

*Exinderea si modernizarea sistemului de iluminat public cu
lungimea de 6.5 km din s.Cioresti r.Nisporeni*

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Oferta

Valoarea de deviz 1 640 204 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. PT-22				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat	buc	45,000	119,710 106,210	5 386,959 4 779,459
2	33-04-017-1	Montare conductor izolat autoportant, amplasare in comun cu LEA 0.4kV existenta, pe piloni de beton armat pina la 29 stilpi/km	1000 m	1,210	3 583,423 3 025,816	4 335,942 3 661,237
3	33-04-030-1	Montarea LST din oxizi metalici pe cablu	set	3,000	219,670 198,970	659,011 596,911
4	33-03-004-1	Punerea la pamint a LST din oxizi metalici	buc	1,000	48,418 37,568	48,418 37,568
5	33-04-016-2	Transportarea structurilor si materialelor-stilpi de beton	buc	41,000	46,807 20,407	1 919,095 836,695
6	TsA16D1	Amenajarea sapaturilor pe teren diam.<500mm L,3m	m3	26,010	146,098 146,098	3 800,006 3 800,006
7	33-04-003-16	Asamblarea si instalarea stilpilor din beton	buc	41,000	810,800 436,900	33 242,784 17 912,884
8		Stilp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati SET- 9,5-3	buc	21,000	1 400,000 0,000	29 400,000 0,000
9		Stilp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati SET- 10,5-5	buc	20,000	2 233,000 0,000	44 660,000 0,000
10	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale cu diam.16mm ,L=5m	buc	16,000	48,418 37,568	774,685 601,085
11	TsG03A	Lucrari de defrisare	100m2	0,300	475,860 475,860	142,758 142,758

1	2	3	4	5	6	7
12	TsA16D1	Amenajarea sapaturilor pe teren	m3	6,000	146,097 146,097	876,582 876,582
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	m3	0,250	1 241,984 178,656	310,496 44,664
		<i>Total</i>	lei			125 556,736
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,50 %			7 490,216
		<i>Total</i>	100,00 +			133 046,952
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			7 430,808
		<i>Total</i>	100,00 +			140 477,760
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6,00 %			8 428,665
		<i>Total</i>	100,00 +			148 906,425
		<i>Beneficii de deviz</i>	3,00 %			4 467,192
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				153 373,617 33 289,849
		1.2. Lucrari de montare				
14	RpEG17D	Demontarea dulapuri de metal	buc	2,000	272,714 272,714	545,429 545,429
15	08-02-363-1	Montarea console	buc	45,000	193,306 158,156	8 698,761 7 117,011
16	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, echivalent AVVGng 3x2.5mm2 in teava consolei	100 m	0,680	639,200 575,112	434,656 391,076
17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, echivalent AVVGng 3x2.5mm2 in tub gofrat diam.20	100 m	0,450	639,256 575,111	287,665 258,800
18	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	2,000	124,600 109,921	249,201 219,841
19	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze 5-100 A,380 V	buc	1,000	40,351 40,351	40,351 40,351
20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare contactor 380 V,I=63A	buc	1,000	52,446 51,946	52,446 51,946
21	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, intrerupator automat	buc	3,000	52,446 51,946	157,337 155,837
22	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, separator de sarcina	buc	2,000	52,446 51,946	104,891 103,891
23	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, ceas programator	buc	1,000	52,446	52,446

1	2	3	4	5	6	7
					51,946	51,946
24	08-01-015-10	Montare descarcator cu oxizi metalici	set	1,000	1 109,323 653,958	1 109,323 653,958
25	08-01-087-3	Montare constructie metalica	t	0,153	5 120,314 2 884,954	783,408 441,398
26	08-02-411-2	Pozare tub metalic gofrat diam.50 mm pe constructii	100 m	0,200	2 459,705 1 660,405	491,941 332,081
27	08-02-148-1	Pozare cablu echivalent AVVGng 4x25mm2 in tub metalic gofrat diam.50mm	100 m	0,170	639,141 575,112	108,654 97,769
28	08-02-148-1	Pozare cablu echivalent SIP 2 35 mm2 in tub metalic gofrat diam.50mm	100 m	0,030	639,600 575,100	19,188 17,253
29	08-03-525-2	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc	45,000	158,867 130,328	7 149,006 5 864,751
30	08-02-407-3	Teava metalica 50x50mm	100 m	0,050	8 411,040 2 198,420	420,552 109,921
31	08-02-407-4	Teava metalica 80x80mm	100 m	0,090	12 001,567 3 130,656	1 080,141 281,759
32		Materiale				
33		Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm*	buc	45,000	525,000 0,000	23 625,000 0,000
34		Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea echivalent AVVG ng 3x2.5mm2	m	120,000	3,500 0,000	420,000 0,000
35		Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea echivalent AVVG ng 4x25mm2	m	17,000	22,900 0,000	389,300 0,000
36		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,cu fir nul portant din aliaj de aluminiu,izolat,cu sectiunea 1x35+1x54.6 Sip2 sau echivalent	m	1 150,000	21,880 0,000	25 162,000 0,000
37		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,cu fir nul portant din aliaj de aluminiu,izolat,cu sectiunea 3x35+1x54.6 Sip2 sau echivalent	m	60,000	32,350 0,000	1 941,000 0,000
38		Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m	220,000	8,330 0,000	1 832,600 0,000
39		Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	220,000	2,100 0,000	462,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
40		Complect de suspensie intermediara ES 1500	buc	38,000	56,200 0,000	2 135,600 0,000
41		Consola de ancorare p/u cablu CA1500	buc	40,000	34,150 0,000	1 366,000 0,000
42		Consola de intindere p/u cablu PA1500	buc	50,000	44,600 0,000	2 230,000 0,000
43		Clema de perforare p/u cablu, pentru ramificare P2x95	buc	24,000	30,300 0,000	727,200 0,000
44		Clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13mm	buc	90,000	19,200 0,000	1 728,000 0,000
45		Clema pentru 3II 6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	60,000	19,500 0,000	1 170,000 0,000
46		Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 IIC-1-1	buc	85,000	16,500 0,000	1 402,500 0,000
47		Curau p/u cablu la d=45mm,35-95 CSB	buc	150,000	2,500 0,000	375,000 0,000
48		Capac elastic 16-150mm2 CECT 6-35	buc	24,000	6,850 0,000	164,400 0,000
49		Bandaj fixare pe pilon BIC 50 90 AM	buc	12,000	19,200 0,000	230,400 0,000
50		Conductor de legare la pamint flexibil 3II6	m	47,000	19,500 0,000	916,500 0,000
51		Ceas programator	buc	1,000	652,000 0,000	652,000 0,000
52		Tub de plastic gofrat d 20	m	45,000	2,650 0,000	119,250 0,000
53		Tub metalic gofrat izolat diam 50	m	20,000	5,650 0,000	113,000 0,000
54		Terminal cablu diam.35	buc	6,000	4,300 0,000	25,800 0,000
55		Terminal cablu diam.50	buc	2,000	4,500 0,000	9,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
56		Sina PE	buc	2,000	11,200 0,000	22,400 0,000
57		Sina Dn,L=0.5m	buc	1,000	9,850 0,000	9,850 0,000
58		Dispozitiv de fixare pentru consola	buc	90,000	13,200 0,000	1 188,000 0,000
59		Conductor de cupru p/u montaj cu izolatie echivalent PVC IIB -1 4mm2	m	10,000	6,200 0,000	62,000 0,000
60		Otel rotund diam.16mm L5m	kg	134,300	9,850 0,000	1 322,855 0,000
61		Otel rotund diam.10mm	kg	18,510	9,850 0,000	182,324 0,000
		<i>Total</i>	lei			91 769,375
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,50 %			3 765,379
		<i>Total</i>	100,00 +			95 534,754
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			7 400,211
		<i>Total</i>	100,00 +			102 934,965
		<i>Cheltuieli de regie</i>	25,00 %			4 183,755
		<i>Total</i>	100,00 +			107 118,720
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			3 213,561
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				110 332,281 16 735,018
		1.3. Utilaj				
62		Corpuri de iluminat tip LED max. 27W , > 120Lm/W,4000K, IP66	buc	19,000	2 000,000 0,000	38 000,000 0,000
63		Corpuri de iluminat tip LED max. 35W , > 120Lm/W,4000K, IP66	buc	26,000	2 000,000 0,000	52 000,000 0,000
64		Dulap de evidenta -TF-03-1	buc	1,000	1 410,000 0,000	1 410,000 0,000
65		Contor electronic trifazat 5-100A,380	buc	1,000	1 620,000 0,000	1 620,000 0,000
66		Dulap de distributie cu pana la 24 module IP 54	buc	1,000	495,000 0,000	495,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
67		Intreruptor automat 3Pcar.B ,In=25A	buc	1,000	62,600 0,000	62,600 0,000
68		Intreruptor automat 3Pcar.C ,In=25A	buc	1,000	62,600 0,000	62,600 0,000
69		Intreruptor automat 3Pcar.C ,In=32A	buc	1,000	64,200 0,000	64,200 0,000
70		Separator de sarcina 3P, In=63A	buc	2,000	80,850 0,000	161,700 0,000
71		Descarcator OHC1-B 3P	buc	1,000	410,000 0,000	410,000 0,000
72		Contactator 380V I=63 A KM63-40	buc	1,000	595,000 0,000	595,000 0,000
73		Celula fotoelectrica ,220VAC,50 Hz, I=10 A	buc	1,000	61,300 0,000	61,300 0,000
74		Releu de tensiune 220 VAC,50Hz,In=40A,-400C+400C	buc	1,000	632,000 0,000	632,000 0,000
75		Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc	3,000	275,500 0,000	826,500 0,000
76		Siguranta fuzibila de trecere 220V 2A,IP54	buc	45,000	25,350 0,000	1 140,750 0,000
		<i>Total</i>	lei			97 541,650
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 170,500
		Total Utilaj Inclusiv salariu				98 712,150
		Total PT-22 Inclusiv salariu				362 418,048 50 024,867
		2. PT-32				
		2.1. Lucrari de constructie				
77	33-04-002-2 k=0.5	Demontarea pilon defectat de lemn	buc	1,000	172,008 163,258	172,008 163,258
78	33-04-014-2 k=0.5	Demontarea corpurilor de iluminat stradal existent (RKU)	buc	2,000	59,855 53,105	119,710 106,210
79	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat	buc	32,000	119,710 106,210	3 830,726 3 398,726

1	2	3	4	5	6	7
80	33-04-017-1	Montare conductor izolat autoportant, amplasare in comun cu LEA 0.4kV existenta, pe piloni de beton armat pina la 29 stilpi/km	1000 m	0,980	3 583,577 3 025,821	3 511,905 2 965,305
81	33-04-030-1	Montarea LST din oxizi metalici pe cablu	set	3,000	219,670 198,970	659,011 596,911
82	33-03-004-1	Punerea la pamint a LST din oxizi metalici	buc	1,000	48,418 37,568	48,418 37,568
83	33-04-016-2	Transportarea structurilor si materialelor-stilpi de beton	buc	29,000	46,807 20,407	1 357,409 591,809
84	TsA16D1	Amenajarea sapaturilor pe teren diam.<500mm L,3m	m3	18,400	146,097 146,097	2 688,185 2 688,185
85	33-04-003-16	Asamblarea si instalarea stlpilor din beton	buc	29,000	810,800 436,900	23 513,188 12 670,088
86		Stilp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati SET- 10,5-5	buc	21,000	2 233,000 0,000	46 893,000 0,000
87		Stilp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati SET- 9,5-3	buc	8,000	1 400,000 0,000	11 200,000 0,000
88	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale cu diam.16mm ,L=5m	buc	18,000	48,418 37,568	871,520 676,220
89	TsG03A	Lucrari de defrisare	100m2	0,300	475,860 475,860	142,758 142,758
90	TsA16D1	Amenajarea sapaturilor pe teren	m3	3,000	146,097 146,097	438,291 438,291
91	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	m3	0,250	1 241,984 178,656	310,496 44,664
		<i>Total</i>	lei			95 756,625
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,50 %			5 516,998
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			5 834,108
		<i>Cheltieli de regie</i>	6,00 %			6 426,464
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			3 406,026
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				116 940,221 24 519,993
		2.2. Lucrari de montare				
92	08-02-363-1 k=0.5	Demontarea console pentru corp de iluminat existente	buc	2,000	86,278	172,556

1	2	3	4	5	6	7
					79,078	158,156
93	RpEG17D	Demontarea dulapuri de metal	buc	2,000	272,714	545,429
					272,714	545,429
94	08-02-363-1	Montarea console	buc	32,000	193,306	6 185,786
					158,156	5 060,986
95	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, echivalent AVVGng 3x2.5mm2 in teava consolei	100 m	0,480	639,196	306,814
					575,113	276,054
96	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, echivalent AVVGng 3x2.5mm2 in tub gofrat diam.20	100 m	0,320	639,237	204,556
					575,112	184,036
97	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	2,000	124,600	249,201
					109,921	219,841
98	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze 5-100 A,380 V	buc	1,000	40,351	40,351
					40,351	40,351
99	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare contactor 380 V,I=63A	buc	2,000	52,446	104,891
					51,946	103,891
100	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare,intrerupator automat	buc	2,000	52,446	104,891
					51,946	103,891
101	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare,separator de sarcina	buc	2,000	52,446	104,891
					51,946	103,891
102	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare,ceas programator	buc	1,000	52,446	52,446
					51,946	51,946
103	08-01-015-10	Montare descarcator cu oxizi metalici	set	1,000	1 109,323	1 109,323
					653,958	653,958
104	08-01-087-3	Montare constructie metalica	t	0,157	5 121,089	804,011
					2 884,720	452,901
105	08-02-411-2	Pozare tub metalic gofrat diam.50 mm pe constructii	100 m	0,200	2 459,705	491,941
					1 660,405	332,081
106	08-02-148-1	Pozare cablu echivalent AVVGng 4x25mm2 in tub metalic gofrat diam.50mm	100 m	0,170	639,141	108,654
					575,112	97,769
107	08-02-148-1	Pozare cablu echivalent SIP 2 35 mm2 in tub metalic gofrat diam.50mm	100 m	0,030	639,600	19,188
					575,100	17,253
108	08-03-525-2	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc	32,000	158,867	5 083,738

1	2	3	4	5	6	7
					130,328	4 170,490
109	08-02-407-3	Teava metalica 50x50mm	100 m	0,050	8 411,040 2 198,420	420,552 109,921
110	08-02-407-4	Teava metalica 80x80mm	100 m	0,090	12 001,567 3 130,656	1 080,141 281,759
111		Materiale				
112		Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm*	buc	32,000	525,000 0,000	16 800,000 0,000
113		Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea echivalent AVVG ng 3x2.5mm2	m	85,000	3,500 0,000	297,500 0,000
114		Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea echivalent AVVG ng 4x25mm2	m	17,000	22,900 0,000	389,300 0,000
115		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,cu fir nul portant din aliaj de aluminiu,izolat,cu sectiunea 1x35+1x54.6 Sip2 sau echivalent	m	850,000	21,880 0,000	18 598,000 0,000
116		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,cu fir nul portant din aliaj de aluminiu,izolat,cu sectiunea 3x35+1x54.6 Sip2 sau echivalent	m	130,000	32,350 0,000	4 205,500 0,000
117		Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m	120,000	8,330 0,000	999,600 0,000
118		Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	120,000	2,100 0,000	252,000 0,000
119		Complex de suspensie intermediara ES 1500	buc	15,000	56,200 0,000	843,000 0,000
120		Consola de ancorare p/u cablu CA1500	buc	30,000	34,150 0,000	1 024,500 0,000
121		Consola de intindere p/u cablu PA1500	buc	50,000	44,600 0,000	2 230,000 0,000
122		Clema de perforare p/u cablu, pentru ramificare P2x95	buc	2,000	30,300 0,000	60,600 0,000
123		Clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13mm	buc	64,000	19,200 0,000	1 228,800 0,000
124		Clema pentru 3II 6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	37,000	19,500	721,500

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
125		Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 IIC-1-1	buc	60,000	16,500 0,000	990,000 0,000
126		Curau p/u cablu la d=45mm,35-95 CSB	buc	80,000	2,500 0,000	200,000 0,000
127		Capac elastic 16-150mm2 CECT 6-35	buc	2,000	6,850 0,000	13,700 0,000
128		Bandaj fixare pe pilon BIC 50 90 AM	buc	1,000	19,200 0,000	19,200 0,000
129		Conductor de legare la pamint flexibil 3II6	m	20,000	19,500 0,000	390,000 0,000
130		Ceas programator	buc	1,000	652,000 0,000	652,000 0,000
131		Tub de plastic gofrat d 20	m	32,000	2,650 0,000	84,800 0,000
132		Tub metalic gofrat izolat diam 50	m	20,000	5,650 0,000	113,000 0,000
133		Terminal cablu diam.35	buc	6,000	4,300 0,000	25,800 0,000
134		Terminal cablu diam.50	buc	2,000	4,500 0,000	9,000 0,000
135		Sina PE	buc	2,000	11,200 0,000	22,400 0,000
136		Sina Dn,L=0.5m	buc	1,000	9,850 0,000	9,850 0,000
137		Dispozitiv de fixare pentru consola	buc	64,000	13,200 0,000	844,800 0,000
138		Conductor de cupru p/u montaj cu izolatie echivalent PVC IIB -1 4mm2	m	10,000	6,200 0,000	62,000 0,000
139		Otel rotund diam.16mm L5m	kg	150,100	9,850 0,000	1 478,485 0,000
140		Otel rotund diam.10mm	kg	6,170	9,850	60,774

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
		<i>Total</i>	lei			69 815,469
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,50 %			2 917,036
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			5 603,561
		<i>Total</i>	100,00 +			78 336,066
		<i>Cheltuieli de regie</i>	25,00 %			3 241,151
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			2 447,317
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				84 024,534 12 964,604
		2.3. Utilaj				
141		Corpuri de iluminat tip LED max. 27W , > 120Lm/W,4000K, IP66	buc	15,000	2 000,000 0,000	30 000,000 0,000
142		Corpuri de iluminat tip LED max. 35W , > 120Lm/W,4000K, IP66	buc	17,000	2 000,000 0,000	34 000,000 0,000
143		Dulap de evidenta -TF-03-1	buc	1,000	1 410,000 0,000	1 410,000 0,000
144		Contor electronic trifazat 5-100A,380	buc	1,000	1 620,000 0,000	1 620,000 0,000
145		Dulap de distributie cu pana la 24 module IP 54	buc	1,000	495,000 0,000	495,000 0,000
146		Intreruptor automat 3Pcar.B ,In=25A	buc	1,000	62,600 0,000	62,600 0,000
147		Intreruptor automat 3Pcar.C ,In=25A	buc	1,000	62,600 0,000	62,600 0,000
148		Separator de sarcina 3P, In=63A,BH-32	buc	2,000	80,850 0,000	161,700 0,000
149		Descarcator OIIC1-B 3P	buc	1,000	410,000 0,000	410,000 0,000
150		Contactator 380V I=63 A KM63-40	buc	1,000	595,000 0,000	595,000 0,000
151		Celula fotoelectrica ,220VAC,50 Hz, I=10 A	buc	1,000	61,300 0,000	61,300 0,000
152		Releu de tensiune 220 VAC,50Hz,In=40A,-40C+40C	buc	1,000	632,000 0,000	632,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
153		Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc	3,000	275,500 0,000	826,500 0,000
154		Siguranta fuzibila de trecere 220V 2A,IP54	buc	32,000	25,350 0,000	811,200 0,000
		<i>Total</i>	lei			71 147,900
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			853,775
		Total Utilaj Inclusiv salariu				72 001,675
		Total PT-32 Inclusiv salariu				272 966,430 37 484,597
		3. PT-51				
		3.1. Lucrari de constructie				
155	RpEB13C	Demontarea cablu existent	m	460,000	3,247 3,247	1 493,436 1 493,436
156	33-04-014-2 k=0.5	Demontarea corpurilor de iluminat stradal existent (RKU)	buc	15,000	59,855 53,105	897,827 796,577
157	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat	buc	111,000	119,710 106,210	13 287,832 11 789,332
158	33-04-017-1	Montare conductor izolat autoportant, amplasare in comun cu LEA 0.4kV existenta, pe piloni de beton armat pina la 29 stilpi/km	1000 m	4,120	3 583,458 3 025,833	14 763,849 12 466,434
159	33-04-030-1	Montarea LST din oxizi metalici pe cablu	set	3,000	219,670 198,970	659,011 596,911
160	33-03-004-1	Punerea la pamint a LST din oxizi metalici	buc	1,000	48,418 37,568	48,418 37,568
161	33-04-016-2	Transportarea structurilor si materialelor-stilpi de beton	buc	9,000	46,807 20,407	421,265 183,665
162	TsA16D1	Amenajarea sapaturilor pe teren diam.<500mm L,3m	m3	5,710	146,101 146,101	834,237 834,237
163	33-04-003-16	Asamblarea si instalarea stilpilor din beton	buc	9,000	810,800 436,900	7 297,196 3 932,096
164		Stilp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati SET- 9,5-3	buc	3,000	1 400,000 0,000	4 200,000 0,000
165		Stilp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati SET- 10,5-5	buc	6,000	2 233,000	13 398,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
166	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale cu diam.16mm ,L=5m	buc	46,000	48,418 37,568	2 227,219 1 728,119
167	TsG03A	Lucrari de defrisare	100m2	0,400	475,860 475,860	190,344 190,344
168	TsA16D1	Amenajarea sapaturilor pe teren	m3	3,000	146,097 146,097	438,291 438,291
169	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	m3	0,250	1 241,984 178,656	310,496 44,664
		<i>Total</i>	lei			60 467,421
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,50 %			7 769,627
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			1 784,608
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6,00 %			4 201,299
		<i>Beneficii de deviz</i>	3,00 %			2 226,689
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				76 449,644 34 531,674
		3.2. Lucrari de montare				
170	08-02-363-1 k=0.5	Demontarea console pentru corp de iluminat existente	buc	15,000	96,653 79,078	1 449,793 1 186,168
171	RpEG17D	Demontarea dulapuri de metal	buc	2,000	272,714 272,714	545,429 545,429
172	08-02-363-1	Montarea console	buc	111,000	193,306 158,156	21 456,944 17 555,294
173	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, echivalent AVVGng 3x2.5mm2 in teava consolei	100 m	0,230	639,265 575,113	147,031 132,276
174	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, echivalent AVVGng 3x2.5mm2 in tub gofrat diam.20	100 m	0,111	639,000 574,946	70,929 63,819
175	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	2,000	124,600 109,921	249,201 219,841
176	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze 5-100 A,380 V	buc	1,000	40,351 40,351	40,351 40,351
177	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare contactor 380 V,I=63A	buc	2,000	52,446 51,946	104,891 103,891

1	2	3	4	5	6	7
178	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare,intrerupator automat	buc	3,000	52,446 51,946	157,337 155,837
179	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare,separator de sarcina	buc	2,000	52,446 51,946	104,891 103,891
180	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare,ceas programator	buc	1,000	52,446 51,946	52,446 51,946
181	08-01-015-10	Montare descarcator cu oxizi metalici	set	1,000	1 109,323 653,958	1 109,323 653,958
182	08-01-087-3	Montare constructie metalica	t	0,631	5 120,645 2 884,821	3 231,127 1 820,322
183	08-02-411-2	Pozare tub metalic gofrat diam.50 mm pe constructii	100 m	0,200	2 459,705 1 660,405	491,941 332,081
184	08-02-148-1	Pozare cablu echivalent AVVGng 4x25mm2 in tub metalic gofrat diam.50mm	100 m	0,170	639,141 575,112	108,654 97,769
185	08-02-148-1	Pozare cablu echivalent SIP 2 35 mm2 in tub metalic gofrat diam.50mm	100 m	0,030	639,600 575,100	19,188 17,253
186	08-03-525-2	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc	111,000	158,867 130,328	17 634,215 14 466,386
187	08-02-407-3	Teava metalica 50x50mm	100 m	0,050	8 411,040 2 198,420	420,552 109,921
188	08-02-407-4	Teava metalica 80x80mm	100 m	0,090	12 001,567 3 130,656	1 080,141 281,759
189		Materiale				
190		Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm	buc	49,000	525,000 0,000	25 725,000 0,000
191		Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm	buc	19,000	525,000 0,000	9 975,000 0,000
192		Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm	buc	43,000	525,000 0,000	22 575,000 0,000
193		Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea echivalent AVVG ng 3x2.5mm2	m	360,000	3,500 0,000	1 260,000 0,000
194		Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara	m	17,000	22,900	389,300

1	2	3	4	5	6	7
		cu sectiunea echivalent AVVG ng 4x25mm2			0,000	0,000
195		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV, cu fir nul portant din aliaj de aluminiu, izolat, cu sectiunea 1x35+1x54.6 Sip2 sau echivalent	m	3 720,000	21,880 0,000	81 393,600 0,000
196		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV, cu fir nul portant din aliaj de aluminiu, izolat, cu sectiunea 3x35+1x54.6 Sip2 sau echivalent	m	400,000	32,350 0,000	12 940,000 0,000
197		Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m	460,000	8,330 0,000	3 831,800 0,000
198		Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	460,000	2,100 0,000	966,000 0,000
199		Complect de suspensie intermediara ES 1500	buc	95,000	56,200 0,000	5 339,000 0,000
200		Consola de ancorare p/u cablu CA1500	buc	75,000	34,150 0,000	2 561,250 0,000
201		Consola de intindere p/u cablu PA1500	buc	105,000	44,600 0,000	4 683,000 0,000
202		Clema de perforare p/u cablu, pentru ramificare P2x95	buc	24,000	30,300 0,000	727,200 0,000
203		Clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13mm	buc	222,000	19,200 0,000	4 262,400 0,000
204		Clema pentru 3II 6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	140,000	19,500 0,000	2 730,000 0,000
205		Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 IIC-1-1	buc	190,000	16,500 0,000	3 135,000 0,000
206		Curau p/u cablu la d=45mm,35-95 CSB	buc	290,000	2,500 0,000	725,000 0,000
207		Capac elastic 16-150mm2 CECT 6-35	buc	22,000	6,850 0,000	150,700 0,000
208		Bandaj fixare pe pilon BIC 50 90 AM	buc	11,000	19,200 0,000	211,200 0,000
209		Conductor de legare la pamint flexibil 3II6	m	80,000	19,500 0,000	1 560,000 0,000
210		Ceas programator	buc	1,000	652,000	652,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
211		Tub de plastic gofrat d 20	m	111,000	2,650 0,000	294,150 0,000
212		Tub metalic gofrat izolat diam 50	m	20,000	5,650 0,000	113,000 0,000
213		Terminal cablu diam.35	buc	6,000	4,300 0,000	25,800 0,000
214		Terminal cablu diam.50	buc	2,000	4,500 0,000	9,000 0,000
215		Sina PE	buc	2,000	11,200 0,000	22,400 0,000
216		Sina Dn,L=0.5m	buc	1,000	9,850 0,000	9,850 0,000
217		Dispozitiv de fixare pentru consola	buc	222,000	13,200 0,000	2 930,400 0,000
218		Conductor de cupru p/u montaj cu izolatie echivalent PVC IIB -1 4mm2	m	10,000	6,200 0,000	62,000 0,000
219		Otel rotund diam.16mm L5m	kg	371,300	9,850 0,000	3 657,305 0,000
220		Otel rotund diam.10mm	kg	259,140	9,850 0,000	2 552,529 0,000
		<i>Total</i>	lei			243 943,268
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,50 %			8 536,093
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			20 373,162
		<i>Cheltuieli de regie</i>	25,00 %			9 484,548
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			8 470,112
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				290 807,183 37 938,192
		3.3. Utilaj				
221		Corpuri de iluminat tip LED max. 27W , > 120Lm/W,4000K, IP66	buc	84,000	2 000,000 0,000	168 000,000 0,000
222		Corpuri de iluminat tip LED max. 35W , > 120Lm/W,4000K, IP66	buc	27,000	2 000,000 0,000	54 000,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
223		Dulap de evidenta -TF-03-1	buc	1,000	1 410,000 0,000	1 410,000 0,000
224		Contor electronic trifazat 5-100A,380	buc	1,000	1 620,000 0,000	1 620,000 0,000
225		Dulap de distributie cu pana la 24 module IP 54	buc	1,000	495,000 0,000	495,000 0,000
226		Intreruptor automat 3Pcar.B ,In=25A	buc	1,000	62,600 0,000	62,600 0,000
227		Intreruptor automat 3Pcar.C ,In=25A	buc	1,000	62,600 0,000	62,600 0,000
228		Intreruptor automat 3Pcar.C ,In=32A	buc	1,000	64,200 0,000	64,200 0,000
229		Separator de sarcina 3P, In=63A,BH-32	buc	2,000	80,850 0,000	161,700 0,000
230		Descarcator OFIC1-B 3P	buc	1,000	410,000 0,000	410,000 0,000
231		Contactator 380V I=63 A KM63-40	buc	1,000	595,000 0,000	595,000 0,000
232		Celula fotoelectrica ,220VAC,50 Hz, I=10 A	buc	1,000	61,300 0,000	61,300 0,000
233		Releu de tensiune 220 VAC,50Hz,In=40A,-40C+40C	buc	1,000	632,000 0,000	632,000 0,000
234		Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc	3,000	275,500 0,000	826,500 0,000
235		Siguranta fuzibila de trecere 220V 2A,IP54	buc	111,000	25,350 0,000	2 813,850 0,000
		<i>Total</i>	lei			231 214,750
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			2 774,577
		Total Utilaj Inclusiv salariu				233 989,327
		Total PT-51 Inclusiv salariu				601 246,154 72 469,866
		4. PT-58				
		4.1. Lucrari de constructie				

1	2	3	4	5	6	7
236	33-04-014-2 k=0.5	Demontarea corpurilor de iluminat stradal existent (RKU)	buc	8,000	59,855 53,105	478,841 424,841
237	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat	buc	9,000	119,710 106,210	1 077,392 955,892
		<i>Total</i>	lei			1 556,233
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,50 %			310,665
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6,00 %			112,014
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			59,367
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 038,279 1 380,733
		4.2. Lucrari de montare				
238	08-02-363-1 k=0.5	Demontarea console pentru corp de iluminat existente	buc	8,000	96,653 79,078	773,223 632,623
239	08-02-363-1	Montarea console	buc	9,000	193,306 158,156	1 739,752 1 423,402
240	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, echivalent AVVGng 3x2.5mm2 in teava consolei	100 m	0,230	639,265 575,113	147,031 132,276
241	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, echivalent AVVGng 3x2.5mm2 in tub gofrat diam.20	100 m	0,090	639,167 575,111	57,525 51,760
242	08-03-525-2	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc	9,000	158,867 130,328	1 429,801 1 172,950
243		Materiale				
244		Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm	buc	9,000	525,000 0,000	4 725,000 0,000
245		Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea echivalent AVVG ng 3x2.5mm2	m	35,000	3,500 0,000	122,500 0,000
246		Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m	10,000	8,330 0,000	83,300 0,000
247		Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	10,000	2,100 0,000	21,000 0,000
248		Tub de plastic gofrat d 20	m	9,000	2,650 0,000	23,850 0,000
249		Dispozitiv de fixare pentru consola	buc	64,000	13,200	844,800

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
		<i>Total</i>	lei			9 967,782
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,50 %			767,927
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			633,179
		<i>Cheltuieli de regie</i>	25,00 %			853,253
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			366,664
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				12 588,805 3 413,011
		4.3. Utilaj				
250		Corpuri de iluminat tip LED max. 53W , > 120Lm/W,4000K, IP66	buc	9,000	2 900,000 0,000	26 100,000 0,000
251		Siguranta fuzibila de trecere 220V 2A,IP54	buc	9,000	25,350 0,000	228,150 0,000
		<i>Total</i>	lei			26 328,150
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			315,938
		Total Utilaj Inclusiv salariu				26 644,088
		Total PT-58 Inclusiv salariu				41 271,172 4 793,744
		5. PT-366				
		5.1. Lucrari de constructie				
252	33-04-014-2 k=0.5	Demontarea corpurilor de iluminat stradal existent (RKU)	buc	8,000	59,855 53,105	478,841 424,841
253	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat	buc	11,000	119,710 106,210	1 316,812 1 168,312
254	33-04-017-1	Montare conductor izolat autoportant, amplasare in comun cu LEA 0.4kV existenta, pe piloni de beton armat pina la 29 stilpi/km	1000 m	0,440	3 583,623 3 025,873	1 576,794 1 331,384
255	33-04-030-1	Montarea LST din oxizi metalici pe cablu	set	1,000	219,670 198,970	219,670 198,970
256	33-03-004-1	Punerea la pamint a LST din oxizi metalici	buc	1,000	48,418 37,568	48,418 37,568
257	33-04-016-2	Transportarea structurilor si materialelor-stilpi de beton	buc	4,000	46,807 20,407	187,229 81,629
258	TsA16D1	Amenajarea sapaturilor pe teren diam.<500mm L,3m	m3	2,540	146,097 146,097	371,086 371,086
259	33-04-003-16	Asamblarea si instalarea stilpilor din beton	buc	4,000	810,799	3 243,198

1	2	3	4	5	6	7
					436,899	1 747,598
260		Stilp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati SET- 10,5-5	buc	3,000	2 233,000 0,000	6 699,000 0,000
261		Stilp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati SET- 9,5-3	buc	1,000	1 400,000 0,000	1 400,000 0,000
262	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale cu diam.16mm ,L=5m	buc	4,000	48,418 37,568	193,671 150,271
		<i>Total</i>	lei			15 734,719
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,50 %			1 240,123
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			809,900
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6,00 %			1 067,084
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			565,556
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				19 417,382 5 511,659
		5.2. Lucrari de montare				
263	08-02-363-1 k=0.5	Demontarea console pentru corp de iluminat existente	buc	8,000	96,653 79,078	773,223 632,623
264	RpEG17D	Demontarea dulapuri de metal	buc	1,000	272,714 272,714	272,714 272,714
265	08-02-363-1	Montarea console	buc	11,000	193,306 158,156	2 126,364 1 739,714
266	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, echivalent AVVGng 3x2.5mm2 in teava consolei	100 m	0,280	639,182 575,111	178,971 161,031
267	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, echivalent AVVGng 3x2.5mm2 in tub gofrat diam.20	100 m	0,110	639,245 575,109	70,317 63,262
268	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000	124,601 109,921	124,601 109,921
269	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare contactor 380 V,I=63A	buc	1,000	52,446 51,946	52,446 51,946
270	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare,intrerupator automat	buc	1,000	52,446 51,946	52,446 51,946
271	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare,separator de sarcina	buc	1,000	52,446 51,946	52,446 51,946

1	2	3	4	5	6	7
272	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare,ceas programator	buc	1,000	52,446 51,946	52,446 51,946
273	08-01-015-10	Montare descarcator cu oxizi metalici	set	1,000	1 109,323 653,958	1 109,323 653,958
274	08-03-525-2	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc	11,000	158,867 130,328	1 747,535 1 433,606
275	08-02-148-1	Pozare cablu echivalent SIP 2 35 mm2 in tub metalic gofrat diam.50mm	100 m	0,030	639,600 575,100	19,188 17,253
276		Materiale				
277		Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm	buc	11,000	525,000 0,000	5 775,000 0,000
278		Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea echivalent AVVG ng 3x2.5mm2	m	42,000	3,500 0,000	147,000 0,000
279		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,cu fir nul portant din aliaj de aluminiu,izolat,cu sectiunea 1x35+1x54.6 Sip2 sau echivalent	m	440,000	21,880 0,000	9 627,200 0,000
280		Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m	70,000	8,330 0,000	583,100 0,000
281		Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	70,000	2,100 0,000	147,000 0,000
282		Complex de suspensie intermediara ES 1500	buc	6,000	56,200 0,000	337,200 0,000
283		Consola de ancorare p/u cablu CA1500	buc	20,000	34,150 0,000	683,000 0,000
284		Consola de intindere p/u cablu PA1500	buc	27,000	44,600 0,000	1 204,200 0,000
285		Clema de perforare p/u cablu, pentru ramificare P2x95	buc	4,000	30,300 0,000	121,200 0,000
286		Clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13mm	buc	22,000	19,200 0,000	422,400 0,000
287		Clema pentru 3Π 6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	20,000	19,500 0,000	390,000 0,000
288		Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 IIC-1-1	buc	30,000	16,500	495,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
289		Curau p/u cablu la d=45mm,35-95 CSB	buc	40,000	2,500 0,000	100,000 0,000
290		Capac elastic 16-150mm2 CECT 6-35	buc	6,000	6,850 0,000	41,100 0,000
291		Bandaj fixare pe pilon BIC 50 90 AM	buc	3,000	19,200 0,000	57,600 0,000
292		Conductor de legare la pamint flexibil 3II6	m	15,000	19,500 0,000	292,500 0,000
293		Ceas programator	buc	1,000	652,000 0,000	652,000 0,000
294		Tub de plastic gofrat d 20	m	11,000	2,650 0,000	29,150 0,000
295		Terminal cablu diam.35	buc	6,000	4,300 0,000	25,800 0,000
296		Terminal cablu diam.50	buc	2,000	4,500 0,000	9,000 0,000
297		Sina PE	buc	2,000	11,200 0,000	22,400 0,000
298		Sina Dn,L=0.5m	buc	1,000	9,850 0,000	9,850 0,000
299		Dispozitiv de fixare pentru consola	buc	22,000	13,200 0,000	290,400 0,000
300		Conductor de cupru p/u montaj cu izolatie echivalent PVC IIB -1 4mm2	m	10,000	6,200 0,000	62,000 0,000
301		Otel rotund diam.16mm L5m	kg	39,500	9,850 0,000	389,075 0,000
302		Otel rotund diam.10mm	kg	24,680	9,850 0,000	243,098 0,000
		<i>Total</i>	lei			28 788,293
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,50 %			1 190,670
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			2 316,376

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	25,00 %			1 322,966
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			1 008,549
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				34 626,854 5 291,866
		5.3. Utilaj				
303		Corpuri de iluminat tip LED max. 53W , > 120Lm/W,4000K, IP66	buc	11,000	2 900,000 0,000	31 900,000 0,000
304		Dulap de distributie cu pana la 24 module IP 54	buc	1,000	495,000 0,000	495,000 0,000
305		Intreruptor automat 1Pcar.B ,In=20A	buc	1,000	18,200 0,000	18,200 0,000
306		Separator de sarcina 3P, In=63A,BH-32	buc	1,000	80,850 0,000	80,850 0,000
307		Descarcator OFIC1-B 1P	buc	1,000	135,200 0,000	135,200 0,000
308		Contactator 380V I=63 A KM63-40	buc	1,000	595,000 0,000	595,000 0,000
309		Celula fotoelectronica ,220VAC,50 Hz, I=10 A	buc	1,000	61,300 0,000	61,300 0,000
310		Releu de tensiune 220 VAC,50Hz,In=40A,-40C+40C	buc	1,000	632,000 0,000	632,000 0,000
311		Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc	1,000	275,500 0,000	275,500 0,000
312		Siguranta fuzibila de trecere 220V 2A,IP54	buc	11,000	25,350 0,000	278,850 0,000
		<i>Total</i>	lei			34 471,900
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			413,663
		Total Utilaj Inclusiv salariu				34 885,563
		Total PT-366 Inclusiv salariu				88 929,799 10 803,525

		Total	lei			1 366 837
		TVA	20,00 %			273 367
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 640 204 175 577

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 640 204 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 № 01-01-2000:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	3 495,421	46,38	162 117,632
2.	7123010010200	Betonist	h-om	2,589	46,38	120,078
3.	7137010011500	Electrician	h-om	18,752	46,38	869,718
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	73,360	46,38	3 402,437
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	195,188	46,38	9 052,820
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	46,38	13,914
		Total manopera				175 577

Materiale:

1.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,074	9 850,00	728,900
2.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	29,341	35,00	1 026,935
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	176,017	25,00	4 400,425
4.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,753	150,00	112,950
5.	1019852	Vopsea	kg	122,183	36,50	4 459,681
6.	10201254	Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m	880,000	8,33	7 330,400
7.	1112222000	Corpuri de iluminat tip LED max. 27W , > 120Lm/W,4000K, IP66	buc	118,000	2 000,00	236 000,000
8.	111222200035	Corpuri de iluminat tip LED max. 35W , > 120Lm/W,4000K, IP66	buc	70,000	2 000,00	140 000,000
9.	11122220003553	Corpuri de iluminat tip LED max. 53W , > 120Lm/W,4000K, IP66	buc	20,000	2 900,00	58 000,000
10.	123654	Intreruptor automat 3Pcar.B ,In=25A	buc	3,000	62,60	187,800
11.	12365420	Intreruptor automat 1Pcar.B ,In=20A	buc	1,000	18,20	18,200
12.	1236545	Intreruptor automat 3Pcar.C ,In=25A	buc	3,000	62,60	187,800
13.	1236546	Intreruptor automat 3Pcar.C ,In=32A	buc	2,000	64,20	128,400
14.	1236549	Teava 50*50 mm	m	15,000	57,60	864,000
15.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,565	1 100,00	1 721,500
16.	222555520012	Contor electronic trifazat 5-100A,380	buc	3,000	1 620,00	4 860,000
17.	25632333	Bandaj fixare pe pilon BIC 50 90 AM	buc	27,000	19,20	518,400
18.	266310210000015	Beton C15	m3	0,780	952,00	742,560

19.	3214568	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,cu fir nul portant din aliaj de aluminiu,izolat,cu sectiunea 3x35+1x54.6 Sip2 sau echivalent	m	590,000	32,35	19 086,500
20.	3232333	Terminal cablu diam.35	buc	24,000	4,30	103,200
21.	3232335	Terminal cablu diam.50	buc	8,000	4,50	36,000
22.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,142	150,00	21,300
23.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,075	22,50	1,686
24.	411411444	Ceas programator	buc	4,000	652,00	2 608,000
25.	444111112	Conductor de cupru p/u montaj cu izolatie echivalent PVC PIB -1 4mm2	m	40,000	6,20	248,000
26.	444411220084	Contactator 380V I=63 A KM63-40	buc	4,000	595,00	2 380,000
27.	456321	Separator de sarcina 3P, In=63A	buc	7,000	80,85	565,950
28.	45632178510	Limitator de supratensiune din oxizi metaliciSE45.328-10	buc	10,000	275,50	2 755,000
29.	45857812	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,cu fir nul portant din aliaj de aluminiu,izolat,cu sectiunea 1x35+1x54.6 Sip2 sau echivalent	m	6 160,000	21,88	134 780,800
30.	5009062	Papuci de cablu	buc	644,800	2,10	1 354,080
31.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,035	15,00	0,525
32.	521458	Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm	buc	208,000	525,00	109 200,000
33.	5214621	Teava 80*80 mm	m	27,000	83,30	2 249,100
34.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "PIOC30"	kg	1,806	25,00	45,150
35.	5263	Stilp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati SET- 9,5-3	buc	33,000	1 400,00	46 200,000
36.	52633	Stilp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati SET- 10,5-5	buc	50,000	2 233,00	111 650,000
37.	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	7,488	30,00	224,640
38.	56565623	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	880,000	2,10	1 848,000
39.	601254021	Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПС-1-1	buc	365,000	16,50	6 022,500
40.	6157843	Dulap de distributie cu pana la 24 module IP 54	buc	4,000	495,00	1 980,000
41.	652321111	Sina Dn,L=0.5m	buc	4,000	9,85	39,400
42.	656523322	Tub metalic gofrat izolat diam 50	m	60,000	5,65	339,000
43.	6598565	Consola de ancorare p/u cablu CA1500	buc	165,000	34,15	5 634,750
44.	65985654	Consola de intindere p/u cablu PA1500	buc	232,000	44,60	10 347,200
45.	6663232123	Releu de tensiune 220 VAC,50Hz,In=40A,-40C+40C	buc	4,000	632,00	2 528,000
46.	66663333	Dispozitiv de fixare pentru consola	buc	462,000	13,20	6 098,400
47.	741852	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea echivalent AVVG ng 3x2.5mm2	m	642,000	3,50	2 247,000
48.	7418522	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea echivalent AVVG ng 4x25mm2	m	51,000	22,90	1 167,900
49.	74477444	Sina PE	buc	8,000	11,20	89,600
50.	74747454	Clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13mm	buc	398,000	19,20	7 641,600
51.	753951456	Descarcator OIIC1-B 3P	buc	3,000	410,00	1 230,000
52.	7539514561	Descarcator OIIC1-B 1P	buc	1,000	135,20	135,200
53.	7549126	Dulap de evidenta -TF-03-1	buc	3,000	1 410,00	4 230,000
54.	852416589	Curau p/u cablu la d=45mm,35-95 CSB	buc	560,000	2,50	1 400,000
55.	858598	Complex de suspensie intermediara ES 1500	buc	154,000	56,20	8 654,800
56.	8754512	Clema de perforare p/u cablu, pentru ramificare	buc	54,000	30,30	1 636,200

		P2x95				
57.	88855555	Otel rotund diam.16mm L5m	kg	695,200	9,85	6 847,720
58.	888555554	Otel rotund diam.10mm	kg	308,500	9,85	3 038,725
59.	945671328	Celula fotoelectrica ,220VAC,50 Hz, I=10 A	buc	4,000	61,30	245,200
60.	9514532	Clema pentru 3II 6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	257,000	19,50	5 011,500
61.	965455552	Siguranta fuzibila de trecere 220V 2A,IP54	buc	208,000	25,35	5 272,800
62.	9656565	Capac elastic 16-150mm2 CECT 6-35	buc	54,000	6,85	369,900
63.	9995656522	Tub de plastic gofrat d 20	m	208,000	2,65	551,200
64.	99989856	Conductor de legare la pamint flexibil 3II6	m	162,000	19,50	3 159,000
		Total materiale de construcții				982 556

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	19,920	25,00	498,000
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	19,920	85,00	1 693,200
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	21,737	5,00	108,685
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	19,920	0,00	0,000
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	10,833	5,00	54,165
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	65,880	5,00	329,400
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	10,833	5,00	54,165
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	80,662	5,00	403,310
9.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	19,758	10,00	197,580
10.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	189,300	10,00	1 893,000
11.	031002	Autohidroascensor	h-ut	164,767	10,00	1 647,670
12.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	298,585	10,00	2 985,850
13.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	16,720	25,00	418,000
14.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	70,616	5,00	353,080
15.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	55,220	5,00	276,100
16.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	1,540	15,00	23,100
17.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	79,680	365,00	29 083,200
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,450	15,00	6,750
19.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	8,320	25,00	208,000
20.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,784	35,00	97,440
21.	331481	Masini pneumatice tip "IITYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	53,680	5,00	268,400
22.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	5,535	250,00	1 383,750
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,186	250,00	46,500
24.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	66,080	50,00	3 304,000
25.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	11,737	50,00	586,850
		Total utilaje de construcții				45 930

Total	lei	1 366 837
TVA	20,00 %	273 367

Total deviz:

1 640 204

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. PT-22				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat	buc			119,710 106,210
	1	Muncitor	h-om	2,2900	46,38	106,210
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	10,00	8,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	50,00	5,500
2	33-04-017-1	Montare conductor izolat autoportant, amplasare in comun cu LEA 0.4kV existenta, pe piloni de beton armat pina la 29 stilpi/km	1000 m			3 583,423 3 025,816
	1	Muncitor	h-om	65,2400	46,38	3 025,816
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	250,00	204,959
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	5,00	48,802
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	5,00	59,748
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	10,00	244,099
3	33-04-030-1	Montarea LST din oxizi metalici pe cablu	set			219,670 198,970
	1	Muncitor	h-om	4,2900	46,38	198,970
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,9700	10,00	9,700
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	50,00	11,000
4	33-03-004-1	Punerea la pamint a LST din oxizi metalici	buc			48,418 37,568
	1	Muncitor	h-om	0,8100	46,38	37,568
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	25,00	4,750
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,6100	5,00	3,050
	331481	Masini pneumatice tip "IITYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,6100	5,00	3,050
5	33-04-016-2	Transportarea structurilor si materialelor-stilpi de beton	buc			46,807 20,407
	1	Muncitor	h-om	0,4400	46,38	20,407
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	25,00	6,000
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	85,00	20,400
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	0,00	0,000
6	TsA16D1	Amenajarea sapaturilor pe teren diam.<500mm L,3m	m3			146,098 146,098
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	46,38	132,648
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	46,38	13,450
7	33-04-003-16	Asamblarea si instalarea stilpilor din beton	buc			810,800 436,900
	1	Muncitor	h-om	9,4200	46,38	436,900
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,9600	365,00	350,400
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4700	50,00	23,500
8		Stilp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati SET- 9,5-3	buc			1 400,000 0,000
	5263	Stilp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati SET- 9,5-3	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000
9		Stilp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati SET- 10,5-5	buc			2 233,000 0,000
	52633	Stilp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati SET- 10,5-5	buc	1,0000	2 233,00	2 233,000
10	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale cu diam.16mm ,L=5m	buc			48,418 37,568
	1	Muncitor	h-om	0,8100	46,38	37,568
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	25,00	4,750
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,6100	5,00	3,050
	331481	Masini pneumatice tip "IITYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,6100	5,00	3,050

1	2	3	4	5	6	7
11	TsG03A	Lucrari de defrisare	100m2			475,860 475,860
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,2600	46,38	475,860
12	TsA16D1	Amenajarea sapaturilor pe teren	m3			146,097 146,097
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	46,38	132,647
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	46,38	13,450
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	m3			1 241,984 178,656
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	46,38	160,104
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,38	18,552
	266310210000015	Beton C15	m3	1,0250	952,00	990,080
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,50	2,248
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,000
		1.2. Lucrari de montare				
14	RpEG17D	Demontarea dulapuri de metal	buc			272,714 272,714
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	46,38	272,714
15	08-02-363-1	Montarea console	buc			193,306 158,156
	1	Muncitor	h-om	3,4100	46,38	158,156
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,500
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	36,50	18,250
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	5,00	0,100
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	10,00	13,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	50,00	1,000
16	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, echivalent AVVGng 3x2.5mm2 in teava consolei	100 m			639,200 575,112
	1	Muncitor	h-om	12,4000	46,38	575,112
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	15,00	0,154
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TiOC30"	kg	0,5000	25,00	12,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	5,00	1,949
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	5,00	15,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	5,00	15,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	50,00	19,485
17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, echivalent AVVGng 3x2.5mm2 in tub gofrat diam.20	100 m			639,256 575,111
	1	Muncitor	h-om	12,4000	46,38	575,111
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	15,00	0,133
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TiOC30"	kg	0,5000	25,00	12,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	5,00	1,956
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	5,00	15,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	5,00	15,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	50,00	19,556
18	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			124,600 109,921
	1	Muncitor	h-om	2,3700	46,38	109,921
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	35,00	3,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	36,50	0,730
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	5,00	3,550
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	5,00	1,100
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	15,00	3,300
19	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze 5-100 A,380 V	buc			40,351 40,351
	1	Muncitor	h-om	0,8700	46,38	40,351
20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare contactor 380 V,I=63A	buc			52,446 51,946
	1	Muncitor	h-om	1,1200	46,38	51,946
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,500
21	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, intrerupator automat	buc			52,446 51,946
	1	Muncitor	h-om	1,1200	46,38	51,946
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,500
22	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, separator de sarcina	buc			52,446 51,946
	1	Muncitor	h-om	1,1200	46,38	51,946

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,500
23	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare,ceas programator	buc			52,446
	1	Muncitor	h-om	1,1200	46,38	51,946
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,500
24	08-01-015-10	Montare descarcator cu oxizi metalici	set			1 109,323
	1	Muncitor	h-om	14,1000	46,38	653,958
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	9 850,00	108,350
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,2000	35,00	77,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,1000	25,00	202,500
	1019852	Vopsea	kg	0,1100	36,50	4,015
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,9000	5,00	14,500
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,5300	10,00	15,300
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7400	5,00	13,700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4000	50,00	20,000
25	08-01-087-3	Montare constructie metalica	t			5 120,314
	1	Muncitor	h-om	62,2000	46,38	2 884,954
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,2000	35,00	147,092
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	25,00	675,000
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	150,00	119,608
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	1 100,00	1 100,000
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	150,00	22,549
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	5,00	8,693
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	5,00	75,490
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	50,00	86,928
26	08-02-411-2	Pozare tub metalic gofrat diam.50 mm pe constructii	100 m			2 459,705
	1	Muncitor	h-om	35,8000	46,38	1 660,405
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	9 850,00	492,500
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	36,750
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	5,00	1,650
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	5,00	89,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	35,00	162,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	50,00	16,500
27	08-02-148-1	Pozare cablu echivalent AVVGng 4x25mm2 in tub metalic gofrat diam.50mm	100 m			639,141
	1	Muncitor	h-om	12,4000	46,38	575,112
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	15,00	0,176
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TiOC30"	kg	0,5000	25,00	12,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	5,00	1,941
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	5,00	15,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	5,00	15,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	50,00	19,412
28	08-02-148-1	Pozare cablu echivalent SIP 2 35 mm2 in tub metalic gofrat diam.50mm	100 m			639,600
	1	Muncitor	h-om	12,4000	46,38	575,100
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	15,00	0,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TiOC30"	kg	0,5000	25,00	12,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	5,00	2,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	5,00	15,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	5,00	15,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	50,00	20,000
29	08-03-525-2	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc			158,867
	1	Muncitor	h-om	2,8100	46,38	130,328
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,450
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	25,00	11,375
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	36,50	1,679
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	1 100,00	3,300
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	2,10	6,510
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	30,00	1,080
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	5,00	0,045
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	5,00	0,650

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	50,00	0,450
30	08-02-407-3	Teava metalica 50x50mm	100 m			8 411,040 2 198,420
	1	Muncitor	h-om	47,4000	46,38	2 198,420
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	37,100
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	36,50	24,820
	1236549	Teava 50*50 mm	m	100,0000	57,60	5 760,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9100	5,00	4,600
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,8000	10,00	308,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	5,00	32,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9100	50,00	46,000
31	08-02-407-4	Teava metalica 80x80mm	100 m			12 001,567 3 130,656
	1	Muncitor	h-om	67,5000	46,38	3 130,656
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,0000	35,00	70,000
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	36,50	24,744
	5214621	Teava 80*80 mm	m	100,0000	83,30	8 330,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4500	5,00	7,278
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	33,4000	10,00	334,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	5,00	32,111
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4500	50,00	72,778
32		Materiale	buc			0,000 0,000
33		Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm*	buc			525,000 0,000
	521458	Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm	buc	1,0000	525,00	525,000
34		Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea echivalent AVVG ng 3x2.5mm2	m			3,500 0,000
	741852	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea echivalent AVVG ng 3x2.5mm2	m	1,0000	3,50	3,500
35		Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea echivalent AVVG ng 4x25mm2	m			22,900 0,000
	7418522	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea echivalent AVVG ng 4x25mm2	m	1,0000	22,90	22,900
36		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,cu fir nul portant din aliaj de aluminiu,izolat,cu sectiunea 1x35+1x54.6 Sip2 sau echivalent	m			21,880 0,000
	45857812	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,cu fir nul portant din aliaj de aluminiu,izolat,cu sectiunea 1x35+1x54.6 Sip2 sau echivalent	m	1,0000	21,88	21,880
37		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,cu fir nul portant din aliaj de aluminiu,izolat,cu sectiunea 3x35+1x54.6 Sip2 sau echivalent	m			32,350 0,000
	3214568	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,cu fir nul portant din aliaj de aluminiu,izolat,cu sectiunea 3x35+1x54.6 Sip2 sau echivalent	m	1,0000	32,35	32,350
38		Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m			8,330 0,000
	10201254	Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m	1,0000	8,33	8,330
39		Scoaba p/u lenta metalica A200	buc			2,100 0,000
	56565623	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	1,0000	2,10	2,100
40		Complet de suspensie intermediara ES 1500	buc			56,200 0,000
	858598	Complet de suspensie intermediara ES 1500	buc	1,0000	56,20	56,200
41		Consola de ancorare p/u cablu CA1500	buc			34,150 0,000
	6598565	Consola de ancorare p/u cablu CA1500	buc	1,0000	34,15	34,150
42		Consola de intindere p/u cablu PA1500	buc			44,600 0,000
	65985654	Consola de intindere p/u cablu PA1500	buc	1,0000	44,60	44,600
43		Clema de perforare p/u cablu, pentru ramificare P2x95	buc			30,300 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	8754512	Clema de perforare p/u cablu, pentru ramificare P2x95	buc	1,0000	30,30	30,300
44		Clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13mm	buc			19,200
						0,000
	74747454	Clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13mm	buc	1,0000	19,20	19,200
45		Clema pentru 3II 6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc			19,500
						0,000
	9514532	Clema pentru 3II 6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,0000	19,50	19,500
46		Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 IIC-1-1	buc			16,500
						0,000
	601254021	Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 IIC-1-1	buc	1,0000	16,50	16,500
47		Curau p/u cablu la d=45mm,35-95 CSB	buc			2,500
						0,000
	852416589	Curau p/u cablu la d=45mm,35-95 CSB	buc	1,0000	2,50	2,500
48		Capac elastic 16-150mm2 CECT 6-35	buc			6,850
						0,000
	9656565	Capac elastic 16-150mm2 CECT 6-35	buc	1,0000	6,85	6,850
49		Bandaj fixare pe pilon BIC 50 90 AM	buc			19,200
						0,000
	25632333	Bandaj fixare pe pilon BIC 50 90 AM	buc	1,0000	19,20	19,200
50		Conductor de legare la pamint flexibil 3II6	m			19,500
						0,000
	99989856	Conductor de legare la pamint flexibil 3II6	m	1,0000	19,50	19,500
51		Ceas programator	buc			652,000
						0,000
	411411444	Ceas programator	buc	1,0000	652,00	652,000
52		Tub de plastic gofrat d 20	m			2,650
						0,000
	9995656522	Tub de plastic gofrat d 20	m	1,0000	2,65	2,650
53		Tub metalic gofrat izolat diam 50	m			5,650
						0,000
	656523322	Tub metalic gofrat izolat diam 50	m	1,0000	5,65	5,650
54		Terminal cablu diam.35	buc			4,300
						0,000
	3232333	Terminal cablu diam.35	buc	1,0000	4,30	4,300
55		Terminal cablu diam.50	buc			4,500
						0,000
	32323335	Terminal cablu diam.50	buc	1,0000	4,50	4,500
56		Sina PE	buc			11,200
						0,000
	74477444	Sina PE	buc	1,0000	11,20	11,200
57		Sina Dn,L=0.5m	buc			9,850
						0,000
	652321111	Sina Dn,L=0.5m	buc	1,0000	9,85	9,850
58		Dispozitiv de fixare pentru consola	buc			13,200
						0,000
	66663333	Dispozitiv de fixare pentru consola	buc	1,0000	13,20	13,200
59		Conductor de cupru p/u montaj cu izolatie echivalent PVC IIB -1 4mm2	m			6,200
						0,000
	444111112	Conductor de cupru p/u montaj cu izolatie echivalent PVC IIB -1 4mm2	m	1,0000	6,20	6,200
60		Otel rotund diam.16mm L5m	kg			9,850
						0,000
	88855555	Otel rotund diam.16mm L5m	kg	1,0000	9,85	9,850
61		Otel rotund diam.10mm	kg			9,850
						0,000
	888555554	Otel rotund diam.10mm	kg	1,0000	9,85	9,850
		1.3. Utilaj				
62		Corpuri de iluminat tip LED max. 27W , > 120Lm/W,4000K, IP66	buc			2 000,000
						0,000
	1112222000	Corpuri de iluminat tip LED max. 27W , > 120Lm/W,4000K, IP66	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
63		Corpuri de iluminat tip LED max. 35W , > 120Lm/W,4000K, IP66	buc			2 000,000
						0,000
	111222200035	Corpuri de iluminat tip LED max. 35W , > 120Lm/W,4000K, IP66	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
64		Dulap de evidenta -TF-03-1	buc			1 410,000
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
	7549126	Dulap de evidenta -TF-03-1	buc	1,0000	1 410,00	1 410,000
65		Contor electronic trifazat 5-100A,380	buc			1 620,000
						0,000
	222555520012	Contor electronic trifazat 5-100A,380	buc	1,0000	1 620,00	1 620,000
66		Dulap de distributie cu pana la 24 module IP 54	buc			495,000
						0,000
	6157843	Dulap de distributie cu pana la 24 module IP 54	buc	1,0000	495,00	495,000
67		Intreruptor automat 3Pcar.B ,In=25A	buc			62,600
						0,000
	123654	Intreruptor automat 3Pcar.B ,In=25A	buc	1,0000	62,60	62,600
68		Intreruptor automat 3Pcar.C ,In=25A	buc			62,600
						0,000
	1236545	Intreruptor automat 3Pcar.C ,In=25A	buc	1,0000	62,60	62,600
69		Intreruptor automat 3Pcar.C ,In=32A	buc			64,200
						0,000
	1236546	Intreruptor automat 3Pcar.C ,In=32A	buc	1,0000	64,20	64,200
70		Separator de sarcina 3P, In=63A	buc			80,850
						0,000
	456321	Separator de sarcina 3P, In=63A	buc	1,0000	80,85	80,850
71		Descarcator OIIC1-B 3P	buc			410,000
						0,000
	753951456	Descarcator OIIC1-B 3P	buc	1,0000	410,00	410,000
72		Contactator 380V I=63 A KM63-40	buc			595,000
						0,000
	444411220084	Contactator 380V I=63 A KM63-40	buc	1,0000	595,00	595,000
73		Celula fotoelectrica ,220VAC,50 Hz, I=10 A	buc			61,300
						0,000
	945671328	Celula fotoelectrica ,220VAC,50 Hz, I=10 A	buc	1,0000	61,30	61,300
74		Releu de tensiune 220 VAC,50Hz,In=40A,-400C+400C	buc			632,000
						0,000
	6663232123	Releu de tensiune 220 VAC,50Hz,In=40A,-40C+40C	buc	1,0000	632,00	632,000
75		Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc			275,500
						0,000
	45632178510	Limitator de supratensiune din oxizi metaliciSE45.328-10	buc	1,0000	275,50	275,500
76		Siguranta fuzibila de trecere 220V 2A,IP54	buc			25,350
						0,000
	965455552	Siguranta fuzibila de trecere 220V 2A,IP54	buc	1,0000	25,35	25,350
		2. PT-32				
		2.1. Lucrari de constructie				
77	33-04-002-2 k=0.5	Demontarea pilon defectat de lemn	buc			172,008
						163,258
	1	Muncitor	h-om	7,0400	46,38	163,258
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,3500	50,00	8,750
78	33-04-014-2 k=0.5	Demontarea corpurilor de iluminat stradal existent (RKU)	buc			59,855
						53,105
	1	Muncitor	h-om	2,2900	46,38	53,105
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	10,00	4,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	50,00	2,750
79	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat	buc			119,710
						106,210
	1	Muncitor	h-om	2,2900	46,38	106,210
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	10,00	8,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	50,00	5,500
80	33-04-017-1	Montare conductor izolat autoportant, amplasare in comun cu LEA 0.4kV existenta, pe piloni de beton armat pina la 29 stilpi/km	1000 m			3 583,577
						3 025,821
	1	Muncitor	h-om	65,2400	46,38	3 025,821
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	250,00	205,102
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	5,00	48,801
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	5,00	59,750
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	10,00	244,102
81	33-04-030-1	Montarea LST din oxizi metalici pe cablu	set			219,670
						198,970
	1	Muncitor	h-om	4,2900	46,38	198,970
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,9700	10,00	9,700
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	50,00	11,000
82	33-03-004-1	Punerea la pamint a LST din oxizi metalici	buc			48,418

1	2	3	4	5	6	7
						37,568
	1	Muncitor	h-om	0,8100	46,38	37,568
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	25,00	4,750
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,6100	5,00	3,050
	331481	Masini pneumatice tip "IYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,6100	5,00	3,050
83	33-04-016-2	Transportarea structurilor si materialelor-stilpi de beton	buc			46,807
						20,407
	1	Muncitor	h-om	0,4400	46,38	20,407
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	25,00	6,000
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	85,00	20,400
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	0,00	0,000
84	TsA16D1	Amenajarea sapaturilor pe teren diam.<500mm L,3m	m3			146,097
						146,097
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	46,38	132,647
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	46,38	13,450
85	33-04-003-16	Asamblarea si instalarea stilpilor din beton	buc			810,800
						436,900
	1	Muncitor	h-om	9,4200	46,38	436,900
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,9600	365,00	350,400
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4700	50,00	23,500
86		Stilp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati SET- 10,5-5	buc			2 233,000
						0,000
	52633	Stilp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati SET- 10,5-5	buc	1,0000	2 233,00	2 233,000
87		Stilp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati SET- 9,5-3	buc			1 400,000
						0,000
	5263	Stilp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati SET- 9,5-3	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000
88	33-03-004-1	Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale cu diam.16mm ,L=5m	buc			48,418
						37,568
	1	Muncitor	h-om	0,8100	46,38	37,568
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	25,00	4,750
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,6100	5,00	3,050
	331481	Masini pneumatice tip "IYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,6100	5,00	3,050
89	TsG03A	Lucrari de defrisare	100m2			475,860
						475,860
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,2600	46,38	475,860
90	TsA16D1	Amenajarea sapaturilor pe teren	m3			146,097
						146,097
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	46,38	132,647
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	46,38	13,450
91	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	m3			1 241,984
						178,656
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	46,38	160,104
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,38	18,552
	266310210000015	Beton C15	m3	1,0250	952,00	990,080
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,50	2,248
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,000
		2.2. Lucrari de montare				
92	08-02-363-1 k=0.5	Demontarea console pentru corp de iluminat existente	buc			86,278
						79,078
	1	Muncitor	h-om	3,4100	46,38	79,078
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	5,00	0,050
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	10,00	6,650
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	50,00	0,500
93	RpEG17D	Demontarea dulapuri de metal	buc			272,714
						272,714
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	46,38	272,714
94	08-02-363-1	Montarea console	buc			193,306
						158,156
	1	Muncitor	h-om	3,4100	46,38	158,156
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,500

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	36,50	18,250
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	5,00	0,100
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	10,00	13,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	50,00	1,000
95	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, echivalent AVVGng 3x2.5mm2 in teava consolei	100 m			639,196 575,113
	1	Muncitor	h-om	12,4000	46,38	575,113
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	15,00	0,156
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	25,00	12,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	5,00	1,948
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	5,00	15,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	5,00	15,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	50,00	19,479
96	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, echivalent AVVGng 3x2.5mm2 in tub gofrat diam.20	100 m			639,237 575,112
	1	Muncitor	h-om	12,4000	46,38	575,112
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	15,00	0,141
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	25,00	12,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	5,00	1,953
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	5,00	15,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	5,00	15,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	50,00	19,531
97	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			124,600 109,921
	1	Muncitor	h-om	2,3700	46,38	109,921
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	35,00	3,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	36,50	0,730
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	5,00	3,550
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	5,00	1,100
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	15,00	3,300
98	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze 5-100 A,380 V	buc			40,351 40,351
	1	Muncitor	h-om	0,8700	46,38	40,351
99	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare contactor 380 V,I=63A	buc			52,446 51,946
	1	Muncitor	h-om	1,1200	46,38	51,946
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,500
100	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, intrerupator automat	buc			52,446 51,946
	1	Muncitor	h-om	1,1200	46,38	51,946
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,500
101	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, separator de sarcina	buc			52,446 51,946
	1	Muncitor	h-om	1,1200	46,38	51,946
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,500
102	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, ceas programator	buc			52,446 51,946
	1	Muncitor	h-om	1,1200	46,38	51,946
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,500
103	08-01-015-10	Montare descarcator cu oxizi metalici	set			1 109,323 653,958
	1	Muncitor	h-om	14,1000	46,38	653,958
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	9 850,00	108,350
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,2000	35,00	77,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,1000	25,00	202,500
	1019852	Vopsea	kg	0,1100	36,50	4,015
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,9000	5,00	14,500
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,5300	10,00	15,300
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7400	5,00	13,700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4000	50,00	20,000
104	08-01-087-3	Montare constructie metalica	t			5 121,089 2 884,720
	1	Muncitor	h-om	62,2000	46,38	2 884,720
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,2000	35,00	146,911
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	25,00	675,000
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	150,00	120,382
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	1 100,00	1 100,000

1	2	3	4	5	6	7
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	150,00	22,930
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	5,00	8,694
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	5,00	75,510
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	50,00	86,943
105	08-02-411-2	Pozare tub metalic gofrat diam.50 mm pe constructii	100 m			2 459,705 1 660,405
	1	Muncitor	h-om	35,8000	46,38	1 660,405
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	9 850,00	492,500
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	36,750
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	5,00	1,650
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	5,00	89,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	35,00	162,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	50,00	16,500
106	08-02-148-1	Pozare cablu echivalent AVVGng 4x25mm2 in tub metalic gofrat diam.50mm	100 m			639,141 575,112
	1	Muncitor	h-om	12,4000	46,38	575,112
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	15,00	0,176
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TiOC30"	kg	0,5000	25,00	12,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	5,00	1,941
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	5,00	15,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	5,00	15,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	50,00	19,412
107	08-02-148-1	Pozare cablu echivalent SIP 2 35 mm2 in tub metalic gofrat diam.50mm	100 m			639,600 575,100
	1	Muncitor	h-om	12,4000	46,38	575,100
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	15,00	0,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TiOC30"	kg	0,5000	25,00	12,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	5,00	2,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	5,00	15,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	5,00	15,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	50,00	20,000
108	08-03-525-2	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc			158,867 130,328
	1	Muncitor	h-om	2,8100	46,38	130,328
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,450
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	25,00	11,375
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	36,50	1,679
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	1 100,00	3,300
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	2,10	6,510
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3HJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	30,00	1,080
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	5,00	0,045
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	5,00	0,650
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	50,00	0,450
109	08-02-407-3	Teava metalica 50x50mm	100 m			8 411,040 2 198,420
	1	Muncitor	h-om	47,4000	46,38	2 198,420
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	37,100
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	36,50	24,820
	1236549	Teava 50*50 mm	m	100,0000	57,60	5 760,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9100	5,00	4,600
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,8000	10,00	308,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	5,00	32,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9100	50,00	46,000
110	08-02-407-4	Teava metalica 80x80mm	100 m			12 001,567 3 130,656
	1	Muncitor	h-om	67,5000	46,38	3 130,656
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,0000	35,00	70,000
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	36,50	24,744
	5214621	Teava 80*80 mm	m	100,0000	83,30	8 330,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4500	5,00	7,278
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	33,4000	10,00	334,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	5,00	32,111
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4500	50,00	72,778
111		Materiale	buc			0,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
112		Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm*	buc			525,000
	521458	Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm	buc	1,0000	525,00	525,000
113		Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea echivalent AVVG ng 3x2.5mm2	m			3,500
	741852	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea echivalent AVVG ng 3x2.5mm2	m	1,0000	3,50	3,500
114		Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea echivalent AVVG ng 4x25mm2	m			22,900
	7418522	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea echivalent AVVG ng 4x25mm2	m	1,0000	22,90	22,900
115		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,cu fir nul portant din aliaj de aluminiu,izolat,cu sectiunea 1x35+1x54.6 Sip2 sau echivalent	m			21,880
	45857812	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,cu fir nul portant din aliaj de aluminiu,izolat,cu sectiunea 1x35+1x54.6 Sip2 sau echivalent	m	1,0000	21,88	21,880
116		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,cu fir nul portant din aliaj de aluminiu,izolat,cu sectiunea 3x35+1x54.6 Sip2 sau echivalent	m			32,350
	3214568	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,cu fir nul portant din aliaj de aluminiu,izolat,cu sectiunea 3x35+1x54.6 Sip2 sau echivalent	m	1,0000	32,35	32,350
117		Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m			8,330
	10201254	Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m	1,0000	8,33	8,330
118		Scoaba p/u lenta metalica A200	buc			2,100
	56565623	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	1,0000	2,10	2,100
119		Complet de suspensie intermediara ES 1500	buc			56,200
	858598	Complet de suspensie intermediara ES 1500	buc	1,0000	56,20	56,200
120		Consola de ancorare p/u cablu CA1500	buc			34,150
	6598565	Consola de ancorare p/u cablu CA1500	buc	1,0000	34,15	34,150
121		Consola de intindere p/u cablu PA1500	buc			44,600
	65985654	Consola de intindere p/u cablu PA1500	buc	1,0000	44,60	44,600
122		Clema de perforare p/u cablu, pentru ramificare P2x95	buc			30,300
	8754512	Clema de perforare p/u cablu, pentru ramificare P2x95	buc	1,0000	30,30	30,300
123		Clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13mm	buc			19,200
	74747454	Clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13mm	buc	1,0000	19,20	19,200
124		Clema pentru 3II 6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc			19,500
	9514532	Clema pentru 3II 6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,0000	19,50	19,500
125		Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 IIC-1-1	buc			16,500
	601254021	Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 IIC-1-1	buc	1,0000	16,50	16,500
126		Curau p/u cablu la d=45mm,35-95 CSB	buc			2,500
	852416589	Curau p/u cablu la d=45mm,35-95 CSB	buc	1,0000	2,50	2,500
127		Capac elastic 16-150mm2 CECT 6-35	buc			6,850
	9656565	Capac elastic 16-150mm2 CECT 6-35	buc	1,0000	6,85	6,850
128		Bandaj fixare pe pilon BIC 50 90 AM	buc			19,200
	25632333	Bandaj fixare pe pilon BIC 50 90 AM	buc	1,0000	19,20	19,200
129		Conductor de legare la pamint flexibil 3II6	m			19,500
	99989856	Conductor de legare la pamint flexibil 3II6	m	1,0000	19,50	19,500
130		Ceas programator	buc			652,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	411411444	Ceas programator	buc	1,0000	652,00	652,000
131		Tub de plastic gofrat d 20	m			2,650
						0,000
	9995656522	Tub de plastic gofrat d 20	m	1,0000	2,65	2,650
132		Tub metalic gofrat izolat diam 50	m			5,650
						0,000
	656523322	Tub metalic gofrat izolat diam 50	m	1,0000	5,65	5,650
133		Terminal cablu diam.35	buc			4,300
						0,000
	3232333	Terminal cablu diam.35	buc	1,0000	4,30	4,300
134		Terminal cablu diam.50	buc			4,500
						0,000
	32323335	Terminal cablu diam.50	buc	1,0000	4,50	4,500
135		Sina PE	buc			11,200
						0,000
	74477444	Sina PE	buc	1,0000	11,20	11,200
136		Sina Dn,L=0.5m	buc			9,850
						0,000
	652321111	Sina Dn,L=0.5m	buc	1,0000	9,85	9,850
137		Dispozitiv de fixare pentru consola	buc			13,200
						0,000
	66663333	Dispozitiv de fixare pentru consola	buc	1,0000	13,20	13,200
138		Conductor de cupru p/u montaj cu izolatie echivalent PVC IIB -1 4mm2	m			6,200
						0,000
	444111112	Conductor de cupru p/u montaj cu izolatie echivalent PVC IIB -1 4mm2	m	1,0000	6,20	6,200
139		Otel rotund diam.16mm L5m	kg			9,850
						0,000
	88855555	Otel rotund diam.16mm L5m	kg	1,0000	9,85	9,850
140		Otel rotund diam.10mm	kg			9,850
						0,000
	888555554	Otel rotund diam.10mm	kg	1,0000	9,85	9,850
		2.3. Utilaj				
141		Corpuri de iluminat tip LED max. 27W , > 120Lm/W,4000K, IP66	buc			2 000,000
						0,000
	1112222000	Corpuri de iluminat tip LED max. 27W , > 120Lm/W,4000K, IP66	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
142		Corpuri de iluminat tip LED max. 35W , > 120Lm/W,4000K, IP66	buc			2 000,000
						0,000
	111222200035	Corpuri de iluminat tip LED max. 35W , > 120Lm/W,4000K, IP66	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
143		Dulap de evidenta -TF-03-1	buc			1 410,000
						0,000
	7549126	Dulap de evidenta -TF-03-1	buc	1,0000	1 410,00	1 410,000
144		Contor electronic trifazat 5-100A,380	buc			1 620,000
						0,000
	222555520012	Contor electronic trifazat 5-100A,380	buc	1,0000	1 620,00	1 620,000
145		Dulap de distributie cu pana la 24 module IP 54	buc			495,000
						0,000
	6157843	Dulap de distributie cu pana la 24 module IP 54	buc	1,0000	495,00	495,000
146		Intreruptor automat 3Pcar.B ,In=25A	buc			62,600
						0,000
	123654	Intreruptor automat 3Pcar.B ,In=25A	buc	1,0000	62,60	62,600
147		Intreruptor automat 3Pcar.C ,In=25A	buc			62,600
						0,000
	1236545	Intreruptor automat 3Pcar.C ,In=25A	buc	1,0000	62,60	62,600
148		Separator de sarcina 3P, In=63A,BH-32	buc			80,850
						0,000
	456321	Separator de sarcina 3P, In=63A	buc	1,0000	80,85	80,850
149		Descarcator OIIC1-B 3P	buc			410,000
						0,000
	753951456	Descarcator OIIC1-B 3P	buc	1,0000	410,00	410,000
150		Contactator 380V I=63 A KM63-40	buc			595,000
						0,000
	444411220084	Contactator 380V I=63 A KM63-40	buc	1,0000	595,00	595,000
151		Celula fotoelectrica ,220VAC,50 Hz, I=10 A	buc			61,300

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	945671328	Celula fotoelectrica ,220VAC,50 Hz, I=10 A	buc	1,0000	61,30	61,300
152		Releu de tensiune 220 VAC,50Hz,In=40A,-40C+40C	buc			632,000
						0,000
	6663232123	Releu de tensiune 220 VAC,50Hz,In=40A,-40C+40C	buc	1,0000	632,00	632,000
153		Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc			275,500
						0,000
	45632178510	Limitator de supratensiune din oxizi metaliciSE45.328-10	buc	1,0000	275,50	275,500
154		Siguranta fuzibila de trecere 220V 2A,IP54	buc			25,350
						0,000
	965455552	Siguranta fuzibila de trecere 220V 2A,IP54	buc	1,0000	25,35	25,350
		3. PT-51				
		3.1. Lucrari de constructie				
155	RpEB13C	Demontarea cablu existent	m			3,247
						3,247
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0700	46,38	3,247
156	33-04-014-2 k=0.5	Demontarea corpurilor de iluminat stradal existent (RKU)	buc			59,855
						53,105
	1	Muncitor	h-om	2,2900	46,38	53,105
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	10,00	4,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	50,00	2,750
157	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat	buc			119,710
						106,210
	1	Muncitor	h-om	2,2900	46,38	106,210
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	10,00	8,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	50,00	5,500
158	33-04-017-1	Montare conductor izolat autoportant, amplasare in comun cu LEA 0.4kV existenta, pe piloni de beton armat pina la 29 stilpi/km	1000 m			3 583,458
						3 025,833
	1	Muncitor	h-om	65,2400	46,38	3 025,833
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	250,00	204,976
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	5,00	48,800
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	5,00	59,750
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	10,00	244,100
159	33-04-030-1	Montarea LST din oxizi metalici pe cablu	set			219,670
						198,970
	1	Muncitor	h-om	4,2900	46,38	198,970
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,9700	10,00	9,700
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	50,00	11,000
160	33-03-004-1	Punerea la pamint a LST din oxizi metalici	buc			48,418
						37,568
	1	Muncitor	h-om	0,8100	46,38	37,568
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	25,00	4,750
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,6100	5,00	3,050
	331481	Masini pneumatice tip "IITYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,6100	5,00	3,050
161	33-04-016-2	Transportarea structurilor si materialelor-stilpi de beton	buc			46,807
						20,407
	1	Muncitor	h-om	0,4400	46,38	20,407
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	25,00	6,000
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	85,00	20,400
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	0,00	0,000
162	TsA16D1	Amenajarea sapaturilor pe teren diam.<500mm L,3m	m3			146,101
						146,101
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	46,38	132,650
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	46,38	13,451
163	33-04-003-16	Asamblarea si instalarea stilpilor din beton	buc			810,800
						436,900
	1	Muncitor	h-om	9,4200	46,38	436,900
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,9600	365,00	350,400
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4700	50,00	23,500
164		Stilp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati SET- 9,5-3	buc			1 400,000
						0,000
	5263	Stilp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati SET- 9,5-3	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000

1	2	3	4	5	6	7
165		Stilp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati SET- 10,5-5	buc			2 233,000 0,000
	52633	Stilp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati SET- 10,5-5	buc	1,0000	2 233,00	2 233,000
166	33-03-004-1	Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale cu diam.16mm ,L=5m	buc			48,418 37,568
	1	Muncitor	h-om	0,8100	46,38	37,568
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	25,00	4,750
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,6100	5,00	3,050
	331481	Masini pneumatice tip "IITYM-3" pentru bateria in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,6100	5,00	3,050
167	TsG03A	Lucrari de defrisare	100m2			475,860 475,860
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,2600	46,38	475,860
168	TsA16D1	Amenajarea sapaturilor pe teren	m3			146,097 146,097
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	46,38	132,647
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	46,38	13,450
169	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	m3			1 241,984 178,656
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	46,38	160,104
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,38	18,552
	266310210000015	Beton C15	m3	1,0250	952,00	990,080
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,50	2,248
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,000
		3.2. Lucrari de montare				
170	08-02-363-1 k=0.5	Demontarea console pentru corp de iluminat existente	buc			96,653 79,078
	1	Muncitor	h-om	3,4100	46,38	79,078
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	1,250
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	36,50	9,125
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	5,00	0,050
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	10,00	6,650
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	50,00	0,500
171	RpEG17D	Demontarea dulapuri de metal	buc			272,714 272,714
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	46,38	272,714
172	08-02-363-1	Montarea console	buc			193,306 158,156
	1	Muncitor	h-om	3,4100	46,38	158,156
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,500
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	36,50	18,250
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	5,00	0,100
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	10,00	13,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	50,00	1,000
173	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, echivalent AVVGng 3x2.5mm2 in teava consolei	100 m			639,265 575,113
	1	Muncitor	h-om	12,4000	46,38	575,113
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	15,00	0,130
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	25,00	12,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	5,00	1,957
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	5,00	15,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	5,00	15,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	50,00	19,565
174	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, echivalent AVVGng 3x2.5mm2 in tub gofrat diam.20	100 m			639,000 574,946
	1	Muncitor	h-om	12,4000	46,38	574,946
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	15,00	0,135
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	25,00	12,613
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	5,00	1,937
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	5,00	15,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	5,00	15,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	50,00	19,369
175	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			124,600 109,921
	1	Muncitor	h-om	2,3700	46,38	109,921
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	35,00	3,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,500

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	36,50	0,730
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	5,00	3,550
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	5,00	1,100
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	15,00	3,300
176	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze 5-100 A,380 V	buc			40,351
	1	Muncitor	h-om	0,8700	46,38	40,351
177	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare contactor 380 V,I=63A	buc			52,446
	1	Muncitor	h-om	1,1200	46,38	51,946
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,500
178	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, intrerupator automat	buc			52,446
	1	Muncitor	h-om	1,1200	46,38	51,946
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,500
179	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, separator de sarcina	buc			52,446
	1	Muncitor	h-om	1,1200	46,38	51,946
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,500
180	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, ceas programator	buc			52,446
	1	Muncitor	h-om	1,1200	46,38	51,946
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,500
181	08-01-015-10	Montare descarcator cu oxizi metalici	set			1 109,323
	1	Muncitor	h-om	14,1000	46,38	653,958
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	9 850,00	108,350
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,2000	35,00	77,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,1000	25,00	202,500
	1019852	Vopsea	kg	0,1100	36,50	4,015
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,9000	5,00	14,500
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,5300	10,00	15,300
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7400	5,00	13,700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4000	50,00	20,000
182	08-01-087-3	Montare constructie metalica	t			5 120,645
	1	Muncitor	h-om	62,2000	46,38	2 884,821
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,2000	35,00	146,989
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	25,00	675,000
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	150,00	120,048
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	1 100,00	1 100,000
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	150,00	22,583
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	5,00	8,700
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	5,00	75,499
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	50,00	87,005
183	08-02-411-2	Pozare tub metalic gofrat diam.50 mm pe constructii	100 m			2 459,705
	1	Muncitor	h-om	35,8000	46,38	1 660,405
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	9 850,00	492,500
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	36,750
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	5,00	1,650
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	5,00	89,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	35,00	162,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	50,00	16,500
184	08-02-148-1	Pozare cablu echivalent AVVGng 4x25mm2 in tub metalic gofrat diam.50mm	100 m			639,141
	1	Muncitor	h-om	12,4000	46,38	575,112
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	15,00	0,176
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TiOC30"	kg	0,5000	25,00	12,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	5,00	1,941
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	5,00	15,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	5,00	15,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	50,00	19,412
185	08-02-148-1	Pozare cablu echivalent SIP 2 35 mm2 in tub metalic gofrat diam.50mm	100 m			639,600
	1	Muncitor	h-om	12,4000	46,38	575,100

1	2	3	4	5	6	7
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	15,00	0,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,5000	25,00	12,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	5,00	2,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	5,00	15,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	5,00	15,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	50,00	20,000
186	08-03-525-2	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc			158,867
						130,328
	1	Muncitor	h-om	2,8100	46,38	130,328
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,450
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	25,00	11,375
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	36,50	1,679
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	1 100,00	3,300
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	2,10	6,510
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПІОСІІІІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	30,00	1,080
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	5,00	0,045
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	5,00	0,650
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	50,00	0,450
187	08-02-407-3	Teava metalica 50x50mm	100 m			8 411,040
						2 198,420
	1	Muncitor	h-om	47,4000	46,38	2 198,420
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	37,100
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	36,50	24,820
	1236549	Teava 50*50 mm	m	100,0000	57,60	5 760,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9100	5,00	4,600
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,8000	10,00	308,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	5,00	32,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9100	50,00	46,000
188	08-02-407-4	Teava metalica 80x80mm	100 m			12 001,567
						3 130,656
	1	Muncitor	h-om	67,5000	46,38	3 130,656
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,0000	35,00	70,000
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	36,50	24,744
	5214621	Teava 80*80 mm	m	100,0000	83,30	8 330,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4500	5,00	7,278
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	33,4000	10,00	334,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	5,00	32,111
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4500	50,00	72,778
189		Materiale	buc			0,000
						0,000
190		Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm	buc			525,000
						0,000
	521458	Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm	buc	1,0000	525,00	525,000
191		Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm	buc			525,000
						0,000
	521458	Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm	buc	1,0000	525,00	525,000
192		Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm	buc			525,000
						0,000
	521458	Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm	buc	1,0000	525,00	525,000
193		Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea echivalent AVVG ng 3x2.5mm2	m			3,500
						0,000
	741852	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea echivalent AVVG ng 3x2.5mm2	m	1,0000	3,50	3,500
194		Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea echivalent AVVG ng 4x25mm2	m			22,900
						0,000
	7418522	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea echivalent AVVG ng 4x25mm2	m	1,0000	22,90	22,900
195		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,cu fir nul portant din aliaj de aluminiu,izolat,cu sectiunea 1x35+1x54.6 Sip2 sau echivalent	m			21,880
						0,000
	45857812	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,cu fir nul portant din aliaj de aluminiu,izolat,cu sectiunea 1x35+1x54.6 Sip2 sau	m	1,0000	21,88	21,880

1	2	3	4	5	6	7
		echivalent				
196		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,cu fir nul portant din aliaj de aluminiu,izolat,cu sectiunea 3x35+1x54.6 Sip2 sau echivalent	m			32,350 0,000
	3214568	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,cu fir nul portant din aliaj de aluminiu,izolat,cu sectiunea 3x35+1x54.6 Sip2 sau echivalent	m	1,0000	32,35	32,350
197		Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m			8,330 0,000
	10201254	Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m	1,0000	8,33	8,330
198		Scoaba p/u lenta metalica A200	buc			2,100 0,000
	56565623	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	1,0000	2,10	2,100
199		Complex de suspensie intermediara ES 1500	buc			56,200 0,000
	858598	Complex de suspensie intermediara ES 1500	buc	1,0000	56,20	56,200
200		Consola de ancorare p/u cablu CA1500	buc			34,150 0,000
	6598565	Consola de ancorare p/u cablu CA1500	buc	1,0000	34,15	34,150
201		Consola de intindere p/u cablu PA1500	buc			44,600 0,000
	65985654	Consola de intindere p/u cablu PA1500	buc	1,0000	44,60	44,600
202		Clema de perforare p/u cablu, pentru ramificare P2x95	buc			30,300 0,000
	8754512	Clema de perforare p/u cablu, pentru ramificare P2x95	buc	1,0000	30,30	30,300
203		Clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13mm	buc			19,200 0,000
	74747454	Clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13mm	buc	1,0000	19,20	19,200
204		Clema pentru 3II 6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc			19,500 0,000
	9514532	Clema pentru 3II 6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,0000	19,50	19,500
205		Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 IIC-1-1	buc			16,500 0,000
	601254021	Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 IIC-1-1	buc	1,0000	16,50	16,500
206		Curau p/u cablu la d=45mm,35-95 CSB	buc			2,500 0,000
	852416589	Curau p/u cablu la d=45mm,35-95 CSB	buc	1,0000	2,50	2,500
207		Capac elastic 16-150mm2 CECT 6-35	buc			6,850 0,000
	9656565	Capac elastic 16-150mm2 CECT 6-35	buc	1,0000	6,85	6,850
208		Bandaj fixare pe pilon BIC 50 90 AM	buc			19,200 0,000
	25632333	Bandaj fixare pe pilon BIC 50 90 AM	buc	1,0000	19,20	19,200
209		Conductor de legare la pamint flexibil 3II6	m			19,500 0,000
	99989856	Conductor de legare la pamint flexibil 3II6	m	1,0000	19,50	19,500
210		Ceas programator	buc			652,000 0,000
	411411444	Ceas programator	buc	1,0000	652,00	652,000
211		Tub de plastic gofrat d 20	m			2,650 0,000
	9995656522	Tub de plastic gofrat d 20	m	1,0000	2,65	2,650
212		Tub metalic gofrat izolat diam 50	m			5,650 0,000
	656523322	Tub metalic gofrat izolat diam 50	m	1,0000	5,65	5,650
213		Terminal cablu diam.35	buc			4,300 0,000
	3232333	Terminal cablu diam.35	buc	1,0000	4,30	4,300
214		Terminal cablu diam.50	buc			4,500 0,000
	32323335	Terminal cablu diam.50	buc	1,0000	4,50	4,500
215		Sina PE	buc			11,200 0,000
	74477444	Sina PE	buc	1,0000	11,20	11,200
216		Sina Dn,L=0.5m	buc			9,850 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	652321111	Sina Dn,L=0.5m	buc	1,0000	9,85	9,850
217		Dispozitiv de fixare pentru consola	buc			13,200 0,000
	66663333	Dispozitiv de fixare pentru consola	buc	1,0000	13,20	13,200
218		Conductor de cupru p/u montaj cu izolatie echivalent PVC IIB -1 4mm2	m			6,200 0,000
	444111112	Conductor de cupru p/u montaj cu izolatie echivalent PVC IIB -1 4mm2	m	1,0000	6,20	6,200
219		Otel rotund diam.16mm L5m	kg			9,850 0,000
	88855555	Otel rotund diam.16mm L5m	kg	1,0000	9,85	9,850
220		Otel rotund diam.10mm	kg			9,850 0,000
	888555554	Otel rotund diam.10mm	kg	1,0000	9,85	9,850
		3.3. Utilaj				
221		Corpuri de iluminat tip LED max. 27W , > 120Lm/W,4000K, IP66	buc			2 000,000 0,000
	1112222000	Corpuri de iluminat tip LED max. 27W , > 120Lm/W,4000K, IP66	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
222		Corpuri de iluminat tip LED max. 35W , > 120Lm/W,4000K, IP66	buc			2 000,000 0,000
	111222200035	Corpuri de iluminat tip LED max. 35W , > 120Lm/W,4000K, IP66	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
223		Dulap de evidenta -TF-03-1	buc			1 410,000 0,000
	7549126	Dulap de evidenta -TF-03-1	buc	1,0000	1 410,00	1 410,000
224		Contor electronic trifazat 5-100A,380	buc			1 620,000 0,000
	222555520012	Contor electronic trifazat 5-100A,380	buc	1,0000	1 620,00	1 620,000
225		Dulap de distributie cu pana la 24 module IP 54	buc			495,000 0,000
	6157843	Dulap de distributie cu pana la 24 module IP 54	buc	1,0000	495,00	495,000
226		Intreruptor automat 3Pcar.B ,In=25A	buc			62,600 0,000
	123654	Intreruptor automat 3Pcar.B ,In=25A	buc	1,0000	62,60	62,600
227		Intreruptor automat 3Pcar.C ,In=25A	buc			62,600 0,000
	1236545	Intreruptor automat 3Pcar.C ,In=25A	buc	1,0000	62,60	62,600
228		Intreruptor automat 3Pcar.C ,In=32A	buc			64,200 0,000
	1236546	Intreruptor automat 3Pcar.C ,In=32A	buc	1,0000	64,20	64,200
229		Separator de sarcina 3P, In=63A,BH-32	buc			80,850 0,000
	456321	Separator de sarcina 3P, In=63A	buc	1,0000	80,85	80,850
230		Descarcator OIIC1-B 3P	buc			410,000 0,000
	753951456	Descarcator OIIC1-B 3P	buc	1,0000	410,00	410,000
231		Contactator 380V I=63 A KM63-40	buc			595,000 0,000
	444411220084	Contactator 380V I=63 A KM63-40	buc	1,0000	595,00	595,000
232		Celula fotoelectrica ,220VAC,50 Hz, I=10 A	buc			61,300 0,000
	945671328	Celula fotoelectrica ,220VAC,50 Hz, I=10 A	buc	1,0000	61,30	61,300
233		Releu de tensiune 220 VAC,50Hz,In=40A,-40C+40C	buc			632,000 0,000
	6663232123	Releu de tensiune 220 VAC,50Hz,In=40A,-40C+40C	buc	1,0000	632,00	632,000
234		Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc			275,500 0,000
	45632178510	Limitator de supratensiune din oxizi metaliciSE45.328-10	buc	1,0000	275,50	275,500
235		Siguranta fuzibila de trecere 220V 2A,IP54	buc			25,350 0,000
	965455552	Siguranta fuzibila de trecere 220V 2A,IP54	buc	1,0000	25,35	25,350
		4. PT-58				
		4.1. Lucrari de constructie				
236	33-04-014-2 k=0.5	Demontarea corpurilor de iluminat stradal existent (RKU)	buc			59,855 53,105

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,2900	46,38	53,105
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	10,00	4,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	50,00	2,750
237	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat	buc			119,710 106,210
	1	Muncitor	h-om	2,2900	46,38	106,210
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	10,00	8,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	50,00	5,500
		4.2. Lucrari de montare				
238	08-02-363-1 k=0.5	Demontarea console pentru corp de iluminat existente	buc			96,653 79,078
	1	Muncitor	h-om	3,4100	46,38	79,078
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	1,250
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	36,50	9,125
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	5,00	0,050
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	10,00	6,650
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	50,00	0,500
239	08-02-363-1	Montarea console	buc			193,306 158,156
	1	Muncitor	h-om	3,4100	46,38	158,156
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,500
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	36,50	18,250
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	5,00	0,100
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	10,00	13,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	50,00	1,000
240	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, echivalent AVVGng 3x2.5mm2 in teava consolei	100 m			639,265 575,113
	1	Muncitor	h-om	12,4000	46,38	575,113
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	15,00	0,130
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	25,00	12,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	5,00	1,957
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	5,00	15,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	5,00	15,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	50,00	19,565
241	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, echivalent AVVGng 3x2.5mm2 in tub gofrat diam.20	100 m			639,167 575,111
	1	Muncitor	h-om	12,4000	46,38	575,111
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	15,00	0,167
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	25,00	12,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	5,00	1,944
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	5,00	15,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	5,00	15,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	50,00	19,444
242	08-03-525-2	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc			158,867 130,328
	1	Muncitor	h-om	2,8100	46,38	130,328
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,450
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	25,00	11,375
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	36,50	1,679
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	1 100,00	3,300
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	2,10	6,510
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3111", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	30,00	1,080
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	5,00	0,045
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	5,00	0,650
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	50,00	0,450
243		Materiale	buc			0,000 0,000
244		Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm	buc			525,000 0,000
	521458	Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm	buc	1,0000	525,00	525,000
245		Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea echivalent AVVG ng 3x2.5mm2	m			3,500 0,000
	741852	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea echivalent AVVG ng 3x2.5mm2	m	1,0000	3,50	3,500
246		Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m			8,330 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	10201254	Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m	1,0000	8,33	8,330
247		Scoaba p/u lenta metalica A200	buc			2,100 0,000
	56565623	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	1,0000	2,10	2,100
248		Tub de plastic gofrat d 20	m			2,650 0,000
	9995656522	Tub de plastic gofrat d 20	m	1,0000	2,65	2,650
249		Dispozitiv de fixare pentru consola	buc			13,200 0,000
	66663333	Dispozitiv de fixare pentru consola	buc	1,0000	13,20	13,200
		4.3. Utilaj				
250		Corpuri de iluminat tip LED max. 53W , > 120Lm/W,4000K, IP66	buc			2 900,000 0,000
	11122220003553	Corpuri de iluminat tip LED max. 53W , > 120Lm/W,4000K, IP66	buc	1,0000	2 900,00	2 900,000
251		Siguranta fuzibila de trecere 220V 2A,IP54	buc			25,350 0,000
	965455552	Siguranta fuzibila de trecere 220V 2A,IP54	buc	1,0000	25,35	25,350
		5. PT-366				
		5.1. Lucrari de constructie				
252	33-04-014-2 k=0.5	Demontarea corpurilor de iluminat stradal existent (RKU)	buc			59,855 53,105
	1	Muncitor	h-om	2,2900	46,38	53,105
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	10,00	4,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	50,00	2,750
253	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat	buc			119,710 106,210
	1	Muncitor	h-om	2,2900	46,38	106,210
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	10,00	8,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	50,00	5,500
254	33-04-017-1	Montare conductor izolat autoportant, amplasare in comun cu LEA 0.4kV existenta, pe piloni de beton armat pina la 29 stilpi/km	1000 m			3 583,623 3 025,873
	1	Muncitor	h-om	65,2400	46,38	3 025,873
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	250,00	205,114
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	5,00	48,795
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	5,00	59,750
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	10,00	244,091
255	33-04-030-1	Montarea LST din oxizi metalici pe cablu	set			219,670 198,970
	1	Muncitor	h-om	4,2900	46,38	198,970
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,9700	10,00	9,700
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	50,00	11,000
256	33-03-004-1	Punerea la pamint a LST din oxizi metalici	buc			48,418 37,568
	1	Muncitor	h-om	0,8100	46,38	37,568
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	25,00	4,750
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,6100	5,00	3,050
	331481	Masini pneumatice tip "IITYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,6100	5,00	3,050
257	33-04-016-2	Transportarea structurilor si materialelor-stilpi de beton	buc			46,807 20,407
	1	Muncitor	h-om	0,4400	46,38	20,407
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	25,00	6,000
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	85,00	20,400
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	0,00	0,000
258	TsA16D1	Amenajarea sapaturilor pe teren diam.<500mm L,3m	m3			146,097 146,097
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	46,38	132,639
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	46,38	13,457
259	33-04-003-16	Asamblarea si instalarea stilpilor din beton	buc			810,799 436,899
	1	Muncitor	h-om	9,4200	46,38	436,899
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,9600	365,00	350,400
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4700	50,00	23,500

1	2	3	4	5	6	7
260		Stilp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati SET- 10,5-5	buc			2 233,000 0,000
	52633	Stilp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati SET- 10,5-5	buc	1,0000	2 233,00	2 233,000
261		Stilp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati SET- 9,5-3	buc			1 400,000 0,000
	5263	Stilp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati SET- 9,5-3	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000
262	33-03-004-1	Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale cu diam.16mm ,L=5m	buc			48,418 37,568
	1	Muncitor	h-om	0,8100	46,38	37,568
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	25,00	4,750
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,6100	5,00	3,050
	331481	Masini pneumatice tip "ITYM-3" pentru bateria in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,6100	5,00	3,050
		5.2. Lucrari de montare				
263	08-02-363-1 k=0.5	Demontarea console pentru corp de iluminat existente	buc			96,653 79,078
	1	Muncitor	h-om	3,4100	46,38	79,078
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	1,250
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	36,50	9,125
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	5,00	0,050
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	10,00	6,650
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	50,00	0,500
264	RpEG17D	Demontarea dulapuri de metal	buc			272,714 272,714
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	46,38	272,714
265	08-02-363-1	Montarea console	buc			193,306 158,156
	1	Muncitor	h-om	3,4100	46,38	158,156
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,500
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	36,50	18,250
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	5,00	0,100
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	10,00	13,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	50,00	1,000
266	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, echivalent AVVGng 3x2.5mm2 in teava consolei	100 m			639,182 575,111
	1	Muncitor	h-om	12,4000	46,38	575,111
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	15,00	0,161
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	25,00	12,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	5,00	1,946
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	5,00	15,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	5,00	15,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	50,00	19,464
267	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, echivalent AVVGng 3x2.5mm2 in tub gofrat diam.20	100 m			639,245 575,109
	1	Muncitor	h-om	12,4000	46,38	575,109
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	15,00	0,136
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	25,00	12,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	5,00	1,955
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	5,00	15,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	5,00	15,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	50,00	19,545
268	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			124,601 109,921
	1	Muncitor	h-om	2,3700	46,38	109,921
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	35,00	3,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	36,50	0,730
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	5,00	3,550
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	5,00	1,100
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	15,00	3,300
269	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare contactor 380 V,I=63A	buc			52,446 51,946
	1	Muncitor	h-om	1,1200	46,38	51,946
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,500
270	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, intrerupator automat	buc			52,446 51,946

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,1200	46,38	51,946
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,500
271	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare,separator de sarcina	buc			52,446
						51,946
	1	Muncitor	h-om	1,1200	46,38	51,946
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,500
272	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare,ceas programator	buc			52,446
						51,946
	1	Muncitor	h-om	1,1200	46,38	51,946
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,500
273	08-01-015-10	Montare descarcator cu oxizi metalici	set			1 109,323
						653,958
	1	Muncitor	h-om	14,1000	46,38	653,958
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	9 850,00	108,350
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,2000	35,00	77,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,1000	25,00	202,500
	1019852	Vopsea	kg	0,1100	36,50	4,015
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,9000	5,00	14,500
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,5300	10,00	15,300
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7400	5,00	13,700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4000	50,00	20,000
274	08-03-525-2	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc			158,867
						130,328
	1	Muncitor	h-om	2,8100	46,38	130,328
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,450
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	25,00	11,375
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	36,50	1,679
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	1 100,00	3,300
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	2,10	6,510
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3111", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	30,00	1,080
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	5,00	0,045
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	5,00	0,650
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	50,00	0,450
275	08-02-148-1	Pozare cablu echivalent SIP 2 35 mm2 in tub metalic gofrat diam.50mm	100 m			639,600
						575,100
	1	Muncitor	h-om	12,4000	46,38	575,100
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	15,00	0,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TiOC30"	kg	0,5000	25,00	12,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	5,00	2,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	5,00	15,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	5,00	15,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	50,00	20,000
276		Materiale	buc			0,000
						0,000
277		Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm	buc			525,000
						0,000
	521458	Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm	buc	1,0000	525,00	525,000
278		Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea echivalent AVVG ng 3x2.5mm2	m			3,500
						0,000
	741852	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea echivalent AVVG ng 3x2.5mm2	m	1,0000	3,50	3,500
279		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,cu fir nul portant din aliaj de aluminiu,izolat,cu sectiunea 1x35+1x54.6 Sip2 sau echivalent	m			21,880
						0,000
	45857812	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,cu fir nul portant din aliaj de aluminiu,izolat,cu sectiunea 1x35+1x54.6 Sip2 sau echivalent	m	1,0000	21,88	21,880
280		Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m			8,330
						0,000
	10201254	Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m	1,0000	8,33	8,330
281		Scoaba p/u lenta metalica A200	buc			2,100
						0,000
	56565623	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	1,0000	2,10	2,100
282		Complex de suspensie intermediara ES 1500	buc			56,200

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	858598	Complet de suspensie intermediara ES 1500	buc	1,0000	56,20	56,200
283		Consola de ancorare p/u cablu CA1500	buc			34,150
						0,000
	6598565	Consola de ancorare p/u cablu CA1500	buc	1,0000	34,15	34,150
284		Consola de intindere p/u cablu PA1500	buc			44,600
						0,000
	65985654	Consola de intindere p/u cablu PA1500	buc	1,0000	44,60	44,600
285		Clema de perforare p/u cablu, pentru ramificare P2x95	buc			30,300
						0,000
	8754512	Clema de perforare p/u cablu, pentru ramificare P2x95	buc	1,0000	30,30	30,300
286		Clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13mm	buc			19,200
						0,000
	74747454	Clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13mm	buc	1,0000	19,20	19,200
287		Clema pentru 3II 6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc			19,500
						0,000
	9514532	Clema pentru 3II 6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,0000	19,50	19,500
288		Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 IIC-1-1	buc			16,500
						0,000
	601254021	Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 IIC-1-1	buc	1,0000	16,50	16,500
289		Curau p/u cablu la d=45mm,35-95 CSB	buc			2,500
						0,000
	852416589	Curau p/u cablu la d=45mm,35-95 CSB	buc	1,0000	2,50	2,500
290		Capac elastic 16-150mm2 CECT 6-35	buc			6,850
						0,000
	9656565	Capac elastic 16-150mm2 CECT 6-35	buc	1,0000	6,85	6,850
291		Bandaj fixare pe pilon BIC 50 90 AM	buc			19,200
						0,000
	25632333	Bandaj fixare pe pilon BIC 50 90 AM	buc	1,0000	19,20	19,200
292		Conductor de legare la pamint flexibil 3II6	m			19,500
						0,000
	99989856	Conductor de legare la pamint flexibil 3II6	m	1,0000	19,50	19,500
293		Ceas programator	buc			652,000
						0,000
	411411444	Ceas programator	buc	1,0000	652,00	652,000
294		Tub de plastic gofrat d 20	m			2,650
						0,000
	9995656522	Tub de plastic gofrat d 20	m	1,0000	2,65	2,650
295		Terminal cablu diam.35	buc			4,300
						0,000
	3232333	Terminal cablu diam.35	buc	1,0000	4,30	4,300
296		Terminal cablu diam.50	buc			4,500
						0,000
	32323335	Terminal cablu diam.50	buc	1,0000	4,50	4,500
297		Sina PE	buc			11,200
						0,000
	74477444	Sina PE	buc	1,0000	11,20	11,200
298		Sina Dn,L=0.5m	buc			9,850
						0,000
	652321111	Sina Dn,L=0.5m	buc	1,0000	9,85	9,850
299		Dispozitiv de fixare pentru consola	buc			13,200
						0,000
	66663333	Dispozitiv de fixare pentru consola	buc	1,0000	13,20	13,200
300		Conductor de cupru p/u montaj cu izolatie echivalent PVC IIB -1 4mm2	m			6,200
						0,000
	444111112	Conductor de cupru p/u montaj cu izolatie echivalent PVC IIB -1 4mm2	m	1,0000	6,20	6,200
301		Otel rotund diam.16mm L5m	kg			9,850
						0,000
	88855555	Otel rotund diam.16mm L5m	kg	1,0000	9,85	9,850
302		Otel rotund diam.10mm	kg			9,850
						0,000
	888555554	Otel rotund diam.10mm	kg	1,0000	9,85	9,850
		5.3. Utilaj				
303		Corpuri de iluminat tip LED max. 53W , > 120Lm/W,4000K, IP66	buc			2 900,000
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
	11122220003553	Corpuri de iluminat tip LED max. 53W , > 120Lm/W,4000K, IP66	buc	1,0000	2 900,00	2 900,000
304		Dulap de distributie cu pana la 24 module IP 54	buc			495,000 0,000
	6157843	Dulap de distributie cu pana la 24 module IP 54	buc	1,0000	495,00	495,000
305		Intreruptor automat 1Pcar.B ,In=20A	buc			18,200 0,000
	12365420	Intreruptor automat 1Pcar.B ,In=20A	buc	1,0000	18,20	18,200
306		Separator de sarcina 3P, In=63A,BH-32	buc			80,850 0,000
	456321	Separator de sarcina 3P, In=63A	buc	1,0000	80,85	80,850
307		Descarcator OIIC1-B 1P	buc			135,200 0,000
	7539514561	Descarcator OIIC1-B 1P	buc	1,0000	135,20	135,200
308		Contactator 380V I=63 A KM63-40	buc			595,000 0,000
	444411220084	Contactator 380V I=63 A KM63-40	buc	1,0000	595,00	595,000
309		Celula fotoelectrica ,220VAC,50 Hz, I=10 A	buc			61,300 0,000
	945671328	Celula fotoelectrica ,220VAC,50 Hz, I=10 A	buc	1,0000	61,30	61,300
310		Releu de tensiune 220 VAC,50Hz,In=40A,-40C+40C	buc			632,000 0,000
	6663232123	Releu de tensiune 220 VAC,50Hz,In=40A,-40C+40C	buc	1,0000	632,00	632,000
311		Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc			275,500 0,000
	45632178510	Limitator de supratensiune din oxizi metaliciSE45.328-10	buc	1,0000	275,50	275,500
312		Siguranta fuzibila de trecere 220V 2A,IP54	buc			25,350 0,000
	965455552	Siguranta fuzibila de trecere 220V 2A,IP54	buc	1,0000	25,35	25,350