

**Lucrari de reparatie a salii de
conferinta (160 locuri) din
incinta Blocului didactic central,
niv. 2, bd. Stefan cel Mare si
Sfint 165**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Lucrari de reparatii**

Valoarea de deviz 577 311,83 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta	m2	124,000	14,04 12,42	1 741,30 1 540,08
2	RpCK41D	Desfacerea pardoselilor din placaj	m2	124,000	8,08 5,94	1 001,76 736,56
3	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusele din scindura, dulapi, etc	m2	124,000	6,66 5,94	826,18 736,56
4	CF60A	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC, gr 12.5 mm, cu executarea carcasi metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie	m2	148,000	149,17 54,73	22 077,36 8 099,89
5	CF59P	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC, 12.5 mm, cu executarea carcasi metalice simple cu contur curbiliniu (sectiunea variabila pentru stilpi si pilastri), cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	92,000	123,77 59,32	11 387,00 5 457,35
6	CK29E	Tavane suspendate din panouri prefabricate din profiluri din otel galvanizat sau din aluminiu, Grilato Lamele tip "Hunter Douglas" inclusiv sistem grila	m2	65,000	527,11 70,20	34 262,28 4 563,00
7	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	92,000	54,34 41,31	4 998,83 3 800,52
8	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime,	m2	92,000	32,92	3 028,98

1	2	3	4	5	6	7
		executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52)			25,11	2 310,12
9	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	157,000	12,18 8,10	1 911,96 1 271,70
10	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavan (92,0 m2 - culoare alba RAL - 9003, 65,0 m2 - culoare gri RAL 7015)	m2	157,000	22,99 14,85	3 608,92 2 331,45
11	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	148,000	45,93 32,94	6 797,66 4 875,12
12	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 sau se scade la art. CF50)	m2	148,000	27,25 19,44	4 033,38 2 877,12
13	CF56A	Aplicarea manuala a gletului pentru lucrari la interior "Supraton Unic" grosime 0.5 mm pe suprafetele peretilor	m2	148,000	12,18 8,10	1 802,35 1 198,80
14	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la pereti (culoare alba - RAL-9003)	m2	148,000	22,99 14,85	3 402,04 2 197,80
15	RpCU05E 1	Executarea strapungerilor 300x500x600 in pereti din piatra but	buc	56,000	9,99 9,99	559,44 559,44
16	CA03C3	Beton preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,800	1 005,08 222,75	1 809,15 400,95
17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	280,000	21,22 5,67	5 942,24 1 587,60
18	CL08A	Elemente metalice (grinzi) gata confectionate din profil II nr.20, (consolidarea grinzilor din lemn la pardosele)	t	6,980	16 596,25 1 080,00	115 841,81 7 538,40
19	RpCU05A 1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de	buc	350,000	4,05 4,05	1 417,50 1 417,50

1	2	3	4	5	6	7
		caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat				
20	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri , Bulon cu filet cu diam. 15 mm, l=300mm cu saiba si piulita	buc	175,000	25,05 4,05	4 383,75 708,75
21	CG04B	Pardoseli din scinduri cu gr.60mm, geluite de rasinoase cu lamba si uluc,un rind de scinduri batute alaturat pe rigle de rasinoase, impregnate cu lignolineum aplicat in 2 straturi asezate pe un strat de 3 cm de moloz, cu umplutura de moloz intre ele, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m2	124,000	313,37 24,30	38 857,76 3 013,20
22	RpCH17A	Placarea pardoselilor cu PLACAJ (Fanera), OSB cu gr. 15mm	m2	124,000	172,99 15,66	21 451,13 1 941,84
23	RpCK10C	Raschetarea placajului OSB, executata mecanizat, cu discuri abrazive	m2	124,000	6,67 2,70	827,70 334,80
24	CG08A	Pardoseli din Mocheta (kovrolin) in placi cu dim. 60x60 cm in forma patrate, culoare gri inchisa, materie prima: 100% PA6 (poliamida), cu greutatea totala: 4600 gr/m2, greutatea pufului: 500 gr/m2, inaltimea totala: 5.9 mm, clasa de uzura : 33 class, (inclusiv plintel;e di poliuretan, h=10cm) Mocheta tip Modulys sau analogic	m2	124,000	453,32 29,70	56 211,73 3 682,80
25	CK03B2	Usi din lemn culoare cafenie inchisa, interiore, la constructii cu inaltime pina la 35m	m2	2,100	1 895,45 37,80	3 980,44 79,38
26	CK30B	Masca decorativa DEMONTABILA din laminat cu lamele verticale pentru radiatoare, gata confectionate	m2	15,500	760,85 56,70	11 793,19 878,85
27	TrB05B2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 40 m	t	9,800	68,04 68,04	666,79 666,79
28	TRI1AA04C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	9,800	14,85 14,85	145,53 145,53
29	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	9,800	75,00 0,00	735,00 0,00
Cheltuieli directe			lei	365 503,16		
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %	14 614,18		
Cheltuieli de transport			3,70 %	11 038,91		
Cheltuiel de regie			4,21 %	16 467,68		
Beneficiul			4,79 %	19 525,18		

1	2	3	4	5	6	7
Total Lucrari de constructii						427 149,11
Incluziv salariu						64 951,90
		2. Lucrari de montaj				
		2.1. Lucrari electrice				
30	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sectiunea pina la 4 mmp	m	298,000	0,94 0,94	281,61 281,61
31	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: Panou	buc	1,000	158,76 158,76	158,76 158,76
32	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	44,000	5,94 5,94	261,36 261,36
33	RpEC16A	Demontarea loc de priza ingropat	buc	12,000	24,84 24,84	298,08 298,08
34	RpEC16A	Demontarea intrerupatoare	buc	7,000	24,84 24,84	173,88 173,88
35	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	149,000	2,70 2,70	402,30 402,30
36	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	149,000	11,99 8,10	1 786,09 1 206,90
37	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 usa din metal, 48 locuri	buc	1,000	455,29 263,79	455,29 263,79
38	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat B, C20A/1P, 220V (Legrand, Hager, ABB) sau analogic	buc	3,000	41,62 17,55	124,87 52,65
39	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat B, C10A/1P, 220V (Legrand, Hager, ABB) sau analogic	buc	7,000	37,97 17,55	265,82 122,85
40	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat B, C20A/3P, 220V (Legrand, Hager, ABB) sau analogic	buc	2,000	77,97 17,55	155,95 35,10
41	RpEE15C	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat Diferential C 16-20A, 30mA 1P+N (Legrand, Hager, ABB), sau analogic	buc	5,000	100,38 39,96	501,92 199,80
42	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator de sarcina 63A, 3P, 400V (Legrand, Hager, ABB) sau analogic	buc	1,000	18,78	18,78

1	2	3	4	5	6	7
					17,55	17,55
43	RpEB02A	Montarea conductorilor din aluminiu sau cupru, montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp, NYM - J, 3x2.5 mm2	m	115,000	16,54 1,62	1 902,47 186,30
44	RpEB02A	Montarea conductorilor din aluminiu sau cupru, montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp, NYM - J, 3x1.5 mm2	m	248,000	10,76 1,62	2 667,76 401,76
45	RpEB02A	Montarea conductorilor din aluminiu sau cupru, montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp, PVC 2x1.5 mm2	m	115,000	6,76 1,62	776,89 186,30
46	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate , Corp de iluminat LED interior rotund tip COB, tens.alim. 100-265V, puterea consumata 20w, culoarea luminii 4000K, luminozitate 2800 Lm,durata de viata 50000 h, temperatura de lucru -20 pina la+40, protectia IP20, diam. exterior 150mm, diam.interior 125-130mm, inaltimea 70-75mm, termen de garantie cel putin 60 luni	buc	24,000	276,92 7,56	6 646,08 181,44
47	RpEF01B	Montarea corpuri de iluminat multiple, liniar LED exterior 1472x75x35mm, tensiunea de alimentare 210-240V, puterea consumata 64W, culoarea luminii 4000K, luminozitate 5100-5300 LM, durata de viata 50000 h, temperatura de lucru -20 pina la +40, protectia IP20, carcasa din aluminiu ce serveste ca radiator, termen de garantie cel putin 60 luni	buc	4,000	9,64 7,56	38,56 30,24
48	RpEF01B	Montarea corpuri de iluminat multiple, liniar LED exterior 1172x75x35mm, tensiunea de alimentare 100-265V, puterea consumata 48W, culoarea luminii 4000K, luminozitate 3800-4000 LM, durata de viata 50000 h, temperatura de lucru -20 pina la +40, protectia IP20, carcasa din aluminiu ce serveste ca radiator, termen de garantie cel putin 60 luni	buc	5,000	9,64 7,56	48,20 37,80
49	RpEF01B	Montarea corpuri de iluminat multiple, liniar LED exterior 873x75x35mm, tensiunea de alimentare 100-265V, puterea consumata 38W, culoarea luminii 4000K, luminozitate 3000-3200 Lm, durata de viata 50000 h, temperatura de lucru -20 pina la +40, protectia IP20, carcasa din aluminiu ce serveste ca radiator, termen de garantie cel putin 60 luni	buc	4,000	9,64 7,56	38,56 30,24
50	RpEF01B	Montarea corpuri de iluminat multiple, liniar LED interior 1172x75x35mm, tensiunea de alimentare 210-240V,	buc	3,000	9,64 7,56	28,92 22,68

1	2	3	4	5	6	7
		puterea consumata 48W, culoarea luminii 4000K, luminozitate 3800-4000 LM, durata de viata 50000 h, temperatura de lucru -20 pina la +40, protectia IP20, carcasa din aluminiu ce serveste ca radiator, inclusiv sursa de alimentare, dimabila, termen de garantie cel putin 60 luni				
51	RpEF01B	Montarea corpuri de iluminat multiple, liniar LED exterior 873x75x35mm, tensiunea de alimentare 210-240V, puterea consumata 38W, culoarea luminii 4000K, luminozitate 3000-3200 Lm, durata de viata 50000 h, temperatura de lucru -20 pina la +40, protectia IP20, carcasa din aluminiu ce serveste ca radiator, inclusiv sursa de alimentafre, termen de garantie cel putin 60 luni	buc	4,000	9,64 7,56	38,56 30,24
52	RpEF10C	Montarea conductorilor , benzi LED SMD voltajul de conexiune : 12V, puterea consumata 1m: 14,4w, culoarea luminii: 4000K, durata de viata: 50000 h, temperatura de lucru -40 pina la +40, protectia:IP 20, numar diode 1m:120 diode, termen de garantie cel putin 60 luni (Lenta svetodiod)	m	40,000	88,00 6,88	3 520,00 275,40
53	RpEA03B	Montarea Profil din aluminiu cu capac transparent 16-20x7-10x2000mm pentru banda LED	m	40,000	77,49 22,95	3 099,70 918,00
54	RpEA05B	Montarea transformatorilor electrici, Sursa de alimentare banda LED, tensiunea de intrare 174-264V AC, tensiunea de iesire 12V DC, puterea nominala: 350W, protectia: IP20	m	2,000	29,64 18,09	59,28 36,18
55	RpEE03C	Montarea prizelor interne modulara 2M, 220-250V, 16A cu impamintare (Legrand,Scheider,,ABB) sau analogic	buc	12,000	73,42 34,29	880,98 411,48
56	RpEE01A	Montarea interuptoarelor interne modular 1M cu clapeta, 220-250V, 16A (Legrand, Scheider, ABB) sau analogic	buc	7,000	52,70 7,29	368,89 51,03
57	RpEE20A	Montarea butonului stor rulant 1-0-2, intern modular 1M, cu clapeta, 220-250V, 16A (Legrand, Scheider, ABB) sau analogic	buc	4,000	98,21 8,10	392,83 32,40
58	RpEE07A	Montarea variatorului rotativ modular 1M, 300W tensiunea de alimentare 220V, 50 Hz (Legrand, Scheider, ABB) sau analogic	buc	2,000	255,75 33,75	511,50 67,50
59	RpEE03B	Montarea cutie p-u priza modulara, tip 6 module, gradul de etansietate IP-20, dimensiune 118x58x50mm	buc	2,000	15,54 10,80	31,07 21,60
60	RpEE03B	Montarea cutie p-u priza modulara, tip 4 module, gradul de etansietate IP-20,	buc	4,000	15,53	62,13

1	2	3	4	5	6	7
		dimensiune 118x58x50mm			10,80	43,20
61	RpEE03A	Montarea rama suport modulara 4-6 Module cu butoane (Legrand, Scheider, ABB) sau analogic	buc	6,000	56,00 8,37	336,02 50,22
62	RpEE03A	Montarea rama modulara priza sau intrerupatoare 4-6 Module (Legrand, Scheider, ABB) sau analogic	buc	6,000	56,00 8,37	336,02 50,22
63	RpEE03B	Montarea cutii de ramificare interna, externa 100*100x70mm	buc	8,000	27,53 10,80	220,27 86,40
64	RpEE03B	Montarea doza de pardoseala pu prize modulare 12M, versiune avansata (Legrand, Scheider, ABB) sau analogic	buc	2,000	22,54 10,80	45,07 21,60
65		Sina cu clema PE/N :19xN+17xPE/5xN+5xN	buc	2,000	28,00 0,00	56,00 0,00
66		Bara deconectare pieptene pin 3P, 12 module 63A	buc	2,000	40,00 0,00	80,00 0,00
67		Conector wago 2P 24A, 0,8-2,5mm2	buc	143,000	3,00 0,00	429,00 0,00
68		Conector wago 6P 24A, 0,8-2,5mm2	buc	98,000	5,00 0,00	490,00 0,00
Total Lucrari electrice						27 989,47
Incluziv salariu						6 646,86
Cheltuieli directe			lei			27 989,47
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %			1 495,54
Cheltuieli de transport			3,70 %			785,18
Cheltuieli de regie			76,00 %			5 051,61
Beneficiul			4,79 %			1 691,92
Total Lucrari de montaj						37 013,72
Incluziv salariu						6 646,86
		3. Utilaj				
		3.1. Lucrari electrice				
69		Panou de distributie intern din plastic, cu usa din metal pentru automate 48 module	buc	1,000	785,00 0,00	785,00 0,00
70		Intrerupator automat B,C20A/1P, 220V (Legrand, Scheider, ABB) sau analogic	buc	3,000	22,85 0,00	68,55 0,00
71		Intrerupator automat B,C10A/1P, 220V (Legrand, Scheider, ABB) sau	buc	7,000	19,60	137,20

1	2	3	4	5	6	7
		analogic			0,00	0,00
72		Intrerupator automat B,C10A/3P, 380V (Legrand, Scheider, ABB) sau analogic	buc	2,000	276,50 0,00	553,00 0,00
73		Intrerupator automat diferential ,C16-20A, 30mA IP+N (Legrand, Scheider, ABB) sau analogic	buc	5,000	295,00 0,00	1 475,00 0,00
74		Intrerupator de sarcina 63A, 3P, 400V (Legrand, Scheider, ABB) sau analogic	buc	1,000	60,85 0,00	60,85 0,00
75		Corp de iluminat liniar LED exterior 1472x75x35mm, tens.de alim. 210-240V, puterea consumata: 64W, culoarea luminii: 4000K, luminozitate 5100-5300 Lm, durata de viata 50000 h, temperatura de lucru -20 pina la+40, protectia: IP20, carcasa din aluminiu ce serveste ca radiator, termen de garantie cel putin 60 luni	buc	4,000	725,00 0,00	2 900,00 0,00
76		Corp de iluminat liniar LED exterior 1172x75x35mm, tens.de alim. 100-265V, puterea consumata: 48W, culoarea luminii: 4000K, luminozitate 3800-4000 Lm, durata de viata 50000 h, temperatura de lucru -20 pina la+40, protectia:IP20, carcasa din aluminiu ce serveste ca radiator, termen de garantie cel putin 60 luni	buc	5,000	690,00 0,00	3 450,00 0,00
77		Corp de iluminat liniar LED exterior 873x75x35mm, tens.de alim. 100-265V, puterea consumata: 38W, culoarea luminii: 4000K, luminozitate 3000-3200 Lm, durata de viata 50000 h, temperatura de lucru -20 pina la+40, protectia:IP20, carcasa din aluminiu ce serveste ca radiator, termen de garantie cel putin 60 luni	buc	4,000	485,00 0,00	1 940,00 0,00
78		Corp de iluminat liniar LED interior 1172x75x35mm, tens.de alim. 210-240V, puterea consumata: 48W, culoarea luminii: 4000K, luminozitate 3800-4000 Lm, durata de viata 50000 h, temperatura de lucru -20 pina la+40, protectia:IP20, carcasa din aluminiu ce serveste ca radiator, inclusiv sursa de alimentare, dimabila, termen de garantie cel putin 60 luni	buc	3,000	690,00 0,00	2 070,00 0,00
79		Corp de iluminat liniar LED exterior 873x75x35mm, tens.de alim. 210-240V, puterea consumata: 38W, culoarea luminii: 4000K, luminozitate 3000-3200 Lm, durata de viata 50000 h, temperatura de lucru -20 pina la+40, protectia:IP20, carcasa din aluminiu ce serveste ca radiator, inclusiv sursa de alimentare, dimabila, termen de garantie cel putin 60 luni	buc	4,000	485,00 0,00	1 940,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
80		Sursa de alimentare banda LED, tensiunea de intrare 174-264V AC, tensiunea de iesire 12V DC, puterea nominala: 350W, protectia: IP20 (Transformator 12V)	buc	2,000	450,00 0,00	900,00 0,00
81		Variator rotativ modular 1M, 300W tensiunea de alimentare 220V, 50 Hz (Legrand, Scheider, ABB) sau analogic	buc	2,000	210,00 0,00	420,00 0,00
82		Doza de pardoseala pentru prize modulare 12M, versiune avansata (Legrand, Scheider, ABB) sau analogic	buc	2,000	15,00 0,00	30,00 0,00
Total Lucrari electrice						16 729,60
Incluziv salariu						0,00
Cheltuieli directe			lei		16 729,60	
Depozitarea			1,20 %		200,76	
Total Utilaj						16 930,36
Incluziv salariu						0,00
Cheltuieli directe			lei		481 093,19	
TVA			20,00 %		96 218,64	

Total deviz: **577 311,83**
Incluziv salariu **71 598,76**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Lucrari de reparatie a salii de
conferinta (160 locuri) din
incinta Blocului didactic central,
niv. 2, bd. Stefan cel Mare si
Sfint 165**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL №
Lucrari de reparatii

Valoarea de deviz 577 311,83 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.	7122050013400	Zidar	h-om	10,955	27,00	295,785
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	61,000	27,00	1 647,000
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	558,140	27,00	15 069,780
4.	7123010010200	Betonist	h-om	14,130	27,00	381,510
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	99,263	27,00	2 680,101
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	54,560	27,00	1 473,120
7.	7129200011200	Finisor MP	h-om	124,000	27,00	3 348,000
8.	7132040012700	Parchetar	h-om	68,200	27,00	1 841,400
9.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	201,480	27,00	5 439,960
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	167,750	27,00	4 529,250
11.	7212030022700	Sudor	h-om	2,800	27,00	75,600
12.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	28,675	27,00	774,225
13.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	244,300	27,00	6 596,100
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	53,200	27,00	1 436,400
15.	7422010060100	Timplar	h-om	183,447	27,00	4 953,069
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,086	27,00	812,322
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	247,700	27,00	6 687,900
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	502,120	27,00	13 557,240
		Total manopera				71 598,76

Materiale:

1.	1.1	Sina cu clema PE/N :19xN+17xPE/5xN+5xN	buc	2,000	28,00	56,000
2.	1.10	Intrerupator de sarcina 63A, 3P, 400V (Legrand, Scheider, ABB) sau analogic	buc	1,000	60,85	60,850
3.	1.11	Corp de iluminat liniar LED exterior 1472x75x35mm, tens.de alim. 210-240V, puterea consumata: 64W, culoarea luminii: 4000K, luminozitate 5100-5300 Lm, durata de viata 50000 h, temperatura de lucru -20 pina la+40, protectia: IP20, carcasa din aluminiu ce serveste ca radiator, termen de garantie cel putin 60 luni	buc	4,000	725,00	2 900,000
4.	1.12	Corp de iluminat liniar LED exterior 1172x75x35mm, tens.de alim. 100-265V, puterea consumata: 48W, culoarea luminii: 4000K, luminozitate 3800-4000 Lm, durata de viata 50000 h, temperatura de lucru -20 pina	buc	5,000	690,00	3 450,000

		la+40, protectia:IP20, carcasa din aluminiu ce serveste ca radiator, termen de garantie cel putin 60 luni				
5.	1.13	Corp de iluminat liniar LED exterior 873x75x35mm, tens.de alim. 100-265V, puterea consumata: 38W, culoarea luminii: 4000K, luminozitate 3000-3200 Lm, durata de viata 50000 h, temperatura de lucru -20 pina la+40, protectia:IP20, carcasa din aluminiu ce serveste ca radiator, termen de garantie cel putin 60 luni	buc	4,000	485,00	1 940,000
6.	1.14	Corp de iluminat liniar LED interior 1172x75x35mm, tens.de alim. 210-240V, puterea consumata: 48W, culoarea luminii: 4000K, luminozitate 3800-4000 Lm, durata de viata 50000 h, temperatura de lucru -20 pina la+40, protectia:IP20, carcasa din aluminiu ce serveste ca radiator, inclusiv sursa de alimentare, dimabila, termen de garantie cel putin 60 luni	buc	3,000	690,00	2 070,000
7.	1.16	Corp de iluminat liniar LED exterior 873x75x35mm, tens.de alim. 210-240V, puterea consumata: 38W, culoarea luminii: 4000K, luminozitate 3000-3200 Lm, durata de viata 50000 h, temperatura de lucru -20 pina la+40, protectia:IP20, carcasa din aluminiu ce serveste ca radiator, inclusiv sursa de alimentare, dimabila, termen de garantie cel putin 60 luni	buc	4,000	485,00	1 940,000
8.	1.17	Sursa de alimentare banda LED, tensiunea de intrare 174-264V AC, tensiunea de iesire 12V DC, puterea nominala: 350W, protectia: IP20 (Transformator 12V)	buc	2,000	450,00	900,000
9.	1.18	Variator rotativ modular 1M, 300W tensiunea de alimentare 220V, 50 Hz (Legrand, Scheider, ABB) sau analogic	buc	2,000	210,00	420,000
10.	1.19	Doza de pardoseala pentru prize modulare 12M, versiune avansata (Legrand, Scheider, ABB) sau analogic	buc	2,000	15,00	30,000
11.	1.2	Bara deconectare pieptene pin 3P, 12 module 63A	buc	2,000	40,00	80,000
12.	1.3	Conector wago 2P 24A, 0,8-2,5mm2	buc	143,000	3,00	429,000
13.	1.4	Conector wago 6P 24A, 0,8-2,5mm2	buc	98,000	5,00	490,000
14.	1.5	Panou de distributie intern din plastic, cu usa din metal pentru automate 48 module	buc	1,000	785,00	785,000
15.	1.6	Intrerupator automat B,C20A/IP, 220V (Legrand, Scheider, ABB) sau analogic	buc	3,000	22,85	68,550
16.	1.7	Intrerupator automat B,C10A/IP, 220V (Legrand, Scheider, ABB) sau analogic	buc	7,000	19,60	137,200
17.	1.8	Intrerupator automat B,C10A/3P, 380V (Legrand, Scheider, ABB) sau analogic	buc	2,000	276,50	553,000
18.	1.9	Intrerupator automat diferential ,C16-20A, 30mA IP+N (Legrand, Scheider, ABB) sau analogic	buc	5,000	295,00	1 475,000
19.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,200	12,00	50,400
20.	11110001000201	Intrerupator c20a 1p	buc	3,000	22,85	68,550
21.	11110001000202	Intrerupator c10a 1p	buc	7,000	19,20	134,400
22.	11110001000203	Intrerupator c20a 3p	buc	7,000	59,20	414,400
23.	1111000100024	Intrerupator manual	buc	7,070	30,00	212,100
24.	1111000100701	Curbe fonta maleabila	buc	6,180	25,00	154,500
25.	1111122200001	Reostat pornire pentru motor	buc	2,000	215,00	430,000
26.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,288	200,00	257,600
27.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,091	200,00	18,200
28.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,478	200,00	295,600
29.	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,040	16,00	0,640
30.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	15,625	5,00	78,125

31.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,200	5,00	1,000
32.	20101029036221	Scind rasin lunga tiv cls B, gr=18mm, L=3,00 m; S 942 (OSB 15 mm)	m3	3,472	5 200,00	18 054,400
33.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	1,612	3 450,00	5 561,400
34.	2010102915200	Scinduri geluite, cu lamba si uluc de rasinoase	m3	3,100	9 600,00	29 760,000
35.	2030112931000	Usi din lemn interioare simple finisate la producator	m2	2,100	1 850,00	3 885,000
36.	2030127329586	Masca din baghete de lemn pentru radiatoare	m2	15,500	700,00	10 850,000
37.	2051142950700	Dibluri	buc	56,000	0,50	28,000
38.	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	223,110	0,35	78,089
39.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	152,559	0,40	61,024
40.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	36,000	0,35	12,600
41.	2320166200729	Parchetin	l	8,680	30,00	260,400
42.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,698	6,20	4,328
43.	2413217300101	Clema de legatura	buc	25,096	1,00	25,096
44.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,454	12,00	5,448
45.	2414147327483	Lignolineum	kg	12,400	25,00	310,000
46.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	122,000	16,90	2 061,800
47.	2430226100046	Grund de ulei	kg	0,465	29,00	13,485
48.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	21,105	16,50	348,233
49.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	3,776	16,50	62,304
50.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	97,642	4,25	414,978
51.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	10,069	24,00	241,656
52.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	25,172	25,00	629,300
53.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	75,516	18,00	1 359,288
54.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	297,922	5,00	1 489,610
55.	25211067183861	Profil p.v.c., pervaz pardoseala (Poliuretan h=10 cm)	m	125,860	51,40	6 469,204
56.	2523116716345	Covor PVC (Mocheta)	m2	132,153	330,00	43 610,490
57.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihungsband"	m	566,820	2,75	1 558,755
58.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	596,316	1,45	864,657
59.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	272,290	1,67	454,724
60.	2653102100831	Amestec uscat	kg	2 743,200	1,67	4 581,144
61.	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	150,365	8,25	1 240,511
62.	2661122803601	Tub flexibil	m	2,244	10,00	22,440
63.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	409,437	25,00	10 235,925
64.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	3,021	2,50	7,553
65.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	152,500	2,00	305,000
66.	2682132600300	Foi de usa sablon, din PAL	m2	0,021	100,00	2,100
67.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	139,405	7,50	1 045,538
68.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,231	28,00	6,468
69.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	194,295	4,65	903,472
70.	2710703520285	Profil de suport	m	530,640	7,25	3 847,140
71.	27221031070011	Conductor de aluminiu sau cupru NYM - J 3x2.5	m	124,373	13,75	1 710,129
72.	27221031070012	Conductor de aluminiu sau cupru NYM - J 3x1.5	m	268,212	8,40	2 252,981
73.	27221031070013	Conductor de aluminiu sau cupru PVC 2x1.5	m	124,373	4,70	584,553
74.	2722103304810	Teava inst.neagra (Profil din aluminiu pentru banda led)	m	42,024	45,20	1 899,485
75.	27321036461501	Panouri prefabricate pentru plafoane suspendate de tip Grilato Lamelle "Hunter Douglas"	m2	68,250	420,00	28 665,000
76.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,800	18,00	50,400
77.	2746167335100	Priza	buc	12,240	28,00	342,720
78.	27461673351001	rama modulara priza sau intrerupatoare 4-6 Module (Legrand, Scheider, ABB) sau analogic	buc	6,120	45,00	275,400
79.	27461673351001 25	rama suport modulara 4-6 Module cu butoane (Legrand, Scheider, ABB) sau analogic	buc	6,120	45,00	275,400

80.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	293,960	15,00	4 409,400
81.	2811106301200	Elemente metalice	kg	7 119,600	15,00	106 794,000
82.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,044	15,00	0,660
83.	28112363110001 5	cutie p-u priza modulara, tip 4 module, gradul de etansietate IP-20, dimensiune 118x58x50mm	buc	4,000	3,00	12,000
84.	28112363110001 6	cutie p-u priza modulara, tip 6 module, gradul de etansietate IP-20, dimensiune 118x58x50mm	buc	2,000	3,00	6,000
85.	28112363110015 2	doza de pardoseala pu prize modulare 12M, versiune avansata (Legrand, Scheider, ABB) sau analogic	buc	2,000	10,00	20,000
86.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	11,000	15,00	165,000
87.	28112363110020 59	Doze de ramificare interna, externa 100*100x70mm	buc	8,000	15,00	120,000
88.	2811236312000	Sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor de plafon	m2	68,250	15,00	1 023,750
89.	2811236312777	Tile portelan	buc	12,360	10,00	123,600
90.	28112363127791	Banda LED SMD 14.4 W	m	40,800	79,50	3 243,600
91.	2863147306828	Buton de actionare si comanda	buc	4,000	75,00	300,000
92.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	11,360	15,50	176,080
93.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,400	35,00	49,000
94.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	3,141	35,00	109,935
95.	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	24,000	4,20	100,800
96.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,040	8,50	34,340
97.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	45,370	18,00	816,660
98.	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	24,000	0,40	9,600
99.	2874115820807	Surub M 12x32 mm	buc	8,000	0,50	4,000
100.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	124,000	0,30	37,200
101.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	2 359,619	0,20	471,923
102.	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	1 920,233	0,15	288,035
103.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	56,000	0,35	19,600
104.	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat L 4 x 20 mm, alama	buc	36,000	0,25	9,000
105.	2874115840479	Piulita M12	buc	8,000	1,00	8,000
106.	2874115840602	Piulita M20	kg	4,040	38,00	153,520
107.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,000	0,30	7,200
108.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	45,370	3,00	136,110
109.	2874115881198	Saiba M 6	buc	24,000	0,12	2,880
110.	2874115883700	Saiba M 20	buc	49,410	0,25	12,352
111.	2874115883760	Saiba M 12	buc	8,000	0,17	1,360
112.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	24,000	0,15	3,600
113.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,000	0,10	2,400
114.	28741363133001	Bulon din metal d15 l=300mm cu saiba si piulita	buc	175,000	21,00	3 675,000
115.	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	18,600	15,50	288,300
116.	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	45,760	0,80	36,608
117.	2875274120388	Mufe	buc	4,120	1,00	4,120
118.	28752744005011	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente 20W d150	buc	24,960	257,00	6 414,720
119.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	37,200	2,00	74,400
120.	2881116002700	Disc abraziv	buc	18,600	12,50	232,500
121.	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	45,760	1,20	54,912
122.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,381	2,16	11,623
123.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,500	13,29	59,806
124.	4100126202818	Apa	m3	11,160	13,29	148,317
		Total materiale de construcții				336 299,63

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	14,880	10,80	160,704
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,980	10,80	32,184
3.	2940420007679	Fierastrău mecanic	h-ut	1,240	15,00	18,600
4.	2940420007682	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	6,200	15,00	93,000
5.	2940420007685	Masina de raschetat 0,25-1 kw	h-ut	12,400	15,00	186,000

6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	37,799	10,80	408,229
7.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	9,910	10,00	99,100
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,080	10,00	10,800
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,235	40,00	89,400
10.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	12,762	15,00	191,430
11.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,047	200,00	209,400
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,450	200,00	90,000
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,675	200,00	735,000
		Total utilaje de constructii				2 323,84

Total:

Cheltuieli directe	lei	481 093,19
TVA	20,00 %	96 218,64

Total deviz: **577 311,83**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

**Lucrari de reparatie a salii de conferinta (160 locuri)
din incinta Blocului didactic central, niv. 2, bd. Stefan
cel Mare si Sfint 165**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Lucrari de reparatii
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	RpCK41 C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta	m2			14,04 12,42
	713204001 2700	Parchetar	h-om	0,2300	27,00	6,210
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	27,00	6,210
	232016620 0729	Parchetin	l	0,0300	30,00	0,900
	410012620 2818	Apa	m3	0,0300	13,29	0,399
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,80	0,324
2	RpCK41 D	Desfacerea pardoselilor din placaj	m2			8,08 5,94
	713204001 2700	Parchetar	h-om	0,1100	27,00	2,970
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	27,00	2,970
	232016620 0729	Parchetin	l	0,0400	30,00	1,200
	410012620 2818	Apa	m3	0,0300	13,29	0,399
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,80	0,540
3	RpCK41 A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2			6,66 5,94
	713204001 2700	Parchetar	h-om	0,1100	27,00	2,970
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	27,00	2,970
	410012620 2818	Apa	m3	0,0300	13,29	0,399
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,80	0,324
4	CF60A	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC, gr 12.5 mm, cu executarea carcasei metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m:	m2			149,17 54,73

1	2	3	4	5	6	7
		pereti fara izolatie				
	931006001 9930	Muncitor	h-om	2,0270	27,00	54,729
	266210270 1000	Placi ghips-carton	m2	2,1000	25,00	52,763
	271070352 0284	Profil de ghidaj	m	0,7350	4,65	3,435
	271070352 0285	Profil de suport	m	2,2000	7,25	16,030
	287411583 3876	Suruburi cu autofiletare pe metal M-35x3,5 mm	buc	12,9100	0,15	1,946
	252315672 0072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	2,75	6,495
	251320662 1602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	1,5150	5,00	7,613
	243022610 2822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,4880	4,25	2,084
	243022610 1017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	16,50	1,451
	205114295 0711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	0,35	0,528
	287411583 3871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	5,8000	0,20	1,166
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0076	10,80	0,082
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0567	15,00	0,851
5	CF59P	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC, 12.5 mm, cu executarea carcasei metalice simple cu contur curbiliniu (sectiunea variabila pentru stilpi si pilastri), cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2			123,77 59,32
	931006001 9930	Muncitor	h-om	2,1970	27,00	59,319
	266210270 1000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	25,00	26,381
	271070352 0284	Profil de ghidaj	m	0,9190	4,65	4,295
	271070352 0285	Profil de suport	m	2,2000	7,25	16,030
	252315672 0072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	2,75	6,495
	251320662 1602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7850	5,00	3,945
	243022610 2822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	4,25	1,158
	243022610 1017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	16,50	1,451
	205114295 07111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	0,40	0,663
	287411583 3871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,20	3,254
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0064	10,80	0,069
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	15,00	0,713
6	CK29E	Tavane suspendate din panouri prefabricate din profiluri din otel galvanizat sau din aluminiu, Grilato Lamele tip "Hunter	m2			527,11 70,20

1	2	3	4	5	6	7
		Douglas" inclusiv sistem grila				
	742201006 0100	Timplar	h-om	2,4000	27,00	64,800
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	27,00	5,400
	273210364 61501	Panouri prefabricate pentru plafoane suspendate de tip Grilato Lamele "Hunter Douglas"	m2	1,0500	420,00	441,000
	281123631 2000	Sistem grila (aparenta sau ascunsă) pentru suspendarea panourilor de plafon	m2	1,0500	15,00	15,750
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,80	0,162
7	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			54,34 41,31
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	1,5300	27,00	41,310
	265310210 0831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,67	11,924
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	13,29	0,053
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,80	0,853
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0195	10,00	0,195
8	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52)	m2			32,92 25,11
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	0,3100	27,00	25,110
	265310210 0831	Amestec uscat	kg	1,4300	1,67	7,164
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,29	0,040
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	10,80	0,130
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0160	10,00	0,480
9	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			12,18 8,10
	712205001 3401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	27,00	5,400
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	27,00	2,700
	265310210 0832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,4930	8,25	4,067
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,80	0,011
10	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe	m2			22,99

1	2	3	4	5	6	7
		baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavan (92,0 m2 - culoare alba RAL - 9003, 65,0 m2 - culoare gri RAL 7015)				14,85
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	27,00	14,850
	243011610 3800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	16,90	6,760
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,67	0,100
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,000
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,29	0,027
11	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			45,93 32,94
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	1,2200	27,00	32,940
	265310210 0831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,67	11,924
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	13,29	0,053
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,80	0,853
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0160	10,00	0,160
12	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 sau se scade la art. CF50)	m2			27,25 19,44
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	0,2400	27,00	19,440
	265310210 0831	Amestec uscat	kg	1,4300	1,67	7,164
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,29	0,040
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	10,80	0,518
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0030	10,00	0,090
13	CF56A	Aplicarea manuala a gletului pentru lucrari la interior "Supraton Unic" grosime 0.5 mm pe suprafetele peretilor	m2			12,18 8,10
	712205001 3401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	27,00	5,400

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	27,00	2,700
	265310210 0832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,4930	8,25	4,067
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,80	0,011
14	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la pereti (culoare alba - RAL-9003)	m2			22,99 14,85
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	27,00	14,850
	243011610 3800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	16,90	6,760
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,67	0,100
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,000
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,29	0,027
15	RpCU05 E1	Executarea strapungerilor 300x500x600 in pereti din piatra but	buc			9,99 9,99
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,0500	27,00	1,350
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	27,00	8,640
16	CA03C3	Beton preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 005,08 222,75
	712301001 0200	Betonist	h-om	7,8500	27,00	211,950
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	27,00	10,800
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	1,45	423,864
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	200,00	155,444
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	200,00	143,111
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,29	3,913
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,000
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,000
17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			21,22 5,67
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	27,00	5,130
	931006001	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	27,00	0,270

1	2	3	4	5	6	7
	9920					
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	27,00	0,270
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,175
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	2,16	0,017
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,180
18	CL08A	Elemente metalice (grinzi) gata confectionate din profil II nr.20, (consolidarea grinzilor din lemn la pardosele)	t			16 596,25 1 080,00
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	27,00	945,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	27,00	135,000
	281110630 1200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	15,00	15 300,000
	287315590 1340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	35,00	15,750
	287411584 2700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	3,00	19,500
	287411580 2500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	18,00	117,000
	287411588 3700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,25	1,625
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	12,00	0,781
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	6,20	0,620
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	15,00	30,000
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,4500	2,16	0,972
	341052000 6728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	200,00	30,000
19	RpCU05 A1	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			4,05 4,05
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,0200	27,00	0,540
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	27,00	3,510
20	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri , Bulon cu filet cu diam. 15 mm, l=300mm cu saiba si piulita	buc			25,05 4,05
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,1500	27,00	4,050
	287413631 33001	Bulon din metal d15 l=300mm cu saiba si piulita	buc	1,0000	21,00	21,000
21	CG04B	Pardoseli din scinduri cu gr.60mm, geluite de rasinoase cu lamba si	m2			313,37

1	2	3	4	5	6	7
		uluc,un rind de scinduri batute alaturat pe rigle de rasinoase, impregnate cu lignolineum aplicat in 2 straturi asezate pe un strat de 3 cm de moloz, cu umplutura de moloz intre ele, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp				24,30
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	27,00	21,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	27,00	2,700
	2010102915200	Scinduri geluite, cu lamba si uluc de rasinoase	m3	0,0250	9 600,00	240,000
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0130	3 450,00	44,850
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0900	15,50	1,395
	2414147327483	Lignolineum	kg	0,1000	25,00	2,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,80	0,324
22	RpCH17A	Placarea pardoselilor cu PLACAJ (Fanera), OSB cu gr. 15mm	m2			172,99 15,66
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,4400	27,00	11,880
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	27,00	3,780
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	1,1200	7,50	8,400
	20101029036221	Scind rasin lunga tiv cls B, gr=18mm, L=3,00 m; S 942 (OSB 15 mm)	m3	0,0280	5 200,00	145,600
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,1500	15,50	2,325
	2940420007682	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	0,0500	15,00	0,750
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0100	15,00	0,150
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,80	0,108
23	RpCK10C	Raschetarea placajului OSB, executata mecanizat, cu discuri abrazive	m2			6,67 2,70
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1000	27,00	2,700
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,1500	12,50	1,875
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,3000	2,00	0,600
	2940420007685	Masina de raschetat 0,25-1 kw	h-ut	0,1000	15,00	1,500
24	CG08A	Pardoseli din Mocheta (kovrolin) in placi cu dim. 60x60 cm in forma patrata, culoare gri inchisa, materie prima: 100% PA6 (poliamida), cu greutatea totala: 4600 gr/m2, greutatea pufului: 500 gr/m2, inaltimea totala: 5.9 mm, clasa de uzura : 33 class, (inclusiv plintel;e di poliuretan, h=10cm)	m2			453,32 29,70

1	2	3	4	5	6	7
		Mocheta tip Modulys sau analogic				
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	27,00	2,700
	712920001 1200	Finisor MP	h-om	1,0000	27,00	27,000
	252311671 6345	Covor PVC (Mocheta)	m2	1,0500	330,00	351,697
	243022610 1234	Grund prenadez tip M	kg	0,0300	16,50	0,502
	246210611 0431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,6000	18,00	10,962
	243022610 9080	Diluant prenadez	kg	0,0800	24,00	1,949
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,45	0,736
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	13,29	0,020
	246210610 9925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	25,00	5,075
	268111600 1317	Piatra de frecat	kg	0,0240	2,50	0,061
	142110220 0496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	200,00	0,123
	252110671 83861	Profil p.v.c., pervaz pardoseala (Poliuretan h=10 cm)	m	1,0000	51,40	52,171
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,80	0,324
25	CK03B2	Usi din lemn culoare cafenie inchisa, interioare, la constructii cu inaltimei pina la 35m	m2			1 895,45 37,80
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,5500	27,00	14,850
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,5700	27,00	15,390
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,0300	27,00	0,810
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	27,00	6,750
	268213260 0300	Foi de usa sablon, din PAL	m2	0,0100	100,00	1,000
	203011293 1000	Usi din lemn interioare simple finisate la producator	m2	1,0000	1 850,00	1 850,000
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0950	15,50	1,476
	268213260 0933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,2500	7,50	1,875
	268216260 5828	Vata minerala tip I	kg	0,1100	28,00	3,080
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,80	0,216
26	CK30B	Masca decorativa DEMONTABILA din laminat cu lamele verticale pentru radiatoare, gata confectionate	m2			760,85 56,70
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8500	27,00	49,950
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	27,00	6,750
	243022610 0046	Grund de ulei	kg	0,0300	29,00	0,870

1	2	3	4	5	6	7
	203012732 9586	Masca din baghete de lemn pentru radiatoare	m2	1,0000	700,00	700,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,45	0,580
	142110220 0496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	200,00	0,194
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	8,0000	0,30	2,400
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,80	0,108
27	TrB05B2 -4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 40 m	t			68,04 68,04
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,5200	27,00	68,040
28	TR11AA 04C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			14,85 14,85
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	27,00	14,850
29	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t			75,00 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750	200,00	75,000
		2. Lucrari de montaj 2.1. Lucrari electrice				
30	RpEB13 A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sectiunea pina la 4 mmp	m			0,94 0,94
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,0350	27,00	0,945
31	RpEG17 D	Demontarea tablourilor electrice: Panou	buc			158,76 158,76
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	27,00	158,760
32	RpEF23 A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc			5,94 5,94
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	27,00	5,940
33	RpEC16 A	Demontarea loc de priza ingropat	buc			24,84 24,84
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,9200	27,00	24,840
34	RpEC16 A	Demontarea itrerupatoare	buc			24,84 24,84
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,9200	27,00	24,840
35	RpEJ08 A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50	m			2,70 2,70

1	2	3	4	5	6	7
		cmp				
	713701001 1520	Electrician în constructii	h-om	0,1000	27,00	2,700
36	RpEJ09 D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			<u>11,99</u> 8,10
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	0,3000	27,00	8,100
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	1,67	2,839
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	200,00	0,099
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	13,29	0,133
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	40,00	0,600
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,80	0,216
37	RpEG03 A	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 usa din metal, 48 locuri	buc			<u>455,29</u> 263,79
	713701001 1520	Electrician în constructii	h-om	9,7700	27,00	263,790
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,45	1,464
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	200,00	1,000
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,29	0,013
	287411580 2013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0000	8,50	34,340
	287411584 0602	Piulita M20	kg	4,0000	38,00	153,520
	287411588 3700	Saiba M 20	buc	4,0000	0,25	1,010
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,150
38	RpEE15 A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat B, C20A/1P, 220V (Legrand, Hager, ABB) sau analogic	buc			<u>41,62</u> 17,55
	713701001 1520	Electrician în constructii	h-om	0,6500	27,00	17,550
	111100010 00201	Intrerupator c20a 1p	buc	1,0000	22,85	22,850
	205114295 0716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,35	0,700
	287411583 6911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestă L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,25	0,500
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,025
39	RpEE15 A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat B, C10A/1P, 220V (Legrand, Hager, ABB) sau analogic	buc			<u>37,97</u> 17,55

1	2	3	4	5	6	7
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,6500	27,00	17,550
	111100010 00202	Intrerupator c10a 1p	buc	1,0000	19,20	19,200
	205114295 0716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,35	0,700
	287411583 6911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,25	0,500
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,025
40	RpEE15 A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat B, C20A/3P, 220V (Legrand, Hager, ABB) sau analogic	buc			<u>77,97</u> 17,55
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,6500	27,00	17,550
	111100010 00203	Intrerupator c20a 3p	buc	1,0000	59,20	59,200
	205114295 0716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,35	0,700
	287411583 6911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,25	0,500
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,025
41	RpEE15 C	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat Diferential C 16-20A, 30mA 1P+N (Legrand, Hager, ABB), sau analogic	buc			<u>100,38</u> 39,96
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	1,4800	27,00	39,960
	111100010 00203	Intrerupator c20a 3p	buc	1,0000	59,20	59,200
	205114295 0716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,35	0,700
	287411583 6911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,25	0,500
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,025
42	RpEE15 A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator de sarcina 63A, 3P, 400V (Legrand, Hager, ABB) sau analogic	buc			<u>18,78</u> 17,55
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,6500	27,00	17,550
	205114295 0716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,35	0,700
	287411583 6911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,25	0,500
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,025
43	RpEB02 A	Montarea conductorilor din aluminiu sau cupru, montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp, NYM - J, 3x2.5 mm2	m			<u>16,54</u> 1,62
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	27,00	1,620
	272210310 70011	Conductor de aluminiu sau cupru NYM - J 3x2.5	m	1,0300	13,75	14,871
	241321730	Clema de legatura	buc	0,0500	1,00	0,053

1	2	3	4	5	6	7
	0101					
44	RpEB02 A	Montarea conductorilor din aluminiu sau cupru, montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp, NYM - J, 3x1.5 mm2	m			10,76 1,62
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	27,00	1,620
	272210310 70012	Conductor de aluminiu sau cupru NYM - J 3x1.5	m	1,0300	8,40	9,085
	241321730 0101	Clema de legatura	buc	0,0500	1,00	0,052
45	RpEB02 A	Montarea conductorilor din aluminiu sau cupru, montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp, PVC 2x1.5 mm2	m			6,76 1,62
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	27,00	1,620
	272210310 70013	Conductor de aluminiu sau cupru PVC 2x1.5	m	1,0300	4,70	5,083
	241321730 0101	Clema de legatura	buc	0,0500	1,00	0,053
46	RpEF01 B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate , Corp de iluminat LED interior rotund tip COB, tens.alim. 100-265V, puterea consumata 20w, culoarea luminii 4000K, luminozitate 2800 Lm,durata de viata 50000 h, temperatura de lucru -20 pina la+40, protectia IP20, diam. exterior 150mm, diam.interior 125-130mm, inaltimea 70-75mm, termen de garantie cel putin 60 luni	buc			276,92 7,56
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	27,00	7,560
	287527440 05011	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente 20W d150	buc	1,0000	257,00	267,280
	316216510 7229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	1,20	1,248
	287527270 0047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	0,80	0,832
47	RpEF01 B	Montarea corpuri de iluminat multiple, liniar LED exterior 1472x75x35mm, tensiunea de alimentare 210-240V, puterea consumata 64W, culoarea luminii 4000K, luminozitate 5100-5300 LM, durata de viata 50000 h, temperatura de lucru -20 pina la +40, protectia IP20, carcasa din aluminiu ce serveste ca radiator, termen de garantie cel putin 60 luni	buc			9,64 7,56
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	27,00	7,560

1	2	3	4	5	6	7
	316216510 7229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	1,20	1,248
	287527270 0047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	0,80	0,832
48	RpEF01 B	Montarea corpuri de iluminat multiple, liniar LED exterior 1172x75x35mm, tensiunea de alimentare 100-265V, puterea consumata 48W, culoarea luminii 4000K, luminozitate 3800-4000 LM, durata de viata 50000 h, temperatura de lucru -20 pina la +40, protectia IP20, carcasa din aluminiu ce serveste ca radiator, termen de garantie cel putin 60 luni	buc			9,64 7,56
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	27,00	7,560
	316216510 7229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	1,20	1,248
	287527270 0047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	0,80	0,832
49	RpEF01 B	Montarea corpuri de iluminat multiple, liniar LED exterior 873x75x35mm, tensiunea de alimentare 100-265V, puterea consumata 38W, culoarea luminii 4000K, luminozitate 3000-3200 Lm, durata de viata 50000 h, temperatura de lucru -20 pina la +40, protectia IP20, carcasa din aluminiu ce serveste ca radiator, termen de garantie cel putin 60 luni	buc			9,64 7,56
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	27,00	7,560
	316216510 7229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	1,20	1,248
	287527270 0047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	0,80	0,832
50	RpEF01 B	Montarea corpuri de iluminat multiple, liniar LED interior 1172x75x35mm, tensiunea de alimentare 210-240V, puterea consumata 48W, culoarea luminii 4000K, luminozitate 3800-4000 LM, durata de viata 50000 h, temperatura de lucru -20 pina la +40, protectia IP20, carcasa din aluminiu ce serveste ca radiator, inclusiv sursa de alimentare, dimabila, termen de garantie cel putin 60 luni	buc			9,64 7,56
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	27,00	7,560
	316216510	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	1,20	1,248

1	2	3	4	5	6	7
	7229					
	287527270 0047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	0,80	0,832
51	RpEF01 B	Montarea corpuri de iluminat multiple, liniar LED exterior 873x75x35mm, tensiunea de alimentare 210-240V, puterea consumata 38W, culoarea luminii 4000K, luminozitate 3000-3200 Lm, durata de viata 50000 h, temperatura de lucru -20 pina la +40, protectia IP20, carcasa din aluminiu ce serveste ca radiator, inclusiv sursa de alimentafre, termen de garantie cel putin 60 luni	buc			9,64 7,56
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	27,00	7,560
	316216510 7229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	1,20	1,248
	287527270 0047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	0,80	0,832
52	RpEF10 C	Montarea conductorilor , benzi LED SMD voltajul de conexiune : 12V, puterea consumata 1m: 14,4w, culoarea luminii: 4000K, durata de viata: 50000 h, temperatura de lucru -40 pina la +40, protectia:IP 20, numar diode 1m:120 diode, termen de garantie cel putin 60 luni (Lenta svetodiod)	m			88,00 6,88
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,5100	27,00	6,885
	281123631 27791	Banda LED SMD 14.4 W	m	1,0200	79,50	81,090
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0050	5,00	0,025
53	RpEA03 B	Montarea Profil din aluminiu cu capac transparent 16-20x7-10x2000mm pentru banda LED	m			77,49 22,95
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,8500	27,00	22,950
	272210330 4810	Teava inst.neagra (Profil din aluminiu pentru banda led)	m	1,0200	45,20	47,487
	111100010 0701	Curbe fonta maleabila	buc	0,1500	25,00	3,862
	287527412 0388	Mufe	buc	0,1000	1,00	0,103
	281123631 2777	Tile portelan	buc	0,3000	10,00	3,090
54	RpEA05 B	Montarea transformatorilor electrici, Sursa de alimentare banda LED, tensiunea de intrare 174-264V AC, tensiunea de iesire 12V DC, puterea nominala: 350W, protectia: IP20	m			29,64 18,09

1	2	3	4	5	6	7
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,6700	27,00	18,090
	266112280 3601	Tub flexibil	m	1,0200	10,00	11,220
	281123630 9901	Confectii metalice de linii	kg	0,0200	15,00	0,330
55	RpEE03 C	Montarea prizelor interne modulara 2M, 220-250V, 16A cu impamintare (Legrand,Scheider,,ABB) sau analogic	buc			73,42 34,29
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	1,2700	27,00	34,290
	274616733 5100	Priza	buc	1,0200	28,00	28,560
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,025
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,10	0,200
	287411588 1198	Saiba M 6	buc	2,0000	0,12	0,240
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,30	0,600
	287412588 1227	Saiba plata M 8	buc	2,0000	0,15	0,300
	287411581 9950	Surub M6x22 mm	buc	2,0000	0,40	0,800
	287411580 0687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	2,0000	4,20	8,400
56	RpEE01 A	Montarea interupatoarelor interne modular 1M cu clapeta, 220-250V, 16A (Legrand, Scheider, ABB) sau analogic	buc			52,70 7,29
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	27,00	7,290
	111100010 0024	Intrerupator manual	buc	1,0100	30,00	30,300
	281123631 1002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	15,00	15,000
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,025
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	1,67	0,083
57	RpEE20 A	Montarea butonului stor rulant 1-0-2, intern modular 1M, cu clapeta, 220-250V, 16A (Legrand, Scheider, ABB) sau analogic	buc			98,21 8,10
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	27,00	8,100
	286314730 6828	Buton de actionare si comanda	buc	1,0000	75,00	75,000
	281123631 1002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	15,00	15,000
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	1,67	0,084
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,025
58	RpEE07 A	Montarea variatorului rotativ modular 1M, 300W tensiunea de	buc			255,75

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare 220V, 50 Hz (Legrand, Scheider, ABB) sau analogic				33,75
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	1,2500	27,00	33,750
	111112220 0001	Reostat pornire pentru motor	buc	1,0000	215,00	215,000
	287411584 0479	Piulita M12	buc	4,0000	1,00	4,000
	287411582 0807	Surub M 12x32 mm	buc	4,0000	0,50	2,000
	287411588 3760	Saiba M 12	buc	4,0000	0,17	0,680
	159212730 1154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,0200	16,00	0,320
59	RpEE03 B	Montarea cutie p-u priza modulara, tip 6 module, gradul de etansietate IP-20, dimensiune 118x58x50mm	buc			15,54 10,80
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,4000	27,00	10,800
	281123631 100016	cutie p-u priza modulara, tip 6 module, gradul de etansietate IP-20, dimensiune 118x58x50mm	buc	1,0000	3,00	3,000
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	1,67	0,009
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,025
	205114295 0700	Dibluri	buc	2,0000	0,50	1,000
	287411583 6777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,35	0,700
60	RpEE03 B	Montarea cutie p-u priza modulara, tip 4 module, gradul de etansietate IP-20, dimensiune 118x58x50mm	buc			15,53 10,80
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,4000	27,00	10,800
	281123631 100015	cutie p-u priza modulara, tip 4 module, gradul de etansietate IP-20, dimensiune 118x58x50mm	buc	1,0000	3,00	3,000
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	1,67	0,008
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,025
	205114295 0700	Dibluri	buc	2,0000	0,50	1,000
	287411583 6777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,35	0,700
61	RpEE03 A	Montarea rama suport modulara 4-6 Module cu butoane (Legrand, Scheider, ABB) sau analogic	buc			56,00 8,37
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	27,00	8,370
	274616733 5100125	rama suport modulara 4-6 Module cu butoane (Legrand, Scheider, ABB) sau analogic	buc	1,0200	45,00	45,900
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	1,67	0,008
	171131730	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,025

1	2	3	4	5	6	7
	6661					
	205114295 0700	Dibluri	buc	2,0000	0,50	1,000
	287411583 6777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,35	0,700
62	RpEE03 A	Montarea rama modulara priza sau intrerupatoare 4-6 Module (Legrand, Scheider, ABB) sau analogic	buc			56,00 8,37
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	27,00	8,370
	274616733 51001	rama modulara priza sau intrerupatoare 4-6 Module (Legrand, Scheider, ABB) sau analogic	buc	1,0200	45,00	45,900
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	1,67	0,008
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,025
	205114295 0700	Dibluri	buc	2,0000	0,50	1,000
	287411583 6777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,35	0,700
63	RpEE03 B	Montarea cutii de ramificare interna, externa 100*100x70mm	buc			27,53 10,80
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,4000	27,00	10,800
	281123631 1002059	Doze de ramificare interna, externa 100*100x70mm	buc	1,0000	15,00	15,000
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	1,67	0,008
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,025
	205114295 0700	Dibluri	buc	2,0000	0,50	1,000
	287411583 6777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,35	0,700
64	RpEE03 B	Montarea doza de pardoseala pu prize modulare 12M, versiune avansata (Legrand, Scheider, ABB) sau analogic	buc			22,54 10,80
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,4000	27,00	10,800
	281123631 100152	doza de pardoseala pu prize modulare 12M, versiune avansata (Legrand, Scheider, ABB) sau analogic	buc	1,0000	10,00	10,000
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	1,67	0,009
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,025
	205114295 0700	Dibluri	buc	2,0000	0,50	1,000
	287411583 6777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,35	0,700
65		Sina cu clema PE/N :19xN+17xPE/5xN+5xN	buc			28,00 0,00
	1.1	Sina cu clema PE/N :19xN+17xPE/5xN+5xN	buc	1,0000	28,00	28,000
66		Bara deconectare pieptene pin 3P, 12 module 63A	buc			40,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1.2	Bara deconectare pieptene pin 3P, 12 module 63A	buc	1,0000	40,00	40,000
67		Conector wago 2P 24A, 0,8-2,5mm2	buc			3,00 0,00
	1.3	Conector wago 2P 24A, 0,8-2,5mm2	buc	1,0000	3,00	3,000
68		Conector wago 6P 24A, 0,8-2,5mm2	buc			5,00 0,00
	1.4	Conector wago 6P 24A, 0,8-2,5mm2	buc	1,0000	5,00	5,000
		3. Utilaj				
		3.1. Lucrari electrice				
69		Panou de distributie intern din plastic, cu usa din metal pentru automate 48 module	buc			785,00 0,00
	1.5	Panou de distributie intern din plastic, cu usa din metal pentru automate 48 module	buc	1,0000	785,00	785,000
70		Intrerupator automat B,C20A/1P, 220V (Legrand, Scheider, ABB) sau analogic	buc			22,85 0,00
	1.6	Intrerupator automat B,C20A/1P, 220V (Legrand, Scheider, ABB) sau analogic	buc	1,0000	22,85	22,850
71		Intrerupator automat B,C10A/1P, 220V (Legrand, Scheider, ABB) sau analogic	buc			19,60 0,00
	1.7	Intrerupator automat B,C10A/1P, 220V (Legrand, Scheider, ABB) sau analogic	buc	1,0000	19,60	19,600
72		Intrerupator automat B,C10A/3P, 380V (Legrand, Scheider, ABB) sau analogic	buc			276,50 0,00
	1.8	Intrerupator automat B,C10A/3P, 380V (Legrand, Scheider, ABB) sau analogic	buc	1,0000	276,50	276,500
73		Intrerupator automat diferential ,C16-20A, 30mA IP+N (Legrand, Scheider, ABB) sau analogic	buc			295,00 0,00
	1.9	Intrerupator automat diferential ,C16-20A, 30mA IP+N (Legrand, Scheider, ABB) sau analogic	buc	1,0000	295,00	295,000
74		Intrerupator de sarcina 63A, 3P, 400V (Legrand, Scheider, ABB) sau analogic	buc			60,85 0,00
	1.10	Intrerupator de sarcina 63A, 3P, 400V (Legrand, Scheider, ABB) sau analogic	buc	1,0000	60,85	60,850
75		Corp de iluminat liniar LED exterior 1472x75x35mm, tens.de alim. 210-240V, puterea consumata: 64W, culoarea luminii: 4000K, luminozitate 5100-5300 Lm, durata de viata 50000 h, temperatura de lucru -20 pina la+40, protectia: IP20, carcasa din aluminiu ce serveste ca	buc			725,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		radiator, termen de garantie cel puțin 60 luni				
	1.11	Corp de iluminat liniar LED exterior 1472x75x35mm, tens.de alim. 210-240V, puterea consumata: 64W, culoarea luminii: 4000K, luminozitate 5100-5300 Lm, durata de viata 50000 h, temperatura de lucru -20 pina la+40, protectia: IP20, carcasa din aluminiu ce servește ca radiator, termen de garantie cel puțin 60 luni	buc	1,0000	725,00	725,000
76		Corp de iluminat liniar LED exterior 1172x75x35mm, tens.de alim. 100-265V, puterea consumata: 48W, culoarea luminii: 4000K, luminozitate 3800-4000 Lm, durata de viata 50000 h, temperatura de lucru -20 pina la+40, protectia:IP20, carcasa din aluminiu ce servește ca radiator, termen de garantie cel puțin 60 luni	buc			690,00 0,00
	1.12	Corp de iluminat liniar LED exterior 1172x75x35mm, tens.de alim. 100-265V, puterea consumata: 48W, culoarea luminii: 4000K, luminozitate 3800-4000 Lm, durata de viata 50000 h, temperatura de lucru -20 pina la+40, protectia:IP20, carcasa din aluminiu ce servește ca radiator, termen de garantie cel puțin 60 luni	buc	1,0000	690,00	690,000
77		Corp de iluminat liniar LED exterior 873x75x35mm, tens.de alim. 100-265V, puterea consumata: 38W, culoarea luminii: 4000K, luminozitate 3000-3200 Lm, durata de viata 50000 h, temperatura de lucru -20 pina la+40, protectia:IP20, carcasa din aluminiu ce servește ca radiator, termen de garantie cel puțin 60 luni	buc			485,00 0,00
	1.13	Corp de iluminat liniar LED exterior 873x75x35mm, tens.de alim. 100-265V, puterea consumata: 38W, culoarea luminii: 4000K, luminozitate 3000-3200 Lm, durata de viata 50000 h, temperatura de lucru -20 pina la+40, protectia:IP20, carcasa din aluminiu ce servește ca radiator, termen de garantie cel puțin 60 luni	buc	1,0000	485,00	485,000
78		Corp de iluminat liniar LED interior 1172x75x35mm, tens.de alim. 210-240V, puterea consumata: 48W, culoarea luminii: 4000K, luminozitate 3800-4000 Lm, durata de viata 50000 h, temperatura de lucru -20	buc			690,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pina la+40, protectia:IP20, carcasa din aluminiu ce serveste ca radiator, inclusiv sursa de alimentare, dimabila, termen de garantie cel putin 60 luni				
	1.14	Corp de iluminat liniar LED interior 1172x75x35mm, tens.de alim. 210-240V, puterea consumata: 48W, culoarea luminii: 4000K, luminozitate 3800-4000 Lm, durata de viata 50000 h, temperatura de lucru -20 pina la+40, protectia:IP20, carcasa din aluminiu ce serveste ca radiator, inclusiv sursa de alimentare, dimabila, termen de garantie cel putin 60 luni	buc	1,0000	690,00	690,000
79		Corp de iluminat liniar LED exterior 873x75x35mm, tens.de alim. 210-240V, puterea consumata: 38W, culoarea luminii: 4000K, luminozitate 3000-3200 Lm, durata de viata 50000 h, temperatura de lucru -20 pina la+40, protectia:IP20, carcasa din aluminiu ce serveste ca radiator, inclusiv sursa de alimentare, dimabila, termen de garantie cel putin 60 luni	buc			485,00 0,00
	1.16	Corp de iluminat liniar LED exterior 873x75x35mm, tens.de alim. 210-240V, puterea consumata: 38W, culoarea luminii: 4000K, luminozitate 3000-3200 Lm, durata de viata 50000 h, temperatura de lucru -20 pina la+40, protectia:IP20, carcasa din aluminiu ce serveste ca radiator, inclusiv sursa de alimentare, dimabila, termen de garantie cel putin 60 luni	buc	1,0000	485,00	485,000
80		Sursa de alimentare banda LED, tensiunea de intrare 174-264V AC, tensiunea de iesire 12V DC, puterea nominala: 350W, protectia: IP20 (Transformator 12V)	buc			450,00 0,00
	1.17	Sursa de alimentare banda LED, tensiunea de intrare 174-264V AC, tensiunea de iesire 12V DC, puterea nominala: 350W, protectia: IP20 (Transformator 12V)	buc	1,0000	450,00	450,000
81		Variator rotativ modular 1M, 300W tensiunea de alimentare 220V, 50 Hz (Legrand, Scheider, ABB) sau analogic	buc			210,00 0,00
	1.18	Variator rotativ modular 1M, 300W tensiunea de alimentare 220V, 50 Hz (Legrand, Scheider, ABB) sau analogic	buc	1,0000	210,00	210,000
82		Doza de pardoseala pentru prize modulare 12M, versiune avansata	buc			15,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Legrand, Scheider, ABB) sau analogic				0,00
	1.19	Doza de pardoseala pentru prize modulare 12M, versiune avansata (Legrand, Scheider, ABB) sau analogic	buc	1,0000	15,00	15,000

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)