

**Lucrari de reparatie a
incaperilor comisiei de admitere,
Blocul didactic central, bd.
Stefan cel Mare si Sfint, 165**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 255 538 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Biroul 113				
1	RpCK41B	Desfacerea pardoselilor din parchet de stejar sau fag	m2	40,5000	18,03	730,06
2	RpCK35B	Curatarea stratului-suport din beton, prin indepartarea stratului de masa din asfalt sau mastic bituminos, dupa desfacerea pardoselilor de parchet	m2	40,5000	20,64	835,95
3	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betokontakt" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	40,5000	13,10	530,73
4	CG56B	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 20 mm	m2	40,5000	161,97	6 559,81
5	CG36A	Pardoseli din placi laminat clasa C 32/ AC4 gr=12mm, montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de MDF (h=7mm), 25,5 ml, in incaperii mai mare de 16 mp	m2	40,5000	326,43	13 220,51
6	RpCM33D	Demontarea placajelor din tapete textile	m2	42,8500	4,87	208,70

1	2	3	4	5	6	7
7	RpIzC42A	Desfacerea izolatiilor si captuselilor termoizolante, executate la pereti, simplu asezate la pereti	m2	42,8500	11,15	477,78
8	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn la pereti din lemn	m2	33,5500	7,99	268,15
9	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	4,0000	4,80	19,18
10	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	4,0000	6,03	24,13
11	RpCU06B	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din beton simplu de 5 x 50 cm2	m	5,0000	41,56	207,81
12	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	5,0000	14,93	74,66
13	CK26A	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice 400mm	m	2,6000	165,23	429,60
14	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC (placi 12,5mm) cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti cu izolatie (placi termoizolante bazalt grosimea 50mm si densitatea nu mai mica de 31 kg/m2)	m2	76,5000	151,88	11 618,91
15	CF59L	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea peste 4 m: glaf usa	m2	3,6500	257,58	940,18
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund (supraton sau analogic)	m2	80,1500	3,88	311,31
17	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la	m2	80,1500	51,94	4 163,20

1	2	3	4	5	6	7
		pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.				
18	CK18C	Montarea cornierului din aluminiu perforat	m	16,5000	14,62	241,25
19	CF51B k=3	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se scade 3mm)	m2	-80,1500	30,79	-2 467,66
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund (supraton sau analogic)	m2	80,1500	3,88	311,31
21	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	80,1500	21,93	1 758,07
22	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Satroc sau analogic" grosime 0,5 mm pe suprafețele peretilor	m2	80,1500	14,51	1 163,07
23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund (supraton sau analogic)	m2	80,1500	3,88	311,31
24	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	80,1500	28,14	2 255,46
25	CH05B	Briu de protectie din laminat cu latimea de 200mm	m	18,0000	256,48	4 616,61
26	CK19A	Ferestre din aluminiu 4 camere cu punte termica 24mm, dubla deschidere, geam termopan, izolare termica si fonica, culoarea alb interior - cafeniu exterior (identic cu existent), forma si culoarea identica cu cea existenta.	m2	8,5000	3 417,95	29 052,60

1	2	3	4	5	6	7
27	RpCR29A	Curatarea vopselei la pereti, glafuri	m2	13,4500	22,88	307,71
28	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betokontakt" intr-un strat, la glafuri ferestre	m2	13,4500	13,10	176,26
29	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	13,4500	51,94	698,64
30	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	13,4500	14,61	196,49
31	CF51B k=3	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga 3mm)	m2	13,4500	30,79	414,10
32	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund (supraton sau analogic)	m2	13,4500	3,88	52,24
33	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	13,4500	21,94	295,03
34	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Satroc sau analogic" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor	m2	13,4500	14,51	195,18
35	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund (supraton sau analogic)	m2	13,4500	3,88	52,24
36	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	13,4500	28,14	378,49
37	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn la	m2	40,0000	7,99	319,70

1	2	3	4	5	6	7
		tavane suspendate				
38	CK29F	Tavane suspendate din panouri minerale 600x600x12mm, tip "Tigular", inclusiv sistemul-grila, prelude XL/TL24mm	m2	40,0000	370,24	14 809,76
39	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	10,0000	3,56	35,57
40	CN23C	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale,executate cu vopsea de ulei pe corpurile radiatoare de calorifer	m2	5,8000	41,02	237,90
41	CK30B	Masca decorativa DEMONTABILA din aluminiu pentru radiatoare gata confectionate 1200x800x200mm, inclusiv diblurile	m2	1,4000	239,52	335,33
42	RpCU09B	Transporturi cu mijloace manuale cu tomberonul la maximum 200 m distanta cu incarcatura pina la 200 kg	t	4,0000	24,30	97,19
43	TrB05B2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 40 m	t	4,0000	80,56	322,26
44	TRI1AA04 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	4,0000	17,58	70,33
45	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	4,0000	93,75	375,00
		<i>Total</i>	lei			97 232,11
		Total Biroul 113 Inclusiv salariu				97 232,11 21 913,13
		1.2. Biroul 112				
46	CD72X	Pereti desprtritori din PGC (placi 12.5mm) cu grosimea 350 mm pe carcasa	m2	3,5000	518,69	1 815,41

1	2	3	4	5	6	7
		metalica dubla cu placaj de PGC in doua straturi din ambele parti cu izolatie dubla, cu contur curbiliniu, cu inaltimea peste 4 m				
47	CF59L	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC (placi 12,5mm) cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea peste 4 m: glafuri usi	m2	3,5000	257,58	901,54
48	CD72A	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 75-125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti fara izolatie, cu inaltimea pina la 4 m	m2	3,5000	175,08	612,79
49	CD72D	Pereti despartitori plane din PGC (placi 12,5mm) cu grosimea 100mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC din doua straturi din ambele parti cu izolatie (placi termoizolante bazalte grosimea 100mm cu densitatea nu mai mica de 31 kg/m2), cu inaltimea pina la 4 m	m2	24,6000	343,70	8 455,08
50	CK03B2	Usi din lemn culoare Cafenie, interioare sau exterioare intr-un canat, pe toc si usi pentru balcon, finisate la producator, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m	m2	6,3000	2 081,78	13 115,24
51	CK07B	Ancandrament din lemn montate in jurul tocului la usi din lemn culoarea	m	15,5000	112,36	1 741,62

1	2	3	4	5	6	7
		usilor				
52	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle, Lacati cu fixator cu 5 chei	buc	3,0000	488,17	1 464,50
		<i>Total</i>	lei			28 106,18
		Total Biroul 112 Inclusiv salariu				28 106,18 5 073,26
		<i>Total</i>	lei			125 338,29
		<i>ASSM</i>	24 %			6 476,73
		<i>Transport</i>	3 %			2 927,31
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4 %			5 389,69
		<i>Beneficiu</i>	3 %			4 203,96
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				144 335,98 26 986,39
		2. Lucrari de montaj				
		2.1. Retea electrica				
53	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: panou	buc	1,0000	187,98	187,98
54	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	6,0000	7,03	42,20
55	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg Panou de distributie intern din plastic cu usita de metal 36 locuri, compatibil cu Sina cu clema PE/N:19xN+17xPE/5xN+5xN	buc	1,0000	318,53	318,53
56	RpEE09A	Montarea contactoarelor (intrerupatoarelor) automate tripolare, racordate la conductori de cupru sau aluminiu, pina la 25 A	buc	28,0000	93,09	2 606,52
57	RpEE09B	Montarea contactoarelor (intrerupatoarelor) automate tripolare, cu rupere in ulei,	buc	1,0000	402,63	402,63

1	2	3	4	5	6	7
		capsulate, montate pe dibluri din lemn sau din plastic, pe console (exclusiv consolele), racordate la conductori de cupru sau aluminiu, 32-63 A, AC-3 DITA sau similare, hager, schneider, legrand sau eaton				
58	RpEB02A	Montarea conductorilor din cupru , montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp, AT-N05VV-U 3G2,5 RE RING NYM - J	m	125,0000	14,63	1 828,56
59	RpEB02A	Montarea conductorilor din cupru , montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp, AT-N05VV-U 3G1,5 RE RING NYM - J	m	95,0000	10,93	1 038,32
60	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm Tub gofrat cu diam. 20mm, 750N	100 m	1,7500	2 138,81	3 742,91
61	RpEF02C	Panel LED, incastrat in tavan, 48W, 4000K, marime: 596x596mm, H=10mm, carcasa aluminiu care sa indeplineasca functia de radiator, iluminare din 4 parti, disfuzie: LGPacrilat, tensiune: 85-265V, 430Lm, IP20, 120grade, garantie: 36 luni	buc	6,0000	392,84	2 357,07
62	RpEE01A	Montarea interupatoarelor interne Dublu, 2 clapete + indicator led (Legrand, Scheider,Viko, El-bi,...,ABB, sau analogic)	buc	1,0000	51,97	51,97
63	RpEE03C	Montarea prizelor interne euro 220V, 16A cu impamintare, cu o pozitie (Legrand,Scheider, Viko,El-bi,...ABB, sau	buc	6,0000	85,04	510,24

1	2	3	4	5	6	7
		analogic)				
64	RpEE03C	Montarea prizelor interne modulare 2M, 220-250V, 16A cu impamintare (Legrand, Scheider, Viko,..., ABB, sau analogic)	buc	52,0000	75,86	3 944,69
65	RpEE03A	Montarea rama modulara priza sau intrerupatoare 4 locuri (Legrand, Schnaider, Viko, El-bi,..., ABB, sau analogic)	buc	2,0000	39,06	78,12
66	RpEE03A	Montarea cutii cu d.65mm, p-u prize (Doze)	buc	7,0000	21,62	151,33
67	RpEE03B	Montarea cutii exterioara IP65,120*110*70 pu conectarea firelor (Doze)	buc	2,0000	30,00	60,01
68		Sina cu clema PE/N:19xN+17xPE/5xN+5xN,(hager, schneider, legrand, eaton sau analogic)	buc	1,0000	22,50	22,50
69		Bara deconectare pieptene pin 3P, 63A	buc	1,0000	130,50	130,50
70		Conector wago 3x0,2-4 mm2, 32A	buc	50,0000	2,25	112,50
71		Conector wago 5x0,2-4 mm2, 32A	buc	50,0000	3,24	162,00
		<i>Total</i>	lei			17 748,58
		Total Retea electrica Inclusiv salariu				17 748,58 5 886,00
		2.2. Retea IT si Telefonie				
72	RpEC16A	Demontat loc de priza ingropat	buc	3,0000	29,41	88,24
73	RpEE03C	Montarea prizelor interne modulare 2M, RJ45 (Compatibila cu doza de pardosea modulara)	buc	13,0000	410,93	5 342,08
74	RpEE03A	Montarea prizelor duble module RJ45 interna pe perete	buc	8,0000	115,72	925,72

1	2	3	4	5	6	7
75	RpEE03C	Montarea prizelor interne modulare 2M, RJ11 (Compatibila cu doza de pardosea modulara)	buc	5,0000	319,13	1 595,65
76	RpEE03A	Montarea prizelor duble module RJ11 interna pe perete	buc	3,0000	115,71	347,14
77	11-06-002-01	Rețele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou, Cablu UTP CAT 5E CU	100 m	9,8000	756,26	7 411,37
78	11-04-005-01	Montare Swich CRS 326-24G-2S+RM	buc	2,0000	832,81	1 665,62
79	11-07-001-01	Montare Patch Panel 48 Ports - RJ45	buc	1,0000	206,68	206,68
80	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm Tub gofrat cu diam. 20mm, 750N	100 m	4,5000	2 138,80	9 624,62
		<i>Total</i>	lei			27 207,12
		Total Retea IT si Telefonie Inclusiv salariu				27 207,12 8 585,42
		<i>Total</i>	lei			44 955,70
		<i>ASSM</i>	24 %			3 473,14
		<i>Transport</i>	3 %			789,50
		<i>Cheltuieli de regie</i>	15 %			2 170,71
		<i>Beneficiu</i>	3 %			1 541,67
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				52 930,72 14 471,42
		3. Utilaj				
81		Panou de distributie intern din plastic cu usa din metal 36 locuri, compatibil cu Sina cu clema PE/N:19xN+17xPE/5xN+5xN,(hager, schneider, legrand, eaton ...ABB,	buc	1,0000	824,94	824,94

1	2	3	4	5	6	7
		sau analogic)				
82		Intrerupator de sarcina B,C16A/1P, 220V (Legrand, Eaton, Elmark, Hager, ABB, Scheider, sau analogic)	buc	18,0000	256,50	4 617,00
83		Intrerupator automat B,C63A/3P, 400V (Legrand, Scheider, Hager,..., ABB. sau analogic)	buc	1,0000	675,00	675,00
84		Intrerupator automat B,C10A/1P, 220V (Legrand, Scheider, Hager,..., ABB. sau analogic)	buc	10,0000	56,25	562,50
85		Doza de pardosea pentru prize modulare 18M, versiune avansata (Legrand, Eaton, Scheider,..., ABB, sau analogic)	buc	13,0000	168,30	2 187,90
86		Swich CRS 326-24G-2S+RM	buc	2,0000	3 075,30	6 150,60
87		Patch Panel 48 Ports - RJ45	buc	1,0000	667,80	667,80
		<i>Total</i>	lei			15 685,74
		Total Utilaj Inclusiv salariu				15 685,74

		Total	lei	212 948	
		TVA	20 %	42 590	
		Total deviz: Inclusiv salariu			255 538

Intocmit

SRL "Frabo Grup" (semnat electronic)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a
incaperilor comisiei de admitere,
Blocul didactic central, bd.
Stefan cel Mare si Sfint, 165**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №
Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 255 538 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	281,1660	31,97	8 988,88
2.	7122050013400	Zidar	h-om	7,2650	31,97	232,26
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	60,8400	31,97	1 945,05
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	67,6680	31,97	2 163,35
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1890	31,97	6,04
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,8800	31,97	28,13
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	12,9600	31,97	414,33
8.	7132010010900	Faiantar	h-om	2,9995	31,97	95,89
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	18,9540	31,97	605,96
10.	7132040012700	Parchetar	h-om	57,5100	31,97	1 838,59
11.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	4,2850	31,97	136,99
12.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	171,4900	31,97	5 482,54
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	68,5400	31,97	2 191,22
14.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	7,5530	31,97	241,47
15.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,5900	31,97	82,80
16.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	8,5000	31,97	271,74
17.	7422010060100	Timplar	h-om	129,3705	31,97	4 135,98
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,2800	31,97	392,59
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	72,0365	31,97	2 303,01
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,7360	31,97	535,05
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	292,9590	31,97	9 365,90
Total manopera						41 457

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0131	13 500,00	177,19
2.	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,0000	28 800,00	0,86
3.	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	1,9600	27,00	52,92

4.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,0000	28,80	172,80
5.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0712	37,80	2,69
6.	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	1,1680	37,80	44,15
7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	83,7500	5,40	452,25
8.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	83,7500	5,40	452,25
9.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	2,4500	18,00	44,10
10.	11110001000242	interupatoare interne Dublu, 2 clapete + indicator led (Legrand, Scheider,Viko, El-bi,...,ABB, sau analogic)	buc	1,0100	38,25	38,63
11.	1111000100048	Strat sintetic	m2	42,9503	2,70	115,97
12.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0000	31 050,00	1,24
13.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	1,2500	27,00	33,75
14.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0179	202,50	3,62
15.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0040	202,50	0,81
16.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0075	202,50	1,53
17.	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,2900	18,00	5,22
18.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	11,0493	13,50	149,17
19.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,2855	13,50	17,35
20.	20102129460001	Ancandrament din lemn montate in jurul tocului la usi din lemn culoarea usilor	m	16,2750	103,50	1 684,46
21.	2030112931000	Usi din lemn interioare simple finisate la producator	m2	6,3000	2 025,00	12 757,50
22.	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	8,5000	3 307,50	28 113,75
23.	20301229467661	Plintede MDF (h=7mm)	m	25,5000	75,00	1 912,50
24.	20301273295811	Masca decorativa DEMONTABILA din aluminiu pentru radiatoare gata confectionata 1200x800x200mm	m2	1,4000	166,50	233,10
25.	2051142950700	Dibluri	buc	160,0000	0,54	86,40
26.	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	53,3353	0,54	28,80
27.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	149,1686	0,63	93,98
28.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,6600	13,50	8,91
29.	2320146200700	Petrol lampant	l	0,4285	18,00	7,71
30.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,4050	18,00	7,29
31.	2320166200676	White spirit	kg	0,5400	20,25	10,94
32.	2320166200729	Parchetin	l	1,0125	22,50	22,78
33.	2413217300101	Clema de legatura	buc	11,5500	1,08	12,47
34.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	5,9925	67,50	404,49
35.	24165861053031	Amorsa-grund (supraton sau analogic)	kg	40,1025	18,00	721,84
36.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1200	27,00	3,24
37.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,1240	31,05	34,90
38.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	37,4400	17,55	657,07
39.	2430126104999	Serlac natural	kg	0,1800	13,50	2,43
40.	2430126106200	Email de ulei	kg	0,5800	31,05	18,01
41.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,5800	27,00	15,66
42.	2430226100046	Grund de ulei	kg	0,0420	27,00	1,13
43.	24302261010101	Grund cu quart "Betokontakt"	kg	22,3892	20,25	453,38
44.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	16,6303	20,25	336,76
45.	2430226101600	Chit siliconic	kg	2,0995	85,50	179,51
46.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	63,7486	3,51	223,76

47.	2430226109307	Diluant decapant	kg	6,7250	20,25	136,18
48.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	2,0175	2,70	5,45
49.	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	91,3198	1,13	103,19
50.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	64,4398	0,90	58,00
51.	2521106718392	Pervazuri din mase plastice pentru ferestre 400mm	m	2,6520	148,50	393,82
52.	2521302602900	Placi termoizolante bazalt gr 50mm dens. 31 kg/m3	m2	79,1890	34,20	2 708,26
53.	25213026029001	Placi termoizolante bazalt gr 100mm dens. 31 kg/m3	m2	25,4647	67,50	1 718,87
54.	2521302602906	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante)	m2	7,5359	31,50	237,38
55.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	259,3735	1,08	280,12
56.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	14,7950	7,10	105,04
57.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9825	1,26	2,50
58.	2653102100827	Amestec "Nivelir-Gross"	kg	1 246,7358	4,68	5 834,72
59.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	20,9560	2,70	56,58
60.	2653102100831	Amestec uscat	kg	382,1610	1,73	661,14
61.	26531021008321	Chit pentru lucrari la interior "Satroc sau analogic"	kg	46,1448	9,97	460,06
62.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	98,7386	4,12	406,80
63.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	134,4346	24,75	3 327,26
64.	2662102701000125	Placi ghips-carton 12,5mm	m2	80,7266	24,75	1 997,98
65.	2670112204051	Placi din laminat clasa C 32/ AC4 gr=12mm	m2	42,9503	221,25	9 502,74
66.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	54,2830	5,40	293,13
67.	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,5102	5,40	2,76
68.	2682132600300	Foi de usa sablon, din PAL	m2	0,0630	112,50	7,09
69.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	1,5750	22,50	35,44
70.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,6930	31,50	21,83
71.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	112,7331	9,00	1 014,60
72.	2710703520285	Profil de suport	m	278,0224	6,53	1 815,49
73.	2722103107001315	Conductor de aluminiu sau cupru 3*1,5	m	102,7425	8,28	850,71
74.	2722103107001325	Conductor de aluminiu sau cupru 3*2,5	m	135,1875	11,70	1 581,69
75.	27321036461511	Panouri "Tigular" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	42,0000	283,50	11 907,00
76.	27431235490251	Cornier din aluminiu perforat	m	17,3250	2,70	46,78
77.	27461673351001	Prize interne euro 220V, 16A cu impamintare, cu o pozitie (Legrand, Scheider, Viko, El-bi,...ABB, sau analogic)	buc	6,1200	40,50	247,86
78.	27461673351002	Prize interne modulare 2M, 220-250V, 16A cu impamintare (Legrand, Scheider, Viko,..., ABB, sau analogic)	buc	53,0400	31,50	1 670,76
79.	27461673351003	Rama modulara priza sau intrerupatoare 4 locuri (Legrand, Schnaider, Viko, El-bi,..., ABB, sau analogic)	buc	2,0400	22,50	45,90
80.	27461673351004	Montarea cutii cu d.65mm, p-u prize (Doze)	buc	7,1400	5,40	38,56

81.	27461673351006	Montarea cutii exterioara IP65,120*110*70 pu conectarea firelor (Doze)	buc	2,0400	10,80	22,03
82.	27461673351007 3	Prize interne modulare 2M, RJ45 (Compatibila cu doza de pardosea modulara)	buc	13,2600	360,00	4 773,60
83.	27461673351007 4	prize duble module RJ45 interna pe perete	buc	8,1600	97,65	796,82
84.	27461673351007 5	Prize interne modulare 2M, RJ11 (Compatibila cu doza de pardosea modulara)	buc	5,1000	270,00	1 377,00
85.	27461673351007 6	prize duble module RJ11 interna pe perete	buc	3,0600	97,65	298,81
86.	28112363057011	Briu de protectie din laminat cu latimea de 200mm	m	18,3600	211,50	3 883,14
87.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	23,0000	4,50	103,50
88.	2812106306002(1)	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	31,3874	2,70	84,75
89.	28631463102371	Lacati cu fixator cu 5 chei	buc	3,0000	405,00	1 215,00
90.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,8310	18,00	14,96
91.	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	152,0000	0,54	82,08
92.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0400	0,54	2,18
93.	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	152,0000	0,45	68,40
94.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	189,8080	0,54	102,50
95.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	1 392,0089	0,27	375,84
96.	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	463,7211	0,27	125,20
97.	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	835,2686	0,27	225,52
98.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	160,0000	0,27	43,20
99.	2874115837745	Suruburi	buc	108,0000	0,54	58,32
100.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	152,0000	0,18	27,36
101.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0400	0,18	0,73
102.	2874115881198	Saiba M 6	buc	152,0000	0,09	13,68
103.	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0400	0,14	0,57
104.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	152,0000	0,09	13,68
105.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	152,0000	0,18	27,36
106.	2874136313300	Diblu din metal	buc	160,0000	0,54	86,40
107.	28752744005011 1	Panel LED, incastat in tavan, 48W, 4000K, marime: 596x596mm, H=10mm, carcasa aluminiu care sa indeplineasca functia de radiator, iluminare din 4 parti, disfuzie: LGPacrilat, tensiune: 85-265V, 430Lm, IP20, 120grade, garantie: 36 luni	buc	6,1200	337,50	2 065,50
108.	3162165201452	Papuc stantat din cupru	buc	174,0000	1,08	187,92

109.	332063462500125	Contactator automat pina la 25 A	buc	28,0000	55,98	1 567,44
110.	332063462500136	Contactator automat 32-63A	buc	1,0000	315,00	315,00
111.	4011106202741	Energie electrica	kw	8,5000	0,00	0,00
112.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4365	0,00	0,00
113.	4100126202818	Apa	m3	1,8820	0,00	0,00
114.	5	Masa utilajului	t	0,0100	13 500,00	135,00
115.	5009030	Flanse	10 buc	6,2500	1,80	11,25
116.	5009031	Scoabe	10 buc	41,8750	10,80	452,25
117.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	8,0000	0,90	7,20
118.	5009061	Fisa de izolatie	buc	112,5000	1,80	202,50
119.	5009070	Racordari	10 buc	11,2500	1,80	20,25
120.	5009413	Furtun din cauciuc "ОПР 30/25"	m	2,0000	4,50	9,00
121.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПООС61"	kg	0,0200	22,50	0,45
122.	60	Tub gofrat cu diam. 20mm, 750N	m	625,0000	4,50	2 812,50
123.	68	Sina cu clema PE/N:19xN+17xPE/5xN+5xN,(hager, schneider, legrand, eaton sau analogic)	buc	1,0000	22,50	22,50
124.	69	Bara deconectare pieptene pin 3P, 63A	buc	1,0000	130,50	130,50
125.	70	Conector wago 3x0,2-4 mm2, 32A	buc	50,0000	2,25	112,50
126.	71	Conector wago 5x0,2-4 mm2, 32A	buc	50,0000	3,24	162,00
127.	81	Panou de distributie intern din plastic cu usa din metal 36 locuri, compatibil cu Sina cu clema PE/N:19xN+17xPE/5xN+5xN,(hager, schneider, legrand, eaton ...ABB, sau analogic)	buc	1,0000	824,94	824,94
128.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	16,0650	4,50	72,29
129.	82	Intrerupator de sarcina B,C16A/1P, 220V (Legrand, Eaton, Elmark, Hager, ABB, Scheider, sau analogic)	buc	18,0000	256,50	4 617,00
130.	83	Intrerupator automat B,C63A/3P, 400V (Legrand, Scheider, Hager,..., ABB. sau analogic)	buc	1,0000	675,00	675,00
131.	84	Intrerupator de sarcina B,C10A/1P, 220V (Legrand, Eaton, Elmark, Hager, ABB, Scheider, sau analogic)	buc	10,0000	56,25	562,50
132.	85	Doza de pardosea pentru prize modulare 18M, versiune avansata (Legrand, Eaton,	buc	13,0000	168,30	2 187,90

		Scheider,..., ABB, sau analogic)				
133.	86	Swich CRS 326-24G-2S+RM	buc	2,0000	3 075,30	6 150,60
134.	87	Patch Panel 48 Ports - RJ45	buc	1,0000	667,80	667,80
135.	Cablu UTP CAT 5E CU	Cablu UTP CAT 5E CU	m	980,0000	4,50	4 410,00
		Total materiale de construcții				139 578

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	1,5475	50,00	77,38
2.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	1,2600	5,00	6,30
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	98,7500	15,00	1 481,25
4.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	17,1450	46,00	788,67
5.	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	0,8000	5,00	4,00
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,6200	5,00	8,10
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,8027	5,00	4,01
8.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,1285	5,00	0,64
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	8,4921	5,00	42,46
10.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	4,2993	12,00	51,59
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1150	36,50	4,20
12.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	7,2189	40,00	288,76
13.	331451	Foreze electrice	h-ut	30,2500	45,00	1 361,25
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,5000	250,00	375,00
15.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,9000	5,00	14,50
16.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,0500	250,00	262,50
17.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,6875	250,00	171,88
		Total utilaje de construcții				4 941

Total	lei	212 948
TVA	20 %	42 590

Total deviz:

255 538

Intocmit

SRL "Frabo Grup" (semnat electronic)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de reparatie a incaperilor

Investitor USMF " N. Testemitanu "

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Biroul 113				
1	RpCK41B	Desfacerea pardoselilor din parchet de stejar sau fag	m2			18,03
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2700	31,97	8,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2700	31,97	8,63
	2320166200729	Parchetin	l	0,0250	22,50	0,56
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	5,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			730,06
2	RpCK35B	Curatarea stratului-suport din beton, prin indepartarea stratului de masa din asfalt sau mastic bituminos, dupa desfacerea pardoselilor de parchet	m2			20,64
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,3200	31,97	10,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	31,97	10,23
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	18,00	0,18
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			835,95
3	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betokontakt" într-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			13,10
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	31,97	4,48
	24302261010101	Grund cu cuarț "Betokontakt"	kg	0,4150	20,25	8,40
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,22
		<i>Total</i>	lei			530,73
4	CG56B	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 20 mm	m2			161,97
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,4680	31,97	14,96
	2653102100827	Amestec "Nivelir-Gross"	kg	30,6000	4,68	144,07
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	20,25	1,83
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	0,00	0,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0840	12,00	1,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			6 559,81
5	CG36A	Pardoseli din placi laminat clasa C 32/ AC4 gr=12mm, montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de MDF (h=7mm) ,25,5 ml, in incaperii mai mare de 16 mp	m2			326,43
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,1500	31,97	36,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	31,97	4,80
	2670112204051	Placi din laminat clasa C 32/ AC4 gr=12mm	m2	1,0500	221,25	234,64
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,0500	2,70	2,86
	20301229467661	Plintede MDF (h=7mm)	m	0,623395	75,00	47,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			13 220,51
6	RpCM33D	Demontarea placajelor din tapete textile	m2			4,87
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,0700	31,97	2,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	31,97	2,56
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	5,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			208,70

1	2	3	4	5	6	7
7	RpIzC42A	Desfacerea izolatiiilor si captuselilor termoizolante, executate la pereti, simplu asezate la pereti	m2			11,15
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,1000	31,97	3,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	31,97	7,35
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,0100	18,00	0,18
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	13,50	0,41
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0030	5,00	0,01
		Total	lei			477,78
8	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn la pereti din lemn	m2			7,99
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	31,97	4,16
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	31,97	3,84
		Total	lei			268,15
9	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			4,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	31,97	0,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	31,97	4,16
		Total	lei			19,18
10	RpCU07A	Matarea gurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			6,03
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	31,97	2,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	31,97	2,56
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	2,70	0,59
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	202,50	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	36,50	0,36
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	5,00	0,08
		Total	lei			24,13
11	RpCU06B	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din beton simplu de 5 x 50 cm2	m			41,56
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	31,97	4,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1500	31,97	36,77
		Total	lei			207,81
12	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			14,93
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	31,97	9,59
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	2,70	4,59
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	202,50	0,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	36,50	0,55
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		Total	lei			74,66
13	CK26A	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice 400mm	m			165,23
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	31,97	8,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	31,97	2,56
	2521106718392	Pervazuri din mase plastice pentru ferestre 400mm	m	1,0000	148,50	151,47
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,54	2,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		Total	lei			429,60
14	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC (placi 12,5mm) cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti cu izolatie (placi termoizolante bazalt grosimea 50mm si densitatea nu mai mica de 31 kg/m2)	m2			151,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7870	31,97	57,13
	2662102701000125	Placi ghips-carton 12,5mm	m2	1,0500	24,75	26,12
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,7350	9,00	6,65
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	6,53	14,44
	2521302602900	Placi termoizolante bazalt gr 50mm dens. 31 kg/m3	m2	1,0300	34,20	35,40
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	1,08	2,55
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	0,90	0,69

1	2	3	4	5	6	7
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	3,51	0,96
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	20,25	1,78
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	0,63	0,95
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	12,9100	0,27	3,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0064	5,00	0,03
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0422	40,00	1,69
		Total	lei			11 618,91
15	CF59L	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea peste 4 m: glaf usa	m2			257,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,1440	31,97	132,48
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0920	24,75	27,16
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	2,1580	9,00	19,52
	2710703520285	Profil de suport	m	4,3680	6,53	28,67
	2812106306002	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	4,3680	2,70	11,85
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	4,6590	1,08	5,06
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,8630	0,90	0,78
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1,8720	3,51	6,60
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0910	20,25	1,85
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	4,7100	0,63	2,98
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	55,5900	0,27	15,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0062	5,00	0,03
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1377	40,00	5,51
		Total	lei			940,18
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund (supraton sau analogic)	m2			3,88
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	31,97	0,96
	24165861053031	Amorsa-grund (supraton sau analogic)	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
		Total	lei			311,31
17	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			51,94
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	31,97	39,00
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,73	12,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	5,00	0,40
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	12,00	0,19
		Total	lei			4 163,20
18	CK18C	Montarea cornierului din aluminiu perforat	m			14,62
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	31,97	8,31
	27431235490251	Cornier din aluminiu perforat	m	1,0500	2,70	2,84
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,26	0,03
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	202,50	0,20
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,54	3,24
		Total	lei			241,25
19	CF51B k=3	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se scade 3mm)	m2			30,79
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	31,97	23,02
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	1,73	7,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	5,00	0,24
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	12,00	0,11
		Total	lei			-2 467,66
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund (supraton sau analogic)	m2			3,88
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	31,97	0,96
	24165861053031	Amorsa-grund (supraton sau analogic)	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
		Total	lei			311,31
21	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos	m2			21,93

1	2	3	4	5	6	7
		"Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor				
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	31,97	14,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	31,97	3,20
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,12	4,35
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			1 758,07
22	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Satroc sau analogic" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor	m2			14,51
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	31,97	6,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	31,97	3,20
	26531021008321	Chit pentru lucrari la interior "Satroc sau analogic"	kg	0,4930	9,97	4,92
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			1 163,07
23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund (supraton sau analogic)	m2			3,88
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	31,97	0,96
	24165861053031	Amorsa-grund (supraton sau analogic)	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
		<i>Total</i>	lei			311,31
24	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			28,14
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	31,97	17,58
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	17,55	7,02
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,70	0,16
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,40	2,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	13,50	0,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			2 255,46
25	CH05B	Briu de protectie din laminat cu latimea de 200mm	m			256,48
	7422010060100	Timplar	h-om	1,1500	31,97	36,77
	2320166200676	White spirit	kg	0,0300	20,25	0,61
	2874115837745	Suruburi	buc	6,0000	0,54	3,24
	2430126104999	Serlac natural	kg	0,0100	13,50	0,14
	28112363057011	Briu de protectie din laminat cu latimea de 200mm	m	1,0200	211,50	215,73
		<i>Total</i>	lei			4 616,61
26	CK19A	Ferestre din aluminiu 4 camere cu punte termica 24mm, dubla deschidere, geam termopan, izolare termica si fonica, culoarea alb interior - cafeniu exterior (identic cu existent), forma si culoarea identica cu cea existenta.	m2			3 417,95
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	31,97	31,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	31,97	3,20
	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	1,0000	3 307,50	3 307,50
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	67,50	47,59
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	85,50	21,12
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,54	3,24
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,40	3,24
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			29 052,60
27	RpCR29A	Curatarea vopselei la pereti, glafuri	m2			22,88
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,2300	31,97	7,35
	2430226109307	Diluant decapant	kg	0,5000	20,25	10,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,4000	13,50	5,40
		<i>Total</i>	lei			307,71
28	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Betokontakt" intr-un strat, la glafuri ferestre	m2			13,10
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	31,97	4,48
	24302261010101	Grund cu cuar "Betokontakt"	kg	0,4150	20,25	8,40

1	2	3	4	5	6	7
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,22
		<i>Total</i>	lei			176,26
29	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			51,94
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	31,97	39,00
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,73	12,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	5,00	0,39
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	12,00	0,19
		<i>Total</i>	lei			698,64
30	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			14,61
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	31,97	6,39
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,10	7,81
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	2,70	0,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			196,49
31	CF51B k=3	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga 3mm)	m2			30,79
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	31,97	23,02
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	1,73	7,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	5,00	0,24
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	12,00	0,11
		<i>Total</i>	lei			414,10
32	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund (supraton sau analogic)	m2			3,88
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	31,97	0,96
	24165861053031	Amorsa-grund (supraton sau analogic)	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,22
		<i>Total</i>	lei			52,24
33	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2			21,94
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	31,97	14,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	31,97	3,20
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,12	4,35
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			295,03
34	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Satroc sau analogic" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor	m2			14,51
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	31,97	6,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	31,97	3,20
	26531021008321	Chit pentru lucrari la interior "Satroc sau analogic"	kg	0,4930	9,97	4,92
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			195,18
35	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund (supraton sau analogic)	m2			3,88
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	31,97	0,96
	24165861053031	Amorsa-grund (supraton sau analogic)	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,22
		<i>Total</i>	lei			52,24
36	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			28,14
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	31,97	17,58

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	17,55	7,02
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,70	0,16
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,40	2,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	13,50	0,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
		Total	lei			378,49
37	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn la tavane suspendate	m2			7,99
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	31,97	4,16
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	31,97	3,84
		Total	lei			319,70
38	CK29F	Tavane suspendate din panouri minerale 600x600xl2mm, tip "Tigular", inclusiv sistemul-grila, prelude XL/TL24mm	m2			370,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	31,97	4,80
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	31,97	65,54
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,54	2,16
	27321036461511	Panouri "Tigular" cu sistem grila (aparenta sau ascuns) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	283,50	297,67
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	5,00	0,08
		Total	lei			14 809,76
39	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			3,56
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	31,97	2,88
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0080	31,05	0,25
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0120	27,00	0,32
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0080	13,50	0,11
		Total	lei			35,57
40	CN23C	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe corpurile radiatoare de calorifer	m2			41,02
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8700	31,97	27,81
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1800	31,05	5,59
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,1000	31,05	3,11
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	27,00	2,70
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	13,50	1,35
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	5,40	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	13,50	0,41
		Total	lei			237,90
41	CK30B	Masca decorativa DEMONTABILA din aluminiu pentru radiatoare gata confectionate 1200x800x200mm, inclusiv diblurile	m2			239,52
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8500	31,97	59,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	31,97	7,99
	2430226100046	Grund de ulei	kg	0,0300	27,00	0,81
	20301273295811	Masca decorativa DEMONTABILA din aluminiu pentru radiatoare gata confectionata 1200x800x200mm	m2	1,0000	166,50	166,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,26	0,50
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	202,50	0,20
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	8,0000	0,54	4,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		Total	lei			335,33
42	RpCU09B	Transporturi cu mijloace manuale cu tomberonul la maximum 200 m distanta cu incarcatura pina la 200 kg	t			24,30
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2200	31,97	7,03
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5400	31,97	17,26
		Total	lei			97,19
43	TrB05B2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 40 m	t			80,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,5200	31,97	80,56
		Total	lei			322,26
44	TRI1AA04C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare	t			17,58

1	2	3	4	5	6	7
		si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	31,97	17,58
		<i>Total</i>	lei			70,33
45	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t			93,75
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750	250,00	93,75
		<i>Total</i>	lei			375,00
		1.2. Biroul 112				
46	CD72X	Pereti desprtritori din PGC (placi 12.5mm) cu grosimea 350 mm pe carcasa metalica dubla cu placaj de PGC in doua straturi din ambele parti cu izolatie dubla, cu contur curbiliniu, cu inaltimea peste 4 m	m2			518,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0907	31,97	258,66
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	4,3680	24,75	108,65
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	2,3830	9,00	21,55
	2710703520285	Profil de suport	m	4,3680	6,53	28,67
	2521302602906	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante)	m2	2,1424	31,50	67,82
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	3,0612	1,08	3,32
	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	3,1500	1,13	3,58
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1,0090	3,51	3,56
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,1820	20,25	3,70
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	3,1200	0,54	1,69
	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	13,2100	0,27	3,58
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	30,6100	0,27	8,31
	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,0166	5,40	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0162	5,00	0,08
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1355	40,00	5,42
		<i>Total</i>	lei			1 815,41
47	CF59L	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC (placi 12,5mm) cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea peste 4 m: glafuri usi	m2			257,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,1440	31,97	132,48
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0920	24,75	27,16
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	2,1580	9,00	19,52
	2710703520285	Profil de suport	m	4,3680	6,53	28,67
	2812106306002	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	4,3680	2,70	11,85
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	4,6590	1,08	5,06
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,8630	0,90	0,78
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1,8720	3,51	6,60
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0910	20,25	1,85
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	4,7100	0,63	2,98
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	55,5900	0,27	15,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0062	5,00	0,03
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1377	40,00	5,51
		<i>Total</i>	lei			901,54
48	CD72A	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 75-125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti fara izolatie, cu inaltimea pina la 4 m	m2			175,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,4403	31,97	78,02
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	2,1000	24,75	52,23
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	1,1450	9,00	10,36
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	6,53	14,44
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	1,2200	1,08	1,32
	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	1,5150	1,13	1,72
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,5420	3,51	1,91
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,1750	20,25	3,56
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	0,54	0,81

1	2	3	4	5	6	7
	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	29,4300	0,27	7,99
	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,0160	5,40	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0076	5,00	0,04
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0648	40,00	2,59
		<i>Total</i>	lei			612,79
49	CD72D	Pereti despartitori plane din PGC (placi 12,5mm) cu grosimea 100mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC din doua straturi din ambele parti cu izolarioie (placi termoizolante bazalte grosimea 100mm cu densitatea nu mai mica de 31 kg/m2), cu inaltimea pina la 4 m	m2			343,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,6490	31,97	116,66
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	4,2000	24,75	104,47
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	1,1450	9,00	10,36
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	6,53	14,44
	25213026029001	Placi termoizolante bazalt gr 100mm dens. 31 kg/m3	m2	1,0300	67,50	69,87
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	1,2200	1,08	1,32
	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	3,0300	1,13	3,44
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,9710	3,51	3,43
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,1750	20,25	3,56
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	0,54	0,81
	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	12,6900	0,27	3,44
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	29,4300	0,27	7,99
	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,0160	5,40	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0154	5,00	0,08
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0937	40,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			8 455,08
50	CK03B2	Usi din lemn culoare Cafenie, interioare sau exterioare intr-un canat, pe toc si usi pentru balcon, finisate la producator, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m	m2			2 081,78
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5500	31,97	17,58
	7422010060100	Timplar	h-om	0,5700	31,97	18,22
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0300	31,97	0,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	31,97	7,99
	2682132600300	Foi de usa sablon, din PAL	m2	0,0100	112,50	1,13
	2030112931000	Usi din lemn interioare simple finisate la producator	m2	1,0000	2 025,00	2 025,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0950	18,00	1,71
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,2500	22,50	5,63
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,1100	31,50	3,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			13 115,24
51	CK07B	Ancandrament din lemn montate in jurul tocului la usi din lemn culoarea usilor	m			112,36
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	31,97	2,56
	20102129460001	Ancandrament din lemn montate in jurul tocului la usi din lemn culoarea usilor	m	1,0500	103,50	108,68
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0150	18,00	0,27
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1500	5,40	0,81
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			1 741,62
52	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle, Lacati cu fixator cu 5 chei	buc			488,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	31,97	2,56
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	31,97	77,37
	28631463102371	Lacati cu fixator cu 5 chei	buc	1,0000	405,00	405,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,54	3,24
		<i>Total</i>	lei			1 464,50
		2. Lucrari de montaj				
		2.1. Retea electrica				

1	2	3	4	5	6	7
53	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: panou	buc			187,98
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	31,97	187,98
		Total	lei			187,98
54	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc			7,03
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	31,97	7,03
		Total	lei			42,20
55	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg Panou de distributie intern din plastic cu usita de metal 36 locuri, compatibil cu Sina cu clema PE/N:19xN+17xPE/5xN+5xN	buc			318,53
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	31,97	312,35
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,26	1,27
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	202,50	1,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0000	0,54	2,18
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	0,18	0,73
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	0,14	0,57
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	13,50	0,41
		Total	lei			318,53
56	RpEE09A	Montarea contactoarelor (intrerupatoarelor) automate tripolare, racordate la conductori de cupru sau aluminiu, pina la 25 A	buc			93,09
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8300	31,97	26,54
	332063462500125	Contactator automat pina la 25 A	buc	1,0000	55,98	55,98
	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,0100	18,00	0,18
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	13,50	0,14
	3162165201452	Papuc stantat din cupru	buc	6,0000	1,08	6,48
	2051142950700	Dibluri	buc	4,0000	0,54	2,16
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	4,0000	0,27	1,08
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2000	2,70	0,54
		Total	lei			2 606,52
57	RpEE09B	Montarea contactoarelor (intrerupatoarelor) automate tripolare, cu rupere in ulei, capsulate, montate pe dibluri din lemn sau din plastic, pe console (exclusiv consolele), racordate la conductori de cupru sau aluminiu, 32-63 A, AC-3 DITA sau similare, hager, schneider, legrand sau eaton	buc			402,63
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,4100	31,97	77,05
	332063462500136	Contactator automat 32-63A	buc	1,0000	315,00	315,00
	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,0100	18,00	0,18
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	13,50	0,14
	3162165201452	Papuc stantat din cupru	buc	6,0000	1,08	6,48
	2051142950700	Dibluri	buc	4,0000	0,54	2,16
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	4,0000	0,27	1,08
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2000	2,70	0,54
		Total	lei			402,63
58	RpEB02A	Montarea conductorilor din cupru , montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp, AT-N05VV-U 3G2,5 RE RING NYM - J	m			14,63
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	31,97	1,92
	2722103107001325	Conductor de aluminiu sau cupru 3*2,5	m	1,0300	11,70	12,65
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	1,08	0,06
		Total	lei			1 828,56
59	RpEB02A	Montarea conductorilor din cupru , montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp, AT-N05VV-U 3G1,5 RE RING NYM - J	m			10,93
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	31,97	1,92
	2722103107001315	Conductor de aluminiu sau cupru 3*1,5	m	1,0300	8,28	8,95
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	1,08	0,06

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 038,32
60	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm Tub gofrat cu diam. 20mm, 750N	100 m			2 138,81
	1	Muncitor	h-om	23,8000	31,97	760,89
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	13 500,00	28,35
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	28,80	27,65
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,40	72,36
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,40	72,36
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	27,00	5,40
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,80	1,80
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,80	72,36
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,80	32,40
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	1,80	3,24
	60	Tub gofrat cu diam. 20mm, 750N	m	100,0000	4,50	450,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,1100	50,00	5,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	15,00	237,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	2,7000	46,00	124,20
	331451	Foreze electrice	h-ut	4,8400	45,00	217,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
		<i>Total</i>	lei			3 742,91
61	RpEF02C	Panel LED, incastat in tavan, 48W, 4000K, marime: 596x596mm, H=10mm, carcasa aluminiu care sa indeplineasca functia de radiator, iluminare din 4 parti, disfuzie: LGPacrilat, tensiune: 85-265V, 430Lm, IP20, 120grade, garantie: 36 luni	buc			392,84
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,5200	31,97	48,59
	287527440050111	Panel LED, incastat in tavan, 48W, 4000K, marime: 596x596mm, H=10mm, carcasa aluminiu care sa indeplineasca functia de radiator, iluminare din 4 parti, disfuzie: LGPacrilat, tensiune: 85-265V, 430Lm, IP20, 120grade, garantie: 36 luni	buc	1,0000	337,50	344,25
		<i>Total</i>	lei			2 357,07
62	RpEE01A	Montarea interupatoarelor interne Dublu, 2 clapete + indicator led (Legrand, Scheider,Viko, El-bi,...,ABB, sau analogic)	buc			51,97
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	31,97	8,63
	11110001000242	interupatoare interne Dublu, 2 clapete + indicator led (Legrand, Scheider,Viko, El-bi,...,ABB, sau analogic)	buc	1,0100	38,25	38,63
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	4,50	4,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	13,50	0,07
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,70	0,14
		<i>Total</i>	lei			51,97
63	RpEE03C	Montarea prizelor interne euro 220V, 16A cu impamintare, cu o pozitie (Legrand,Scheider, Viko,El-bi,...ABB, sau analogic)	buc			85,04
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,2700	31,97	40,60
	27461673351001	Prize interne euro 220V, 16A cu impamintare, cu o pozitie (Legrand,Scheider, Viko,El-bi,...ABB, sau analogic)	buc	1,0200	40,50	41,31
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	13,50	0,07
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,18	0,36
	2874115881198	Saiba M 6	buc	2,0000	0,09	0,18
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,18	0,36
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	2,0000	0,09	0,18
	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	2,0000	0,45	0,90
	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	2,0000	0,54	1,08
		<i>Total</i>	lei			510,24
64	RpEE03C	Montarea prizelor interne modulare 2M, 220-250V, 16A cu impamintare (Legrand,	buc			75,86

1	2	3	4	5	6	7
		Scheider, Viko,..., ABB, sau analogic)				
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,2700	31,97	40,60
	27461673351002	Prize interne modulare 2M, 220-250V, 16A cu impamintare (Legrand, Scheider, Viko,..., ABB, sau analogic)	buc	1,0200	31,50	32,13
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	13,50	0,07
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,18	0,36
	2874115881198	Saiba M 6	buc	2,0000	0,09	0,18
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,18	0,36
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	2,0000	0,09	0,18
	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	2,0000	0,45	0,90
	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	2,0000	0,54	1,08
		Total	lei			3 944,69
65	RpEE03A	Montarea rama modulara priza sau intrerupatoare 4 locuri (Legrand, Schnaider, Viko, El-bi,..., ABB, sau analogic)	buc			39,06
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	31,97	9,91
	27461673351003	Rama modulara priza sau intrerupatoare 4 locuri (Legrand, Schnaider, Viko, El-bi,..., ABB, sau analogic)	buc	1,0200	22,50	22,95
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	4,50	4,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	2,70	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	13,50	0,07
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,54	1,08
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,27	0,54
		Total	lei			78,12
66	RpEE03A	Montarea cutii cu d.65mm, p-u prize (Doze)	buc			21,62
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	31,97	9,91
	27461673351004	Montarea cutii cu d.65mm, p-u prize (Doze)	buc	1,0200	5,40	5,51
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	4,50	4,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	2,70	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	13,50	0,07
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,54	1,08
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,27	0,54
		Total	lei			151,33
67	RpEE03B	Montarea cutii exterioara IP65,120*110*70 pu conectarea firelor (Doze)	buc			30,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4000	31,97	12,79
	27461673351006	Montarea cutii exterioara IP65,120*110*70 pu conectarea firelor (Doze)	buc	1,0200	10,80	11,02
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	4,50	4,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	2,70	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	13,50	0,07
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,54	1,08
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,27	0,54
		Total	lei			60,01
68		Sina cu clema PE/N:19xN+17xPE/5xN+5xN,(hager, schneider, legrand, eaton sau analogic)	buc			22,50
	68	Sina cu clema PE/N:19xN+17xPE/5xN+5xN,(hager, schneider, legrand, eaton sau analogic)	buc	1,0000	22,50	22,50
		Total	lei			22,50
69		Bara deconectare pieptene pin 3P, 63A	buc			130,50
	69	Bara deconectare pieptene pin 3P, 63A	buc	1,0000	130,50	130,50
		Total	lei			130,50
70		Conector wago 3x0,2-4 mm2, 32A	buc			2,25
	70	Conector wago 3x0,2-4 mm2, 32A	buc	1,0000	2,25	2,25
		Total	lei			112,50
71		Conector wago 5x0,2-4 mm2, 32A	buc			3,24
	71	Conector wago 5x0,2-4 mm2, 32A	buc	1,0000	3,24	3,24
		Total	lei			162,00
		2.2. Retea IT si Telefonie				
72	RpEC16A	Demontat loc de priza ingropat	buc			29,41
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,9200	31,97	29,41
		Total	lei			88,24

1	2	3	4	5	6	7
73	RpEE03C	Montarea prizelor interne modulare 2M, RJ45 (Compatibila cu doza de pardosea modulara)	buc			410,93
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,2700	31,97	40,60
	274616733510073	Prize interne modulare 2M, RJ45 (Compatibila cu doza de pardosea modulara)	buc	1,0200	360,00	367,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	13,50	0,07
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,18	0,36
	2874115881198	Saiba M 6	buc	2,0000	0,09	0,18
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,18	0,36
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	2,0000	0,09	0,18
	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	2,0000	0,45	0,90
	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	2,0000	0,54	1,08
		Total	lei			5 342,08
74	RpEE03A	Montarea prizelor duble module RJ45 interna pe perete	buc			115,72
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	31,97	9,91
	274616733510074	prize duble module RJ45 interna pe perete	buc	1,0200	97,65	99,60
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	4,50	4,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	2,70	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	13,50	0,07
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,54	1,08
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,0000	0,27	0,54
		Total	lei			925,72
75	RpEE03C	Montarea prizelor interne modulare 2M, RJ11 (Compatibila cu doza de pardosea modulara)	buc			319,13
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,2700	31,97	40,60
	274616733510075	Prize interne modulare 2M, RJ11 (Compatibila cu doza de pardosea modulara)	buc	1,0200	270,00	275,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	13,50	0,07
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,18	0,36
	2874115881198	Saiba M 6	buc	2,0000	0,09	0,18
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,18	0,36
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	2,0000	0,09	0,18
	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	2,0000	0,45	0,90
	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	2,0000	0,54	1,08
		Total	lei			1 595,65
76	RpEE03A	Montarea prizelor duble module RJ11 interna pe perete	buc			115,71
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	31,97	9,91
	274616733510076	prize duble module RJ11 interna pe perete	buc	1,0200	97,65	99,60
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	4,50	4,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	2,70	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	13,50	0,07
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,54	1,08
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,0000	0,27	0,54
		Total	lei			347,14
77	11-06-002-01	Rețele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou, Cablu UTP CAT 5E CU	100 m			756,26
	1	Muncitor	h-om	9,2700	31,97	296,36
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,2000	27,00	5,40
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,2500	18,00	4,50
	Cablu UTP CAT 5E CU	Cablu UTP CAT 5E CU	m	100,0000	4,50	450,00
		Total	lei			7 411,37
78	11-04-005-01	Montare Swich CRS 326-24G-2S+RM	buc			832,81
	1	Muncitor	h-om	20,2000	31,97	645,79
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0356	37,80	1,35
	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,5840	37,80	22,08
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	31 050,00	0,62
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,0000	0,90	3,60
	5009413	Furtun din cauciuc "OIP 30/25"	m	1,0000	4,50	4,50
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "IIOC61"	kg	0,0100	22,50	0,22
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,4300	50,00	21,50
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,6300	5,00	3,15
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5200	250,00	130,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 665,62
79	11-07-001-01	Montare Patch Panel 48 Ports - RJ45	buc			206,68
	1	Muncitor	h-om	1,1700	31,97	37,40
	1011513	Electrozi "342", diametru 4 mm	t	0,00003	28 800,00	0,86
	5	Masa utilajului	t	0,0100	13 500,00	135,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2700	46,00	12,42
	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	0,8000	5,00	4,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,9000	5,00	14,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			206,68
80	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm Tub gofrat cu diam. 20mm, 750N	100 m			2 138,80
	1	Muncitor	h-om	23,8000	31,97	760,89
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	13 500,00	28,35
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	28,80	27,65
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,40	72,36
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,40	72,36
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	27,00	5,40
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,80	1,80
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,80	72,36
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,80	32,40
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	1,80	3,24
	60	Tub gofrat cu diam. 20mm, 750N	m	100,0000	4,50	450,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,1100	50,00	5,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	15,00	237,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	2,7000	46,00	124,20
	331451	Foreze electrice	h-ut	4,8400	45,00	217,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
		<i>Total</i>	lei			9 624,62
		3. Utilaj				
81		Panou de distributie intern din plastic cu usa din metal 36 locuri, compatibil cu Sina cu cleva PE/N:19xN+17xPE/5xN+5xN,(hager, schneider, legrand, eaton ...ABB, sau analogic)	buc			824,94
	81	Panou de distributie intern din plastic cu usa din metal 36 locuri, compatibil cu Sina cu cleva PE/N:19xN+17xPE/5xN+5xN,(hager, schneider, legrand, eaton ...ABB, sau analogic)	buc	1,0000	824,94	824,94
		<i>Total</i>	lei			824,94
82		Intrerupator de sarcina B,C16A/1P, 220V (Legrand, Eaton, Elmark, Hager, ABB, Scheider, sau analogic)	buc			256,50
	82	Intrerupator de sarcina B,C16A/1P, 220V (Legrand, Eaton, Elmark, Hager, ABB, Scheider, sau analogic)	buc	1,0000	256,50	256,50
		<i>Total</i>	lei			4 617,00
83		Intrerupator automat B,C63A/3P, 400V (Legrand, Scheider, Hager,..., ABB. sau analogic)	buc			675,00
	83	Intrerupator automat B,C63A/3P, 400V (Legrand, Scheider, Hager,..., ABB. sau analogic)	buc	1,0000	675,00	675,00
		<i>Total</i>	lei			675,00
84		Intrerupator automat B,C10A/1P, 220V (Legrand, Scheider, Hager,..., ABB. sau analogic)	buc			56,25
	84	Intrerupator de sarcina B,C10A/1P, 220V (Legrand, Eaton, Elmark, Hager, ABB, Scheider, sau analogic)	buc	1,0000	56,25	56,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			562,50
85		Doza de pardosea pentru prize modulare 18M, versiune avansata (Legrand, Eaton, Scheider,..., ABB, sau analogic)	buc			168,30
	85	Doza de pardosea pentru prize modulare 18M, versiune avansata (Legrand, Eaton, Scheider,..., ABB, sau analogic)	buc	1,0000	168,30	168,30
		<i>Total</i>	lei			2 187,90
86		Swich CRS 326-24G-2S+RM	buc			3 075,30
	86	Swich CRS 326-24G-2S+RM	buc	1,0000	3 075,30	3 075,30
		<i>Total</i>	lei			6 150,60
87		Patch Panel 48 Ports - RJ45	buc			667,80
	87	Patch Panel 48 Ports - RJ45	buc	1,0000	667,80	667,80
		<i>Total</i>	lei			667,80

APROBAT:

Intocmit

SRL "Frabo Grup" (semnat electronic)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.