IP31	buc	1,0000	283,33 0,00	283,33 0,00	
53	555-100013-11	Intreruptor de sarcina BH63/3/25, 25A	buc	1,0000	69,92 0,00	69,92 0,00	
54	5550244-6	Intrerupator automat cu 3p, 6A, BA47-29/3/6C	buc	1,0000	62,75 0,00	62,75 0,00	
55	5550237-9	Intrerupator automat cu 1 pol, 6A, BA47-29/1/6C	buc	2,0000	21,50 0,00	43,00 0,00	
56	555000255-27	-Intreruptor automat ABDT63M- 2/10C 10A 30mA	buc	1,0000	184,00 0,00	184,00 0,00	
57	334081-022	Sursa de alimentare neintreruptibila 2000W, 220V ИБП "RAM batt" серии "Small Basic"	buc	1,0000	7 193,35 0,00	7 193,35 0,00	
58	3370305-01	Contactator КМИ-10960 9A in invelis, 220В/AC3 IP54	buc	1,0000	377,50 0,00	377,50 0,00	
59	3370305-02	Contactator КМИ-10960 9A in invelis, 380В/AC3 IP54	buc	1,0000	377,50 0,00	377,50 0,00	
60	33700401-1	Relevu termic РТИ-1314 , 9A	buc	2,0000	118,90 0,00	237,80 0,00	
61	33410010-1	Punct de comanda cu butoane dublu APBB-22N "I-O"	buc	1,0000	62,55 0,00	62,55 0,00	
62	337000412-3	Foto-sensor	buc	1,0000	79,17 0,00	79,17 0,00	
63	5550244-12	Intrerupator automat cu 3 faze,	buc	1,0000	62,75	62,75	

1	2	3	4	5	6	7	
		25A, BA47-29/3/25C			0,00	0,00	
64	33410285-01	Corp de iluminat cu lampa LED-150W FREGAT FLOOD 1x150	buc	2,0000	541,67	1 083,34	
					0,00	0,00	
		<i>Total</i>	lei				10 116,96
		<i>Colectarea materialelor</i>	1,20 %				121,40
		Total Utilaj Inclusiv salariu					10 238,36

						295 232,05
		Total deviz: Inclusiv salariu				72 795,28

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția 4 Obiecte TMPnr.136 (2.3.a - c)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 18 Compartimentul 18: Rețele exterioare de alimentare cu energie electrică (Marca REAE)

Valoarea de deviz 295 232,05 lei

Intocmit în prețuri curente

№ 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 № 18:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	474,345	85,00	40 319,33
2.	7123010010200	Betonist	h-om	2,378	85,00	202,13
3.	7137010011500	Electrician	h-om	19,884	85,00	1 690,14

4.	7212030022700	Sudor	h-om	2,000	85,00	170,00
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	38,000	85,00	3 230,00
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	317,576	85,00	26 993,96
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,232	85,00	189,72
		Total manopera				72 795,28

Materiale:

1.	101-0826	Sirma de otel, diametru 16 mm	t	0,011	17 000,00	187,00
2.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,024	22 000,00	528,00
3.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,001	3 500,00	3,50
4.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	50 000,00	0,00
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	17 000,00	17,00
6.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,002	1 000,00	2,00
7.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,025	2 700,00	67,50
8.	1011610	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,062	10 000,00	620,00
9.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,010	10 000,00	100,00
10.	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,200	10 000,00	2 000,00
11.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	10 000,00	40,00
12.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,100	10 000,00	1 000,00
13.	1011705	Cilti impregnati	kg	0,100	50,00	5,00
14.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,011	10 000,00	110,00
15.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,004	50,00	0,20
16.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,202	65,00	143,13
17.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,006	30,00	0,18
18.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,454	35,00	155,89
19.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,700	25,00	42,50
20.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	39,200	5,00	196,00
21.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	39,200	5,00	196,00
22.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,024	65,00	1,56
23.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,030	50,00	1,50
24.	1019852	Vopsea	kg	5,900	50,00	295,00
25.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,398	450,00	179,10
26.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,433	360,00	155,88
27.	201-9486-1	Cornier 32x32x3mm	kg	100,000	17,00	1 700,00
28.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,100	2 000,00	200,00
29.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	159,923	2,70	431,79
30.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,600	0,00	0,00
31.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,000	17,00	34,00
32.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,000	65,00	65,00
33.	33330001	Caramida	buc	5 200,000	4,17	21 684,00
34.	33330002	Nisip	m3	45,000	360,00	16 200,00
35.	334081-022	Sursa de alimentare neintreruptibila 2000W, 220V ИБП "РАМ batt" серии "Small Basic"	buc	1,000	7 193,35	7 193,35
36.	33410010-1	Punct de comanda cu butoane dublu APBB-22N "I-O"	buc	1,000	62,55	62,55
37.	33410285-01	Corp de iluminat cu lampa LED-150W FREGAT FLOOD 1x150	buc	2,000	541,67	1 083,34
38.	335000272-02	Cablu ВВГнг 3x1.5mm	m	30,000	11,92	357,60
39.	3350003012-02	Cablu КВВБ 4x1.5mm	m	260,000	19,53	5 077,80
40.	3350003012-04	Cablu КВВГЭ 4x1.5mm	m	350,000	19,17	6 709,50
41.	3350003024-03	Cablu КВВБ 3x1.5mm	m	100,000	14,30	1 430,00
42.	335000307-01	Cablu ВВБШв 3x4mm	m	445,000	32,55	14 484,75
43.	335000307-05	Cablu ВВБШв 4x4mm	m	280,000	40,55	11 354,00

44.	33501528-01	Tabla din otel gr.2mm	kg	100,000	17,00	1 700,00
45.	337000412-3	Foto-sensor	buc	1,000	79,17	79,17
46.	337003-177	Cutie de ramificare KII-2	buc	2,000	56,70	113,40
47.	337003-197	Garnituri de capat pentru cabluri cu sectiunea transversala 4x4mm ²	buc	30,000	40,85	1 225,50
48.	33700401-1	Releu termic PTH-1314 , 9A	buc	2,000	118,90	237,80
49.	3370201-124-2	Siguranta ПИ2 6A	buc	6,000	54,63	327,78
50.	3370305-01	Contactator КМН-10960 9A in invelis , 220B/AC3 IP54	buc	1,000	377,50	377,50
51.	3370305-02	Contactator КМН-10960 9A in invelis , 380B/AC3 IP54	buc	1,000	377,50	377,50
52.	33890162-055	Caramida Suport pentru corp de iluminat stradal 2m	buc	2,000	4,17	8,34
53.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m ³	0,170	16,00	2,72
54.	444019-171-1	Teava din otel apa-gaz d=100mm	m	7,000	228,60	1 600,20
55.	444019-172	Teava din otel apa-gaz d=15mm	m	2,000	34,38	68,76
56.	444019-175	Teava din otel apa-gaz d=32mm	m	2,500	36,25	90,62
57.	444019-178-1	Teava din otel apa-gaz d=80mm	m	3,000	191,70	575,10
58.	444019-181-1	Teava din otel apa-gaz d=65mm	m	10,000	145,00	1 450,00
59.	444019-25	Teava din otel d=159x4,5mm	m	5,000	272,00	1 360,00
60.	444019-26	Teava din otel apa-gaz d=200mm	m	5,000	462,00	2 310,00
61.	5009031	Scoabe	10 buc	1,500	25,00	37,50
62.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	12,750	25,00	318,75
63.	5009062	Papuci de cablu	buc	12,000	0,50	6,00
64.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,198	600,00	118,80
65.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,020	30,00	0,60
66.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,065	25,00	26,64
67.	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,680	30,00	20,40
68.	5009619	Ate de cusut	kg	0,006	50,00	0,30
69.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,232	75,00	17,41
70.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	4,025	50,00	201,25
71.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	200,000	33,10	6 620,00
72.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	4,500	25,00	112,50
73.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,018	50,00	0,90
74.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,464	65,00	30,16
75.	555-100013-11	Intreruptor de sarcina BH63/3/25, 25A	buc	1,000	69,92	69,92
76.	555000255-27	Intreruptor automat AБDT 32 C20 30mA	buc	1,000	184,00	184,00
77.	5550086-39	Dulap de distributie ИЦРН-24з-1 36 IP31	set	1,000	283,33	283,33
78.	5550237-9	Intrerupator automat cu 1 pol, 6A, BA47-29/1/6C	buc	2,000	21,50	43,00
79.	5550244-12	Intrerupator automat cu 3 faze, 25A, BA47-29/3/25C	buc	1,000	62,75	62,75
80.	5550244-6	Intrerupator automat cu 3p, 6A, BA47-29/3/6C	buc	1,000	62,75	62,75
Total materiale de constructii						114 235,97

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	55,971	290,00	16 231,59
2.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	0,890	25,00	22,25
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	47,288	25,00	1 182,20
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	47,288	25,00	1 182,20
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	10,865	25,00	271,62
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,378	70,00	376,46
7.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	0,887	290,00	257,23
8.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime	h-ut	2,140	420,00	898,80

		de foraj 3,5 m				
9.	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	1,254	250,00	313,50
10.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,301	290,00	87,29
11.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,010	450,00	4,50
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,348	25,00	8,70
13.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,033	25,00	0,83
14.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,360	25,00	9,00
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,145	290,00	42,05
16.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,480	25,00	12,00
17.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	55,971	360,00	20 149,56
18.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,535	360,00	192,60
Total utilaje de constructii						41 242,38

Total deviz:

**295 232,0
5**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Constructia 4 Obiecte TMPnr.136 (2.3.a - Investitor
c)**

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1. Lucrari de constructii						
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru priza de pamint (L=69m)	m3			113,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	85,00	102,85
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	85,00	10,20
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			82,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	85,00	82,45
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru cablu	m3			113,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	85,00	102,85
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	85,00	10,20
4	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de	m3			82,45

1	2	3	4	5	6	7
		inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu				82,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	85,00	82,45
5	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, PE d=110mm	1 km			44 405,00 ----- 11 305,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	85,00	11 305,00
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	33,10	33 100,00
6	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			18,34 ----- 17,85
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	85,00	16,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	85,00	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	85,00	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
7	33501528-01	Tabla din otel gr.2mm	kg			17,00 ----- 0,00
	33501528-01	Tabla din otel gr.2mm	kg	1,0000	17,00	17,00
8	201-9486-1	Cornier 32x32x3mm	kg			17,00 ----- 0,00
	201-9486-1	Cornier 32x32x3mm	kg	1,0000	17,00	17,00
9	33-01-007-2	Forarea gropilor de fundatie sub stilpi din beton armat centrifugat LEA 35-500 kV, adincime pina la 3 m, sol cat. 2	buc			536,95 ----- 87,55
	1	Muncitor	h-om	1,0300	85,00	87,55
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,0700	420,00	449,40
10	33-01-016-1	Montarea stlpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t	t			5 495,61 ----- 2 475,29
	1	Muncitor	h-om	29,1200	85,00	2 475,29
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,0800	25,00	76,99
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,0700	290,00	890,07
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,3400	250,00	1 084,78
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	290,00	302,04
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,8500	360,00	666,44
11	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			1 805,90 ----- 382,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	85,00	348,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	85,00	34,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,70	744,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	360,00	268,76
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	450,00	308,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	16,00	4,69
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,43
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	7,76
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	290,00	72,50
12	444019-172	Teava din otel apa-gaz d=15mm	m			34,38 ----- 0,00
	444019-172	Teava din otel apa-gaz d=15mm	m	1,0000	34,38	34,38
13	444019-175	Teava din otel apa-gaz d=32mm	m			36,25 ----- 0,00
	444019-175	Teava din otel apa-gaz d=32mm	m	1,0000	36,25	36,25
14	444019-181-1	Teava din otel apa-gaz d=65mm	m			145,00 ----- 0,00
	444019-181-1	Teava din otel apa-gaz d=65mm	m	1,0000	145,00	145,00
15	444019-178-1	Teava din otel apa-gaz d=80mm	m			191,70

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	444019-178-1	Teava din otel apa-gaz d=80mm	m	1,0000	191,70	191,70
16	444019-171-1	Teava din otel apa-gaz d=100mm	m			228,60
						0,00
	444019-171-1	Teava din otel apa-gaz d=100mm	m	1,0000	228,60	228,60
17	444019-25	Teava din otel apa-gaz d=150mm	m			272,00
						0,00
	444019-25	Teava din otel d=159x4,5mm	m	1,0000	272,00	272,00
18	444019-26	Teava din otel apa-gaz d=200mm	m			462,00
						0,00
	444019-26	Teava din otel apa-gaz d=200mm	m	1,0000	462,00	462,00
		2. Lucrari de montare				
19	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc			234,63
						198,90
	1	Muncitor	h-om	2,3400	85,00	198,90
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	65,00	0,78
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0100	30,00	0,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	65,00	0,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	290,00	5,80
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	25,00	21,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	360,00	7,20
20	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			373,10
						289,85
	1	Muncitor	h-om	3,4100	85,00	289,85
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	17 000,00	8,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	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	0,0200	290,00	5,80
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	25,00	33,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	360,00	7,20
21	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			113,50
						99,45
	1	Muncitor	h-om	1,1700	85,00	99,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	30,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	35,00	5,57
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	50,00	0,25
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	0,50	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	50,00	0,15
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	65,00	0,91
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	290,00	1,16
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	360,00	1,44
22	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului	buc			196,70
						96,05
	1	Muncitor	h-om	1,1300	85,00	96,05
	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТ3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0006	10 000,00	5,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	35,00	10,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	65,00	0,65

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1300	290,00	37,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1300	360,00	46,80
23	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 487,37 ----- 1 054,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	85,00	1 054,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	17 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	600,00	4,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	25,00	0,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	75,00	0,77
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	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	290,00	113,10
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	360,00	140,40
24	08-01-087-3	Constructii metalice	t			10 048,00 ----- 5 287,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	85,00	5 287,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 700,00	486,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	65,00	273,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	35,00	945,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	2 000,00	2 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	70,00	1 057,00
25	10-06-034-23	Scoaterea cablului din canalizare pe perete	100 buc			43 898,00 ----- 42 500,00
	1	Muncitor	h-om	500,0000	85,00	42 500,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0250	3 500,00	70,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1470	2 700,00	378,00
	1011705	Cilti impregnati	kg	2,0000	50,00	100,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	34,0000	25,00	850,00
26	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			3 807,05 ----- 563,55
	1	Muncitor	h-om	6,6300	85,00	563,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	290,00	1 447,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	360,00	1 796,40
27	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmat se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			1 141,15 ----- 211,65
	1	Muncitor	h-om	2,4900	85,00	211,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	290,00	414,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	360,00	514,80
28	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 708,22 ----- 1 164,50
	1	Muncitor	h-om	13,7000	85,00	1 164,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	17 000,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	10 000,00	100,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	10 000,00	10,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	50,00	12,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	600,00	4,98
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	25,00	1,02
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	75,00	0,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	290,00	113,10

1	2	3	4	5	6	7
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	25,00	80,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	25,00	80,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	360,00	140,40
29	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			3 309,35
	1	Muncitor	h-om	6,5100	85,00	553,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	290,00	1 229,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	360,00	1 526,40
30	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			1 940,00
	1	Muncitor	h-om	3,4000	85,00	289,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	290,00	736,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	360,00	914,40
31	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 488,36
	1	Muncitor	h-om	12,4000	85,00	1 054,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	17 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	600,00	5,03
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	25,00	0,11
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	75,00	0,73
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	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	290,00	113,10
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	360,00	140,40
32	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			2 562,65
	1	Muncitor	h-om	16,7000	85,00	1 419,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	17 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	1 000,00	1,60
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	50,00	0,16
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	5,00	124,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	5,00	124,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	25,00	255,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	600,00	12,48
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	25,00	0,02
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	75,00	1,86
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	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	0,4200	290,00	121,80
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,9100	25,00	97,76
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,9100	25,00	97,76
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,2200	25,00	130,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4200	360,00	151,20
33	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4	buc			29,35
	1	Muncitor	h-om	0,2600	85,00	22,10
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	50 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	17 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,0000	0,50	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	25,00	0,25
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	30,00	0,60
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0500	50,00	2,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,0100	65,00	0,65

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	290,00	1,45
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	360,00	1,80
34	08-02-159-1	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ²	buc			208,00 ----- 178,50
	1	Muncitor	h-om	2,1000	85,00	178,50
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	22 000,00	17,60
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	50 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	600,00	1,22
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	25,00	0,25
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	75,00	0,18
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	25,00	3,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	290,00	2,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	360,00	3,60
35	34-02-054-2	Executarea paratrasnetului la reazeme, inaltime, m: peste 8,5 (1.7x2=3,4mx1.58=5.372kg)	buc			181,05 ----- 87,55
	1	Muncitor	h-om	1,0300	85,00	87,55
	101-0826	Sirma de otel, diametru 16 mm	t	0,0055	17 000,00	93,50
36	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			1 524,15 ----- 704,65
	1	Muncitor	h-om	8,2900	85,00	704,65
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0500	10 000,00	500,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	50,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	65,00	50,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	290,00	40,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	70,00	177,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	360,00	50,40
37	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			3 127,20 ----- 1 810,50
	1	Muncitor	h-om	21,3000	85,00	1 810,50
	1011610	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,0620	10 000,00	620,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	10 000,00	40,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	65,00	58,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	50,00	120,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	25,00	37,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	290,00	55,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	70,00	235,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	360,00	68,40
38	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=3m	10 buc			1 505,35 ----- 704,65
	1	Muncitor	h-om	8,2900	85,00	704,65
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0750	10 000,00	750,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	65,00	50,70
39	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			4 117,77 ----- 1 615,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	85,00	1 615,00
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2460	10 000,00	2 463,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	65,00	39,00
40	3370201-124-2	Siguranta ПН2 6А	buc			54,63

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3370201-124-2	Siguranta ПН2 6A	buc	1,0000	54,63	54,63
41	335000272-02	Cablu ВВГнг 3x1.5mm	m			11,92
						0,00
	335000272-02	Cablu ВВГнг 3x1.5mm	m	1,0000	11,92	11,92
42	335000307-01	Cablu ВВБ6Шв 3x4mm	m			32,55
						0,00
	335000307-01	Cablu ВВБ6Шв 3x4mm	m	1,0000	32,55	32,55
43	335000307-05	Cablu ВВБ6Шв 4x4mm	m			40,55
						0,00
	335000307-05	Cablu ВВБ6Шв 4x4mm	m	1,0000	40,55	40,55
44	3350003024-03	Cablu КВВБ 3x1.5mm	m			14,30
						0,00
	3350003024-03	Cablu КВВБ 3x1.5mm	m	1,0000	14,30	14,30
45	3350003012-02	Cablu КВВБ 4x1.5mm	m			19,53
						0,00
	3350003012-02	Cablu КВВБ 4x1.5mm	m	1,0000	19,53	19,53
46	3350003012-04	Cablu КВВГЭ 4x1.5mm	m			19,17
						0,00
	3350003012-04	Cablu КВВГЭ 4x1.5mm	m	1,0000	19,17	19,17
47	337003-177	Cutie de ramificare КП-2	buc			56,70
						0,00
	337003-177	Cutie de ramificare КП-2	buc	1,0000	56,70	56,70
48	33330001	Caramida	buc			4,17
						0,00
	33330001	Caramida	buc	1,0000	4,17	4,17
49	33330002	Nisip	m3			360,00
						0,00
	33330002	Nisip	m3	1,0000	360,00	360,00
50	33890162-055	Suport pentru corp de iluminat stradal 2m	buc			4,17
						0,00
	33890162-055	Caramida Suport pentru corp de iluminat stradal 2m	buc	1,0000	4,17	4,17
51	337003-197	Garnituri de capat pentru cabluri cu sectiunea transversala 4x4mm2	buc			40,85
						0,00
	337003-197	Garnituri de capat pentru cabluri cu sectiunea transversala 4x4mm2	buc	1,0000	40,85	40,85
		3. Utilaj				
52	5550086-39	Dulap de distributie ЦПН-24з-1 36 IP31	buc			283,33
						0,00
	5550086-39	Dulap de distributie ЦПН-24з-1 36 IP31	set	1,0000	283,33	283,33
53	555-100013-11	Intreruptor de sarcina BH63/3/25, 25A	buc			69,92
						0,00
	555-100013-11	Intreruptor de sarcina BH63/3/25, 25A	buc	1,0000	69,92	69,92
54	5550244-6	Intrerupator automat cu 3p, 6A, BA47-29/3/6C	buc			62,75
						0,00
	5550244-6	Intrerupator automat cu 3p, 6A, BA47-29/3/6C	buc	1,0000	62,75	62,75
55	5550237-9	Intrerupator automat cu 1 pol, 6A, BA47-29/1/6C	buc			21,50
						0,00
	5550237-9	Intrerupator automat cu 1 pol, 6A, BA47-29/1/6C	buc	1,0000	21,50	21,50
56	555000255-27	-Intreruptor automat ABDT63M-2/10C 10A	buc			184,00

1	2	3	4	5	6	7
		30mA				0,00
	555000255-27	Intreruptor automat ABDT 32 C20 30mA	buc	1,0000	184,00	184,00
57	334081-022	Sursa de alimentare neintreruptibila 2000W, 220V ИБП "RAM batt" серии "Small Basic"	buc			7 193,35
						0,00
	334081-022	Sursa de alimentare neintreruptibila 2000W, 220V ИБП "RAM batt" серии "Small Basic"	buc	1,0000	7 193,35	7 193,35
58	3370305-01	Contactator КМИ-10960 9A in invelis, 220В/AC3 IP54	buc			377,50
						0,00
	3370305-01	Contactator КМИ-10960 9A in invelis , 220В/AC3 IP54	buc	1,0000	377,50	377,50
59	3370305-02	Contactator КМИ-10960 9A in invelis, 380В/AC3 IP54	buc			377,50
						0,00
	3370305-02	Contactator КМИ-10960 9A in invelis , 380В/AC3 IP54	buc	1,0000	377,50	377,50
60	33700401-1	Releu termic РТИ-1314 , 9A	buc			118,90
						0,00
	33700401-1	Releu termic РТИ-1314 , 9A	buc	1,0000	118,90	118,90
61	33410010-1	Punct de comanda cu butoane dublu APBB-22N "I-O"	buc			62,55
						0,00
	33410010-1	Punct de comanda cu butoane dublu APBB-22N "I-O"	buc	1,0000	62,55	62,55
62	337000412-3	Foto-sensor	buc			79,17
						0,00
	337000412-3	Foto-sensor	buc	1,0000	79,17	79,17
63	5550244-12	Intrerupator automat cu 3 faze, 25A, BA47-29/3/25C	buc			62,75
						0,00
	5550244-12	Intrerupator automat cu 3 faze, 25A, BA47-29/3/25C	buc	1,0000	62,75	62,75
64	33410285-01	Corp de iluminat cu lampa LED-150W FREGAT FLOOD 1x150	buc			541,67
						0,00
	33410285-01	Corp de iluminat cu lampa LED-150W FREGAT FLOOD 1x150	buc	1,0000	541,67	541,67

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.