

Generator de energie electrica, inclusiv lucrari de montaj si instalare

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 133 996,70 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 montare				
1	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone (1.3t)	t	1,300	2 760,12 2 556,75	3 588,15 3 323,77
2	08-03-482-18	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA REțele ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 2 t	buc	1,000	774,34 609,23	774,34 609,23
3	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=3m	10 buc	0,200	2 266,15 704,40	453,23 140,88
4	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,060	4 488,83 1 410,50	269,33 84,63
5	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,080	4 129,75 1 614,38	330,38 129,15
6	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000, ИҚМП-3	buc	1,000	1 037,85 296,55	1 037,85 296,55
7	08-01-054-	Monitorul tensiunii	buc	3,000	207,56	622,69

1	2	3	4	5	6	7
	2				147,00	440,99
8	10-01-039-06	Piese diverse: Releu	buc	8,000	169,94	1 359,52
					169,94	1 359,52
9	10-01-039-06	Piese diverse: Soclu releu	buc	8,000	169,94	1 359,52
					169,94	1 359,52
10	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc	8,000	643,49	5 147,90
					336,48	2 691,85
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	6,000	230,45	1 382,72
					132,55	795,32
12	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	6,000	335,30	2 011,82
					197,13	1 182,78
13	08-01-081-1	Lampa de semnalizare	buc	4,000	116,31	465,26
					96,02	384,06
14	08-01-052-1	Izolator	buc	4,000	43,96	175,84
					39,09	156,34
15	08-03-591-11	Priza panou	100 buc	0,020	6 674,50	133,49
					6 237,00	124,74
16	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc	1,000	256,51	256,51
					152,95	152,95
17	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,240	4 993,58	1 198,46
					3 993,58	958,46
18	08-02-409-2	Tub gofrat, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,100	4 208,30	420,83
					2 923,00	292,30
19	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	0,120	4 634,75	556,17
					3 194,83	383,38
20	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,450	3 810,07	1 714,53
					2 498,11	1 124,15
21	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	1,400	1 333,16	1 866,42
					985,65	1 379,91
22	08-02-398-2	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 35 mm ²	100 m	0,310	308,42	95,61
					226,97	70,36
23	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna,	100 m	0,100	809,70	80,97
					667,90	66,79

1	2	3	4	5	6	7
		sectiune sumara pina la 16 mm2				
24	11-06-002-01	Rețele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou (pentru comutare)	100 m	2,300	835,67 787,67	1 922,05 1 811,65
25	3332034-0222	Cablu ABBГгг 5x35mm2	m	70,000	77,19 0,00	5 403,30 0,00
26	333129-1	Conductor H07V-K (PV3 16) rosu	m	25,000	40,50 0,00	1 012,50 0,00
27	333129-2	Conductor H07V-K (PV3 16) albastru	m	8,000	40,50 0,00	324,00 0,00
28	333129-3	Conductor H07V-K (PV3 10) galben verde	m	8,000	25,20 0,00	201,60 0,00
29	33320040-1	Cablu ecranat YSLYCYJZ 7x1.5	m	70,000	47,52 0,00	3 326,40 0,00
30	4450011-05	Tub gofrat d=40mm	m	10,000	14,10 0,00	141,00 0,00
31	3331017-81	Fir electric PV1 10 rosu	m	40,000	28,27 0,00	1 130,80 0,00
32	3331017-82	Fir electric PV1 10 albastru	m	20,000	28,27 0,00	565,40 0,00
33	3331017-83	Fir electric PV1 10 galben-verde	m	10,000	28,27 0,00	282,70 0,00
34	3331017-85	Fir electric PV1 1.5 rosu	m	50,000	3,81 0,00	190,50 0,00
35	3331017-84	Fir electric PV1 1.5 albastru	m	50,000	3,81 0,00	190,50 0,00
36	3331017-87	Fir electric PV3 1.5 albastru	m	30,000	3,52 0,00	105,60 0,00
37	3331017-86	Fir electric PV3 1.5 rosu	m	30,000	3,52 0,00	105,60 0,00
38	210454	Platforma lipici 30-30mm SCAME	buc	40,000	2,87 0,00	114,80 0,00
39	83952121	Curelusa 2.6x200mm alba scame (100buc/pac)	set	2,000	44,28 0,00	88,56 0,00
40	83952121	Curelusa 7.8x300mm alba scame (100buc/pac)	set	2,000	205,00 0,00	410,00 0,00
41	3350504-011	Pres p/u cablu M50 IP66 SCAME	buc	3,000	40,18 0,00	120,54 0,00
42	3350504-013	Pres p/u cablu PG21 HIMEL	buc	1,000	8,40 0,00	8,40 0,00
43	3350504-012	Pres p/u cablu PG36 HIMEL	buc	2,000	22,80 0,00	45,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
44	201-92615-02	Autocolant "Pericol de electrocutare " A5 148x210cm	buc	5,000	23,31 0,00	116,55 0,00
45	201-92614-071	Banda spiralata SWB-08	buc	1,000	23,20 0,00	23,20 0,00
46	5009036-01	Surub zincat cu filet metric 6x30	buc	50,000	0,56 0,00	28,00 0,00
47	3350047-13	Piulita cu flansa M6 otel 5zincata	buc	50,000	0,94 0,00	47,00 0,00
48	3350047-14	Piulita cu flansa M8 otel 5 zincata	buc	50,000	1,41 0,00	70,50 0,00
49	5009036-02	Surub zincat cu filet metric 8x25	buc	50,000	0,94 0,00	47,00 0,00
50	5009025-19	Saiba zincata pentru lemn M-8	buc	50,000	0,47 0,00	23,50 0,00
51	5009025-20	Saiba zincata pentru lemn M-6	buc	50,000	0,28 0,00	14,00 0,00
52	5009036-03	Surub 5 5x32 p/u profil 12mm EPDM	set	1,000	486,92 0,00	486,92 0,00
53	5009023-3	Samorez zincat 4.2x16 2.0mm (200buc)	set	1,000	47,94 0,00	47,94 0,00
54	5009036-04	Surub aut. cap past 0.9mm 4.2x25mm (200buc)	set	1,000	62,04 0,00	62,04 0,00
55	5009036-05	Surub aut. cap past 2.0mm 4.2x19mm (200buc)	set	1,000	54,52 0,00	54,52 0,00
56	1019105-12	Diblu montare rapida 6x40 (200buc)	set	2,000	74,26 0,00	148,52 0,00
57	335000524-02	Incarcator cu gaz*butan 225gr	buc	1,000	48,88 0,00	48,88 0,00
58	335000524-01	Arzatoare portabile gaz 200mm NR 12 CYCLONE FLAME CRISOR	buc	1,000	148,52 0,00	148,52 0,00
59	90105641-2	Vopsea speciala temperatura inalta negru 400ml	kg	1,000	484,10 0,00	484,10 0,00
60	200084013 1032	Disc de taiere standard 125x22.23x1 metal BOSCH	buc	10,000	10,00 0,00	100,00 0,00
61	3337101-0366	Jgheab neperforat metalic 50x200x3000	m	45,000	66,36 0,00	2 986,20 0,00
62	3337101-040	Capac pentru jgheab 200x15x3000mm	m	45,000	47,04 0,00	2 116,80 0,00
63	201-9268-01	Tarus pentru impamintare zincat	buc	2,000	356,00	712,00

1	2	3	4	5	6	7
		ascutit 20mm/1.5m			0,00	0,00
64	201-9268-02	Set de impamintare zincat cu tarus cu articulatie 4PCS 20mm/1.5m/6m ELKO	buc	1,000	1 999,20 0,00	1 999,20 0,00
65	201-9268-03	Conector universal din 3 bucati 80x80 p/u sirma D=8mm ELKO	buc	3,000	91,20 0,00	273,60 0,00
66	201-9268-04	Clema de conectare p/u plazbanda dubla 60x60mm ELKO	buc	2,000	79,20 0,00	158,40 0,00
67	1019105-13	Diblu M6x16 cu suport de fixare sirma ELKO	buc	5,000	30,40 0,00	152,00 0,00
68	201-9268-06	Sina de conectare 2 rinduri ELKo	buc	1,000	158,40 0,00	158,40 0,00
69	201-9268-07	Banda hidroizolanta 10cm/10m	buc	1,000	143,20 0,00	143,20 0,00
70	201-9268-08	Vazelina tehnica 0.5kg ELKO	buc	1,000	134,40 0,00	134,40 0,00
71	201-9268-09	Platbanda zincata 25x4 (31/50m) ELKO	m	8,000	41,82 0,00	334,56 0,00
72	B1618596168	Burghiu pt metal HSS PREMIUM 6.5MM YATO	buc	3,000	22,40 0,00	67,20 0,00
73	B1618596169	Burghiu pt metal HSS PREMIUM 3.2MM YATO	buc	1,000	12,40 0,00	12,40 0,00
74	B1618596170	Burghiu pt metal HSS PREMIUM 3.5MM YATO	buc	5,000	14,88 0,00	74,40 0,00
75	B1618596171	Burghiu pt metal HSS PREMIUM 8.5MM YATO	buc	3,000	29,60 0,00	88,80 0,00
76	B1618596172	Burghiu PLAT LEMN 1/4" 152x40mm YATO	buc	1,000	35,20 0,00	35,20 0,00
77	5554002-81	Izolator tensiune SM25 M6 HIMEL	buc	4,000	8,64 0,00	34,56 0,00
78	336009-129-19	Priza panou 16A 230V PAP10-3 OP DIN 35 iek	buc	2,000	42,40 0,00	84,80 0,00
79	33371042-052	Canal pentru cabluri perforat 40x40x2000mm	buc	6,000	57,32 0,00	343,92 0,00
80	201-92856-017	Clema de conexiune 1-pol (KBC 16-95) sur iek	buc	18,000	55,20 0,00	993,60 0,00
81	33700305-17	Bloc de distributie 125A 2 R-15 ORNO ORLZ820115	buc	1,000	121,60 0,00	121,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			53 967,82
		<i>Asigurarea medicala</i>	24,00 %			4 636,63
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			2 296,80
		<i>Total</i>	100,00 +			60 901,25
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			14 682,65
		<i>Total</i>	100,00 +			75 583,90
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			4 535,03
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				80 118,93 19 319,28
		2. Utilaj				
82	338000206-1	Dulap metalic IIMPI-3-0 IP40 ,dim.800x600x200	buc	1,000	1 757,36 0,00	1 757,36 0,00
83	3370218-014	Monitorul tensiunii in retea PHIII311 (311,1)	buc	3,000	698,42 0,00	2 095,26 0,00
84	2550114-011	Releu intermediar RXM4 6A 230V AC LED SCHNEIDER	buc	8,000	180,00 0,00	1 440,00 0,00
85	2550114-012	Soclu releu intermediar RXM4 SCHNEIDER	buc	8,000	97,60 0,00	780,80 0,00
86	5550244-61	Intrerupator automat HDB3W (BA47-29,63) 3p C 6A HIMEL	buc	3,000	94,40 0,00	283,20 0,00
87	5550237-91	Intrerupator automat HDB1W (BA47-29,63) 1p C 6A HIMEL	buc	3,000	27,20 0,00	81,60 0,00
88	A9F743321	Intrerupator automat C iK60N 3P 32A SCHNEUDER	buc	3,000	255,20 0,00	765,60 0,00
89	33800015-34	Lampa de semnalizare LED rosie 220V HIMEL	buc	1,000	58,40 0,00	58,40 0,00
90	33800015-35	Lampa de semnalizare verde 230V AC D22 HIMEL	buc	1,000	24,40 0,00	24,40 0,00
91	33800015-36	Lampa de semnalizare albastra 220V AC/ DC HIMEL	buc	1,000	26,40 0,00	26,40 0,00
92	33800015-37	Lampa de semnalizare galben 230V AC D22 HIMEL	buc	1,000	19,20 0,00	19,20 0,00
93	33700305-15	Contactoer 30.0kW 65A 230V 50Hz SCHNEIDER	buc	8,000	2 686,50 0,00	21 492,00 0,00
94	3700305-16	Bloc contact LADNII IND+INI SCHNEIDER	buc	6,000	131,12 0,00	786,72 0,00

1	2	3	4	5	6	7
95	334100516	Buton PUSC-STOP-BZA51 (LA5821)-3 ANTIEX	buc	1,000	129,60 0,00	129,60 0,00
96	A9F74341	Intrerupator automat C iK60N 3P 40A SCHNEUDER	buc	3,000	476,80 0,00	1 430,40 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 170,94
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			374,05
		Total Utilaj Inclusiv salariu				31 544,99

		Cheltuieli directe	lei	111 663,92
		TVA	20,00 %	22 332,78
		Total deviz: Inclusiv salariu	133 996,70	
			19 319,28	

Intocmit

QUANTIS ECO SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Generator de energie electrica, inclusiv lucrari de montaj si instalare

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 133 996,70 lei

Intocmit in 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 № :						

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	188,249	84,97	15 995,51
2.	7212030022700	Sudor	h-om	4,667	84,97	396,55
3.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	34,450	84,97	2 927,22
Total manopera						19 319,28

Materiale:

1.	0025	Cablu ABBΓHR 5x35mm2	m	70,000	77,19	5 403,30
2.	0026	Conductor H07V-K (PV3 16) rosu	m	25,000	40,50	1 012,50
3.	0027	Conductor H07V-K (PV3 16) albastru	m	8,000	40,50	324,00
4.	0028	Conductor H07V-K (PV3 10) galben verde	m	8,000	25,20	201,60
5.	0029	Cablu ecranat YSLYCYJZ 7x1.5	m	70,000	47,52	3 326,40
6.	0030	Tub gofrat d=40mm	m	10,000	14,10	141,00
7.	0031	Fir electric PV1 10 rosu	m	40,000	28,27	1 130,80
8.	0032	Fir electric PV1 10 albastru	m	20,000	28,27	565,40
9.	0033	Fir electric PV1 10 galben-verde	m	10,000	28,27	282,70
10.	0034	Fir electric PV1 1.5 rosu	m	50,000	3,81	190,50
11.	0035	Fir electric PV1 1.5 albastru	m	50,000	3,81	190,50
12.	0036	Fir electric PV3 1.5 albastru	m	30,000	3,52	105,60
13.	0037	Fir electric PV3 1.5 rosu	m	30,000	3,52	105,60
14.	0038	Platforma lipici 30-30mm SCAME	buc	40,000	2,87	114,80
15.	0039	Curelusa 2.6x200mm alba scame (100buc/pac)	set	2,000	44,28	88,56
16.	0040	Curelusa 7.8x300mm alba scame (100buc/pac)	set	2,000	205,00	410,00
17.	0041	Pres p/u cablu M50 IP66 SCAME	buc	3,000	40,18	120,54
18.	0042	Pres p/u cablu PG21 HIMEL	buc	1,000	8,40	8,40
19.	0043	Pres p/u cablu PG36 HIMEL	buc	2,000	22,80	45,60
20.	0044	Autocolant "Pericol de electrocutare " A5 148x210cm	buc	5,000	23,31	116,55
21.	0045	Banda spiralata SWB-08	buc	1,000	23,20	23,20
22.	0046	Surub zincat cu filet metric 6x30	buc	50,000	0,56	28,00
23.	0047	Piulita cu flansa M6 otel 5zincata	buc	50,000	0,94	47,00
24.	0048	Piulita cu flansa M8 otel 5 zincata	buc	50,000	1,41	70,50
25.	0049	Surub zincat cu filet metric 8x25	buc	50,000	0,94	47,00
26.	0050	Saiba zincata pentru lemn M-8	buc	50,000	0,47	23,50
27.	0051	Saiba zincata pentru lemn M-6	buc	50,000	0,28	14,00
28.	0052	Surub 5 5x32 p/u profil 12mm EPDM	set	1,000	486,92	486,92
29.	0053	Samorez zincat 4.2x16 2.0mm (200buc)	set	1,000	47,94	47,94
30.	0054	Surub aut. cap past 0.9mm 4.2x25mm (200buc)	set	1,000	62,04	62,04
31.	0055	Surub aut. cap past 2.0mm 4.2x19mm (200buc)	set	1,000	54,52	54,52

32.	0056	Diblu montare rapida 6x40 (200buc)	set	2,000	74,26	148,52
33.	0057	Incarcator cu gaz*butan 225gr	buc	1,000	48,88	48,88
34.	0058	Arzatoare portabile gaz 200mm NR 12 CYCLONE FLAME CRISOR	buc	1,000	148,52	148,52
35.	0059	Vopsea speciala temperatura inalta negru 400ml	kg	1,000	484,10	484,10
36.	0060	Disc de taiere standard 125x22.23x1 metal BOSCH	buc	10,000	10,00	100,00
37.	0061	Jgheab neperforat metalic 50x200x3000	m	45,000	66,36	2 986,20
38.	0062	Capac pentru jgheab 200x15x3000mm	m	45,000	47,04	2 116,80
39.	0063	Tarus pentru impamintare zincat ascutit 20mm/1.5m	buc	2,000	356,00	712,00
40.	0064	Set de impamintare zincat cu tarus cu articulatie 4PCS 20mm/1.5m/6m ELKO	buc	1,000	1 999,20	1 999,20
41.	0065	Conector universal din 3 bucati 80x80 p/u sirma D=8mm ELKO	buc	3,000	91,20	273,60
42.	0066	Clema de conectare p/u plazbanda dubla 60x60mm ELKO	buc	2,000	79,20	158,40
43.	0067	Diblu M6x16 cu suport de fixare sirma ELKO	buc	5,000	30,40	152,00
44.	0068	Sina de conectare 2 rinduri ELKo	buc	1,000	158,40	158,40
45.	0069	Banda hidroizolanta 10cm/10m	buc	1,000	143,20	143,20
46.	0070	Vazelina tehnica 0.5kg ELKO	buc	1,000	134,40	134,40
47.	0071	Platbanda zincata 25x4 (31/50m) ELKO	m	8,000	41,82	334,56
48.	0072	Burghiu pt metal HSS PREMIUM 6.5MM YATO	buc	3,000	22,40	67,20
49.	0073	Burghiu pt metal HSS PREMIUM 3.2MM YATO	buc	1,000	12,40	12,40
50.	0074	Burghiu pt metal HSS PREMIUM 3.5MM YATO	buc	5,000	14,88	74,40
51.	0075	Burghiu pt metal HSS PREMIUM 8.5MM YATO	buc	3,000	29,60	88,80
52.	0076	Burghiu PLAT LEMN 1/4" 152x40mm YATO	buc	1,000	35,20	35,20
53.	0077	Izolator tensiune SM25 M6 HIMEL	buc	4,000	8,64	34,56
54.	0078	Priza panou 16A 230V PAP10-3 OP DIN 35 iek	buc	2,000	42,40	84,80
55.	0079	Canal pentru cabluri perforat 40x40x2000mm	buc	6,000	57,32	343,92
56.	0080	Clema de conexiune 1-pol (KBC 16-95) sur iek	buc	18,000	55,20	993,60
57.	0081	Bloc de distributie 125A 2 R-15 ORNO ORLZ820115	buc	1,000	121,60	121,60
58.	0082	Dulap metalic ИИМП-3-0 IP40 ,dim.800x600x200	buc	1,000	1 757,36	1 757,36
59.	0083	Monitorul tensiunii in retea PHIII311 (311,1)	buc	3,000	698,42	2 095,26
60.	0084	Releu intermediar RXM4 6A 230V AC LED SCHNEIDER	buc	8,000	180,00	1 440,00
61.	0085	Soclu releu intermediar RXM4 SCHNEIDER	buc	8,000	97,60	780,80
62.	0086	Intrerupator automat HDB3W (BA47-29,63) 3p C 6A HIMEL	buc	3,000	94,40	283,20
63.	0087	Intrerupator automat HDB1W (BA47-29,63) 1p C 6A HIMEL	buc	3,000	27,20	81,60
64.	0088	Intrerupator automat C iK60N 3P 32A SCHNEUDER	buc	3,000	255,20	765,60
65.	0089	Lampa de semnalizare LED rosie 220V HIMEL	buc	1,000	58,40	58,40
66.	0090	Lampa de semnalizare verde 230V AC D22 HIMEL	buc	1,000	24,40	24,40
67.	0091	Lampa de semnalizare albastra 220V AC/ DC HIMEL	buc	1,000	26,40	26,40
68.	0092	Lampa de semnalizare galben 230V AC D22 HIMEL	buc	1,000	19,20	19,20
69.	0093	Contactator 30.0kW 65A 230V 50Hz SCHNEIDER	buc	8,000	2 686,50	21 492,00
70.	0094	Bloc contact LADNII IND+INI SCHNEIDER	buc	6,000	131,12	786,72

71.	0095	Buton PUSC-STOP-BZA51 (LA5821)-3 ANTIEX	buc	1,000	129,60	129,60
72.	0096	Intrerupator automat C iK60N 3P 40A SCHNEUDER	buc	3,000	476,80	1 430,40
73.	1010501	Lacuri de colofoniu "KΦ-965"	t	0,000	60 000,00	0,00
74.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	18 500,00	0,00
75.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	35 000,00	35,00
76.	1011481	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	t	0,000	35 000,00	0,00
77.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,016	15 500,00	248,00
78.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,000	15 500,00	0,00
79.	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,460	90,00	41,40
80.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	15 500,00	15,50
81.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000	1 200,00	0,00
82.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001	60 000,00	60,00
83.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	6,039	42,00	253,64
84.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,137	92,00	12,60
85.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	7,562	35,00	264,67
86.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	35,149	12,00	421,79
87.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,522	150,00	78,30
88.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	35,149	7,50	263,62
89.	1019247	Ulei de turbina	kg	2,400	50,00	120,00
90.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,014	20 000,00	280,00
91.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,342	60,00	20,52
92.	1019852	Vopsea	kg	1,308	150,00	196,20
93.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,575	120,00	69,00
94.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,040	12,00	0,48
95.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,325	5,00	1,62
96.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,117	20 000,00	2 340,00
97.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,676	18,50	12,51
98.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,300	18,50	24,05
99.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,260	50,00	13,00
100.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,208	50,00	10,40
101.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,910	21,00	19,11
102.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,650	5,00	3,25
103.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	2,080	35,00	72,80
104.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,300	20,00	26,00
105.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,780	42,00	32,76
106.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	7,800	1,50	11,70
107.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	7,800	0,95	7,41
108.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,130	35,00	4,55
109.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,420	0,00	0,00
110.	5009030	Flanse	10 buc	0,100	12,00	1,20
111.	5009031	Scoabe	10 buc	3,310	10,00	33,10
112.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,031	150,00	4,65
113.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,080	30,00	2,40
114.	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,020	2,30	6,95
115.	5009062	Papuci de cablu	buc	126,080	3,50	441,28
116.	5009070	Racordari	10 buc	0,180	20,00	3,60
117.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	25,000	1,50	37,50
118.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,035	500,00	17,50
119.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	1,072	10,00	10,72
120.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,005	120,00	0,60
121.	5009368	Cleme in asortiment	buc	24,480	5,00	122,40
122.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,608	120,00	72,96
123.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,309	150,00	46,35
124.	5009619	Ate de cusut	kg	0,051	90,00	4,59

125.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,051	80,00	4,08
126.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,093	60,00	5,58
127.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,753	120,00	90,36
128.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,031	50,00	1,55
129.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,364	65,00	23,66
130.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,480	268,80	129,03
131.	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	0,945	50,00	47,25
Total materiale de constructii						63 982,36

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,045	15,00	30,66
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,850	25,00	96,25
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,866	25,00	96,65
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	8,200	10,00	82,00
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,599	92,00	607,11
6.	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,091	120,00	10,92
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,480	30,00	44,40
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,696	30,00	20,88
9.	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,026	550,00	14,30
10.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	3,790	15,00	56,85
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,045	380,00	777,10
Total utilaje de constructii						1 837,12

Cheltuieli directe	lei	111 663,92
TVA	20,00 %	22 332,78

Total deviz:

133 996,70

Intocmit

QUANTIS ECO SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

(functia, semnatura, numele, prenumele)

**Obiect Generator de energie electrica, inclusiv
lucrari de montaj si instalare**

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
		1. Lucrari de montare				
1	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone (1.3t)	t			2 760,12 2 556,75
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26,5000	84,97	2 251,71
	7212030022700	Sudor	h-om	3,5900	84,97	305,04
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,0000	20,00	20,00
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,6000	35,00	56,00
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	6,0000	1,50	9,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,0000	0,95	5,70
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	35,00	3,50
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,6000	42,00	25,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,7000	21,00	14,70
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,5200	18,50	9,62
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	18,50	18,50
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,2000	50,00	10,00
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,1600	50,00	8,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,4000	0,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	5,00	1,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,5000	5,00	2,50
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,0200	550,00	11,00
	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,0700	120,00	8,40
2	08-03-482-18	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RELETE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 2 t	buc			774,34 609,23
	1	Muncitor	h-om	7,1700	84,97	609,23
	1010501	Lacuri de colofoniu "KФ-965"	t	0,00005	60 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	42,00	3,36
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0500	92,00	4,60
	1019247	Ulei de turbina	kg	2,4000	50,00	120,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0800	3,50	14,28
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,50	1,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	120,00	4,92
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0350	50,00	1,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	15,00	0,09
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	92,00	8,28
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2700	15,00	4,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	380,00	2,28
3	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=3m	10 buc			2 266,15 704,40
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,40
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	15 500,00	1 240,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	60 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	42,00	32,75

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	0,1400	15,00	2,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	92,00	233,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	380,00	53,20
4	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			4 488,83 1 410,50
	1	Muncitor	h-om	16,6000	84,97	1 410,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	60 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	42,00	37,83
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	20 000,00	2 666,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	15,00	3,17
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	92,00	288,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	380,00	82,33
5	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			4 129,75 1 614,38
	1	Muncitor	h-om	19,0000	84,97	1 614,38
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	15 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5500	42,00	23,13
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	12,00	98,38
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	7,50	61,50
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	20 000,00	1 500,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	150,00	300,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	15,00	2,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	92,00	309,38
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	380,00	71,25
6	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000, ИИМП-3	buc			1 037,85 296,55
	1	Muncitor	h-om	3,4900	84,97	296,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	42,00	10,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	150,00	4,50
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	20 000,00	500,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	15,00	4,35
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	92,00	105,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	380,00	110,20
7	08-01-054-2	Monitorul tensiunii	buc			207,56 147,00
	1	Muncitor	h-om	1,7300	84,97	147,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,50	1,50
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0610	120,00	7,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1310	15,00	1,97
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1310	380,00	49,78
8	10-01-039-06	Piese diverse: Releu	buc			169,94 169,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
9	10-01-039-06	Piese diverse: Soclu releu	buc			169,94 169,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
10	08-03-529-3	Contactori de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc			643,49

1	2	3	4	5	6	7
						336,48
	1	Muncitor	h-om	3,9600	84,97	336,48
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	92,00	0,64
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5260	35,00	18,41
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	150,00	2,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,15
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0270	60,00	1,62
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	150,00	7,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	20 000,00	180,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,50	21,35
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,50	1,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	150,00	4,65
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	90,00	0,36
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	268,80	12,90
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0660	50,00	3,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	15,00	0,12
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	92,00	12,88
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	30,00	3,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2900	15,00	4,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	380,00	3,04
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			230,45
						132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	92,00	0,09
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,72
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	150,00	2,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,15
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	60,00	0,36
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	150,00	5,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	20 000,00	20,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,50	21,35
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,50	1,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	90,00	0,09
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	268,80	1,61
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	50,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	15,00	0,03
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	92,00	11,96
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	380,00	0,76
12	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			335,30
						197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	92,00	0,37
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	35,00	13,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	150,00	2,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,15
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	60,00	0,84
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	150,00	7,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	20 000,00	40,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,50	21,35
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,50	1,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	90,00	0,18

1	2	3	4	5	6	7
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	268,80	2,42
	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	0,0360	50,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	15,00	0,07
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	92,00	11,96
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	380,00	1,90
13	08-01-081-1	Lampa de semnalizare	buc			116,31
						96,02
	1	Muncitor	h-om	1,1300	84,97	96,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	35,00	2,10
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	380,00	15,20
14	08-01-052-1	Izolator	buc			43,96
						39,09
	1	Muncitor	h-om	0,4600	84,97	39,09
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	35,00	2,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	15,00	0,07
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0040	25,00	0,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	380,00	1,90
15	08-03-591-11	Priza panou	100 buc			6 674,50
						6 237,00
	1	Muncitor	h-om	73,4000	84,97	6 237,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0096	15 500,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,4000	12,00	245,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,4000	7,50	153,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	15,00	1,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	380,00	38,00
16	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc			256,51
						152,95
	1	Muncitor	h-om	1,8000	84,97	152,95
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0600	42,00	2,52
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	92,00	0,09
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	35,00	1,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	150,00	2,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,15
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	60,00	0,36
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	150,00	5,25
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	20 000,00	40,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,50	1,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	120,00	1,20
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	150,00	9,15
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	90,00	0,09
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	268,80	1,61
	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	50,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	15,00	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	92,00	11,96
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	380,00	0,38

1	2	3	4	5	6	7
17	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			4 993,58 3 993,58
	1	Muncitor	h-om	47,0000	84,97	3 993,58
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	15 500,00	64,58
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	150,00	120,00
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	5,00	510,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	120,00	245,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	15,00	1,63
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	92,00	17,63
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	380,00	41,17
18	08-02-409-2	Tub gofrat, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			4 208,30 2 923,00
	1	Muncitor	h-om	34,4000	84,97	2 923,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	42,00	40,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	12,00	160,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	7,50	100,50
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	12,00	4,80
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	12,00	12,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,30	41,40
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	20,00	36,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	15,00	4,90
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	10,00	235,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	92,00	248,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	30,00	208,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	380,00	125,40
19	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m			4 634,75 3 194,83
	1	Muncitor	h-om	37,6000	84,97	3 194,83
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	42,00	287,33
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	12,00	150,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	150,00	60,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	7,50	93,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2800	15,00	19,25
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	10,00	115,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	92,00	226,92
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	380,00	487,67
20	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			3 810,07 2 498,11
	1	Muncitor	h-om	29,4000	84,97	2 498,11
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	42,00	287,29
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	12,00	150,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	150,00	60,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	7,50	93,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	15,00	16,38
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	10,00	91,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	92,00	198,71
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	380,00	414,62
21	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			1 333,16 985,65
	1	Muncitor	h-om	11,6000	84,97	985,65
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	18 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	35 000,00	25,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	35 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	60 000,00	42,86
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	500,00	10,36
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	120,00	12,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	80,00	1,94
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,2600	65,00	16,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	25,00	68,75
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	25,00	68,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	380,00	79,80
22	08-02-398-2	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 35 mm2	100 m			308,42
						226,97
	1	Muncitor	h-om	2,6700	84,97	226,97
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	150,00	7,26
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	500,00	9,68
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	120,00	5,81
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0550	80,00	4,39
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3000	60,00	18,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	50,00	5,00
	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	0,1600	50,00	8,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	15,00	0,42
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,1800	10,00	11,81
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	380,00	11,03
23	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			809,70
						667,90
	1	Muncitor	h-om	7,8600	84,97	667,90
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	1 200,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	150,00	3,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	150,00	46,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	30,00	24,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,30	28,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	120,00	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	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	0,3200	50,00	16,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	380,00	15,20
24	11-06-002-01	Rețele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou (pentru comutare)	100 m			835,67
						787,67
	1	Muncitor	h-om	9,2700	84,97	787,67
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,2000	90,00	18,00
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,2500	120,00	30,00
25	3332034-0222	Cablu ABBГНГ 5x35mm2	m			77,19
						0,00
	0025	Cablu ABBГНГ 5x35mm2	m	1,0000	77,19	77,19
26	333129-1	Conductor H07V-K (PV3 16) rosu	m			40,50
						0,00
	0026	Conductor H07V-K (PV3 16) rosu	m	1,0000	40,50	40,50
27	333129-2	Conductor H07V-K (PV3 16) albastru	m			40,50
						0,00
	0027	Conductor H07V-K (PV3 16) albastru	m	1,0000	40,50	40,50
28	333129-3	Conductor H07V-K (PV3 10) galben verde	m			25,20
						0,00
	0028	Conductor H07V-K (PV3 10) galben verde	m	1,0000	25,20	25,20

1	2	3	4	5	6	7
29	33320040-1	Cablu ecranat YSLYCYJZ 7x1.5	m			47,52 0,00
	0029	Cablu ecranat YSLYCYJZ 7x1.5	m	1,0000	47,52	47,52
30	4450011-05	Tub gofrat d=40mm	m			14,10 0,00
	0030	Tub gofrat d=40mm	m	1,0000	14,10	14,10
31	3331017-81	Fir electric PV1 10 rosu	m			28,27 0,00
	0031	Fir electric PV1 10 rosu	m	1,0000	28,27	28,27
32	3331017-82	Fir electric PV1 10 albastru	m			28,27 0,00
	0032	Fir electric PV1 10 albastru	m	1,0000	28,27	28,27
33	3331017-83	Fir electric PV1 10 galben-verde	m			28,27 0,00
	0033	Fir electric PV1 10 galben-verde	m	1,0000	28,27	28,27
34	3331017-85	Fir electric PV1 1.5 rosu	m			3,81 0,00
	0034	Fir electric PV1 1.5 rosu	m	1,0000	3,81	3,81
35	3331017-84	Fir electric PV1 1.5 albastru	m			3,81 0,00
	0035	Fir electric PV1 1.5 albastru	m	1,0000	3,81	3,81
36	3331017-87	Fir electric PV3 1.5 albastru	m			3,52 0,00
	0036	Fir electric PV3 1.5 albastru	m	1,0000	3,52	3,52
37	3331017-86	Fir electric PV3 1.5 rosu	m			3,52 0,00
	0037	Fir electric PV3 1.5 rosu	m	1,0000	3,52	3,52
38	210454	Platforma lipici 30-30mm SCAME	buc			2,87 0,00
	0038	Platforma lipici 30-30mm SCAME	buc	1,0000	2,87	2,87
39	83952121	Curelusa 2.6x200mm alba scame (100buc/pac)	set			44,28 0,00
	0039	Curelusa 2.6x200mm alba scame (100buc/pac)	set	1,0000	44,28	44,28
40	83952121	Curelusa 7.8x300mm alba scame (100buc/pac)	set			205,00 0,00
	0040	Curelusa 7.8x300mm alba scame (100buc/pac)	set	1,0000	205,00	205,00
41	3350504-011	Pres p/u cablu M50 IP66 SCAME	buc			40,18 0,00
	0041	Pres p/u cablu M50 IP66 SCAME	buc	1,0000	40,18	40,18
42	3350504-013	Pres p/u cablu PG21 HIMEL	buc			8,40 0,00
	0042	Pres p/u cablu PG21 HIMEL	buc	1,0000	8,40	8,40
43	3350504-012	Pres p/u cablu PG36 HIMEL	buc			22,80 0,00
	0043	Pres p/u cablu PG36 HIMEL	buc	1,0000	22,80	22,80
44	201-92615-02	Autocolant "Pericol de electrocutare " A5 148x210cm	buc			23,31 0,00
	0044	Autocolant "Pericol de electrocutare " A5 148x210cm	buc	1,0000	23,31	23,31
45	201-92614-071	Banda spiralata SWB-08	buc			23,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	0045	Banda spiralata SWB-08	buc	1,0000	23,20	23,20
46	5009036-01	Surub zincat cu filet metric 6x30	buc			0,56
						0,00
	0046	Surub zincat cu filet metric 6x30	buc	1,0000	0,56	0,56
47	3350047-13	Piulita cu flansa M6 otel 5zincata	buc			0,94
						0,00
	0047	Piulita cu flansa M6 otel 5zincata	buc	1,0000	0,94	0,94
48	3350047-14	Piulita cu flansa M8 otel 5 zincata	buc			1,41
						0,00
	0048	Piulita cu flansa M8 otel 5 zincata	buc	1,0000	1,41	1,41
49	5009036-02	Surub zincat cu filet metric 8x25	buc			0,94
						0,00
	0049	Surub zincat cu filet metric 8x25	buc	1,0000	0,94	0,94
50	5009025-19	Saiba zincata pentru lemn M-8	buc			0,47
						0,00
	0050	Saiba zincata pentru lemn M-8	buc	1,0000	0,47	0,47
51	5009025-20	Saiba zincata pentru lemn M-6	buc			0,28
						0,00
	0051	Saiba zincata pentru lemn M-6	buc	1,0000	0,28	0,28
52	5009036-03	Surub 5 5x32 p/u profil 12mm EPDM	set			486,92
						0,00
	0052	Surub 5 5x32 p/u profil 12mm EPDM	set	1,0000	486,92	486,92
53	5009023-3	Samorez zincat 4.2x16 2.0mm (200buc)	set			47,94
						0,00
	0053	Samorez zincat 4.2x16 2.0mm (200buc)	set	1,0000	47,94	47,94
54	5009036-04	Surub aut. cap past 0.9mm 4.2x25mm (200buc)	set			62,04
						0,00
	0054	Surub aut. cap past 0.9mm 4.2x25mm (200buc)	set	1,0000	62,04	62,04
55	5009036-05	Surub aut. cap past 2.0mm 4.2x19mm (200buc)	set			54,52
						0,00
	0055	Surub aut. cap past 2.0mm 4.2x19mm (200buc)	set	1,0000	54,52	54,52
56	1019105-12	Diblu montare rapida 6x40 (200buc)	set			74,26
						0,00
	0056	Diblu montare rapida 6x40 (200buc)	set	1,0000	74,26	74,26
57	335000524-02	Incarcator cu gaz*butan 225gr	buc			48,88
						0,00
	0057	Incarcator cu gaz*butan 225gr	buc	1,0000	48,88	48,88
58	335000524-01	Arzatoare portabile gaz 200mm NR 12 CYCLONE FLAME CRISOR	buc			148,52
						0,00
	0058	Arzatoare portabile gaz 200mm NR 12 CYCLONE FLAME CRISOR	buc	1,0000	148,52	148,52
59	90105641-2	Vopsea speciala temperatura inalta negru 400ml	kg			484,10
						0,00
	0059	Vopsea speciala temperatura inalta negru 400ml	kg	1,0000	484,10	484,10
60	2000840131032	Disc de taiere standard 125x22.23x1 metal BOSCH	buc			10,00
						0,00
	0060	Disc de taiere standard 125x22.23x1 metal BOSCH	buc	1,0000	10,00	10,00
61	3337101-0366	Jgheab neperforat metalic 50x200x3000	m			66,36
						0,00
	0061	Jgheab neperforat metalic 50x200x3000	m	1,0000	66,36	66,36
62	3337101-040	Capac pentru jgheab 200x15x3000mm	m			47,04

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	0062	Capac pentru jgheab 200x15x3000mm	m	1,0000	47,04	47,04
63	201-9268-01	Tarus pentru impamintare zincat ascutit 20mm/1.5m	buc			356,00
						0,00
	0063	Tarus pentru impamintare zincat ascutit 20mm/1.5m	buc	1,0000	356,00	356,00
64	201-9268-02	Set de impamintare zincat cu tarus cu articulatie 4PCS 20mm/1.5m/6m ELKO	buc			1 999,20
						0,00
	0064	Set de impamintare zincat cu tarus cu articulatie 4PCS 20mm/1.5m/6m ELKO	buc	1,0000	1 999,20	1 999,20
65	201-9268-03	Conector universal din 3 bucati 80x80 p/u sirma D=8mm ELKO	buc			91,20
						0,00
	0065	Conector universal din 3 bucati 80x80 p/u sirma D=8mm ELKO	buc	1,0000	91,20	91,20
66	201-9268-04	Clema de conectare p/u plazbanda dubla 60x60mm ELKO	buc			79,20
						0,00
	0066	Clema de conectare p/u plazbanda dubla 60x60mm ELKO	buc	1,0000	79,20	79,20
67	1019105-13	Diblu M6x16 cu suport de fixare sirma ELKO	buc			30,40
						0,00
	0067	Diblu M6x16 cu suport de fixare sirma ELKO	buc	1,0000	30,40	30,40
68	201-9268-06	Sina de conectare 2 rinduri ELKO	buc			158,40
						0,00
	0068	Sina de conectare 2 rinduri ELKO	buc	1,0000	158,40	158,40
69	201-9268-07	Banda hidroizolanta 10cm/10m	buc			143,20
						0,00
	0069	Banda hidroizolanta 10cm/10m	buc	1,0000	143,20	143,20
70	201-9268-08	Vazelina tehnica 0.5kg ELKO	buc			134,40
						0,00
	0070	Vazelina tehnica 0.5kg ELKO	buc	1,0000	134,40	134,40
71	201-9268-09	Platbanda zincata 25x4 (31/50m) ELKO	m			41,82
						0,00
	0071	Platbanda zincata 25x4 (31/50m) ELKO	m	1,0000	41,82	41,82
72	B1618596168	Burghiu pt metal HSS PREMIUM 6.5MM YATO	buc			22,40
						0,00
	0072	Burghiu pt metal HSS PREMIUM 6.5MM YATO	buc	1,0000	22,40	22,40
73	B1618596169	Burghiu pt metal HSS PREMIUM 3.2MM YATO	buc			12,40
						0,00
	0073	Burghiu pt metal HSS PREMIUM 3.2MM YATO	buc	1,0000	12,40	12,40
74	B1618596170	Burghiu pt metal HSS PREMIUM 3.5MM YATO	buc			14,88
						0,00
	0074	Burghiu pt metal HSS PREMIUM 3.5MM YATO	buc	1,0000	14,88	14,88
75	B1618596171	Burghiu pt metal HSS PREMIUM 8.5MM YATO	buc			29,60
						0,00
	0075	Burghiu pt metal HSS PREMIUM 8.5MM YATO	buc	1,0000	29,60	29,60
76	B1618596172	Burghiu PLAT LEMN 1/4" 152x40mm YATO	buc			35,20
						0,00
	0076	Burghiu PLAT LEMN 1/4" 152x40mm YATO	buc	1,0000	35,20	35,20
77	5554002-81	Izolator tensiune SM25 M6 HIMEL	buc			8,64
						0,00
	0077	Izolator tensiune SM25 M6 HIMEL	buc	1,0000	8,64	8,64
78	336009-129-19	Priza panou 16A 230V PAP10-3 OP DIN 35 iek	buc			42,40

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	0078	Priza panou 16A 230V PAP10-3 OP DIN 35 iek	buc	1,0000	42,40	42,40
79	33371042-052	Canal pentru cabluri perforat 40x40x2000mm	buc			57,32
						0,00
	0079	Canal pentru cabluri perforat 40x40x2000mm	buc	1,0000	57,32	57,32
80	201-92856-017	Clema de conexiune 1-pol (KBC 16-95) sur iek	buc			55,20
						0,00
	0080	Clema de conexiune 1-pol (KBC 16-95) sur iek	buc	1,0000	55,20	55,20
81	33700305-17	Bloc de distributie 125A 2 R-15 ORNO ORLZ820115	buc			121,60
						0,00
	0081	Bloc de distributie 125A 2 R-15 ORNO ORLZ820115	buc	1,0000	121,60	121,60
		2. Utilaj				
82	338000206-1	Dulap metalic III[MPII-3-0 IP40 ,dim.800x600x200	buc			1 757,36
						0,00
	0082	Dulap metalic III[MPII-3-0 IP40 ,dim.800x600x200	buc	1,0000	1 757,36	1 757,36
83	3370218-014	Monitorul tensiunii in retea PHIII311 (311,1)	buc			698,42
						0,00
	0083	Monitorul tensiunii in retea PHIII311 (311,1)	buc	1,0000	698,42	698,42
84	2550114-011	Releu intermediar RXM4 6A 230V AC LED SCHNEIDER	buc			180,00
						0,00
	0084	Releu intermediar RXM4 6A 230V AC LED SCHNEIDER	buc	1,0000	180,00	180,00
85	2550114-012	Soclu releu intermediar RXM4 SCHNEIDER	buc			97,60
						0,00
	0085	Soclu releu intermediar RXM4 SCHNEIDER	buc	1,0000	97,60	97,60
86	5550244-61	Intrerupator automat HDB3W (BA47-29,63) 3p C 6A HIMEL	buc			94,40
						0,00
	0086	Intrerupator automat HDB3W (BA47-29,63) 3p C 6A HIMEL	buc	1,0000	94,40	94,40
87	5550237-91	Intrerupator automat HDB1W (BA47-29,63) 1p C 6A HIMEL	buc			27,20
						0,00
	0087	Intrerupator automat HDB1W (BA47-29,63) 1p C 6A HIMEL	buc	1,0000	27,20	27,20
88	A9F743321	Intrerupator automat C iK60N 3P 32A SCHNEUDER	buc			255,20
						0,00
	0088	Intrerupator automat C iK60N 3P 32A SCHNEUDER	buc	1,0000	255,20	255,20
89	33800015-34	Lampa de semnalizare LED rosie 220V HIMEL	buc			58,40
						0,00
	0089	Lampa de semnalizare LED rosie 220V HIMEL	buc	1,0000	58,40	58,40
90	33800015-35	Lampa de semnalizare verde 230V AC D22 HIMEL	buc			24,40
						0,00
	0090	Lampa de semnalizare verde 230V AC D22 HIMEL	buc	1,0000	24,40	24,40
91	33800015-36	Lampa de semnalizare albastra 220V AC/ DC HIMEL	buc			26,40
						0,00
	0091	Lampa de semnalizare albastra 220V AC/ DC HIMEL	buc	1,0000	26,40	26,40
92	33800015-37	Lampa de semnalizare galben 230V AC D22 HIMEL	buc			19,20
						0,00
	0092	Lampa de semnalizare galben 230V AC D22 HIMEL	buc	1,0000	19,20	19,20
93	33700305-15	Contactator 30.0kW 65A 230V 50Hz	buc			2 686,50

1	2	3	4	5	6	7
		SCHNEIDER				0,00
	0093	Contactator 30.0kW 65A 230V 50Hz SCHNEIDER	buc	1,0000	2 686,50	2 686,50
94	3700305-16	Bloc contact LADNII IND+INI SCHNEIDER	buc			131,12
						0,00
	0094	Bloc contact LADNII IND+INI SCHNEIDER	buc	1,0000	131,12	131,12
95	334100516	Buton PUSC-STOP-BZA51 (LA5821)-3 ANTIEX	buc			129,60
						0,00
	0095	Buton PUSC-STOP-BZA51 (LA5821)-3 ANTIEX	buc	1,0000	129,60	129,60
96	A9F74341	Intrerupator automat C iK60N 3P 40A SCHNEUDER	buc			476,80
						0,00
	0096	Intrerupator automat C iK60N 3P 40A SCHNEUDER	buc	1,0000	476,80	476,80

APROBAT:

Intocmit
QUANTIS ECO SRL

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.