

Obiect

Investitor

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. 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
		<b>I.</b>				
		<b>I. Lucrări de construcție PT 22</b>				
1	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat cu lampi luminescente	buc			163,82
						96,52
		Muncitor	h-om	2,2900	42,15	96,52
	101001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pînă la 5 t	h-ut	0,1100	30,00	3,30
2	33-04-017-1	Montarea conductoarelor electrice izolați autoportanți L.E.A 0,4 kV pînă la 1kV existente pe piloni de beton la 29 stâlpi km	1000 m			2 749,85
						2 749,85
		Muncitor	h-om	65,2400	42,15	2 749,85
3	33-04-030-1	Montarea LST din oxizi metalici pe cablu	buc			265,02
						180,82
		Muncitor	h-om	4,2900	42,15	180,82
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,9700	80,00	77,60
	400001	Autocamion de bord, tonaj pînă la 5 t	h-ut	0,2200	30,00	6,60
4	33-03-004-1	Punerea la pământ a LST din oxizi metalici	set			40,24
						34,14
		Muncitor	h-om	0,8100	42,15	34,14
	331481	Mășini pneumatice tip "HYM-3" pentru băterea în sol a electrozilor legați la pământ	h-ut	0,6100	10,00	6,10
5	33-04-016-2	Transportarea construcțiilor și materialelor susținerilor L.E.A 0,38-10 kV pe magistrală, a susținerilor din beton	buc			18,55
						18,55
		Muncitor	h-om	0,4400	42,15	18,55
6	TsA16D1	Amenajarea sapaturilor pe teren: (-500)mm L3m	m3			132,77
						132,77
	0310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	42,15	120,55
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	42,15	12,22
7	33-04-003-16	Asamblarea și instalarea stîlpilor din beton armat	buc			478,25
						397,05
		Muncitor	h-om	9,4200	42,15	397,05
	160402	Mășini de foraj-macra pe automobil, adâncime de foraj 3,5 m	h-ut	0,9600	70,00	67,20
	400001	Autocamion de bord, tonaj pînă la 5 t	h-ut	0,4700	30,00	14,10
8		Stâlpi din beton armat modeltrapezoidalpretensionați SET 9,5-3	buc			1 420,00
						0,00
	800	Stâlpi din beton armat SET 9,5-3	buc		1 420,00	1 420,00
9		Stâlpi din beton armat modeltrapezoidalpretensionați SET 10,5-5	buc			2 210,00
						0,00
	222800	Stâlpi din beton armat SI 1-10,5-5	buc		2 210,00	2 210,00
10	33-03-004-1	Băterea mecanizată a prizei de pământ, verticale cu diametrul 16mm L1,5	buc			40,24
						34,14
		Muncitor	h-om	0,8100	42,15	34,14
	331481	Mășini pneumatice tip "HYM-3" pentru băterea în sol a electrozilor legați la pământ	h-ut	0,6100	10,00	6,10

11	TsG03A	Lucrari de defrasarea	100m2			432,73
						432,73
	9310060019900	Muncitor ne calificat	h-om	10,2600	42,15	432,73
12	TsA16D1	Amenajarea sapaturilor pe teren	m3			132,77
						132,77
	9310060019900	Muncitor ne calificat	h-om	2,8600	42,15	120,55
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	42,15	12,22
13	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C15 Material marunt (dulaii de rasinoase, ciuc, scoabe)=1,01	m3			941,84
						161,84
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	42,15	145,00
	9310060019920	Muncitor descriere CM	h-om	0,4000	42,15	16,84
	2663102100600	Beton	m3	1,0250	750,00	780,00
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
14	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice, metalice din panou, dulap, celula, pupitru	buc			247,84
						247,84
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	42,15	247,84
15	08-02-363-1	Montarea console metalice.	buc			145,43
						143,73
	1	Muncitor	h-om	3,4100	42,15	143,73
	1019852	Vopsea	kg	0,1000	17,00	1,70
16	08-02-148-1	Cablu pna la 35 kV in tevi, pozat echivalent AVVGing 3x2,5 in tevi consoli	100 m			522,53
						522,53
	1	Muncitor	h-om	12,4000	42,15	522,53
17	08-02-148-1	Cablu pna la 35 kV in tevi, pozat echivalent AVVGing 3x2,5 in tub gofra d 20	100 m			522,67
						522,67
	1	Muncitor	h-om	12,4000	42,15	522,67
18	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, min. pna la 600x600x350	buc			106,48
						99,89
	1	Muncitor	h-om	2,3700	42,15	99,89
	1011924	Electroni 32A, diametru 4 mm	kg	0,1000	27,00	2,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	17,00	0,34
	040502	Instalati pentru sudare manuala cu arc electric de curent continuu	h-0	0,7100	5,00	3,55
19	08-03-600-2	Centosare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			36,67
						36,67
	1	Muncitor	h-om	0,8700	42,15	36,67
20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare control 380 v I 63A	buc			47,21
						47,21
	1	Muncitor	h-om	1,1200	42,15	47,21
21	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare intrerupator automat	buc			47,21
						47,21
	1	Muncitor	h-om	1,1200	42,15	47,21
22	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare separator de sarcina	buc			47,21
						47,21
	1	Muncitor	h-om	1,1200	42,15	47,21
23	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare caec programator	buc			47,21
						47,21
	1	Muncitor	h-om	1,1200	42,15	47,21
24	08-01-015-10	Montarea descarcator cu oxizi metalici	buc			687,64
						594,31

	1	Muncitor	h-om	14,1000	42,15	594,31
	1011924	Electrozi 3/42A, diametru 4 mm	kg	2,2000	27,00	59,40
	1019852	Vopsea	kg	0,1100	17,00	1,87
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,5300	12,00	18,36
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7400	5,00	13,70
25	08-01-087-3	Montarea c onstructii metalice	t			2 810,47
						2 621,73
	1	Muncitor	h-om	62,2000	42,15	2 621,73
	1011924	Electrozi 3/42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	27,00	113,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	5,00	75,53
26	08-02-411-2	Furtun metalic, gofrat 50 mm pe constructie	100 m			2 534,40
						1 508,95
	1	Muncitor	h-om	35,8000	42,15	1 508,95
	1011924	Electrozi 3/42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	27,00	28,35
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	12,00	120,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	32,00	640,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	3,60	36,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	5,00	89,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	24,00	111,60
27	08-02-148-1	Cablu pina la AVVG ng 4x25 in tevi, metaiei gofrati	100 m			523,18
						523,18
	1	Muncitor	h-om	12,4000	42,15	523,18
28	08-02-148-1	Cablu pina la SIP 2 35mm in tevi, rfietaiei gofrati	100 m			520,00
						520,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	42,15	520,00
29	08-03-525-2	Montarea sigurantei fuzibela de trecere	buc			134,80
						118,44
	1	Muncitor	h-om	2,8100	42,15	118,44
	1011924	Electrozi 3/42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	27,00	1,89
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	17,00	0,78
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	4,00	12,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electrice (de curent continuu)	h-ut	0,1300	5,00	0,65
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	16,00	0,64
30	08-02-407-3	Teava din otel D 50 mm	100 m			2 618,80
						1 998,00
	1	Muncitor	h-om	47,4000	42,15	1 998,00
	1011924	Electrozi 3/42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	27,00	27,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	17,00	10,20
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	90,00	54,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	32,00	128,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,8000	12,00	369,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	5,00	32,00
31	08-02-407-4	Teava din otel diametru 80 mm	100 m			3 465,89
						2 847,44
	1	Muncitor	h-om	67,5000	42,15	2 847,44
	1011924	Electrozi 3/42A, diametru 4 mm	kg	2,0000	27,00	54,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	17,00	11,33
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2100	90,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	3,1000	32,00	99,56
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	33,4000	12,00	401,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	5,00	32,22
32		Materiale	buc			63 295,92
						0,00
	340001	ConsoalaD 40-60mm	buc		162,50	
	35000	Cablu AVVGng 3x2.5mm2	m		3,10	
	36000	Cablu AVVG ng 4x25mm2	m		29,50	
	37000	Cablu SIP 2A1x35-1x54,6	m		20,25	
	38000	Cablu SIP2A 3x35-1x54,6mm	m		34,00	
	39000	Banda 20x0.7 F 2007	buc		13,35	
	40000	Screpa A200	buc		2,00	
	41000	Clama ES1500	buc		72,00	

	43000	Clema PA 1500	buc		54,60	
	44000	Clema de perforare "P2x95"	buc		38,00	
	45000	Clema de perforare CZE.P-13	buc		27,00	
	46000	Clema CDR CN IS 95 UK	buc		62,50	
	47000	Clema de stingere PS 1-1	buc		15,00	
	48000	Curca CSB D-45mm 5-95	buc		1,75	
	49000	Capac elastic CECT 6-35	buc		5,25	
	50000	Bandaaj de denstare BIC 50 90 AM	m		60,00	
	51000	Ceasornic electric programator	buc		160,50	
	52000	Tub de plastic gofrat d 20	m		2,50	
	53000	Tub metalic izolat gofrat D50	m		46,00	
	54000	Terminal cablu diam. 35	buc		3,15	
	55000	Terminal cablu diam. 50	buc		4,70	
	56000	Sina PE	buc		42,00	
	57000	Sina Dn, L=0.5m	buc		42,00	
	58000	Dispozitiv de fixare pentru consoala	buc		29,00	
	59000	Fir electric PV 1 4	m		5,75	
	60000	Conductor de legare la pamint ZP6	m		90,00	
	61000	Otel rotund diam.16mm L=5m	kg		11,25	
	62000	Otel rotund diam. 10mm	kg		11,25	
		<b>3.</b>				
		<b>3.Uttilaj</b>				
33		Повиния				83 219,20
						0,00
	65000	Corpuri de iluminat cu surse LED 27w ngn 120 lm w	buc		1 395,00	
	166000	Corpuri de iluminat cu surse LED 35W 120 lm w	buc		1 780,75	
	67000	Dulap BZUM TF -01-63A	buc		1 875,00	
	68000	Contor Electronic tri fazat 5-100A 380v	buc		1 720,00	
	69000	Dulap de comanda min. 24module IP 54	buc		412,50	
	70000	Automat 3P B 20A	buc		52,50	
	7200	Intrerupator automat 3P C 25 A	buc		52,50	
	71000	Automat 3P C25A	buc		52,20	
	7020	Siguranta fuzibila de trecere 220v 2A, IP54	buc		32,00	
	73000	Celula fotoelectrica 220v AC -50 I=10A	buc		90,00	
	74000	Separator de sarcina 63 A 3P	buc		52,50	
	75000	Descarcator OPS 1-B 3P	buc		1 335,00	
	76000	Contactator KM 63-20	buc		695,00	
	77000	Rele de tensiune 220 V AC 50Hz In=40A-40C +40C	buc		260,00	
	78000	Luminator de supratensiune din oxizi metalici SEI 45.328 -10	buc		775,00	
		<b>4.</b>				
		<b>4. Lucrari de constructie PT 32</b>				
34	33-04-002-2	Demontarea pelonului defect de lemn	buc			158,87
						148,37
	1	Muncitor	h-om	7,0400	42,15	148,37
	400001	Autocamion de bord, tonaaj pina la 5 t	h-ut	0,3500	30,00	10,50
35	33-04-014-2	Demontarea corpurilor de iluminat: stradale (RKU)	buc			115,56
						48,26
	1	Muncitor	h-om	2,2900	42,15	48,26
	031001	Autohidroscensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	400001	Autocamion de bord, tonaaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	30,00	3,30
36	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat.	buc			163,82
						96,52
	1	Muncitor	h-om	2,2900	42,15	96,52
	031001	Autohidroscensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	400001	Autocamion de bord, tonaaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	30,00	3,30
37	33-04-017-1	Montarea conductorilor electrici izolati autoportanti LEA 0,4 kV pina la 1kV existente pe piloni de beton la 29 stlpi /km	1000 m			2 750,07
						2 750,07
	1	Muncitor	h-om	65,2400	42,15	2 750,07
38	33-04-030-1	Montarea LST din oxizi metalici pe cablu	buc			265,02
						180,82
	1	Muncitor	h-om	4,2900	42,15	180,82

	031001	Autohidroscensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,9700	80,00	77,60
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	30,00	6,60
39	33-03-004-1	Punerea la pamint a LST din oxizi metalici	set			40,24
						34,14
	1	Muncitor	h-om	0,8100	42,15	34,14
	331481	Masini pneumatice tip "HYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,6100	10,00	6,10
40	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0.38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton	buc			18,55
						18,55
	1	Muncitor	h-om	0,4400	42,15	18,55
41	TsA16D1	Amenajarea sapaturilor pe teren <<500mm/L3m	m3			132,77
						132,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	42,15	120,54
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	42,15	12,23
42	33-04-003-16	Asamblarea si instalarea stlpilor din beton armat	buc			478,35
						397,05
	1	Muncitor	h-om	9,4200	42,15	397,05
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	0,9600	70,00	67,20
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4700	30,00	14,10
43		Stilpi din beton armat modeltrapezoidalprentensionati SET 10.5-5	buc			2 210,00
						0,00
	222800	Stilpi din beton armat SET-10.5-5	buc		2 210,00	2 210,00
44		Stilpi din beton armat modeltrapezoidalprentensionati SET 9.5-3	buc			1 420,00
						0,00
	800	Stilpi din beton armat SET-9.5-3	buc		1 420,00	1 420,00
45	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticalecu diametrul 16mm .L-5	buc			40,24
						34,14
	1	Muncitor	h-om	0,8100	42,15	34,14
	331481	Masini pneumatice tip "HYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,6100	10,00	6,10
46	TsG03A	Lucrari de defrasarea	100m2			432,73
						432,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,2600	42,15	432,73
47	TsA16D1	Amenajarea sapaturilor pe teren	m3			132,77
						132,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	42,15	120,55
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	42,15	12,22
48	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...C15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3			941,84
						161,84
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	42,15	145,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	42,15	16,84
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	750,00	780,00
		<b>5. Lucrari de montare</b>				
49	08-02-363-1	Demontare console pentru corpuri de iluminat, externe	buc			71,86
						71,86
	1	Muncitor	h-om	3,4100	42,15	71,86
50	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice, metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc			247,84
						247,84
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	42,15	247,84
51	08-02-363-1	Montari console metalice,	buc			152,23

						143,73
	1	Muncitor	h-om	3,4100	42,15	143,73
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	17,00	8,50
52	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozat echivalen AVVGing 3x2.5 in tevi consoli	100 m			522,48
						522,48
	1	Muncitor	h-om	12,4000	42,15	522,48
53	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozat echivalen AVVGing 3x2.5 in tub gofra d 20	100 m			522,94
						522,94
	1	Muncitor	h-om	12,4000	42,15	522,94
54	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 600x600x350	buc			106,48
						99,89
	1	Muncitor	h-om	2,3700	42,15	99,89
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	27,00	2,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	17,00	0,34
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	5,00	3,55
55	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			36,67
						36,67
	1	Muncitor	h-om	0,8700	42,15	36,67
56	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare control 380 v I-63A	buc			47,21
						47,21
	1	Muncitor	h-om	1,1200	42,15	47,21
57	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare intrerupator automat	buc			47,21
						47,21
	1	Muncitor	h-om	1,1200	42,15	47,21
58	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare separator de sarcina	buc			47,21
						47,21
	1	Muncitor	h-om	1,1200	42,15	47,21
59	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare ceac programator	buc			47,21
						47,21
	1	Muncitor	h-om	1,1200	42,15	47,21
60	08-01-015-10	Montarea descarcator cu oxizi metalici	buc			687,64
						594,31
	1	Muncitor	h-om	14,1000	42,15	594,31
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,2000	27,00	59,40
	1019852	Vopsea	kg	0,1100	17,00	1,87
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,5300	12,00	18,36
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7400	5,00	13,70
61	08-01-087-3	Montarea constructii metalice	t			2 810,47
						2 621,73
	1	Muncitor	h-om	62,2000	42,15	2 621,73
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,2000	27,00	113,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	5,00	75,33
62	08-02-411-2	Furtun metalic, gofrat 50 mm pe constructie	100 m			2 534,40
						1 508,95
	1	Muncitor	h-om	35,8000	42,15	1 508,95
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	27,00	28,35
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	12,00	120,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	32,00	640,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	3,60	36,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	5,00	89,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	24,00	111,60
63	08-02-148-1	Cablu pina la AVVG ng 4x25 in tevi, metaici gofrati	100 m			523,18
						523,18
	1	Muncitor	h-om	12,4000	42,15	523,18
64	08-02-148-1	Cablu pina la SIP 2 35mm in tevi, metaici	100 m			520,00

		gofrati				520,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	42,15	520,00
65	08-03-525-2	Montarea sigurantei fuzibela de trecere	buc			134,80
						118,44
	1	Muncitor	h-om	2,8100	42,15	118,44
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	27,00	1,89
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	17,00	0,78
	5009062	Papier de cablu	buc	3,1000	4,00	12,40
	040502	Instalati pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	5,00	0,65
	330206	Masini de gauri electrice	h-ut	0,0400	16,00	0,64
66	08-02-407-3	Teava din otel D 50 mm	100 m			2 618,80
						1 998,00
	1	Muncitor	h-om	47,4000	42,15	1 998,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	27,00	27,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	17,00	10,20
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	90,00	54,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	32,00	128,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,8000	12,00	369,60
	040502	Instalati pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	5,00	32,00
67	08-02-407-4	Teava din otel diametru 80 mm	100 m			3 465,89
						2 847,44
	1	Muncitor	h-om	67,5000	42,15	2 847,44
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,0000	27,00	54,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	17,00	11,33
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2100	90,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	3,1000	32,00	99,56
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	33,4000	12,00	401,33
	040502	Instalati pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	5,00	32,22
68		Materiale	buc			46 386,71
						0,00
	340001	Consoala D 40-60mm	buc		162,50	
	35000	Cablu AVVGng 3x2,5mm2	m		3,10	
	36000	Cablu AVVG ng 4x25mm2	m		29,50	
	37000	Cablu SIP 2A1x35+1x54,6	m		20,25	
	38000	Cablu SIP2A 3x35+1x54,6mm	m		34,00	
	39000	Banda 20x0,7 F 2007	buc		13,35	
	40000	Screpa A200	buc		2,00	
	41000	Clama ES1500	buc		72,00	
	42000	Consoala de ancoraj CA 1500	buc		37,50	
	43000	Clama PA 1500	buc		54,60	
	44000	Clema de perforare "P2x95"	buc		38,00	
	45000	Clema de perforare C ZEP-13	buc		27,00	
	46000	Clema CDR-CN IS 95 UK	buc		62,50	
	47000	Clema de stringere PS 1-1	buc		15,00	
	48000	Curea CSB D-45mm 5-95	buc		1,75	
	49000	Capac elastic CECT 6-35	buc		5,25	
	50000	Bandaj de denstare BIC 50 90 AM	m		60,00	
	51000	Ceasornic electric programator	buc		160,50	
	52000	Tub de plastic gofrat d 20	m		2,50	
	53000	Tub metalic izolat gofrat D50	m		46,00	
	54000	Terminal cablu diam. 35	buc		3,15	
	55000	Terminal cablu diam. 50	buc		4,70	
	56000	Sina PE	buc		42,00	
	57000	Sina Dn. L=0,5m	buc		42,00	
	58000	Dispozitiv de fixare pentru consoala	buc		29,00	
	59000	Fir electric PV 1 4	m		5,75	
	60000	Conductor de legare la pamint ZP6	m		90,00	
	61000	Otel rotund diam. 16mm L=5m	kg		11,25	
	62000	Otel rotund diam. 10mm	kg		11,25	
		<b>6. 3. Utilaj</b>				
69		Позиция	buc			62 438,70
						0,00
	65000	Corpuri de iluminat cu surse LED 27w min 120	buc		1 395,00	

616000	Corpuri de iluminat cu surse LED 35W 120 lm/w	buc			1 860,00	
67000	Dulap BZUM TF -01-63A	buc			1 875,00	
68000	Contor Electronic tri fazat 5-100A 380v	buc			1 720,00	
69000	Dulap de comandacu min. 24module IP 54	buc			412,50	
70000	Automat 3P B 20A	buc			52,50	
71000	Automat 3P C25A	buc			52,20	
7020	Siguranta fuzibila de trecere 220v 2A, IP54	buc			32,00	
73000	Celula fotoelectrica 220v AC -50 I=10A	buc			90,00	
74000	Separator de sarcina 63 A 3P	buc			52,50	
75000	Descarcator OPS 1-B 3P	buc			1 335,00	
76000	Contactior KM 63-20	buc			695,00	
77000	Rele de tensiune 220 V AC 50Hz In=40A-40C +40C	buc			260,00	
78000	Luminator de supratensiune din oxizi metalici SE 45.328 -10	buc			775,00	
	<b>7.</b>					
	<b>4. Lucrari de constructie PT 51</b>					
70	RpEB13C	Demontarea cablu existent	m			2,95
						2,95
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0700	42,15	2,95
71	33-04-014-2	Demontarea corpurilor de iluminat stradale (RKU)	buc			42,15
						42,15
	1	Muncitor	h-om		42,15	42,15
72	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat.	buc			163,82
						96,52
	1	Muncitor	h-om	2,2900	42,15	96,52
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	30,00	3,30
73	33-04-017-1	Montarea conductorilor electrici izolati autoportanti LEA 0,4 kV pina la 1kV existente pe piloni de beton la 29 stilpi /km	1000 m			2 749,88
						2 749,88
	1	Muncitor	h-om	65,2400	42,15	2 749,88
74	33-04-030-1	Montarea LST din oxizi metalici pe cablu	buc			265,02
						180,82
	1	Muncitor	h-om	4,2900	42,15	180,82
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,9700	80,00	77,60
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	30,00	6,60
75	33-03-004-1	Punerea la pamint a LST din oxizi metalici	set			40,24
						34,14
	1	Muncitor	h-om	0,8100	42,15	34,14
	331481	Masini pneumatice tip "HYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legari la pamint	h-ut	0,6100	10,00	6,10
76	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton	buc			18,55
						18,55
	1	Muncitor	h-om	0,4400	42,15	18,55
77	TsA16D1	Amenajarea sapaturilor pe teren <<500mm/1,3m	m3			132,80
						132,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	42,15	120,54
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	42,15	12,25
78	33-04-003-16	Asamblarea si instalarea stilpilor din beton armat	buc			478,35
						397,05
	1	Muncitor	h-om	9,4200	42,15	397,05
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	0,9600	70,00	67,20
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4700	30,00	14,10
79		Stilpi din beton armat modeltrapazidalpretensionati SET 10.5-5	buc			1 105,00
						0,00
	222800	Stilpi din beton armat SET-10.5-5	buc		2 210,00	1 105,00
80		Stilpi din beton armat				2 840,00



		modeltrapazidalpretensionati SET 9.5-3	buc			0,00
--	--	--	-----	--	--	------

	800	Stilpi din beton armat SET-9.5-3	buc		1 420,00	2 840,00
81	33-03-004-1	Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticalecu diametrul 16mm .L-5	buc			40,24
	1	Muncitor	h-om	0,8100	42,15	34,14
	331481	Masini pneumatice tip "HYM-3" pentru bateria in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,6100	10,00	6,10
82	TsG03A	Lucrari de defrasarea	100m2			432,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,2600	42,15	432,02
83	TsA16D1	Amenajarea supaturilor pe teren	m3			132,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	42,15	120,55
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	42,15	12,22
84	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform, art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...C15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3			941,84
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	42,15	145,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	42,15	16,84
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	750,00	780,00
		<b>8.</b> <b>5.Lucrari de montare</b>				
85	08-02-363-1	Demontare console pentru corpuri de iluminat, externe	buc			71,88
	1	Muncitor	h-om	3,4100	42,15	71,88
86	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc			247,84
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	42,15	247,84
87	08-02-363-1	Montari console metalice,	buc			152,23
	1	Muncitor	h-om	3,4100	42,15	143,73
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	17,00	8,50
88	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozat echivalen AVVGing 3x2.5 in tevii consoli	100 m			522,30
	1	Muncitor	h-om	12,4000	42,15	522,30
89	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozat echivalen AVVGing 3x2.5 in tub gofra d 20	100 m			521,09
	1	Muncitor	h-om	12,4000	42,15	521,09
90	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 600x600x350	buc			106,48
	1	Muncitor	h-om	2,3700	42,15	99,89
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	27,00	2,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	17,00	0,34
	040502	Instalati pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	5,00	3,55
91	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze 5-100A	buc			36,67
	1	Muncitor	h-om	0,8700	42,15	36,67
92	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare control 380 v 1 - 63A	buc			47,21
	1	Muncitor	h-om	1,1200	42,15	47,21
93	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare intrerupator automat	buc			47,21

						47,21
1		Muncitor	h-om	1,1200	42,15	47,21
94	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare separator de sarcina	buc			47,21
1		Muncitor	h-om	1,1200	42,15	47,21
95	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare ceac programator	buc			47,21
1		Muncitor	h-om	1,1200	42,15	47,21
96	08-01-015-10	Montarea descarcator cu oxizii metalici	buc			687,64
1		Muncitor	h-om	14,1000	42,15	594,31
1011924		Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,2000	27,00	59,40
1019852		Vopsea	kg	0,1100	17,00	1,87
030902		Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,5300	12,00	18,36
040502		Instalati pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7400	5,00	13,70
97	08-01-087-3	Montarea c onstructii metalice	t			2 810,65
1		Muncitor	h-om	62,2000	42,15	2 621,75
1011924		Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,2000	27,00	113,40
040502		Instalati pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	5,00	75,50
98	08-02-411-2	Furtun metalic, gofrat 50 mm pe constructie	100 m			2 534,40
1		Muncitor	h-om	35,8000	42,15	1 508,95
1011924		Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	27,00	28,35
1039160		Mansoane de cuplare	buc	10,0000	12,00	120,00
5009031		Scoabe	10 buc	20,0000	32,00	640,00
5009061		Fisa de izolatie	buc	10,0000	3,60	36,00
040502		Instalati pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	5,00	89,50
331451		Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	24,00	111,60
99	08-02-148-1	Cablu pina la AVVG ng 4x25 in tevi, metaici gofrati	100 m			523,18
1		Muncitor	h-om	12,4000	42,15	523,18
100	08-02-148-1	Cablu pina la SIP 2 35mm in tevi, metaici gofrati	100 m			520,00
1		Muncitor	h-om	12,4000	42,15	520,00
101	08-03-525-2	Montarea sigurantei fuzibela de trecere	buc			134,80
1		Muncitor	h-om	2,8100	42,15	118,44
1011924		Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	27,00	1,89
1019852		Vopsea	kg	0,0460	17,00	0,78
5009062		Papuci de cablu	buc	3,1000	4,00	12,40
040502		Instalati pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	5,00	0,65
330206		Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	16,00	0,64
102	08-02-407-3	Teava din otel D 50 mm	100 m			2 618,80
1		Muncitor	h-om	47,4000	42,15	1 998,00
1011924		Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	27,00	27,00
1019852		Vopsea	kg	0,6800	17,00	10,20
1100105		Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,5500	90,00	54,00
5009031		Scoabe	10 buc	4,1000	32,00	128,00
030902		Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,8000	12,00	369,60
040502		Instalati pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	5,00	32,00
103	08-02-407-4	Teava din otel diametru 80 mm	100 m			3 465,89
1		Muncitor	h-om	67,5000	42,15	2 847,44
1011924		Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,0000	27,00	54,00
1019852		Vopsea	kg	0,6800	17,00	11,33
1100105		Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0 7100	90 00	70 00

## Tandar Lumgrup MAS N24 F5 (20).rtf

5000031	Scoabe	10 buc	3,1000	32,00	99,56
030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	33,4000	12,00	401,33
040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	6,4200	5,00	32,22

104		curent continuu)				163 045,74
		<b>Materiale</b>	<b>buc</b>			<b>0,00</b>
	340001	Consoala D 40-60mm	buc	162,50		
	35000	Cablu AVVGng 3x2,5mm <sup>2</sup>	m	3,10		
	36000	Cablu AVVG ng 4x25mm <sup>2</sup>	m	29,50		
	37000	Cablu SIP 2A 1x35+1x54,6	m	20,25		
	38000	Cablu SIP2A 3x35+1x54,6mm	m	34,00		
	39000	Banda 20x0,7 F 2007	buc	13,35		
	40000	Screpa A200	buc	2,00		
	41000	Clama ES1500	buc	72,00		
	42000	Consoala de ancoraj CA 1500	buc	37,50		
	43000	Clama PA 1500	buc	54,60		
	44000	Clema de perforare "P2x95"	buc	38,00		
	45000	Clema de perforare CZEP-13	buc	27,00		
	46000	Clema CDR.CN IS 95 UK	buc	62,50		
	47000	Clema de stingere PS 1-1	buc	15,00		
	48000	Curea CSB D-45mm 5-95	buc	1,75		
	49000	Capac elastic CECT 6-35	buc	5,25		
	50000	Bandaj de denstare BIC 50 90 AM	m	60,00		
	51000	Ceasornic electric programator	buc	160,50		
	52000	Tub de plastic gofrat d 20	m	2,50		
	53000	Tub metalic izolat gofrat D50	m	46,00		
	54000	Terminal cablu diam. 35	buc	3,15		
	55000	Terminal cablu diam. 50	buc	4,70		
	56000	Sina PE	buc	42,00		
	57000	Sina Dn, L=0,5m	buc	42,00		
	58000	Dispozitiv de fixare pentru consoala	buc	29,00		
	59000	Fir electric PV 1 4	m	5,75		
	60000	Conductor de legare la pamint ZP6	m	90,00		
	61000	Otel rotund diam 16mm L-5m	kg	11,25		
	62000	Otel rotund diam 10mm	kg	11,25		
		<b>9.</b>				
		<b>3.Uttilaj</b>				
105		Полиция	<b>buc</b>			180 787,70
						<b>0,00</b>
	65000	Corpuri de iluminat cu surse LED 27w min 120 lm/w	buc	1 395,00		
	66000	Corpuri de iluminat cu surse LED 53W 120 lm/w	buc	1 895,00		
	67000	Dulap BZUM TF -01-63A	buc	1 875,00		
	68000	Contor Electronic tri fazat 5-100A 380v	buc	1 720,00		
	69000	Dulap de comanda cu min. 24module IP 54	buc	412,50		
	70000	Automat 3P B 20A	buc	52,50		
	150000	Interrupator autoat 1P C 32A	buc	21,00		
	71000	Automat 3P C 25A	buc	52,20		
	7020	Sigaranta fuzibila de trecere 220v 2A, IP54	buc	32,00		
	73000	Celula fotoelectrica 220v AC -50 I=10A	buc	90,00		
	74000	Separator de sarcina 63 A 3P	buc	52,50		
	75000	Descarcator OPS 1-B 3P	buc	1 335,00		
	76000	Contact KM 63-20	buc	695,00		
	77000	Rele de tensiune 220 V AC 50Hz In=40A-40C +40C	buc	260,00		
	78000	Luminator de supratensiune din oxizi metalici SE 45.328 -10	buc	775,00		
		<b>10.</b>				
		<b>6. Lucrari de constructie PT</b>				
		<b>58</b>				
106	33-04-014-2	Demontarea corpurilor de iluminat stradale (RKL)	<b>buc</b>			541,21
						<b>541,21</b>
	1	Muncitor	h-om	42,15	541,21	
107	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat	<b>buc</b>			13,28
						<b>7,83</b>
	1	Muncitor	h-om	2,2900	42,15	7,83
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	80,00	5,19
	400001	Autocamion de bord, tonaaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	30,00	0,27

		<b>11.</b> <b>6.Lucrari de montare</b>				
108	08-02-363-1	Demontare console pentru corpuri de iluminat, externe	buc			71,87
						71,87
		Muncitor	h-om	3,4100	42,15	71,87
109	08-02-363-1	Montari console metalice.	buc			152,23
						143,73
		Muncitor	h-om	3,4100	42,15	143,73
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	17,00	8,50
110	08-02-148-1	Cablu pna la 35 kV in tevi, pozat echivalent AVVGing 3x2,5 m tevi consol	100 m			522,30
						522,30
		Muncitor	h-om	12,4000	42,15	522,30
111	08-02-148-1	Cablu pna la 35 kV in tevi, pozat echivalent AVVGing 3x2,5 in tub gofrat d 20	100 m			524,56
						524,56
		Muncitor	h-om	12,4000	42,15	524,56
112	08-03-525-2	Montarea sigurantei fuzibela de trecere	buc			134,80
						118,44
		Muncitor	h-om	2,8100	42,15	118,44
	1011924	Electrozi 242A, diametri 4 mm	kg	0,0700	27,00	1,89
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	17,00	0,77
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	4,00	12,40
	040502	Instalati pentru sudare manuala cu arc electric de curent continuu	h-ut	0,1300	5,00	0,65
	350206	Masini de gauri electrice	h-ut	0,0400	16,00	0,64
113		<b>12.</b> <b>6.Utilaj</b> <b>Materiale</b>	buc			3 603,00
						0,00
	340001	Consoala D 40-60mm	buc		162,50	
	35000	Cablu AVVGing 3x2,5mm <sup>2</sup>	m		3,10	
	39000	Bansa 20x17,1 2007	buc		13,35	
	40000	Scrupa A200	buc		2,00	
	52000	Tub de plastic gofrat d 20	m		2,50	
	58000	Dispozitiv de fixare pentru consoala	buc		29,00	
		<b>13.</b> <b>7.Lucrari de constructie</b> <b>PT</b> <b>366</b>				
114		Plonamii	buc			17 343,00
						0,00
	66000	Corpuri de iluminat cu surse LED 33W 120 lm w	buc		1 895,00	
	7020	Siguranta fuzibila de trecere 220V 2A, IP54	buc		32,00	
		<b>115.</b> <b>7.Lucrari de constructie</b> <b>PT</b> <b>366</b>				
115		Plonamii	buc			0,00
						0,00
116	33-04-014-2	Demontarea corpurilor de iluminat stradale (RKU)	buc			115,56
						48,26
		Muncitor	h-om	2,2900	42,15	48,26
	031001	Autohidroscensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pna la 5 t	h-ut	0,1100	30,00	3,30
117	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat.	buc			163,82
						96,52
		Muncitor	h-om	2,2900	42,15	96,52
	031001	Autohidroscensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pna la 5 t	h-ut	0,1100	30,00	3,30
118	33-04-017-1	Montarea conductorilor electrici izolati autoportanti LEA 0,4 kV pna la 1kV existente pe piloni de beton la 29 stlpi km	1000 m			2 750,30
						2 750,30

	1	Muncitor	h-om	65,2400	42,15	2 750,30
119	33-04-030-1	Montarea LST din oxizi metalici pe cablu	buc			265,02
						180,82
	1	Muncitor	h-om	4,2900	42,15	180,82
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,9700	80,00	77,60
	400001	Autocamion de bord, tonaj pna la 5 t	h-ut	0,2200	30,00	6,60
120	33-03-004-1	Punerea la pamint a LST din oxizi metalici	set			40,24
						34,14
	1	Muncitor	h-om	0,8100	42,15	34,14
	331481	Masini pneumatice tip "IIM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,6100	10,00	6,10
121	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton	buc			18,55
						18,55
	1	Muncitor	h-om	0,4400	42,15	18,55
122	TsA16D1	Amenajarea sapaturilor pe teren <<500mm/L3m	m3			132,76
						132,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	42,15	120,48
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	42,15	12,28
123	33-04-003-16	Asamblarea si instalarea stlpilor din beton armat	buc			478,35
						397,05
	1	Muncitor	h-om	9,4200	42,15	397,05
	160402	Masina de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,9600	70,00	67,20
	400001	Autocamion de bord, tonaj pna la 5 t	h-ut	0,4700	30,00	14,10
124		Stilpi din beton armat modeltrapezoidalpretensionati SET 10,5-5	buc			2 210,00
						0,00
	222800	Stilpi din beton armat SET-10,5-5	buc		2 210,00	2 210,00
125		Stilpi din beton armat modeltrapezoidalpretensionati SET 9,5-3	buc			1 420,00
						0,00
	800	Stilpi din beton armat SET-9,5-3	buc		1 420,00	1 420,00
126	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticalecu diametrul 16mm L-5	buc			40,24
						34,14
	1	Muncitor	h-om	0,8100	42,15	34,14
	331481	Masini pneumatice tip "IIM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,6100	10,00	6,10
		<b>14.</b> <b>7.Lucrari de montare</b>				
127	08-02-363-1	Demontare console pentru corpuri de iluminat, externe	buc			71,87
						71,87
	1	Muncitor	h-om	3,4100	42,15	71,87
128	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic	buc			247,84
						247,84
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	42,15	247,84
129	08-02-363-1	Montari console metalice,	buc			152,23
						143,73
	1	Muncitor	h-om	3,4100	42,15	143,73
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	17,00	8,50
130	08-02-148-1	Cablu pna la 35 kV in tevi, pozat echivalent AVVGing 3x2,5 in tevii consoli	100 m			522,36
						522,36
	1	Muncitor	h-om	12,4000	42,15	522,36
131	08-02-148-1	Cablu pna la 35 kV in tevi, pozat echivalent AVVGing 3x2,5 in tub gofra d 20	100 m			521,09
						521,09
	1	Muncitor	h-om	12,4000	42,15	521,09
132	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pna la	buc			106,49

		600x600x350				99,90
1		Muncitor	h-om	2,3700	42,15	99,90
1011924		Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	27,00	2,70
1019852		Vopsea	kg	0,0200	17,00	0,34
040502		Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	0,7100	5,00	3,55

		curent continuu)				
133	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare control 380 v 1-63A	buc			47,21
						47,21
1		Muncitor	h-om	1,1200	42,15	47,21
134	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare intrerupator automat	buc			47,21
						47,21
1		Muncitor	h-om	1,1200	42,15	47,21
135	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare separator de sarcina	buc			47,21
						47,21
1		Muncitor	h-om	1,1200	42,15	47,21
136	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare ceac programator	buc			47,21
						47,21
1		Muncitor	h-om	1,1200	42,15	47,21
137	08-01-015-10	Montarea descarcator cu oxizi metalici	buc			687,64
						594,31
1		Muncitor	h-om	14,1000	42,15	594,31
1011924		Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,2000	27,00	59,40
1019852		Vopsea	kg	0,1100	17,00	1,87
030902		Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,5300	12,00	18,36
040502		Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7400	5,00	13,70
138	08-02-148-1	Cablu pina la SIP 2 35mm in tevi, metaici gofrati	100 m			520,00
						520,00
1		Muncitor	h-om	12,4000	42,15	520,00
139	08-03-525-2	Montarea sigurantei fuzibela de trecere	buc			134,81
						118,44
1		Muncitor	h-om	2,8100	42,15	118,44
1011924		Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	27,00	1,89
1019852		Vopsea	kg	0,0460	17,00	0,79
5009062		Papuci de cablu	buc	3,1000	4,00	12,40
040502		Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	5,00	0,65
330206		Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	16,00	0,64
140		Material	buc			20 390,10
						0,00
340001		Consoala D 40-60mm	buc		162,50	
35000		Cablu AVVGng 3x2,5mm2	m		3,10	
37000		Cablu SIP 2A1x35-1x54,6	m		20,25	
39000		Banda 20x0,7 F 2007	buc		13,35	
40000		Serepa A200	buc		2,00	
41000		Clama ESI500	buc		72,00	
42000		Consoala de ancoraj CA 1500	buc		37,50	
43000		Clama PA 1500	buc		54,60	
44000		Clema de perforare "P2x95"	buc		38,00	
45000		Clema de perforare CZEP-13	buc		27,00	
46000		Clema CDR/CN IS 95 UK	buc		62,50	
47000		Clema de stingere PS 1-1	buc		15,00	
48000		Curea CSB D-45mm 5-95	buc		1,75	
49000		Capac elastic CECT 6-35	buc		5,25	
600000		Conductor de legatura la panint ZP6	m		90,00	
50000		Bandaj de denstare BIC 50 90 AM	m		60,00	
51000		Ceasornic electric programator	buc		160,50	
52000		Tub de plastic gofrat d 20	m		2,50	
54000		Terminal cablu diam. 35	buc		3,15	
55000		Terminal cablu diam. 50	buc		4,70	
56000		Sina PE	buc		42,00	
57000		Sina Dn. L=0,5m	buc		42,00	
58000		Dispozitiv de fixare pentru consoala	buc		29,00	
59000		Fir electric PV 14	m		5,75	
61000		Otel rotund diam.16mm L=5m	kg		11,25	

	02000	VALORI TOTALE (suma - EURO)	NR		11.25	
		<b>15. 7.Uttilaj</b>				
141	1	Polimer				24 869,50

						0,00
	66000	Corpuri de iluminat cu surse LED 53W 120 lm w	buc			1 895,00
	69000	Dulap de comandacu min. 24module IP 54	buc			413,50
	70000	Automat 3P B 20A	buc			52,50
	7020	Siguranta fuzibila de trecere 220V 2A, IP54	buc			32,00
	73000	Celula fotoelectrica 220V AC 50 1 10A	buc			90,00
	74000	Separator de sarcina 63 A 3P	buc			52,50
	75000	Descarcator OPS I-B 3P	buc			1 335,00
	76000	Contractor KM 63-20	buc			695,00
	77000	Rele de tensiune 220 V AC 50Hz In=40A-400' +40C	buc			260,00
	78000	Limitator de supratensiune din oxid metalic SI 45.328 -10	buc			775,00

**APROBAT:**



**Intocmit**  
*[Handwritten Signature]*

**Investitor**

L.S.