

Lucrari de reparatie la IET nr 12

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №**Lucrari de reparatie****Valoarea de deviz 141 172,38 lei**

Intocmit in preturi curente

№ crt.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de masura incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatii interioare				
		1.1. Pereti				
1	RpCR32B	Desfacerea tapetelor textile, colorate sau similare	m2	123,300	7,200 6,800	887,759 838,440
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	123,300	4,610 4,590	568,413 565,947
3	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betocontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	123,300	9,792 2,380	1 207,345 293,454
4	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu - Maiac	m	120,000	5,883 4,420	705,900 530,400
5	CF02D3	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, mortar de var-ciment M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe pereti din beton sau stilpi din beton armat, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2	123,300	41,945 28,900	5 171,858 3 563,370
6	CF02D5	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, mortar de var-ciment M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe pereti din beton sau stilpi din beton armat, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime - K=2	m2	123,300	20,850 14,280	2 570,841 1 760,724
7	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe	m2	123,300	28,848	3 556,934

1	2	3	4	5	6	7
		baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.			20,740	2 557,242
8	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	123,300	8,215 3,400	1 012,910 419,220
9	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	123,300	1,765 0,510	217,625 62,883
10	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	123,300	11,883 9,350	1 465,144 1 152,855
11	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	123,300	1,765 0,510	217,625 62,883
12	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	123,300	16,910 9,350	2 085,003 1 152,855
13	CK18B	Montarea baghetelor la lambriuri din mase plastice	m	87,340	11,576 8,840	1 011,047 772,089
Total Pereti						20 678,404
Total						20 678,404
Asigurarea sociala						3 089,781
Transport						69,216
Total						23 837,401
Cheltuieli de regie						238,374
Total						24 075,775
Beneficiu						240,758
Total Lucrari de reparatii interioare						24 316,533
		2. Lucrari electrice				
14	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sau fara izolatie, introdusi in tuburi sau tevi de protectie, montati aerian pe izolatori-role, pe ziduri sau platforme tencuite sau conductori montati ingropat, cu sectiunea pina la 4 mmp	m	1 400,00 0	0,595 0,595	833,000 833,000
15	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	130,000	1,020 1,020	132,600 132,600
16	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice	buc	90,000	3,740	336,600

1	2	3	4	5	6	7
		tip, inclusiv tije si globurile			3,740	336,600
17	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc	1,000	99,960 99,960	99,960 99,960
18	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 - Din norme sunt excluse resurse care sunt necesare numai pu lucrari exterioare	100 m	15,000	100,791 95,370	1 511,868 1 430,550
19	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 - Din norme sunt excluse resurse care sunt necesare numai pu lucrari exterioare	100 m	1,200	42,688 38,930	51,225 46,716
20	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2 - Din norme sunt excluse resurse care sunt necesare numai pu lucrari exterioare	100 m	0,200	141,445 133,620	28,289 26,724
21		Cablu 3 x 1.5 mmp	m	800,000	9,200 0,000	7 360,000 0,000
22		Cablu 3 x 2.5 mmp	m	600,000	10,220 0,000	6 132,000 0,000
23		Cablu 3 x 2.5 mmp	m	600,000	10,220 0,000	6 132,000 0,000
24		Cablu 5 x 4.0 mmp	m	70,000	32,000 0,000	2 240,000 0,000
25		Cablu 5 x 6.0 mmp	m	50,000	42,000 0,000	2 100,000 0,000
26		Cutie de ramificatie	buc	30,000	3,400 0,000	102,000 0,000
27	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm - Din norme sunt excluse resurse care sunt necesare numai pu lucrari exterioare	100 m	16,500	424,674 404,600	7 007,121 6 675,900

1	2	3	4	5	6	7
28		Teava din polietilena d=25 mm	m	1 650,00 0	2,400 0,000	3 960,000 0,000
29	08-03-572-7	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe podea, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100 - - Din norme sunt excluse resurse care sunt necesare numai pu lucrari exterioare	buc	1,000	80,240 79,220	80,240 79,220
30	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - Din norme sunt excluse resurse care sunt necesare numai pu lucrari exterioare	buc	1,000	41,670 40,290	41,670 40,290
31	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A - Din norme sunt excluse resurse care sunt necesare numai pu lucrari exterioare	buc	3,000	21,707 19,890	65,121 59,670
32		Corp de iluminat 2*36W	buc	100,000	200,000 0,000	20 000,000 0,000
33	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta, tuburi fluorescente - De tip LED	buc	200,000	12,210 2,550	2 442,000 510,000
34	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A - Din norme sunt excluse resurse care sunt necesare numai pu lucrari exterioare	buc	31,000	30,091 26,520	932,821 822,120
35	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 - Din norme sunt excluse resurse care sunt necesare numai pu lucrari exterioare	buc	5,000	46,130 39,440	230,650 197,200
36	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata - Din norme sunt excluse resurse care sunt necesare numai pu lucrari exterioare	100 buc	0,740	1 320,616 1 293,700	977,256 957,338
37		Priza	buc	70,000	20,000 0,000	1 400,000 0,000
38		Priza 380W	buc	4,000	62,000 0,000	248,000 0,000
39	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa - Din norme sunt excluse resurse care sunt necesare numai pu lucrari exterioare	100 buc	0,560	719,716 671,500	403,041 376,040
40		Intrerupator	buc	56,000	20,000 0,000	1 120,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
41		Cutie pu intrerupatoare si prize	buc	126,000	2,000 0,000	252,000 0,000
42	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A - Din normele sunt excluse resurse care sunt necesare numai pu lucrari exterioare	buc	1,000	79,398 53,890	79,398 53,890
43	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m	300,000	15,300 15,300	4 590,000 4 590,000
44	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	300,000	5,945 4,080	1 783,500 1 224,000
45	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	25,000	5,100 5,100	127,500 127,500
46	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	25,000	3,010 2,550	75,250 63,750
Total			lei			72 875,110
Asigurarea sociala			22,50 %			4 203,690
Transport			1,00 %			540,790
Total			100,00 +			77 619,590
Cheltuieli de regie			5,00 %			934,153
Total			100,00 +			78 553,743
Beneficiu			1,00 %			785,537
Total Lucrari electrice						79 339,280
		3. Utilaj				
47		BZUM DDE-3 tip 7 vru 250-02-12	buc	1,000	10 340,000 0,000	10 340,000 0,000
48		Intrerupator rubilinic ЯПН-100А 74 У1 100А	buc	1,000	300,000 0,000	300,000 0,000
49		Dulap metalic ШПН-363-1 74 У2 IP 54, 579x310x135	buc	1,000	1 175,000 0,000	1 175,000 0,000
50		Intrerupator automat 1F, 10A	buc	13,000	27,000 0,000	351,000 0,000
51		Intrerupator automat 1F, 20A	buc	14,000	28,000	392,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
52		Intrerupator automat 3F, 16A	buc	4,000	62,000	248,000
					0,000	0,000
53		Intrerupator automat 3F, 40A	buc	2,000	75,000	150,000
					0,000	0,000
54		Intrerupator automat 3F, 63A	buc	2,000	80,000	160,000
					0,000	0,000
55		Intrerupator automat 3F, 100A	buc	1,000	300,000	300,000
					0,000	0,000
56		Siguranta IIH-2-100	buc	3,000	60,000	180,000
					0,000	0,000
57		Demaror magnetic 380W	buc	1,000	350,000	350,000
					0,000	0,000
Total			lei		13 946,000	
Cheltuieli depozitare			0,30 %		41,838	
Total Utilaj					13 987,838	
Total			lei		117 643,65	
TVA			20,00 %		23 528,73	

Total deviz:

141 172,38

Intocmit _____

Verificat _____

Lucrari de reparatie la IET nr 12

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL №

Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 141 172,38 lei

Intocmit in preturi curente

№ crt.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	633,274	17,00	10 765,658
2.	7122050013400	Zidar	h-om	382,500	17,00	6 502,500
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	55,485	17,00	943,245
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	150,426	17,00	2 557,242
5.	7129200011200	Finisor MP	h-om	45,417	17,00	772,089
6.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	112,480	17,00	1 912,160
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	75,213	17,00	1 278,621
8.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	17,262	17,00	293,454
9.	7422010060100	Timplar	h-om	31,200	17,00	530,400
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	114,213	17,00	1 941,621
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	289,320	17,00	4 918,440
		Total manopera				32 415,43

Materiale:

1.	00246100	Cablu 3 x 1.5 mmp	m	800,000	9,20	7 360,000
2.	00246101	Cablu 3 x 2.5 mmp	m	1 200,000	10,22	12 264,000
3.	00246102	Cablu 5 x 4.0 mmp	m	70,000	32,00	2 240,000
4.	00246103	Cablu 5 x 6.0 mmp	m	50,000	42,00	2 100,000
5.	00246104	Cutie de ramificatie	buc	30,000	3,40	102,000
6.	00246105	Teava din polietilena d=25 mm	m	1 650,000	2,40	3 960,000
7.	00246106	Corp de iluminat 2*36W	buc	100,000	200,00	20 000,000
8.	00246107	Priza	buc	70,000	20,00	1 400,000
9.	00246108	Priza 380W	buc	4,000	62,00	248,000
10.	00246109	Intrerupator	buc	56,000	20,00	1 120,000
11.	00246110	Cutie pu intrerupatoare si prize	buc	126,000	2,00	252,000
12.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	6,449	7,00	45,143
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	273,462	0,50	136,731
14.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,089	23,00	25,047
15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	273,462	0,30	82,039
16.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,283	32,00	9,056
17.	1019852	Vopsea	kg	1,788	12,00	21,456
18.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	3,300	3,00	9,900
19.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,207	190,00	39,330
20.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,107	190,00	970,330
21.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	6,165	1,00	6,165
22.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	2,466	1,00	2,466

23.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	6,165	7,00	43,155
24.	2320166200729	Parchetin	l	0,175	18,00	3,150
25.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	36,990	8,20	303,318
26.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	49,320	18,00	887,760
27.	24302261010104	Grund cu cuart "Betocontact"	kg	51,169	17,80	910,808
28.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,349	19,00	6,631
29.	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,524	16,00	8,384
30.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,524	24,00	12,576
31.	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,175	10,00	1,750
32.	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,175	2,30	0,402
33.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	18,495	1,30	24,044
34.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	1,310	2,30	3,013
35.	2521106718391	Baghete din mase plastice	m	91,707	1,80	165,073
36.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	135,630	4,20	569,646
37.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	7,424	2,33	17,298
38.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	706,760	1,10	777,436
39.	2652102100737	Var hidratat	kg	542,520	1,30	705,276
40.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	522,898	1,00	522,898
41.	2653102100831	Amestec uscat	kg	880,362	1,12	986,005
42.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	130,069	2,40	312,166
43.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	3,329	0,00	0,000
44.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,617	0,00	0,000
45.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,175	10,00	1,750
46.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	61,650	0,50	30,825
47.	27431235490251	Baghete din aluminiu - Maiac	m	126,000	0,50	63,000
48.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	720,000	0,12	86,400
49.	31501451001431	Lampa de tip LED	buc	210,000	9,20	1 932,000
50.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	17,613	0,00	0,000
51.	4100126202818	Apa	m3	0,123	0,00	0,000
52.	5009030	Flanse	10 buc	16,500	1,00	16,500
53.	5009031	Scoabe	10 buc	110,550	0,22	24,321
54.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	5,084	1,32	6,711
55.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	12,160	1,33	16,173
56.	5009061	Fisa de izolatie	buc	497,080	0,04	19,884
57.	5009062	Papuci de cablu	buc	225,600	0,08	18,048
58.	5009070	Racordari	10 buc	29,700	0,40	11,880
59.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	37,000	0,23	8,510
60.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,577	10,00	5,770
61.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,760	12,00	9,120
62.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,079	11,00	11,869
63.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,100	3,20	19,520
64.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,252	18,00	4,536
65.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	3,336	15,00	50,040
66.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	18,495	0,50	9,249
67.	ut 1	BZUM DDE-3 tip 7 vru 250-02-12	buc	1,000	10 340,00	10 340,000
68.	ut 10	Siguranta ПН-2-100	buc	3,000	60,00	180,000
69.	ut 11	Demaror magnetic 380 W	buc	1,000	350,00	350,000
70.	ut 2	Intrerupator rubilinic ЯРП-100А 74 У1 100А	buc	1,000	300,00	300,000
71.	ut 3	Dulap metalic ШПН-363-1 74 У2 IP 54, 579x310x135	buc	1,000	1 175,00	1 175,000
72.	ut 4	Intrerupator automat 1F, 10A	buc	13,000	27,00	351,000
73.	ut 5	Intrerupator automat 1F, 20A	buc	14,000	28,00	392,000
74.	ut 6	Intrerupator automat 3F,16A	buc	4,000	62,00	248,000

75.	ut 7	Intrerupator automat 3F, 40A	buc	2,000	75,00	150,000
76.	ut 8	Intrerupator automat 3F, 63A	buc	2,000	80,00	160,000
77.	ut 9	Intrerupator automat 3F, 100 A	buc	1,000	300,00	300,000
		Total materiale de constructii				74 946,55

Utilaje de constructii:

1.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	2,00	0,440
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,849	2,00	3,698
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	7,608	2,00	15,216
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	12,404	1,00	12,404
5.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,973	2,00	3,946
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	5,737	2,00	11,474
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	5,244	2,00	10,488
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	79,860	1,00	79,860
		Total utilaje de constructii				137,53

Total	lei	117 643,65
TVA	20,00 %	23 528,73

Total deviz:

141 172,38

Intocmit

Verificat

Investitor
ObiectDETS sec. Centru
Lucrari de reparatie la IET nr 12

Catalog de preturi unitare pentru obiectul №
Lucrari de reparatie
(formular desfasurat)

№ crt.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Pe unitate de masura	
					Pe unitate de masura	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatii interioare				
		1.1. Pereti				
1	RpCR32B	Desfacerea tapetelor textile, colorate sau similare	m2			7,200
						6,800
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4000	17,00	6,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,000
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0500	7,00	0,350
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0200	1,00	0,020
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	2,00	0,030
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			4,610
						4,590
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	17,00	2,040
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	17,00	2,550
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	2,00	0,020
3	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betocontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			9,792
						2,380
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	17,00	2,380
	2430226101010 4	Grund cu cuart "Betocontact"	kg	0,4150	17,80	7,387
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,50	0,025
4	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu - Maiac	m			5,883
						4,420
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	17,00	4,420
	2743123549025 1	Baghete din aluminiu - Maiac	m	1,0500	0,50	0,525
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,10	0,028
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	190,00	0,190
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,12	0,720
5	CF02D3	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, mortar de var-ciment M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe pereti din beton sau stilpi din beton armat, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2			41,945
						28,900
	7122050013400	Zidar	h-om	1,5000	17,00	25,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	17,00	3,400
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0160	0,00	0,000
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1500	1,10	4,565
	2652102100737	Var hidratat	kg	2,7000	1,30	3,510
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	190,00	4,940
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	1,00	0,020
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	2,00	0,010
6	CF02D5	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite,	m2			20,850

1	2	3	4	5	6	7
		executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, mortar de var-ciment M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe pereti din beton sau stilpi din beton armat, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime - K=2				14,280
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	17,00	11,560
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	17,00	2,720
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7700	1,10	1,694
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,8500	1,30	2,210
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	190,00	2,660
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0003	1,00	0,001
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	2,00	0,006
7	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			28,848 20,740
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	17,00	20,740
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,12	7,997
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	1,00	0,079
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	2,00	0,032
8	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsa	m2			8,215 3,400
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	17,00	3,400
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	4,20	4,620
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	1,30	0,195
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,000
9	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			1,765 0,510
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	17,00	0,510
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	8,20	1,230
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,50	0,025
10	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			11,883 9,350
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	17,00	7,650
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	17,00	1,700
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	2,40	2,532
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	1,00	0,001
11	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			1,765 0,510
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	17,00	0,510
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	8,20	1,230
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,50	0,025
12	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			16,910 9,350
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	17,00	9,350
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	18,00	7,200
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,00	0,060
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	0,50	0,250
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,050
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,000
13	CK18B	Montarea baghetelor la lambriuri din mase plastice	m			11,576 8,840
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5200	17,00	8,840
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0020	10,00	0,020
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0850	2,33	0,198
	2521106718391	Baghete din mase plastice	m	1,0500	1,80	1,890
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,10	0,027
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	190,00	0,189
	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,0020	2,30	0,005

1	2	3	4	5	6	7
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,0150	2,30	0,034
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0060	24,00	0,144
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0040	19,00	0,076
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0020	10,00	0,020
	2320166200729	Parchetin	l	0,0020	18,00	0,036
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,000
	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,0060	16,00	0,096
		2. Lucrari electrice				
14	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sau fara izolatie, introdusi in tuburi sau tevi de protectie, montati aerian pe izolatori-role, pe ziduri sau platforme tencuite sau conductori montati ingropat, cu sectiunea pina la 4 mmp	m			0,595 0,595
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0350	17,00	0,595
15	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			1,020 1,020
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	17,00	1,020
16	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			3,740 3,740
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	17,00	3,740
17	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc			99,960 99,960
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	17,00	99,960
18	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 - Din normele sunt excluse resurse care sunt necesare numai pu lucrari exterioare	100 m			100,791 95,370
	1	Muncitor	h-om	5,6100	17,00	95,370
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	12,00	0,240
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	1,32	0,409
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,33	1,064
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,04	0,488
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	12,00	0,600
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	11,00	0,220
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	15,00	2,400
19	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 - Din normele sunt excluse resurse care sunt necesare numai pu lucrari exterioare	100 m			42,688 38,930
	1	Muncitor	h-om	2,2900	17,00	38,930
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	12,00	0,240
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	1,32	0,409
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,04	0,488
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	11,00	0,220
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	15,00	2,400
20	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2 - Din normele sunt excluse resurse care sunt necesare numai pu lucrari exterioare	100 m			141,445 133,620
	1	Muncitor	h-om	7,8600	17,00	133,620
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	12,00	0,240
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	1,32	0,410
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,33	1,065
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,04	0,490
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	12,00	0,600
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	11,00	0,220
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	15,00	4,800
21		Cablu 3 x 1.5 mmp	m			9,200

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	00246100	Cablu 3 x 1.5 mmp	m	1,0000	9,20	9,200
22		Cablu 3 x 2.5 mmp	m			10,220
						0,000
	00246101	Cablu 3 x 2.5 mmp	m	1,0000	10,22	10,220
23		Cablu 3 x 2.5 mmp	m			10,220
						0,000
	00246101	Cablu 3 x 2.5 mmp	m	1,0000	10,22	10,220
24		Cablu 5 x 4.0 mmp	m			32,000
						0,000
	00246102	Cablu 5 x 4.0 mmp	m	1,0000	32,00	32,000
25		Cablu 5 x 6.0 mmp	m			42,000
						0,000
	00246103	Cablu 5 x 6.0 mmp	m	1,0000	42,00	42,000
26		Cutie de ramificatie	buc			3,400
						0,000
	00246104	Cutie de ramificatie	buc	1,0000	3,40	3,400
27	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm - Din normele sunt excluse resurse care sunt necesare numai pu lucrari exterioare	100 m			424,674
						404,600
	1	Muncitor	h-om	23,8000	17,00	404,600
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,50	6,700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,30	4,020
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	3,00	0,600
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,00	1,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	0,22	1,474
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,04	0,720
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,40	0,720
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	1,00	4,840
28		Teava din polietilena d=25 mm	m			2,400
						0,000
	00246105	Teava din polietilena d=25 mm	m	1,0000	2,40	2,400
29	08-03-572-7	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe podea, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100 - - Din normele sunt excluse resurse care sunt necesare numai pu lucrari exterioare	buc			80,240
						79,220
	1	Muncitor	h-om	4,6600	17,00	79,220
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	7,00	0,420
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	12,00	0,600
30	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - Din normele sunt excluse resurse care sunt necesare numai pu lucrari exterioare	buc			41,670
						40,290
	1	Muncitor	h-om	2,3700	17,00	40,290
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	7,00	0,700
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	12,00	0,240
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	2,00	0,440
31	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A - Din normele sunt excluse resurse care sunt necesare numai pu lucrari exterioare	buc			21,707
						19,890
	1	Muncitor	h-om	1,1700	17,00	19,890
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	7,00	1,113
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	32,00	0,160
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	0,08	0,160
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	18,00	0,054
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	15,00	0,210
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	2,00	0,120
32		Corp de iluminat 2*36W	buc			200,000
						0,000
	00246106	Corp de iluminat 2*36W	buc	1,0000	200,00	200,000

1	2	3	4	5	6	7
33	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta, tuburi fluorescente - De tip LED	buc			12,210 2,550
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	17,00	2,550
	3150145100143 1	Lampa de tip LED	buc	1,0500	9,20	9,660
34	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A - Din normele sunt excluse resurse care sunt necesare numai pu lucrari exterioare	buc			30,091 26,520
	1	Muncitor	h-om	1,5600	17,00	26,520
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	7,00	0,343
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,50	0,610
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	23,00	0,322
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,30	0,366
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	32,00	0,192
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	12,00	0,432
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,08	0,488
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TIFC-50"	buc	1,0000	0,23	0,230
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	11,00	0,220
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	18,00	0,108
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	15,00	0,180
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	2,00	0,080
35	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 - Din normele sunt excluse resurse care sunt necesare numai pu lucrari exterioare	buc			46,130 39,440
	1	Muncitor	h-om	2,3200	17,00	39,440
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	7,00	2,660
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,50	0,610
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	23,00	0,322
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,30	0,366
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	32,00	0,448
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	12,00	0,564
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,08	0,488
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TIFC-50"	buc	1,0000	0,23	0,230
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	11,00	0,220
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	18,00	0,162
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	15,00	0,540
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	2,00	0,080
36	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata - Din normele sunt excluse resurse care sunt necesare numai pu lucrari exterioare	100 buc			1 320,616 1 293,700
	1	Muncitor	h-om	76,1000	17,00	1 293,700
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7300	7,00	19,108
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	0,50	4,880
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	0,30	2,928
37		Priza	buc			20,000 0,000
	00246107	Priza	buc	1,0000	20,00	20,000
38		Priza 380W	buc			62,000 0,000
	00246108	Priza 380W	buc	1,0000	62,00	62,000
39	08-03-591-1	Interruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa - Din normele sunt excluse resurse care sunt necesare numai pu lucrari exterioare	100 buc			719,716 671,500
	1	Muncitor	h-om	39,5000	17,00	671,500
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	23,00	23,452
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	10,00	10,304
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	15,00	1,661
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	2,00	12,800
40		Interruptor	buc			20,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	00246109	Intrerupator	buc	1,0000	20,00	20,000
41		Cutie pu intrerupatoare si prize	buc			2,000
						0,000
	00246110	Cutie pu intrerupatoare si prize	buc	1,0000	2,00	2,000
42	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A - Din normele sunt excluse resurse care sunt necesare numai pu lucrari exterioare	buc			79,398
						53,890
	1	Muncitor	h-om	3,1700	17,00	53,890
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	7,00	2,611
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,50	0,610
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	23,00	0,322
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,30	0,366
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	32,00	0,384
	1019852	Vopsea	kg	0,0390	12,00	0,468
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TIFC-50"	buc	1,0000	0,23	0,230
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	11,00	0,341
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	3,20	19,520
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	18,00	0,216
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	15,00	0,360
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	2,00	0,080
43	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m			15,300
						15,300
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	17,00	1,700
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8000	17,00	13,600
44	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			5,945
						4,080
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	17,00	2,380
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	17,00	1,700
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	1,00	1,700
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	190,00	0,095
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,000
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	2,00	0,030
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	2,00	0,040
45	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc			5,100
						5,100
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	17,00	0,340
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	17,00	4,760
46	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			3,010
						2,550
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	17,00	1,190
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	17,00	1,360
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	1,00	0,220
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	190,00	0,190
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	0,00	0,000
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	2,00	0,020
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	2,00	0,030
		3. Utilaj				
47		BZUM DDE-3 tip 7 vru 250-02-12	buc			10 340,000
						0,000
	ut 1	BZUM DDE-3 tip 7 vru 250-02-12	buc	1,0000	10 340,00	10 340,000
48		Intrerupator rubilinic ЯРП-100А 74 У1 100А	buc			300,000
						0,000
	ut 2	Intrerupator rubilinic ЯРП-100А 74 У1 100А	buc	1,0000	300,00	300,000
49		Dulap metalic ЩРН-363-1 74 У2 IP 54, 579x310x135	buc			1 175,000
						0,000
	ut 3	Dulap metalic ЩРН-363-1 74 У2 IP 54, 579x310x135	buc	1,0000	1 175,00	1 175,000
50		Intrerupator automat 1F, 10А	buc			27,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	ut 4	Intrerupator automat 1F, 10A	buc	1,0000	27,00	27,000
51		Intrerupator automat 1F, 20A	buc			28,000
						0,000
	ut 5	Intrerupator automat 1F, 20A	buc	1,0000	28,00	28,000
52		Intrerupator automat 3F, 16A	buc			62,000
						0,000
	ut 6	Intrerupator automat 3F,16A	buc	1,0000	62,00	62,000
53		Intrerupator automat 3F, 40A	buc			75,000
						0,000
	ut 7	Intrerupator automat 3F, 40A	buc	1,0000	75,00	75,000
54		Intrerupator automat 3F, 63A	buc			80,000
						0,000
	ut 8	Intrerupator automat 3F, 63A	buc	1,0000	80,00	80,000
55		Intrerupator automat 3F, 100A	buc			300,000
						0,000
	ut 9	Intrerupator automat 3F, 100 A	buc	1,0000	300,00	300,000
56		Siguranta IIH-2-100	buc			60,000
						0,000
	ut 10	Siguranta IIH-2-100	buc	1,0000	60,00	60,000
57		Demaror magnetic 380W	buc			350,000
						0,000
	ut 11	Demaror magnetic 380 W	buc	1,0000	350,00	350,000

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit

Investitor