

Lucrari de reparatie

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1
Lucrari de reparatie a salii de conferinta**Valoarea de deviz 656 158,91 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 constructie				
1	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din mocheta, etc	m2	124,00	23,23 20,70	2 880,77 2 566,80
2	RpCK41D	Desfacerea pardoselilor din placaj	m2	124,00	13,03 9,90	1 615,97 1 227,60
3	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din duselele din scindura, dulapi, etc	m2	124,00	11,35 9,90	1 407,65 1 227,60
4	CF60A	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC, gr. 12.5 mm cu executarea carcasei metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie	m2	148,00	171,51 91,22	25 383,17 13 500,00
5	CF59P	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC - gr. 12.5 mm cu executarea carcasei metalice simple cu contur curbiliniu, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	92,00	152,37 98,86	14 018,14 9 095,40
6	CK29E	Tavane suspendate din panouri prefabricate din profiluri din otel galvanizat sau din aluminiu, Grilato Lamele tip "Hunter Douglas" inclusiv sistemul grila	m2	65,00	537,18 117,00	34 916,64 7 605,00
7	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la	m2	92,00	83,08 68,85	7 643,40 6 334,20

1	2	3	4	5	6	7
		tavan, preparare manuala a mortarului				
8	CF53Bk=3	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 52)	m2	92,00	44,75 41,85	4 116,60 3 850,20
9	CF56A	Aplicarea manuala a "Gleta extra" sau " Supraton extra"pentru lucrari la interior grosime 0,5 mm pe suprafetele tavanelor	m2	157,00	25,34 13,50	3 979,02 2 119,50
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- culoarea alba RAL-9003; 65 m2 - culoare gri RAL-7015)	m2	157,00	37,31 24,75	5 857,18 3 885,75
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	148,00	69,08 54,90	10 223,43 8 125,20
12	CF51B k=3	Tencuieli interioare de 3 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	148,00	35,25 32,40	5 216,35 4 795,20
13	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor	m2	148,00	23,86 13,50	3 531,96 1 998,00
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	148,00	37,31 24,75	5 521,69 3 663,00

1	2	3	4	5	6	7
15	RpCU05E 1	Executarea strapungerilor 300x500x600 in pereti din piatra bruta	buc	56,00	16,65 16,65	932,40 932,40
16	CA03C3	Beton turnat sub grinda de otel preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,80	1 172,69 371,25	2 110,84 668,25
17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile de otel beton, inglobate total sau partial in beton	kg	280,00	26,92 9,45	7 537,80 2 646,00
18	CL08A	Elemente metalice (grinzi) gata confectionate din otel profil n nr.20, (consolidarea grinzilor din lemn la pardosele)	t	6,98	17 244,16 1 800,00	120 364,26 12 564,00
19	RpCU05A 1	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	350,00	6,75 6,75	2 362,50 2 362,50
20	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri, Bulon cu filet, cu diam. 15mm, l=300mm cu saiba si piulita	buc	175,00	24,75 6,75	4 331,25 1 181,25
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	124,00	165,95 40,50	20 577,60 5 022,00
22	RpCH17A	Placarea pardoselelor cu PLACAJ (Fanera), OSB cu gr. 15 mm	m2	124,00	192,69 26,10	23 893,36 3 236,40
23	RpCK10C	Raschetarea placajului OSB, executata mecanizat, cu discuri abrazive	m2	124,00	22,90 4,50	2 839,60 558,00
24	CG08A	Pardoseli din Mocheta (kovrolin) in placi cu dim. 60x60 cm in	m2	124,00	530,47 	65 778,13

1	2	3	4	5	6	7
		forma patrate, culoare gri inchisa , materie prima: 100% PA6 (poliamida), cu greutatea totala:4600gr/m2, greutatea pufului:500gr/m2, inaltimea totala:5,9mm, clasa de uzura:33 Class, (inclusiv plintele din poliuretan, h=10cm) Mocheta tip Modulys sau analogic			49,50	6 138,00
25	CK03B2	Usi din lemn culoare cafenie inchisa, interioare, la constructii cu inaltimi pina la 35 m	m2	2,10	1 684,46 63,21	3 537,36 132,75
26	CK30B	Masca decorativa DEMONTABILA din laminat cu lamele verticale pentru radiatoare, gata confectionata	m2	15,50	244,67 94,53	3 792,33 1 465,20
27	TrB05B2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 40 m	t	9,80	113,42 113,42	1 111,50 1 111,50
28	TR11AA04C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	9,80	24,75 24,75	242,55 242,55
29	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	9,80	93,88 0,00	920,00 0,00
Cheltuieli directe			lei			386 643,45
Asigurarile sociale si medicale			22,50 %			24 357,21
Transportarea materialelor			5,00 %			19 332,17
Total			100,00 +			430 332,83
Cheltuieli de regie			7,00 %			30 123,29
Total			100,00 +			460 456,12
Beneficiu de deviz			3,00 %			13 813,69
Total			100,00 +			1 365 058,76
Total Lucrari de constructie						474 269,81
Incluziv salariu						113 666,96
		2. Lucrari montaj				
		2.1. Lucrari electrice				
30	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sectiunea	m	298,00	1,57	469,35

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 4 mmp			1,57	469,35
31	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: Panou	buc	1,00	264,60 264,60	264,60 264,60
32	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	44,00	9,90 9,90	435,60 435,60
33	RpEC16A	Demontarea loc de priza ingropat	buc	12,00	41,40 41,40	496,80 496,80
34	RpEC16A	Demontarea intrerupatoare	buc	7,00	41,40 41,40	289,80 289,80
35	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	149,00	4,50 4,50	670,50 670,50
36	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	149,00	17,77 13,50	2 647,09 2 011,50
37	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg. Panou de distributie intern din plastic cu usa din metal, 48 locuri	buc	1,00	497,64 439,65	497,64 439,65
38	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat B,C20A/1P,220V (Legrand, Hager , ABB) sau analogic	buc	3,00	30,05 29,25	90,16 87,75
39	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat B,C10A/1P,220V (Legrand, Hager, ABB) sau analogic	buc	7,00	30,06 29,25	210,41 204,75
40	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat B,C10A/3P, 380V (Legrand, Hager, ABB) sau analogic	buc	2,00	30,05 29,25	60,11 58,50
41	RpEE15C	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat Diferential C 16-20A,30mA 1P+N (Legrand, Hager, ABB) sau	buc	5,00	67,41 66,60	337,04 333,00

1	2	3	4	5	6	7
		analogic				
42	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator de sarcina 63A,3P,400V (Legrand, Hager, ABB) sau analogic	buc	1,00	30,06 29,25	30,06 29,25
43	RpEB02A	Montarea conductorilor din cupru , montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp, NYM - J, 3x2,5mm2	m	115,00	15,46 2,70	1 777,71 310,50
44	RpEB02A	Montarea conductorilor din cupru , montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp, NYM - J, 3x1,5mm2	m	248,00	11,24 2,70	2 787,68 669,60
45	RpEB02A	Montarea conductorilor din cupru , montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp, NYM - J, 2x1,5mm2	m	98,00	11,57 2,70	1 133,42 264,60
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	24,00	165,48 12,60	3 971,52 302,40
47	RpEF02C	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	4,00	68,40 68,40	273,60 273,60
48	RpEF02C	Montarea corpuri de iluminat	buc	5,00	68,40	342,00

1	2	3	4	5	6	7
		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			68,40	342,00
49	RpEF02C	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	4,00	68,40 68,40	273,60 273,60
50	RpEF02C	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	3,00	68,40 68,40	205,20 205,20
51	RpEF02C	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	buc	4,00	68,40 68,40	273,60 273,60

1	2	3	4	5	6	7
		cel putin 60 luni				
52	RpEF10C K=0,5	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	40,00	57,40 11,47	2 296,00 459,00
53	RpEA03B	Montarea Profil din aluminiu cu capac transparent 16-20x7-10x2000mm pentru banda LED	m	40,00	102,36 38,25	4 094,56 1 530,00
54	RpEE05B	Montarea transformatorilor electrici, Sursa de alimentare banda LED, tensiunea de intrare 174-264V AC, tensiunea de iesire 12V DC, puterea nominala: 350W, protectia: IP20	buc	2,00	1 469,12 52,20	2 938,23 104,40
55	RpEE03C	Montarea prizelor interne modulara 2M, 220-250V, 16A cu impamintare (Legrand,Scheider,,ABB) sau analogic	buc	12,00	279,48 57,15	3 353,73 685,80
56	RpEE01A	Montarea interuptoarelor interne modular 1M cu clapeta, 220-250V, 16A (Legrand, Scheider, ABB) sau analogic	buc	7,00	125,34 12,15	877,40 85,05
57	RpEE20A	Montarea butonului stor rulant 1-0-2, intern modular 1M, cu clapeta, 220-250V, 16A (Legrand, Scheider, ABB) sau analogic	buc	4,00	336,60 13,50	1 346,41 54,00
58	RpEE07A	Montarea variatorului rotativ modular 1M, 300W tensiunea de alimentare 220V, 50 Hz (Legrand, Scheider, ABB) sau analogic	buc	2,00	66,05 56,25	132,10 112,50
59	RpEE03B	Montarea cutie p-u priza modulara, tip 6 module, gradul de etansietate IP-20, dimensiune	buc	2,00	108,31 18,00	216,63 36,00

1	2	3	4	5	6	7
		118x58x50mm				
60	RpEE03B	Montarea cutie p-u priza modulara, tip 4 module, gradul de etansietate IP-20, dimensiune 118x58x50mm	buc	4,00	98,12 18,00	392,47 72,00
61	RpEE03A	Montarea rama suport modulara 4-6 Module cu butoane (Legrand, Scheider, ABB) sau analogic	buc	6,00	170,57 13,95	1 023,40 83,70
62	RpEE03A	Montarea rama modulara priza sau intrerupatoare 4-6 Module (Legrand, Scheider, ABB) sau analogic	buc	6,00	119,57 13,95	717,40 83,70
63	RpEE03B	Montarea cutii de ramificare interna, externa 100*100x70mm	buc	8,00	26,72 18,00	213,74 144,00
64	RpEE03B	Montarea doza de pardoseala pu prize modulare 12M, versiune avansata (Legrand, Scheider, ABB) sau analogic	buc	2,00	18,61 18,00	37,23 36,00
65	374	Sina cu clema PE/N :19xN+17xPE/5xN+5xN	buc	2,00	90,00 0,00	180,00 0,00
66	374	Bara deconectare pieptene pin 3P, 12 module 63A	buc	2,00	75,00 0,00	150,00 0,00
67	374	Conector wago 2P 24A, 0,8-2,5mm2	buc	143,00	4,00 0,00	572,00 0,00
68	374	Conector wago 6P 24A, 0,8-2,5mm2	buc	98,00	4,50 0,00	441,00 0,00
Total Lucrari electrice						36 519,79
Incluziv salariu						12 192,30
Cheltuieli directe			lei	36 519,79		
Asigurarile sociale si medicale			22,50 %	2 743,27		
Transportarea materialelor			5,00 %	1 211,80		
Total			100,00 +	40 474,86		
Cheltuieli de regie			76,00 %	9 266,15		

1	2	3	4	5	6	7
Total			100,00 +		49 741,01	
Beneficiu de deviz			3,00 %		1 492,22	
Total			100,00 +		51 233,23	
Total Lucrari montaj					51 233,23	
Incluziv salariu					14 935,57	
		3. Utilaj				
		3.1. Lucrari electrice				
69	374	Panou de distributie intern din plastic, cu usa din metal pentru automate 48 module	buc	1,00	1 600,00 0,00	1 600,00 0,00
70	374	Intrerupator automat B,C20A/1P, 220V (Legrand, Scheider, ABB) sau analogic	buc	3,00	148,00 0,00	444,00 0,00
71	374	Intrerupator automat B,C10A/1P, 220V (Legrand, Scheider, ABB) sau analogic	buc	7,00	136,00 0,00	952,00 0,00
72	374	Intrerupator automat B,C10A/3P, 380V (Legrand, Scheider, ABB) sau analogic	buc	2,00	215,00 0,00	430,00 0,00
73	374	Intrerupator automat diferential ,C16-20A, 30mA IP+N (Legrand, Scheider, ABB) sau analogic	buc	5,00	420,00 0,00	2 100,00 0,00
74	374	Intrerupator de sarcina 63A, 3P, 400V (Legrand, Scheider, ABB) sau analogic	buc	1,00	340,00 0,00	340,00 0,00
75	374	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	4,00	1 000,00 0,00	4 000,00 0,00
76	374	Corp de iluminat liniar LED exterior 1172x75x35mm, tens.de alim. 100-265V, puterea consumata: 48W, culoarea luminii: 4000K, luminozitate	buc	5,00	546,00 0,00	2 730,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		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				
77	374	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	4,00	480,00 0,00	1 920,00 0,00
78	374	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	3,00	546,00 0,00	1 638,00 0,00
79	374	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	4,00	480,00 0,00	1 920,00 0,00
80	374	Sursa de alimentare banda LED, tensiunea de intrare 174-264V AC, tensiunea de iesire 12V DC, puterea nominala: 350W, protectia: IP20 (Transformator 12V)	buc	2,00	780,00 0,00	1 560,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
81	374	Variator rotativ modular 1M, 300W tensiunea de alimentare 220V, 50 Hz (Legrand, Scheider, ABB) sau analogic	buc	2,00	380,00 0,00	760,00 0,00
82	374	Doza de pardoseala pentru prize modulare 12M, versiune avansata (Legrand, Scheider, ABB) sau analogic	buc	2,00	200,00 0,00	400,00 0,00
Cheltuieli directe			lei		20 794,00	
Cheltuieli de depozitare			1,20 %		249,53	
Total Lucrari electrice					21 043,53	
Incluziv salariu					0,00	
Cheltuieli directe			lei		21 043,53	
Cheltuieli de depozitare			1,20 %		252,52	
Total Utilaj					21 296,05	
Incluziv salariu					0,00	
Cheltuieli directe			lei		546 799,09	
TVA			20,00 %		109 359,82	

Total deviz: **656 158,91**
Incluziv salariu **128 602,53**

Intocmit _____ (SRL "5AQ INVEST")
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Lucrari de reparatie

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 1 Lucrari de reparatie a salii de conferinta

Valoarea de deviz 656 158,91 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 01-01-2000:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	10,96	45,00	493,20
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	61,00	45,00	2 745,00
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	558,14	45,00	25 116,30
4.	7123010010200	Betonist	h-om	14,13	45,00	635,85
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	99,26	45,00	4 466,70
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	54,56	45,00	2 455,20
7.	7129200011200	Finisor MP	h-om	124,00	45,00	5 580,00
8.	7132040012700	Parchetar	h-om	68,20	45,00	3 069,00
9.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	226,24	45,00	10 180,80
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	167,75	45,00	7 548,75
11.	7212030022700	Sudor	h-om	2,80	45,00	126,00
12.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	28,68	45,00	1 290,60
13.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	244,30	45,00	10 993,50
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	53,20	45,00	2 394,00
15.	7422010060100	Timplar	h-om	183,45	45,00	8 255,25
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,09	45,00	1 354,05
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	247,71	45,00	11 146,95
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	502,12	45,00	22 595,40
		Total manopera				128 602,53

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,20	8,00	33,60
2.	1111000100024-245	Interupatoare interne modular 1M cu clapeta, 220-250V, 16A (Legrand, Scheider, ABB) sau analogic	buc	7,07	109,00	770,63
3.	1111000100701	Curbe fonta maleabila	buc	6,18	19,00	117,42
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,28	280,00	358,40
5.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,10	165,00	16,50
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,47	165,00	242,55
7.	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,06	70,00	4,20
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	15,66	1,50	23,44
9.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,20	5,00	1,00
10.	2010102903622	Scind rasin lunga tiv cls B, gr=18mm, L=3,00 m; S 942	m3	3,47	3 200,00	11 104,00
11.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	1,61	3 200,00	5 152,00

12.	2010102915200	Scinduri geluite, cu lamba si uluc de rasinoase gr60mm	m3	3,10	3 200,00	9 920,00
13.	2030112931000-155	Usi din lemn interioare culoare cafenie inchisa	m2	2,10	1 600,00	3 360,00
14.	2030127329586-1	Masca decorativa DEMONTABILA din laminat cu lamele verticale pentru radiatoare gata confectionata	m2	15,50	115,00	1 782,50
15.	2051142950700	Dibluri	buc	64,08	0,20	12,82
16.	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	222,00	0,12	26,64
17.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	151,80	0,50	75,90
18.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	36,00	0,30	10,80
19.	2320166200729	Parchetin	l	8,68	36,00	312,48
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,70	25,00	17,50
21.	2413217300101	Clema de legatura	buc	24,21	2,00	48,42
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,45	26,00	11,70
23.	2414147327483	Lignolineum	kg	12,40	21,00	260,40
24.	2430116103800-002	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici RAL-7015 culoarea gri 65m2 si RAL-9003 culoare alba 92 m2	kg	62,80	27,00	1 695,60
25.	2430116103800-3	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici RAL-9003 ALBA	kg	59,20	27,00	1 598,40
26.	2430226100046	Grund de ulei	kg	0,46	36,00	16,56
27.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	21,00	16,00	336,00
28.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	3,76	32,00	120,32
29.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	97,15	5,00	485,75
30.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	10,02	16,00	160,32
31.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	25,05	7,00	175,35
32.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	75,14	45,00	3 381,30
33.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	296,44	0,85	251,98
34.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	125,24	24,00	3 005,76
35.	2523116716345-033	Pardoseli din Mocheta (kovrolin) in placi cu dim 60x60 in forma patrata, cul. gri Mocheta tip MODULYSS sau analogic	m2	131,50	400,00	52 600,00
36.	2523156720028	Elemente componente tablou distributie	buc	2,02	1 400,00	2 828,00
37.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	564,00	0,89	501,96
38.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	593,41	1,35	801,10
39.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	272,69	1,90	518,12
40.	2653102100831	Amestec uscat	kg	2 056,80	1,80	3 702,24
41.	2653102100832-008	Chit pentru lucrari la interior "Supraton Unic"	kg	72,96	21,00	1 532,16
42.	2653102100832-09	Chit pentru lucrari la interior "Gleta extra" "Supraton extra"	kg	77,40	24,00	1 857,60
43.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	407,40	23,50	9 573,90
44.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	3,01	16,00	48,16
45.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	152,50	3,00	457,50
46.	2682132600300	Foi de usa sablon, din PAL	m2	0,02	800,00	16,00
47.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,53	21,00	11,13
48.	2682132600933-23	Placarea pardosel. cu PLACAJ - Fanera OSB gr 15mm	m2	138,88	66,00	9 166,08
49.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,23	60,00	13,80
50.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	193,33	8,00	1 546,64
51.	2710703520285	Profil de suport	m	528,00	6,00	3 168,00
52.	2722103107001-215	Conductor de aluminiu sau cupru montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp, NYM - J, 2x1,5mm2	m	105,99	8,10	858,52

53.	2722103107001-315	Conductor de aluminiu sau cupru montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp, NYM - J, 3x1,5mm ²	m	268,21	7,80	2 092,04
54.	2722103107001-325	Conductor de aluminiu sau cupru montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp, NYM - J, 3x2,5mm ²	m	124,37	11,70	1 455,13
55.	2722103304810-1	Profil din aluminiu cu capac transparent 16-20x7-10x2000mm pentru banda LED	m	42,02	35,00	1 470,70
56.	2732103646150	Panouri prefabricate pentru plafoane suspendate Grilato Lamele, tip "Hunter Douglas" inclusiv sistemul grila	m ²	68,25	180,00	12 285,00
57.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,80	15,60	43,68
58.	2746167335100-1	Prize interne modulara 2M, 220-250V, 16A cu impamintare (Legrand,Scheider,,ABB) sau analogic	buc	12,24	215,00	2 631,60
59.	2746167335100-4	Cutie p-u priza modulara, tip 4 module, gradul de etansietate IP-20, dimensiune 118x58x50mm	buc	4,08	75,00	306,00
60.	2746167335100-46	Rama suport modulara 4-6 Module cu butoane (Legrand, Scheider, ABB) sau analogic	buc	6,12	150,00	918,00
61.	2746167335100-461	Rama modulara priza sau intrerupatoare 4-6 Module (Legrand, Scheider, ABB) sau analogic	buc	6,12	100,00	612,00
62.	2746167335100-6	Cutie p-u priza modulara, tip 6 module, gradul de etansietate IP-20, dimensiune 118x58x50mm	buc	2,04	85,00	173,40
63.	2746167335100-70	Cutii de ramificare interna, externa 100*100x70mm	buc	8,16	5,00	40,80
64.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	13,96	17,00	237,32
65.	2775276309886-1	Confectii metalice din profile de otel beton inglobate in beton	kg	280,00	17,00	4 760,00
66.	2811106301200	Elemente metalice - grinzi gata confectionate din otel profil p nr.20	kg	7 119,60	15,00	106 794,00
67.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	37,00	3,00	111,00
68.	2811236312000	Sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor de plafon	m ²	68,25	220,00	15 015,00
69.	2811236312777	Tile portelan	buc	12,36	78,00	964,08
70.	2811236312779-1	Lenta svediod	m	40,80	45,00	1 836,00
71.	2863147306828	Buton stor rulant 1-0-2, intern modular 1M, cu clapeta, 220-250V, 16A (Legrand, Scheider, ABB) sau analogic	buc	4,00	320,00	1 280,00
72.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	11,36	16,00	181,76
73.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,40	36,00	50,40
74.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	3,14	36,00	113,04
75.	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	24,00	0,10	2,40
76.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,04	8,00	32,32
77.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	45,37	2,30	104,35
78.	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	24,00	0,10	2,40
79.	2874115820807	Surub M 12x32 mm	buc	8,00	0,10	0,80
80.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	124,00	4,15	514,60
81.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	2 347,88	0,08	187,83
82.	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	1 910,68	0,25	477,67
83.	2874115836777	Surub cap inecat crestas L 3 x 40	buc	56,00	0,10	5,60
84.	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas L 4 x 20 mm, alama	buc	36,00	0,10	3,60
85.	2874115836985	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas L 4 x 60 mm	buc	8,08	0,25	2,02

86.	2874115840479	Piulita M12	buc	8,00	1,40	11,20
87.	2874115840602	Piulita M20	kg	4,04	3,75	15,15
88.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,00	0,45	10,80
89.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	45,37	3,75	170,14
90.	2874115881198	Saiba M 6	buc	24,00	0,11	2,64
91.	2874115883700	Saiba M 20	buc	49,41	1,85	91,40
92.	2874115883760	Saiba M 12	buc	8,00	0,60	4,80
93.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	24,00	0,55	13,20
94.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,00	0,20	4,80
95.	2874136313300-1	Diblu din metal. Bulon cu filet, cu diam. 15mm, l=300mm cu saiba si piulita	buc	175,00	18,00	3 150,00
96.	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	18,60	16,00	297,60
97.	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	24,96	15,00	374,40
98.	2875274120388	Mufe	buc	4,12	3,00	12,36
99.	2875274400501-1	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	24,96	125,00	3 120,00
100.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	37,20	3,00	111,60
101.	2881116002700	Disc abraziv	buc	18,60	90,00	1 674,00
102.	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	24,96	7,00	174,72
103.	374-1	Sina cu clema PE/N :19xN+17xPE/5xN+5xN	buc	2,00	90,00	180,00
104.	374-10	Intrerupator de sarcina 63A, 3P, 400V (Legrand, Scheider, ABB) sau analogic	buc	1,00	340,00	340,00
105.	374-11	Corp de iluminat liniar LED exterior 1472x75x35mm, tens.de alim. 210-240V, puterea consumata: 64W	buc	4,00	1 000,00	4 000,00
106.	374-12	Corp de iluminat liniar LED exterior 1172x75x35mm, tens.de alim. 100-265V, puterea consumata: 48W	buc	5,00	546,00	2 730,00
107.	374-13	Corp de iluminat liniar LED exterior 873x75x35mm, tens.de alim. 100-265V, puterea consumata: 38W	buc	4,00	480,00	1 920,00
108.	374-14	Corp de iluminat liniar LED interior 1172x75x35mm, tens.de alim. 210-240V, puterea consumata: 48W	buc	3,00	546,00	1 638,00
109.	374-15	Corp de iluminat liniar LED exterior 873x75x35mm, tens.de alim. 210-240V, puterea consumata: 38W	buc	4,00	480,00	1 920,00
110.	374-16	Sursa de alimentare banda LED, tensiunea de intrare 174-264V AC, tensiunea de iesire 12V DC, puterea nominala: 350W, protectia: IP20 (Transformator 12V)	buc	2,00	780,00	1 560,00
111.	374-17	Variator rotativ modular 1M, 300W tensiunea de alimentare 220V, 50 Hz (Legrand, Scheider, ABB) sau analogic	buc	2,00	380,00	760,00
112.	374-18	Doza de pardoseala pentru prize modulare 12M, versiune avansata (Legrand, Scheider, ABB) sau analogic	buc	2,00	200,00	400,00
113.	374-2	Bara deconectare pieptene pin 3P, 12 module 63A	buc	2,00	75,00	150,00
114.	374-3	Conector wago 2P 24A, 0,8-2,5mm2	buc	143,00	4,00	572,00
115.	374-4	Conector wago 6P 24A, 0,8-2,5mm2	buc	98,00	4,50	441,00
116.	374-5	Panou de distributie intern din plastic, cu usa	buc	1,00	1 600,00	1 600,00

		din metal pentru automate 48 module				
117.	374-6	Intrerupator automat B,C20A/IP, 220V (Legrand, Scheider, ABB) sau analogic	buc	3,00	148,00	444,00
118.	374-7	Intrerupator automat B,C10A/IP, 220V (Legrand, Scheider, ABB) sau analogic	buc	7,00	136,00	952,00
119.	374-8	Intrerupator automat B,C10A/3P, 380V (Legrand, Scheider, ABB) sau analogic	buc	2,00	215,00	430,00
120.	374-9	Intrerupator automat diferential ,C16-20A, 30mA IP+N (Legrand, Scheider, ABB) sau analogic	buc	5,00	420,00	2 100,00
121.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,38	1,84	9,90
122.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,02	34,40	138,30
123.	4100126202818	Apa	m3	11,16	36,40	406,23
		Total materiale de construcții				335 972,06

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	14,88	12,00	178,56
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,98	12,00	35,76
3.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1,24	10,00	12,40
4.	2940420007682	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	6,20	10,00	62,00
5.	2940420007685	Masina de raschetat 0,25-1 kw	h-ut	12,40	40,00	496,00
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	32,32	12,00	387,84
7.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	6,07	15,00	91,05
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,08	16,00	17,28
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,23	25,00	55,75
10.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	12,76	12,00	153,12
11.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,05	250,00	262,50
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,45	250,00	112,50
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,68	250,00	920,00
		Total utilaje de construcții				2 919,42

Total:

Cheltuieli directe	lei	546 799,09
TVA	20,00 %	109 359,82

Total deviz:

656 158,91

Intocmit _____ (SRL "5AQ INVEST")
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor IP USMF "Nicolae Testemiteanu"
 Obiect **Lucrari de reparatie**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 1

Lucrari de reparatie a salii de conferinta (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 constructie				
1	RpCK41 C	Desfacerea pardoselilor din covor din mocheta, etc	m2			23,23 20,70
	713204001 2700	Parchetar	h-om	0,2300	45,00	10,35
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	45,00	10,35
	232016620 0729	Parchetin	l	0,0300	36,00	1,08
	410012620 2818	Apa	m3	0,0300	36,40	1,09
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	12,00	0,36
2	RpCK41 D	Desfacerea pardoselilor din placaj	m2			13,03 9,90
	713204001 2700	Parchetar	h-om	0,1100	45,00	4,95
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	45,00	4,95
	232016620 0729	Parchetin	l	0,0400	36,00	1,44
	410012620 2818	Apa	m3	0,0300	36,40	1,09
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	12,00	0,60
3	RpCK41 A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2			11,35 9,90
	713204001 2700	Parchetar	h-om	0,1100	45,00	4,95
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	45,00	4,95
	410012620 2818	Apa	m3	0,0300	36,40	1,09
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	12,00	0,36

1	2	3	4	5	6	7
4	CF60A	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC, gr. 12.5 mm cu executarea carcasei metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie	m2			171,51 91,22
	931006001 9930	Muncitor	h-om	2,0270	45,00	91,22
	266210270 1000	Placi ghips-carton	m2	2,1000	23,50	49,35
	271070352 0284	Profil de ghidaj	m	0,7350	8,00	5,88
	271070352 0285	Profil de suport	m	2,2000	6,00	13,20
	287411583 3876	Suruburi cu autofiletare pe metal M-35x3,5 mm	buc	12,9100	0,25	3,23
	252315672 0072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	0,89	2,09
	251320662 1602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	1,5150	0,85	1,29
	243022610 2822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,4880	5,00	2,44
	243022610 1017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	16,00	1,40
	205114295 0711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	0,12	0,18
	287411583 3871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	5,8000	0,08	0,46
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0076	12,00	0,09
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0567	12,00	0,68
5	CF59P	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC - gr. 12.5 mm cu executarea carcasei metalice simple cu contur curbiliniu, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2			152,37 98,86
	931006001 9930	Muncitor	h-om	2,1970	45,00	98,86
	266210270 1000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	23,50	24,68
	271070352 0284	Profil de ghidaj	m	0,9190	8,00	7,35
	271070352 0285	Profil de suport	m	2,2000	6,00	13,20
	252315672 0072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	0,89	2,09
	251320662 1602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7850	0,85	0,67
	243022610 2822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	5,00	1,35
	243022610 1017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	16,00	1,40
	205114295 07111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	0,50	0,82

1	2	3	4	5	6	7
	287411583 3871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,08	1,30
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0064	12,00	0,08
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	12,00	0,57
6	CK29E	Tavane suspendate din panouri prefabricate din profiluri din otel galvanizat sau din aluminiu, Grilato Lamele tip "Hunter Douglas" inclusiv sistemul grila	m2			537,18 117,00
	742201006 0100	Timplar	h-om	2,4000	45,00	108,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,00
	273210364 6150	Panouri prefabricate pentru plafoane suspendate Grilato Lamele, tip "Hunter Douglas" inclusiv sistemul grila	m2	1,0500	180,00	189,00
	281123631 2000	Sistem grila (aparenta sau ascuns) pentru suspendarea panourilor de plafon	m2	1,0500	220,00	231,00
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	12,00	0,18
7	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			83,08 68,85
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	1,5300	45,00	68,85
	265310210 0831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,80	12,85
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	34,40	0,14
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	12,00	0,95
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0195	15,00	0,29
8	CF53Bk =3	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 52)	m2			44,75 41,85
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	0,3100	45,00	41,85
	265310210 0831	Amestec uscat	kg	1,4300	1,80	2,57
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	34,40	0,03
	295216000	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	12,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
	7200					
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,00	0,24
9	CF56A	Aplicarea manuala a "Gleta extra" sau " Supraton extra"pentru lucrari la interior grosime 0,5 mm pe suprafetele tavanelor	m2			25,34 13,50
	712205001 3401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	45,00	9,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	265310210 0832-09	Chit pentru lucrari la interior "Gleta extra" "Supraton extra"	kg	0,4930	24,00	11,83
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	12,00	0,01
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- culoarea alba RAL-9003; 65 m2 - culoare gri RAL-7015)	m2			37,31 24,75
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	45,00	24,75
	243011610 3800-002	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici RAL-7015 culoarea gri 65m2 si RAL-9003 culoare alba 92 m2	kg	0,4000	27,00	10,80
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,90	0,11
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,50	0,07
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	34,40	0,07
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			69,08 54,90
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	1,2200	45,00	54,90
	265310210 0831	Ametec uscat	kg	7,1400	1,80	12,85
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	34,40	0,14
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	12,00	0,95
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,00	0,24
12	CF51B	Tencuieli interioare de 3 mm	m2			35,25

1	2	3	4	5	6	7
	k=3	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)				32,40
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	0,2400	45,00	32,40
	265310210 0831	Amestec uscat	kg	1,4300	1,80	2,57
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	34,40	0,03
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	12,00	0,19
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0030	15,00	0,04
13	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor	m2			23,86 13,50
	712205001 3401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	45,00	9,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	265310210 0832-008	Chit pentru lucrari la interior "Supraton Unic"	kg	0,4930	21,00	10,35
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	12,00	0,01
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			37,31 24,75
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	45,00	24,75
	243011610 3800-3	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici RAL-9003 ALBA	kg	0,4000	27,00	10,80
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,90	0,11
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,50	0,07
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	34,40	0,07
15	RpCU05 E1	Executarea strapungerilor 300x500x600 in pereti din piatra bruta	buc			16,65 16,65

1	2	3	4	5	6	7
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,0500	45,00	2,25
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	45,00	14,40
16	CA03C3	Beton turnat sub grinda de otel preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 172,69 371,25
	712301001 0200	Betonist	h-om	7,8500	45,00	353,25
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	1,35	392,68
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	165,00	127,42
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	280,00	199,11
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	34,40	10,13
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,60
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile de otel beton, inglobate total sau partial in beton	kg			26,92 9,45
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,60	0,16
	277527630 9886-1	Confectii metalice din profile de otel beton inglobate in beton	kg	1,0000	17,00	17,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,00	0,18
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	1,84	0,01
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
18	CL08A	Elemente metalice (grinzi) gata confectionate din otel profil n nr.20, (consolidarea grinzilor din lemn la pardosele)	t			17 244,16 1 800,00
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	45,00	1 575,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	45,00	225,00

1	2	3	4	5	6	7
	281110630 1200	Elemente metalice - grinzi gata confectionate din otel profil p nr.20	kg	1 020,0000	15,00	15 300,00
	287315590 1340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	36,00	16,19
	287411584 2700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	3,75	24,38
	287411580 2500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	2,30	14,95
	287411588 3700	Saiba M 20	buc	6,5000	1,85	12,02
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	26,00	1,68
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	25,00	2,51
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	17,00	34,00
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,4500	1,84	0,83
	341052000 6728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	250,00	37,61
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			$\frac{6,75}{6,75}$
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,0200	45,00	0,90
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	45,00	5,85
20	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri, Bulon cu filet, cu diam. 15mm, l=300mm cu saiba si piulita	buc			$\frac{24,75}{6,75}$
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,1500	45,00	6,75
	287413631 3300-1	Diblu din metal. Bulon cu filet, cu diam. 15mm, l=300mm cu saiba si piulita	buc	1,0000	18,00	18,00
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			$\frac{165,95}{40,50}$
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,8000	45,00	36,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	201010291	Scinduri geluite, cu lamba si uluc de	m3	0,0250	3 200,00	80,00

1	2	3	4	5	6	7
	5200	rasinoase gr60mm				
	201010290 6900	Rigle de rasinoase	m3	0,0130	3 200,00	41,55
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0900	16,00	1,44
	241414732 7483	Lignolineum	kg	0,1000	21,00	2,10
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,36
22	RpCH17 A	Placarea pardoselilor cu PLACAJ (Fanera), OSB cu gr. 15 mm	m2			192,69 26,10
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,4400	45,00	19,80
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	45,00	6,30
	268213260 0933-23	Placarea pardosel. cu PLACAJ - Fanera OSB gr 15mm	m2	1,1200	66,00	73,92
	201010290 3622	Scind rasin lunga tiv cls B, gr=18mm, L=3,00 m; S 942	m3	0,0280	3 200,00	89,55
	287414588 6942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,1500	16,00	2,40
	294042000 7682	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	0,0500	10,00	0,50
	294042000 7679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0100	10,00	0,10
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	12,00	0,12
23	RpCK10 C	Raschetarea placajului OSB, executata mecanizat, cu discuri abrazive	m2			22,90 4,50
	713204001 2700	Parchetar	h-om	0,1000	45,00	4,50
	288111600 2700	Disc abraziv	buc	0,1500	90,00	13,50
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,3000	3,00	0,90
	294042000 7685	Masina de raschetat 0,25-1 kw	h-ut	0,1000	40,00	4,00
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:4600gr/m2, greutatea pufului:500gr/m2, inaltimea totala:5,9mm, clasa de uzura:33 Class, (inclusiv plintele din poliuretan, h=10cm) Mocheta tip Modulyss sau analogic	m2			530,47 49,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50

1	2	3	4	5	6	7
	712920001 1200	Finisor MP	h-om	1,0000	45,00	45,00
	252311671 6345-033	Pardoseli din Mocheta (kovrolin) in placi cu dim 60x60 in forma patrata, cul. gri Mocheta tip MODULYSS sau analogic	m2	1,0500	400,00	424,19
	243022610 1234	Grund prenadez tip M	kg	0,0300	32,00	0,97
	246210611 0431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,6000	45,00	27,27
	243022610 9080	Diluant prenadez	kg	0,0800	16,00	1,29
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,35	0,68
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	34,40	0,05
	246210610 9925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	7,00	1,41
	268111600 1317	Piatra de frecat	kg	0,0240	16,00	0,39
	142110220 0496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	165,00	0,11
	252110671 8386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0000	24,00	24,24
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,36
25	CK03B2	Usi din lemn culoare cafenie inchisa, interioare, la constructii cu inaltimi pina la 35 m	m2			1 684,46 63,21
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,5500	45,00	24,86
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,5700	45,00	25,71
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,0300	45,00	1,29
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	45,00	11,36
	268213260 0300	Foi de usa sablon, din PAL	m2	0,0100	800,00	7,62
	203011293 1000-155	Usi din lemn interioare culoare cafenie inchisa	m2	1,0000	1 600,00	1 600,00
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0950	16,00	1,52
	268213260 0933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,2500	21,00	5,30
	268216260 5828	Vata minerala tip I	kg	0,1100	60,00	6,57
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,23
26	CK30B	Masca decorativa DEMONTABILA din laminat cu lamelle verticale pentru radiatoare, gata confectionata	m2			244,67 94,53
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8500	45,00	83,26

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	45,00	11,26
	243022610 0046	Grund de ulei	kg	0,0300	36,00	1,07
	203012732 9586-1	Masca decorativa DEMONTABILA din laminat cu lamele verticale pentru radiatoare gata confectionata	m2	1,0000	115,00	115,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,35	0,54
	142110220 0496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	165,00	0,21
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	8,0000	4,15	33,20
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,12
27	TrB05B2 -4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 40 m	t			113,42 113,42
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,5200	45,00	113,42
28	TR11AA 04C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			24,75 24,75
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	45,00	24,75
29	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t			93,88 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750	250,00	93,88
		2. Lucrari montaj 2.1. Lucrari electrice				
30	RpEB13 A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sectiunea pina la 4 mmp	m			1,57 1,57
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,0350	45,00	1,57
31	RpEG17 D	Demontarea tablourilor electrice: Panou	buc			264,60 264,60
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	45,00	264,60
32	RpEF23 A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc			9,90 9,90
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	45,00	9,90
33	RpEC16	Demontarea loc de priza ingropat	buc			41,40

1	2	3	4	5	6	7
	A					41,40
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,9200	45,00	41,40
34	RpEC16 A	Demontarea intrerupatoare	buc			41,40
						41,40
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,9200	45,00	41,40
35	RpEJ08 A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m			4,50
						4,50
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	45,00	4,50
36	RpEJ09 D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			17,77
						13,50
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	0,3000	45,00	13,50
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	1,90	3,23
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	165,00	0,08
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	34,40	0,34
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	25,00	0,37
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	12,00	0,24
37	RpEG03 A	Montarea tablourilor de distributie format panou, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg. Panou de distributie intern din plastic cu usa din metal, 48 locuri	buc			497,64
						439,65
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	45,00	439,65
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,35	1,36
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	165,00	1,65
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	34,40	0,00
	287411580 2013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0000	8,00	32,32
	287411584 0602	Piulita M20	kg	4,0000	3,75	15,15
	287411588 3700	Saiba M 20	buc	4,0000	1,85	7,47
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0300	1,50	0,04
38	RpEE15	Montarea intrerupatoarelor -	buc			30,05

1	2	3	4	5	6	7
	A	intrerupator automat B,C20A/1P,220V (Legrand, Hager , ABB) sau analogic				29,25
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,6500	45,00	29,25
	205114295 0716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,30	0,60
	287411583 6911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,10	0,20
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0050	1,50	0,00
39	RpEE15 A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat B,C10A/1P,220V (Legrand, Hager, ABB) sau analogic	buc			30,06 29,25
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,6500	45,00	29,25
	205114295 0716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,30	0,60
	287411583 6911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,10	0,20
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0050	1,50	0,01
40	RpEE15 A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat B,C10A/3P, 380V (Legrand, Hager, ABB) sau analogic	buc			30,05 29,25
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,6500	45,00	29,25
	205114295 0716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,30	0,60
	287411583 6911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,10	0,20
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0050	1,50	0,01
41	RpEE15 C	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat Diferential C 16-20A,30mA 1P+N (Legrand, Hager, ABB) sau analogic	buc			67,41 66,60
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	1,4800	45,00	66,60
	205114295 0716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,30	0,60
	287411583 6911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,10	0,20
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0050	1,50	0,01
42	RpEE15 A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator de sarcina 63A,3P,400V (Legrand, Hager,	buc			30,06 29,25

1	2	3	4	5	6	7
		ABB) sau analogic				
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,6500	45,00	29,25
	205114295 0716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,30	0,60
	287411583 6911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,10	0,20
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0050	1,50	0,01
43	RpEB02 A	Montarea conductorilor din cupru , montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp, NYM - J, 3x2,5mm2	m			15,46 2,70
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	45,00	2,70
	272210310 7001-325	Conductor de aluminiu sau cupru montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp, NYM - J, 3x2,5mm2	m	1,0300	11,70	12,65
	241321730 0101	Clema de legatura	buc	0,0500	2,00	0,11
44	RpEB02 A	Montarea conductorilor din cupru , montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp, NYM - J, 3x1,5mm2	m			11,24 2,70
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	45,00	2,70
	272210310 7001-315	Conductor de aluminiu sau cupru montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp, NYM - J, 3x1,5mm2	m	1,0300	7,80	8,44
	241321730 0101	Clema de legatura	buc	0,0500	2,00	0,10
45	RpEB02 A	Montarea conductorilor din cupru , montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp, NYM - J, 2x1,5mm2	m			11,57 2,70
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	45,00	2,70
	272210310 7001-215	Conductor de aluminiu sau cupru montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp, NYM - J, 2x1,5mm2	m	1,0300	8,10	8,76
	241321730 0101	Clema de legatura	buc	0,0500	2,00	0,11
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	buc			165,48 12,60

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	45,00	12,60
	287527440 0501-1	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	1,0000	125,00	130,00
	316216510 7229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	7,00	7,28
	287527270 0047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	15,00	15,60
47	RpEF02 C	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			68,40 68,40
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	1,5200	45,00	68,40
48	RpEF02 C	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			68,40 68,40
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	1,5200	45,00	68,40

1	2	3	4	5	6	7
49	RpEF02 C	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			68,40 68,40
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	1,5200	45,00	68,40
50	RpEF02 C	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			68,40 68,40
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	1,5200	45,00	68,40
51	RpEF02 C	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			68,40 68,40
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	1,5200	45,00	68,40
52	RpEF10 C K=0,5	Montarea conductorilor , benzi LED SMD voltajul de conexiune : 12V, puterea consumata 1m:	m			57,40 11,47

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,5100	45,00	11,47
	281123631 2779-1	Lenta svetodiod	m	1,0200	45,00	45,90
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0050	5,00	0,03
53	RpEA03 B	Montarea Profil din aluminiu cu capac transparent 16-20x7-10x2000mm pentru banda LED	m			102,36 38,25
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,8500	45,00	38,25
	272210330 4810-1	Profil din aluminiu cu capac transparent 16-20x7-10x2000mm pentru banda LED	m	1,0200	35,00	36,77
	111100010 0701	Curbe fonta maleabila	buc	0,1500	19,00	2,94
	287527412 0388	Mufe	buc	0,1000	3,00	0,31
	281123631 2777	Tile portelan	buc	0,3000	78,00	24,10
54	RpEE05 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	buc			1 469,12 52,20
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	1,1600	45,00	52,20
	252315672 0028	Elemente componente tablou distributie	buc	1,0000	1 400,00	1 414,00
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0100	1,50	0,01
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2000	1,90	0,38
	205114295 0700	Dibluri	buc	4,0000	0,20	0,81
	159212730 1154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,0100	70,00	0,70
	287411583 6985	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 60 mm	buc	4,0000	0,25	1,01
55	RpEE03 C	Montarea prizelor interne modulara 2M, 220-250V, 16A cu impamintare (Legrand,Scheider,,ABB) sau	buc			279,48 57,15

1	2	3	4	5	6	7
		analogic				
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	1,2700	45,00	57,15
	274616733 5100-1	Prize interne modulara 2M, 220-250V, 16A cu impamintare (Legrand,Scheider,,ABB) sau analogic	buc	1,0200	215,00	219,30
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0050	1,50	0,01
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,20	0,40
	287411588 1198	Saiba M 6	buc	2,0000	0,11	0,22
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,45	0,90
	287412588 1227	Saiba plata M 8	buc	2,0000	0,55	1,10
	287411581 9950	Surub M6x22 mm	buc	2,0000	0,10	0,20
	287411580 0687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	2,0000	0,10	0,20
56	RpEE01 A	Montarea interupatoarelor interne modular 1M cu clapeta, 220-250V, 16A (Legrand, Scheider, ABB) sau analogic	buc			125,34 12,15
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	45,00	12,15
	111100010 0024-245	Interupatoare interne modular 1M cu clapeta, 220-250V, 16A (Legrand, Scheider, ABB) sau analogic	buc	1,0100	109,00	110,09
	281123631 1002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	3,00	3,00
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0050	1,50	0,01
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	1,90	0,09
57	RpEE20 A	Montarea butonului stor rulant 1-0-2, intern modular 1M, cu clapeta, 220-250V, 16A (Legrand, Scheider, ABB) sau analogic	buc			336,60 13,50
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	45,00	13,50
	286314730 6828	Buton stor rulant 1-0-2, intern modular 1M, cu clapeta, 220-250V, 16A (Legrand, Scheider, ABB) sau analogic	buc	1,0000	320,00	320,00
	281123631 1002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	3,00	3,00
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	1,90	0,10
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0050	1,50	0,01
58	RpEE07 A	Montarea variatorului rotativ modular 1M, 300W tensiunea de	buc			66,05

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare 220V, 50 Hz (Legrand, Scheider, ABB) sau analogic				56,25
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	1,2500	45,00	56,25
	287411584 0479	Piulita M12	buc	4,0000	1,40	5,60
	287411582 0807	Surub M 12x32 mm	buc	4,0000	0,10	0,40
	287411588 3760	Saiba M 12	buc	4,0000	0,60	2,40
	159212730 1154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,0200	70,00	1,40
59	RpEE03 B	Montarea cutie p-u priza modulara, tip 6 module, gradul de etansietate IP-20, dimensiune 118x58x50mm	buc			108,31 18,00
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,4000	45,00	18,00
	274616733 5100-6	Cutie p-u priza modulara, tip 6 module, gradul de etansietate IP-20, dimensiune 118x58x50mm	buc	1,0200	85,00	86,70
	281123631 1002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	3,00	3,00
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	1,90	0,01
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0050	1,50	0,01
	205114295 0700	Dibluri	buc	2,0000	0,20	0,40
	287411583 6777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,10	0,20
60	RpEE03 B	Montarea cutie p-u priza modulara, tip 4 module, gradul de etansietate IP-20, dimensiune 118x58x50mm	buc			98,12 18,00
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,4000	45,00	18,00
	274616733 5100-4	Cutie p-u priza modulara, tip 4 module, gradul de etansietate IP-20, dimensiune 118x58x50mm	buc	1,0200	75,00	76,50
	281123631 1002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	3,00	3,00
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	1,90	0,01
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0050	1,50	0,01
	205114295 0700	Dibluri	buc	2,0000	0,20	0,40
	287411583 6777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,10	0,20
61	RpEE03 A	Montarea rama suport modulara 4-6 Module cu butoane (Legrand,	buc			170,57

1	2	3	4	5	6	7
		Scheider, ABB) sau analogic				13,95
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	45,00	13,95
	274616733 5100-46	Rama suport modulara 4-6 Module cu butoane (Legrand, Scheider, ABB) sau analogic	buc	1,0200	150,00	153,00
	281123631 1002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	3,00	3,00
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	1,90	0,01
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0050	1,50	0,01
	205114295 0700	Dibluri	buc	2,0000	0,20	0,40
	287411583 6777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,10	0,20
62	RpEE03 A	Montarea rama modulara priza sau intrerupatoare 4-6 Module (Legrand, Scheider, ABB) sau analogic	buc			<u>119,57</u> 13,95
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	45,00	13,95
	274616733 5100-461	Rama modulara priza sau intrerupatoare 4-6 Module (Legrand, Scheider, ABB) sau analogic	buc	1,0200	100,00	102,00
	281123631 1002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	3,00	3,00
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	1,90	0,01
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0050	1,50	0,01
	205114295 0700	Dibluri	buc	2,0000	0,20	0,40
	287411583 6777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,10	0,20
63	RpEE03 B	Montarea cutii de ramificare interna, externa 100*100x70mm	buc			<u>26,72</u> 18,00
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,4000	45,00	18,00
	274616733 5100-70	Cutii de ramificare interna, externa 100*100x70mm	buc	1,0200	5,00	5,10
	281123631 1002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	3,00	3,00
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	1,90	0,01
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0050	1,50	0,01
	205114295 0700	Dibluri	buc	2,0000	0,20	0,40
	287411583 6777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,10	0,20
64	RpEE03 B	Montarea doza de pardoseala pu prize modulare 12M, versiune	buc			<u>18,61</u>

1	2	3	4	5	6	7
		avansata (Legrand, Scheider, ABB) sau analogic				18,00
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,4000	45,00	18,00
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	1,90	0,01
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0050	1,50	0,01
	205114295 0700	Dibluri	buc	2,0000	0,20	0,40
	287411583 6777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,10	0,20
65	374	Sina cu clema PE/N :19xN+17xPE/5xN+5xN	buc			90,00 0,00
	374-1	Sina cu clema PE/N :19xN+17xPE/5xN+5xN	buc	1,0000	90,00	90,00
66	374	Bara deconectare pieptene pin 3P, 12 module 63A	buc			75,00 0,00
	374-2	Bara deconectare pieptene pin 3P, 12 module 63A	buc	1,0000	75,00	75,00
67	374	Conector wago 2P 24A, 0,8-2,5mm2	buc			4,00 0,00
	374-3	Conector wago 2P 24A, 0,8-2,5mm2	buc	1,0000	4,00	4,00
68	374	Conector wago 6P 24A, 0,8-2,5mm2	buc			4,50 0,00
	374-4	Conector wago 6P 24A, 0,8-2,5mm2	buc	1,0000	4,50	4,50
		3. Utilaj 3.1. Lucrari electrice				
69	374	Panou de distributie intern din plastic, cu usa din metal pentru automate 48 module	buc			1 600,00 0,00
	374-5	Panou de distributie intern din plastic, cu usa din metal pentru automate 48 module	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
70	374	Intrerupator automat B,C20A/1P, 220V (Legrand, Scheider, ABB) sau analogic	buc			148,00 0,00
	374-6	Intrerupator automat B,C20A/1P, 220V (Legrand, Scheider, ABB) sau analogic	buc	1,0000	148,00	148,00
71	374	Intrerupator automat B,C10A/1P, 220V (Legrand, Scheider, ABB) sau analogic	buc			136,00 0,00
	374-7	Intrerupator automat B,C10A/1P, 220V (Legrand, Scheider, ABB) sau analogic	buc	1,0000	136,00	136,00
72	374	Intrerupator automat B,C10A/3P,	buc			215,00

1	2	3	4	5	6	7
		380V (Legrand, Scheider, ABB) sau analogic				0,00
	374-8	Intrerupator automat B,C10A/3P, 380V (Legrand, Scheider, ABB) sau analogic	buc	1,0000	215,00	215,00
73	374	Intrerupator automat diferential ,C16-20A, 30mA IP+N (Legrand, Scheider, ABB) sau analogic	buc			420,00 0,00
	374-9	Intrerupator automat diferential ,C16-20A, 30mA IP+N (Legrand, Scheider, ABB) sau analogic	buc	1,0000	420,00	420,00
74	374	Intrerupator de sarcina 63A, 3P, 400V (Legrand, Scheider, ABB) sau analogic	buc			340,00 0,00
	374-10	Intrerupator de sarcina 63A, 3P, 400V (Legrand, Scheider, ABB) sau analogic	buc	1,0000	340,00	340,00
75	374	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			1 000,00 0,00
	374-11	Corp de iluminat liniar LED exterior 1472x75x35mm, tens.de alim. 210-240V, puterea consumata: 64W	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
76	374	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			546,00 0,00
	374-12	Corp de iluminat liniar LED exterior 1172x75x35mm, tens.de alim. 100-265V, puterea consumata: 48W	buc	1,0000	546,00	546,00
77	374	Corp de iluminat liniar LED exterior 873x75x35mm, tens.de alim. 100-265V, puterea	buc			480,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	374-13	Corp de iluminat liniar LED exterior 873x75x35mm, tens.de alim. 100-265V, puterea consumata: 38W	buc	1,0000	480,00	480,00
78	374	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			546,00 0,00
	374-14	Corp de iluminat liniar LED interior 1172x75x35mm, tens.de alim. 210-240V, puterea consumata: 48W	buc	1,0000	546,00	546,00
79	374	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			480,00 0,00
	374-15	Corp de iluminat liniar LED exterior 873x75x35mm, tens.de alim. 210-240V, puterea consumata: 38W	buc	1,0000	480,00	480,00
80	374	Sursa de alimentare banda LED, tensiunea de intrare 174-264V AC, tensiunea de iesire 12V DC, puterea nominala: 350W, protectia: IP20 (Transformator 12V)	buc			780,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	374-16	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	780,00	780,00
81	374	Variator rotativ modular 1M, 300W tensiunea de alimentare 220V, 50 Hz (Legrand, Scheider, ABB) sau analogic	buc			380,00 0,00
	374-17	Variator rotativ modular 1M, 300W tensiunea de alimentare 220V, 50 Hz (Legrand, Scheider, ABB) sau analogic	buc	1,0000	380,00	380,00
82	374	Doza de pardoseala pentru prize modulare 12M, versiune avansata (Legrand, Scheider, ABB) sau analogic	buc			200,00 0,00
	374-18	Doza de pardoseala pentru prize modulare 12M, versiune avansata (Legrand, Scheider, ABB) sau analogic	buc	1,0000	200,00	200,00

Intocmit (SRL "5AQ INVEST")
(funcția, semnătura)

Verificat ()
(funcția, semnătura)

Graficul de executare a lucrărilor

obiect: Lucrari de reparatie a salii de conferinta IP USMF "Nicolae Testemiteanu"

Nr. d/o	Nr. Devizului	Denumirea lucrarilor	Termenul de executie a lucrarilor 7 saptamini						
			saptamini						
			1	2	3	4	5	6	7
1	I	Lucrari de constructie							
2	II	Lucrari de montare							
3	III	Utilaj							

Ofertant,
Nume: Cebotarenco Igor
Funcția în cadrul firmei: Director General
Denumirea firmei și sigiliu: ”5AQ INVEST” SRL
Semnat electronic