

DEVIZ LOCAL № 2

Retele electrice exterioare

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari constructie				
1	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu	m3	7,500	95,360 95,360	715,200 715,200
2	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	1,350	344,569 39,064	465,168 52,736
3	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	5,400	64,480 62,080	348,192 335,232
Total			lei		1 528,560	
Asigurari sociale			24,00 %		264,760	
Cheltuieli transport			7,00 %		29,777	
Total			100,00 +		1 823,097	
Cheltuieli regie			12,00 %		218,771	
Total			100,00 +		2 041,868	
Beneficiu			3,00 %		61,256	
Total Lucrari constructie					2 103,124	

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						1 103,168
		2. Lucrari de montare				
4	08-02-167-1	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 (manson terminal KHT _H -4 (50-70) mm2	buc	1,000	946,060 442,240	946,060 442,240
5	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2;;Manson terminat KHT _H -4 (50-70) mm2	buc	1,000	2 816,788 323,200	2 816,788 323,200
6		Lenta metalica 20x0.7x1000mm F-2007	m	32,000	8,290 0,000	265,280 0,000
7		Screpa A200	buc	32,000	4,800 0,000	153,600 0,000
8		Consola de ancorare CA1500	buc	10,000	29,670 0,000	296,700 0,000
9		Clema de ancora in pana EA-1500	buc	10,000	48,330 0,000	483,300 0,000
10		Set clema cu suport ES-1500	buc	6,000	67,000 0,000	402,000 0,000
11		Clema de conexiune Fidos (PC) 16-95/16-95mm	buc	4,000	32,000 0,000	128,000 0,000
12	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM 100A	buc	1,000	887,120 223,360	887,120 223,360
13	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	61,400 55,680	61,400 55,680
14	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana,BP32И-100A	buc	1,000	266,816 148,480	266,816 148,480
15	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Himel HDM6-Reglabil iR-100*0.8=80A	buc	1,000	266,816 148,480	266,816 148,480

1	2	3	4	5	6	7
16	08-01-066-1	Limitator de supratensiune ОПС1-В 3Р	set	1,000	279,000 192,000	279,000 192,000
17	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare RPS-250A/If=125A	buc	1,000	73,944 71,680	73,944 71,680
18	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta ОПН-440	buc	4,000	123,660 72,320	494,640 289,280
19	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,150	3 280,293 424,107	492,044 63,616
20		Jgheab metalic 50x50x3000mm	buc	17,000	122,000 0,000	2 074,000 0,000
21	08-02-147-2	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg	100 m	2,500	1 392,203 985,600	3 480,508 2 464,000
22	08-02-145-2	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,390	931,318 530,544	363,214 206,912
23	Pret de piata	СИП-2А 3x50+1x54,6 mm2	m	250,000	66,066 0,000	16 516,500 0,000
24	Pret de piata	Cablu АПвБ6IIIп-1 4x50 mm2	m	35,000	86,625 0,000	3 031,875 0,000
25	Pret de piata	Cablu АББГ 5x35 mm2	m	55,000	65,625 0,000	3 609,375 0,000
26	08-02-412-6	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 120 mm2	100 m	0,240	1 399,208 1 152,000	335,810 276,480
27		Teava pvc d32 mm	m	35,000	7,750 0,000	271,250 0,000
28		Teava pvc d63 mm	m	4,000	27,000 0,000	108,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
29		Furtun metalic cu izolare pvc D32 mm	buc	10,000	112,000 0,000	1 120,000 0,000
30		Metal 45x45 mm	m	10,000	42,000 0,000	420,000 0,000
31	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,030	2 106,767 531,200	63,203 15,936
32	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,200	5 147,055 1 062,400	1 029,411 212,480
33		Papuci 50 mm2	buc	8,000	7,800 0,000	62,400 0,000
34		Papuci 35 mm2	buc	20,000	8,600 0,000	172,000 0,000
35		Papuci 16 mm2	buc	10,000	6,200 0,000	62,000 0,000
Total			lei		41 033,054	
Asigurari sociale			24,00 %		1 232,118	
Cheltuieli transport			7,00 %		2 245,050	
Total			100,00 +		44 510,222	
Cheltuieli regie			36,00 %		1 848,177	
Total			100,00 +		46 358,399	
Beneficiu			3,00 %		1 390,753	
Total Lucrari de montare					47 749,152	
Incluziv salariu					5 133,824	
		3. Utilaj				
36	Pret de piata	BZUM-100	buc	1,000	2 825,000 0,000	2 825,000 0,000
37	Pret de piata	Contor trifazat MT 174D2 3x230/400 In=5-120A	buc	1,000	2 400,000 0,000	2 400,000 0,000
38	Pret de piata	Automat BP32H-100A	buc	1,000	1 900,000 0,000	1 900,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
39	Pret de piata	Automat Himel HDM6-REGLABIL iR=100*0.8=80A	buc	1,000	1 800,000 0,000	1 800,000 0,000
40	Pret de piata	Limitator de supratensiune ОПС1-В 3P	buc	1,000	1 125,000 0,000	1 125,000 0,000
41	Pret de piata	Siguranta fuzibila In=250A/If=125A	buc	3,000	52,500 0,000	157,500 0,000
42	Pret de piata	Intrerupator RPS-250A/If=125A	buc	1,000	2 041,670 0,000	2 041,670 0,000
43	Pret de piata	Ограничитель перенапряжения ОПН-440	buc	4,000	391,670 0,000	1 566,680 0,000
Total			lei		13 815,850	
Cheltuieli achizitionare-transportare			1,20 %		165,790	
Total Utilaj						13 981,640
Incluziv salariu						0,000
Total			lei		63 833,94	
TVA			20,00 %		12 766,79	

Total deviz: **76 600,73**
Incluziv salariu **6 237,00**

Intocmit _____ (SRL Edif-Constr)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ (IGP)
(funcția, semnătura)

Lucrari de renovare a retelelor elctrice interioare si exterioare la sediul IP Ffloresti

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2 Rețele electrice exterioare

Valoarea de deviz 76 600,73 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 № 2:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	80,216	64,00	5 133,824
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,413	64,00	1 050,432
3.	9312040019600	Sapator	h-om	0,824	64,00	52,736
		Total manopera				6 237,00

Materiale:

1.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,001	24 000,00	24,000
2.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000	56 000,00	0,000
3.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	32 000,00	0,000
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	18 000,00	0,000
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,002	800,00	1,600
6.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	56 000,00	0,000
7.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,002	22 000,00	44,000
8.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,008	16 000,00	128,000
9.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000	800,00	0,000
10.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,003	56 000,00	168,000
11.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,593	32,00	18,976
12.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,008	18,00	0,144
13.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,890	56,00	105,840
14.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,440	2,20	5,368
15.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,028	122,00	3,416
16.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,440	1,80	4,392
17.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,026	28 000,00	728,000
18.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,028	56,00	1,568
19.	1019852	Vopsea	kg	0,129	56,00	7,224
20.	1111	Mmanson terminal KHTH-4 (50-70) mm2	buc	1,000	412,50	412,500
21.	123345	Lenta metalica 20x0.7x1000mm F-2007	m	32,000	8,29	265,280
22.	1234567890	Manson terminat KHTH-4 (50-70) mm2	buc	1,000	412,50	412,500
23.	124824589	Cablu АПВБ6Шп-1 4x50 mm2	m	36,750	82,50	3 031,875
24.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,384	298,00	412,432
25.	15646	Set clema cu suport ES-1500	buc	6,000	67,00	402,000

26.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,029	19 000,00	551,000
27.	216543	Clema de ancora in pana EA-1500	buc	10,000	48,33	483,300
28.	24589	СИП-2А 3x50+1x54,6 mm2	m	262,500	62,92	16 516,500
29.	25478124824589	Cablu ABBГ 5x35 mm2	m	57,750	62,50	3 609,375
30.	25631	BZUM-100	buc	1,000	2 825,00	2 825,000
31.	258963	Papuci 50 mm2	buc	8,000	7,80	62,400
32.	35654	Consola de ancorare CA1500	buc	10,000	29,67	296,700
33.	36258963	Papuci 35 mm2	buc	20,000	8,60	172,000
34.	36585425631	Ограничитель перенапряжения ОПН-440	buc	4,000	391,67	1 566,680
35.	36985425631	Automat ВР32И-100А	buc	1,000	1 900,00	1 900,000
36.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,540	24,00	12,960
37.	5009031	Scoabe	10 buc	4,500	1,20	5,400
38.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,074	180,00	13,320
39.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,192	7,80	1,498
40.	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,928	0,56	1,640
41.	5009062	Papuci de cablu	buc	12,200	5,60	68,320
42.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	3,000	2,80	8,400
43.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,059	122,00	7,198
44.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,043	188,00	8,084
45.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,331	128,00	42,368
46.	5009619	Ate de cusut	kg	0,004	32,00	0,128
47.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,102	124,00	12,648
48.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,820	56,00	45,920
49.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,500	36,00	54,000
50.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,018	56,00	1,008
51.	5436258963	Papuci 16 mm2	buc	10,000	6,20	62,000
52.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,168	56,00	9,408
53.	546421	Screpa A200	buc	32,000	4,80	153,600
54.	587425631	Contor trifazat MT 174D2 3x230/400 In=5-120A	buc	1,000	2 400,00	2 400,000
55.	635241	Teava pvc d32 mm	m	35,000	7,75	271,250
56.	6541651	Clema de conexiune Fidos (PC) 16-95/16-95mm	buc	4,000	32,00	128,000
57.	6546123	Jgheab metalic 50x50x3000mm	buc	17,000	122,00	2 074,000
58.	745885425631	Intrerupator RPS-250A/If=125A	buc	1,000	2 041,67	2 041,670
59.	784512985425631	Siguranta fuzibila In=250A/If=125A	buc	3,000	52,50	157,500
60.	78456985425631	Limitator de supratensiune ОПС1-В 3Р	buc	1,000	1 125,00	1 125,000
61.	85412547635241	Metal 45x45 mm	m	10,000	42,00	420,000
62.	8547635241	Teava pvc d63 mm	m	4,000	27,00	108,000
63.	96536985425631	Automat Himel HDM6-REGLABIL iR=100*0.8=80A	buc	1,000	1 800,00	1 800,000
64.	9658547635241	Furtun metalic cu izolare pvc D32 mm	buc	10,000	112,00	1 120,000
		Total materiale de constructii				46 313,40

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,633	12,00	31,596
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	9,737	12,00	116,844
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	9,757	12,00	117,084
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,710	560,00	2 077,600

5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,112	3,20	6,758
6.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,080	18,00	1,440
7.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,400	3,20	1,280
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,633	560,00	1 474,480
		Total utilaje de construcții				3 827,09

Total:

Total	lei	63 833,94
TVA	20,00 %	12 766,79

Total deviz:

76 600,73

Intocmit _____ (SRL Edif-Constr)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ (IGP)
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

IGP

**Lucrari de renovare a retelelor electrice interioare si
exterioare la sediul IP Ffloresti****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2**
Retele electrice exterioare
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari constructie				
1	TsA04 B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu	m3			95,360 95,360
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	64,00	95,360
2	AcF03 A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			344,569 39,064
	93120400 19600	Sapator	h-om	0,6100	64,00	39,064
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	298,00	305,505
3	TsD18 B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			64,480 62,080
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	64,00	62,080
	41001162 02806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	24,00	2,400
		2. Lucrari de montare				
4	08-02- 167-1	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu	buc			946,060

1	2	3	4	5	6	7
		cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 (manson terminal KHTH-4 (50-70) mm2				442,240
	1	Muncitor	h-om	6,9100	64,00	442,240
	1111	Mmanson terminal KHTH-4 (50-70) mm2	buc	0,0000	412,50	412,500
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	24 000,00	24,000
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00002	32 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	122,00	0,244
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0310	188,00	5,828
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	128,00	1,280
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,5000	36,00	54,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	124,00	0,248
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	12,00	0,120
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	560,00	5,600
5	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2;;Manson terminat KHTH-4 (50-70) mm2	buc			2 816,788 323,200
	1	Muncitor	h-om	5,0500	64,00	323,200
	1234567890	Manson terminat KHTH-4 (50-70) mm2	buc	1,0000	412,50	412,500
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	24 000,00	0,000
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	32 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	122,00	0,244
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	128,00	1,280
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	124,00	0,248
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	12,00	0,036
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,7100	560,00	2 077,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	560,00	1,680
6		Lenta metalica 20x0.7x1000mm F-2007	m			8,290 0,000
	123345	Lenta metalica 20x0.7x1000mm F-2007	m	1,0000	8,29	8,290
7		Screpa A200	buc			4,800 0,000
	546421	Screpa A200	buc	1,0000	4,80	4,800
8		Consola de ancorare CA1500	buc			29,670 0,000
	35654	Consola de ancorare CA1500	buc	1,0000	29,67	29,670
9		Clema de ancora in pana EA-1500	buc			48,330 0,000
	216543	Clema de ancora in pana EA-1500	buc	1,0000	48,33	48,330

1	2	3	4	5	6	7
10		Set clema cu suport ES-1500	buc			67,000 0,000
	15646	Set clema cu suport ES-1500	buc	1,0000	67,00	67,000
11		Clema de conexiune Fidos (PC) 16-95/16-95mm	buc			32,000 0,000
	6541651	Clema de conexiune Fidos (PC) 16-95/16-95mm	buc	1,0000	32,00	32,000
12	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM 100A	buc			887,120 223,360
	1	Muncitor	h-om	3,4900	64,00	223,360
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2500	32,00	8,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	56,00	9,520
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	56,00	1,680
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	19 000,00	475,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	12,00	3,480
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	3,20	3,680
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	560,00	162,400
13	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			61,400 55,680
	1	Muncitor	h-om	0,8700	64,00	55,680
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00003	56 000,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	12,00	0,120
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	560,00	5,600
14	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BP32И-100A	buc			266,816 148,480
	1	Muncitor	h-om	2,3200	64,00	148,480
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	32,00	2,240
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	18,00	0,072
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	56,00	21,280
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,20	2,684
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	122,00	1,708
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,80	2,196
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	56,00	0,784
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	56,00	2,632
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	19 000,00	38,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,60	34,160
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,80	2,800

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	128,00	2,560
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	32,00	0,064
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	56,00	0,504
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	56,00	2,016
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	12,00	0,060
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	3,20	0,416
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	18,00	0,720
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	3,20	0,640
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	560,00	2,800
15	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Himel HDM6-Reglabil iR-100*0.8=80A	buc			266,816 148,480
	1	Muncitor	h-om	2,3200	64,00	148,480
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	32,00	2,240
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	18,00	0,072
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	56,00	21,280
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,20	2,684
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	122,00	1,708
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,80	2,196
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	56,00	0,784
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	56,00	2,632
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	19 000,00	38,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,60	34,160
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	2,80	2,800
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	128,00	2,560
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	32,00	0,064
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	56,00	0,504
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	56,00	2,016
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	12,00	0,060
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	3,20	0,416
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	18,00	0,720
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	3,20	0,640
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	560,00	2,800
16	08-01-066-1	Limitator de supratensiune ОПС1-В 3Р	set			279,000 192,000
	1	Muncitor	h-om	3,0000	64,00	192,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	56,00	21,280

1	2	3	4	5	6	7
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	2,80	2,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	12,00	1,320
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	560,00	61,600
17	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare RPS-250A/If=125A	buc			73,944 71,680
	1	Muncitor	h-om	1,1200	64,00	71,680
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	56,00	1,120
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	12,00	0,024
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	560,00	1,120
18	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta ОПН-440	buc			123,660 72,320
	1	Muncitor	h-om	1,1300	64,00	72,320
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	16 000,00	32,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	56,00	7,840
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	12,00	0,240
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	12,00	0,060
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	560,00	11,200
19	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			3 280,293 424,107
	1	Muncitor	h-om	6,6300	64,00	424,107
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	12,00	59,920
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	560,00	2 796,267
20		Jgheab metalic 50x50x3000mm	buc			122,000 0,000
	6546123	Jgheab metalic 50x50x3000mm	buc	1,0000	122,00	122,000
21	08-02-147-2	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg	100 m			1 392,203 985,600
	1	Muncitor	h-om	15,4000	64,00	985,600
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	18 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	800,00	0,640
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	56 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	56 000,00	44,800
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	1,20	2,160

1	2	3	4	5	6	7
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	122,00	2,538
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	128,00	12,800
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	124,00	3,026
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,2500	56,00	14,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4200	12,00	5,040
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,6000	12,00	43,200
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,6000	12,00	43,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4200	560,00	235,200
22	08-02-145-2	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			931,318 530,544
	1	Muncitor	h-om	8,2900	64,00	530,544
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	18 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	800,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	56 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	122,00	0,938
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	128,00	5,251
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	124,00	11,764
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,5000	56,00	28,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5400	12,00	6,492
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,8900	12,00	22,677
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,8900	12,00	22,677
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5400	560,00	302,974
23	Pret de piata	СИП-2А 3x50+1x54,6 mm2	m			66,066 0,000
	24589	СИП-2А 3x50+1x54,6 mm2	m	1,0500	62,92	66,066
24	Pret de piata	Cablu АПвБ6Шn-1 4x50 mm2	m			86,625 0,000
	124824589	Cablu АПвБ6Шn-1 4x50 mm2	m	1,0500	82,50	86,625
25	Pret de piata	Cablu АBBГ 5x35 mm2	m			65,625 0,000
	25478124824589	Cablu АBBГ 5x35 mm2	m	1,0500	62,50	65,625
26	08-02-412-6	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 120 mm2	100 m			1 399,208 1 152,000

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	18,0000	64,00	1 152,000
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00137	800,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	56,00	1,167
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	180,00	55,500
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	7,80	6,242
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,56	6,833
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	188,00	9,400
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	128,00	2,667
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3ИJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	56,00	22,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	12,00	3,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	560,00	140,000
27		Teava pvc d32 mm	m			7,750 0,000
	635241	Teava pvc d32 mm	m	1,0000	7,75	7,750
28		Teava pvc d63 mm	m			27,000 0,000
	8547635241	Teava pvc d63 mm	m	1,0000	27,00	27,000
29		Furtun metalic cu izolare pvc D32 mm	buc			112,000 0,000
	9658547635241	Furtun metalic cu izolare pvc D32 mm	buc	1,0000	112,00	112,000
30		Metal 45x45 mm	m			42,000 0,000
	85412547635241	Metal 45x45 mm	m	1,0000	42,00	42,000
31	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			2 106,767 531,200
	1	Muncitor	h-om	8,2900	64,00	531,200
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0810	22 000,00	1 466,667
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	56 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	32,00	24,533
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	12,00	1,600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	3,20	8,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	560,00	74,667
32	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			5 147,055 1 062,400
	1	Muncitor	h-om	16,6000	64,00	1 062,400
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	56 000,00	280,000

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	32,00	28,800
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	28 000,00	3 640,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	12,00	2,640
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	3,20	10,015
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	560,00	123,200
33		Papuci 50 mm2	buc			7,800 0,000
	258963	Papuci 50 mm2	buc	1,0000	7,80	7,800
34		Papuci 35 mm2	buc			8,600 0,000
	36258963	Papuci 35 mm2	buc	1,0000	8,60	8,600
35		Papuci 16 mm2	buc			6,200 0,000
	54362589 63	Papuci 16 mm2	buc	1,0000	6,20	6,200
		3. Utilaj				
36	Pret de piata	BZUM-100	buc			2 825,000 0,000
	25631	BZUM-100	buc	1,0000	2 825,00	2 825,000
37	Pret de piata	Contor trifazat MT 174D2 3x230/400 In=5-120A	buc			2 400,000 0,000
	58742563 1	Contor trifazat MT 174D2 3x230/400 In=5-120A	buc	1,0000	2 400,00	2 400,000
38	Pret de piata	Automat BP32И-100A	buc			1 900,000 0,000
	36985425 631	Automat BP32И-100A	buc	1,0000	1 900,00	1 900,000
39	Pret de piata	Automat Himel HDM6-REGLABIL iR=100*0.8=80A	buc			1 800,000 0,000
	96536985 425631	Automat Himel HDM6-REGLABIL iR=100*0.8=80A	buc	1,0000	1 800,00	1 800,000
40	Pret de piata	Limitator de supratensiune ОПС1-В 3Р	buc			1 125,000 0,000
	78456985 425631	Limitator de supratensiune ОПС1-В 3Р	buc	1,0000	1 125,00	1 125,000
41	Pret de piata	Siguranta fuzibila In=250A/If=125A	buc			52,500 0,000
	78451298 5425631	Siguranta fuzibila In=250A/If=125A	buc	1,0000	52,50	52,500
42	Pret de piata	Intrerupator RPS-250A/If=125A	buc			2 041,670 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	74588542 5631	Intrerupator RPS-250A/If=125A	buc	1,0000	2 041,67	2 041,670
43	Pret de piata	Ограничитель перенапряжения ОПН-440	buc			<u>391,670</u> 0,000
	36585425 631	Ограничитель перенапряжения ОПН-440	buc	1,0000	391,67	391,670

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit

Investitor

(SRL Edif-Constr)

(IGP)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)